



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

03 154 2014



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

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

Αθήνα, 31-1-2014
Αρ. Πρωτ.: Δ15/Γ/1978

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Μ. Δέδε
Τηλ. : 210- 6969559
Fax : 210- 6969563
E-mail :

ΠΡΟΣ: ^Vτη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων
Κοινοποίηση:
Βουλευτή κ. Εμμανουήλ Κόνσολα

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Εμ. Κόνσολα
Σχετ.: Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 5268/9-1-2014

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο βουλευτής κ. Εμμανουήλ Κόνσολας, σας διαβιβάζουμε τα υπ' αριθ. Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/4/ΔΥ/20-1-2014 και ΔΥ/20-1-2014 έγγραφα της Διεύθυνσης Ηλεκτροπαραγωγής και της Διεύθυνσης Ενεργειακών Ορυκτών αντίστοιχα τα οποία αφορούν την ερώτηση.

Ο Υφυπουργός

Ασημάκης Παπαγεωργίου

Συνημμένα: 1) Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/4/ΔΥ/20-1-2014 (σελ. 3)
2) ΔΥ/20-1-2014 (σελ. 3)
Σύνολο σελίδων απάντησης: 7

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφ. κ. Υπουργού
(αριθ. πρωτ. 2542/β/311/10-1-2014)
- Γραφ. κ. Υφυπουργού
- Δ/ση Οργάνωσης-Τμήμα Γ'
- Δ5
- Δ9



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

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



Αθήνα, 20-01-2014
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/4/ΔΥ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Τηλ. : 210-6969414
Fax : 210-6969416

**ΠΡΟΣ: Τη Διεύθυνση Οργάνωσης, Τμήμα
Νομοθετικού Συντονισμού και
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου (Δ15)**

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 5268/09-01-2014 Ερώτηση

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 5268/09-01-2014 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ. Εμ. Κόνσολα, σας διαβιβάζουμε το ΓρΔ/366/20-01-2014 έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, το οποίο αναφέρεται σε θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης


20.1.14


20/1/14


Αικ. Παπαδογιάννη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Ενέργειας
- Δ5 – Διευθυντής



Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ.: ΓΡΔ/366/20.01.2014

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

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά : Η με αρ. πρωτ. 5268/09.01.2014 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Εμμανουήλ Κόνσολας.

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή κ. Εμμ. Κόνσολα και σε ό,τι αφορά στο τρίτο ερώτημα που αναφέρεται σε υπογειοποίηση του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της Νισύρου, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η ηλεκτροδότηση της Νισύρου πραγματοποιείται με δύο υποβρύχια καλώδια (ένα κύριο και ένα εφεδρικό) από τη νήσο Κω με παρεμβολή της νήσου Γυαλί. Τα τελευταία χρόνια, το εναέριο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας επί της Νισύρου έχει ενισχυθεί και εκσυγχρονιστεί με τοποθέτηση αγωγών χαλκού και αντικατάσταση των ξύλινων τραβερσών και των μονωτήρων πορσελάνης από χαλύβδινες τραβέρσες και συνθετικούς μονωτήρες, που αποτελούν τον πλέον ενδεδειγμένο εξοπλισμό για εγκατάσταση σε νησιωτικό περιβάλλον με υψηλή ρύπανση.

Με την εκτέλεση των προαναφερομένων έργων αναβάθμισης του δικτύου, αλλά και τη συστηματική επιθεώρηση και συντήρησή του που πραγματοποιείται από έμπειρο και εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό κατά τα προβλεπόμενα στους ισχύοντες Κανονισμούς, έχει εξασφαλιστεί η αξιοπιστία του δικτύου και η παροχή ηλεκτρικής τάσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50160 «Χαρακτηριστικά της τάσης που παρέχεται από τα δημόσια δίκτυα διανομής» (το οποίο βρίσκεται σε συμφωνία με το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 50160).

Επιπλέον, η Υπηρεσία μας συνεχίζει να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την περαιτέρω βελτίωση του δικτύου της Νισύρου. Ωστόσο από τις μελέτες που έχουν εκπονηθεί, οι οποίες είναι σε πλήρη συμφωνία με τους Κανονισμούς για την Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπαίθριων Γραμμών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΕΣΥΓΗΕ) που αποτελούν νόμους του κράτους, δεν έχει προκύψει αναγκαιότητα για υπογειοποίηση κάποιου τμήματος του εναερίου δικτύου.

Επισημαίνεται ότι η διακοπή ηλεκτροδότησης που συνέβη τον περασμένο Νοέμβριο στη Νίσυρο δεν οφειλόταν σε βλάβη στο εναέριο δίκτυο της Νισύρου, αλλά σε ζημιά που προκλήθηκε σε εξοπλισμό του δικτύου τροφοδότησης της Νισύρου επί της νήσου Γυαλί. Η εν λόγω ζημιά προκλήθηκε από πτώση κεραυνού. Παρά τη λήψη όλων των δυνατών μέτρων, είναι αντικειμενικά και πρακτικά αδύνατο να αποκλειστεί παντελώς η εμφάνιση διακοπών ρεύματος που οφείλονται σε απρόβλεπτους εξωγενείς παράγοντες, όπως η πτώση κεραυνών.



