



ΛΑΪΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ

Βουλή των Ελλήνων | Τηλ. Επικοινωνίας: 210 3707963 - 60

ΕΡΩΤΗΣΗ

ΕΛΕΝΗ ΖΑΡΟΥΛΙΑ
Βουλευτής Β' ΑΘΗΝΩΝ

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
Αριθμ. Πρωτ. ΕΡΩΤΗΣΕΩΣ	2847
Ημερομ. Κατάθεσης	2/2/2016

ΠΡΟΣ:

- 1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
- 2) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- 3) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΘΕΜΑ: «Σχετικά με την ενεργειακή κάλυψη της Ελλάδας με ΑΠΕ και τα οφέλη που προκύπτουν»

Σύμφωνα με νέα μελέτη του πανεπιστημίου Στάνφορντ των ΗΠΑ, εκτιμάται ότι ο πλανήτης θα μπορούσε να τροφοδοτείται ενεργειακά από τις ΑΠΕ σε ποσοστό 100% από το 2050. Παράλληλα, οι ερευνητές παρουσίασαν οδικούς χάρτες για 139 διαφορετικές χώρες και υπολόγισαν πόση ενέργεια χρειάζεται το κάθε νοικοκυριό, βιομηχανία, αγρόκτημα, οι μεταφορές, η θέρμανση και η ψύξη. Επίσης, εκτίμησαν ποιος είναι ο βέλτιστος συνδυασμός ΑΠΕ για την κάθε χώρα και κατέληξαν ότι στις περισσότερες περιπτώσεις τα φωτοβολταϊκά, τα αιολικά και τα υδροηλεκτρικά θα μπορούσαν να καλύψουν το μεγαλύτερο μέρος της ζήτησης.

Όσον αφορά την Ελλάδα, το Στάνφορντ θεωρεί ότι θα μπορούσε να φτάσει το 100% μέσω του εξής μείγματος: 14,2% φωτοβολταϊκά σε στέγες, 9,1% φ/β σε στέγες επιχειρήσεων και δημόσια κτίρια, 24,5%



φωτοβολταϊκά πάρκα, 30% αιολικά, 4% υπεράκτια αιολικά, 4,7% ηλιοθερμικά πάρκα, 2,4% γεωθερμία, 10% υδροηλεκτρικά, 1% κυματική ενέργεια και 0,1% παλιρροϊκή ενέργεια. Επίσης, εκτιμάται ότι μέσα σε ένα διάστημα 40 ετών θα μπορούσαν να δημιουργηθούν 32.152 θέσεις εργασίας στις κατασκευές έργων και 29.511 στη λειτουργία των έργων. Οι ερευνητές αναφέρουν παράλληλα ότι η στροφή στις ΑΠΕ και στην εξοικονόμηση θα επέφερε 45% μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και 36,5 δις. ευρώ σε οφέλη που σχετίζονται με την υγεία που μεταφράζονται σε αποφυγή 3.852 θανάτων. Η κατασκευή όλων αυτών των έργων ΑΠΕ θα απαιτούσε μια έκταση 1,46% του συνόλου της χώρας.

Τέλος, όσον αφορά το κόστος της ενέργειας, σε περίπτωση υιοθέτησης 100% ΑΠΕ θα έφτανε τα 8,2 σεντς ανά κιλοβατώρα, ενώ με το υπάρχον μοντέλο θα έφτανε τα 10,8 σεντς. Σε επίπεδο καταναλωτή, τα οφέλη υπολογίζονται σε 379 δολάρια ανά έτος το 2050 και αν συνυπολογιστούν όλες οι θετικές οικονομικές παράμετροι (υγεία, ενέργεια, κλίμα) αγγίζουν τα 7.696 δολάρια.

Ερωτώνται οι αρμόδιοι υπουργοί:

- 1) Έχει εκπονήσει η κυβέρνηση μακροπρόθεσμο ενεργειακό σχεδιασμό για την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ενεργειακή κάλυψη της Ελλάδας με ΑΠΕ; Και αν ναι, έχουν ληφθεί υπόψη οι σχετικές μελέτες εγχώριων και ξένων πανεπιστημίων ή ερευνητικών φορέων;
- 2) Δεδομένου ότι με την αυξημένη εφαρμογή ΑΠΕ θα εξοικονομηθούν οικονομικοί πόροι, ειδικά στον τομέα της θέρμανσης, της ψύξης και των μεταφορών, βελτιώνοντας ή/και



ΛΑΪΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ

Βουλή των Ελλήνων | Τηλ. Επικοινωνίας: 210 3707963 - 60

εξαλείφοντας ταυτόχρονα τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την χρήση παραδοσιακών, μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και δεδομένου ότι με την ταυτόχρονη εξόρυξη, αξιοποίηση και εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων (πετρέλαιο, αέριο) που αποδεδειγμένα υπάρχουν εντός της ΑΟΖ της Ελλάδος, η χώρα μας μπορεί να μετατραπεί εντός ολίγων δεκαετιών από εισαγωγέας σε εξαγωγέας ενέργειας με ανυπολόγιστα μέχρι στιγμής οφέλη, αναβαθμίζοντας ταυτόχρονα τον γεωστρατηγικό της ρόλο στην λεκάνη της ανατολικής μεσογείου, υπάρχει Εθνικός ενεργειακός σχεδιασμός που να περιλαμβάνει όλα τα ανωτέρω;

- 3) Δεδομένης της εξάρτησης στον τομέα των ΑΠΕ από πολυεθνικούς ενεργειακούς κολοσσούς που διαθέτουν τα προϊόντα τους και στην Ελλάδα (π.χ. φωτοβολταϊκά πάνελ), ποια βήματα έχουν γίνει, ώστε να αξιοποιηθεί στην πράξη η ερευνητική εργασία Ελληνικών ερευνητικών φορέων και κέντρων στον τομέα των ΑΠΕ και να αναπτυχθεί σχετική εγχώρια βιομηχανία υψηλής τεχνογνωσίας, που θα έδινε ώθηση στην ανάπτυξη της Εθνικής μας οικονομίας και δημιουργούσε χιλιάδες θέσεις εργασίας;

Αθήνα, 02/02/2016

Η ερωτώσα Βουλευτής

Ελένη Ζαρούλια

Βουλευτής Β' Αθηνών

ΛΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ - ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