Τέλος, σημειώνεται ότι δεν υφίσταται κανένα αίτημα του Δήμου Νισύρου, το οποίο να αφορά σε υπογειοποίηση τμήματος του δικτύου για λόγους αισθητικής αναβάθμισης, μέσω κάποιου προγράμματος ΕΣΠΑ.

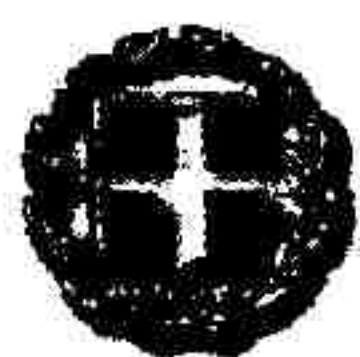
Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και συνεργασία.

Με τιμή

Γεώργιος Κόλλιας

Κοινοποίηση:

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



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ.Ρεκουντίνης
Τηλ. : 210 6969 349
Fax : 210 6969 346
E-mail : d9lignites@eka.ypeka.gr,
d9geotherm@eka.ypeka.gr

Αθήνα, 20/1/2014

Αρ.Πρωτ. **ΔΥ**

ΠΡΟΣ: Δνση Δ/ση Οργάνωσης

Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού και
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Ερώτηση υπ'αριθ 5268/9-1-14 του βουλευτή κ.Μ.Κόνσολα

Σε απάντηση της ερώτησης υπ'αριθ 5268/9-1-14 του βουλευτή κ.Μ.Κόνσολα και όσον αφορά το ερώτημα 1, σας γνωρίζουμε ότι Η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ , θυγατρική της ΔΕΗ ΑΕ, έχει μισθωτικά δικαιώματα όπως αυτά προκύπτουν από την Δ9/Δ/Φ 162/5466/859 /10.03.2011(ΑΔΑ: 4ΑΓΞ0-Κ) απόφαση και την οικεία σύμβαση, που αφορούν (άρθρο 4 αρχικής μίσθωσης) την υποχρέωση εκμετάλλευσης γεωθερμικού δυναμικού υψηλής θερμοκρασίας και με σκοπό την ηλεκτροπαραγωγή.

Συνεπώς δεν είναι δυνατή η εκμετάλλευση εκ μέρους ΔΕΗ Ανανεώσιμες ρευστών χαμηλότερης θερμοκρασίας.

Προς ενημέρωσή σας, επισυνάπτεται και σχετική απάντηση της ΔΕΗ ΑΕ επί του ζητήματος στην οποία ενσωματώνονται και η θέσεις της μισθώτριας θυγατρικής ΔΕΗ Ανανεώσιμες.

Ο Δ/ντής

Λ.Γεωργαλάς

Εσωτερική Διανομή:
ο Δ/ση Δ9,Δ,Β



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημερ.: ΓρΔ / 218 / 20-3-14

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

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 5268/09.01.2014 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Εμ. Κόνσολας.

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ως άνω Ερώτησης και όσον αφορά τη ΔΕΗ, θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας τα εξής:

Η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ έχει αναλάβει, δυνάμει σχετικής σύμβασης μίσθωσης του έτους 2011 με το Ελληνικό Δημόσιο, κατόπιν σχετικής Απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (υπ' αριθ. Δ9/Δ/Φ162/5466/859/10.03.2011 ΦΕΚ Β' 493/31.03.2011) την έρευνα, αναζήτηση και εκμετάλλευση του εν λόγω γεωθερμικού πεδίου.

Οι προϋποθέσεις άσκησης των εν λόγω παροχωρούμενων δικαιωμάτων από το Ελληνικό Δημόσιο στη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ οριοθετούνται επακριβώς και περιοριστικά στην εν λόγω Υπουργική Απόφαση και σύμβαση, σύμφωνα και με την ισχύουσα νομοθεσία (ιδίως Ν. 3175/2003).

Συνεπώς, η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ δύναται να ενεργεί, και ενεργεί, μόνο στο πλαίσιο των εν λόγω πιθέμενων από τη νομοθεσία κανόνων.

Ήδη ο Όμιλος ΔΕΗ έχει πραγματοποιήσει σειρά κρίσιμων ερευνών στο εν λόγω γεωθερμικό πεδίο (όπως και σε άλλα του ελληνικού χώρου), επενδύοντας μάλιστα σημαντικά ποσά. Με βάση τις έρευνες αυτές εντοπίστηκε και πιστοποιήθηκε γεωθερμικό πεδίο υψηλών θερμοκρασιών στη Νίσυρο (Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης υπ' αριθ. Δ9Β/Φ166/12647/ΓΔΦΠ3557/193/8-7-2005, ΦΕΚ Β' 1012/2005)

Η αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού υψηλής (και όχι χαμηλής) ενθαλπίας στο γεωθερμικό πεδίο της Νισύρου συνιστά, επομένως, άσκηση της οριζόμενης εκ του νόμου υποχρέωσης της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ και όχι επιλογή της.

Θέση της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ είναι ότι η εγκατάσταση και λειτουργία ενός γεωθερμοηλεκτρικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη Νίσυρο θα έλυνε οριστικά τα προβλήματα της ηλεκτροδότησης του νησιού και της σταθερότητας του τοπικού δικτύου.

Πέραν τούτου, παρατηρείται ότι δεν ευσταθεί η άποψη πως η ηλεκτροπαραγωγή από γεωθερμική ενέργεια υψηλών θερμοκρασιών δεν είναι βιώσιμη, έχει υψηλό κόστος και επιβαρύνει το περιβάλλον. Αντιθέτως, όλο και περισσότερες χώρες στρέφονται στην αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας υψηλών θερμοκρασιών για ηλεκτροπαραγωγή, επειδή πρωτίστως δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, έχει χαμηλό κόστος λειτουργίας, ενώ ταυτόχρονα είναι μια μορφή ΑΠΕ που παρέχει σταθερή ισχύ (επιτρέπει τη λειτουργία μονάδων βάσης). Εξόλλου, η αξιοποίηση από τη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ του γεωθερμικού δυναμικού υψηλών



θερμοκρασιών δεν είναι ανταγωνιστική της αξιοποίησης του όποιου δυναμικού χαμηλών θερμοκρασιών υπάρχει στο νησί, εφόσον κάτι τέτοιο πιστοποιηθεί. Ωστόσο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, προτεραιότητα στη χρήση και αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού χαμηλών θερμοκρασιών έχει η αποκεντρωμένη διοίκηση (καθώς το γεωθερμικό δυναμικό χαμηλών θερμοκρασιών δεν ενδείκνυται για ηλεκτροπαραγωγή, αλλά για άμεσες θερμικές χρήσεις).

Σημειώνεται περαιτέρω ότι στο σχεδιασμό και την πραγματοποίηση των αναγκαίων ερευνών και έργων η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ, ως εταιρεία του Ομίλου ΔΕΗ, τηρεί απαρέγκλιτα την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και για την έρευνα και αξιοποίηση ορυκτών πόρων. Για κάθε ενέργεια λαμβάνονται οι απαραίτητες άδειες και όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας.

Σημειώνεται επίσης, ότι η αναφορά στην εν θέματι ερώτηση πως η ΔΕΗ (ή η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ) προχώρησε σε διαγωνισμό για την κατασκευή εργοστασίου που κηρύχθηκε άγονος, είναι ανακριβής.

Τέλος, πρέπει να επισημανθεί ότι η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ είναι πάντοτε υπέρ της διαβούλευσης με τις τοπικές κοινωνίες και επιζητεί την ύπαρξη κοινωνικής συναίνεσης σε όλα τα έργα της. Για τον λόγο αυτό, προτεραιότητα έχει δοθεί από τη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ στην ανάπτυξη των έργων γεωθερμίας στη Λέσβο και την Κίμωλο, όπου έχει προγραμματισθεί η κατασκευή σταθμών παραγωγής 8 και 5 MW αντιστοίχως (σε αρχικό στάδιο), δεδομένης της εμπεδωμένης στα νησιά αυτά συναίνεσης της τοπικής κοινωνίας.

Τέλος, σχετικά με την τοποθέτηση στο νησί της Νισύρου εξειδικευμένου υπαλλήλου της Επιχείρησης, σας πληροφορούμε ότι σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο για τους Σταθμούς που βρίσκονται σε ψυχρή εφεδρεία, όπως ο Τοπικός Σταθμός Παραγωγής (ΤΣΠ) Νισύρου, δεν προβλέπεται η μόνιμη παραμονή μισθωτού της Επιχείρησης στο νησί για τη λειτουργία του Σταθμού.

Η ΔΕΗ Α.Ε. μεριμνά για τη συντήρηση του υφιστάμενου παραγωγικού δυναμικού και την άμεση μετάβαση τεχνικών της από το γειτονικό νησί της Κω, για τη λειτουργία του Σταθμού, όταν παρίσταται ανάγκη.

Με τιμή,

Αρθούρος Ζερβός

Κοινοποίηση :

Γραφείο Υφυπουργού ΠΕΚΑ κ. Α. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής κ. Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ

Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

- Γενική Διεύθυνση Ενέργειας / Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής

- Δ/νση Οργάνωσης/ Τμήμα Νομοθ. Συντονισμού & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου