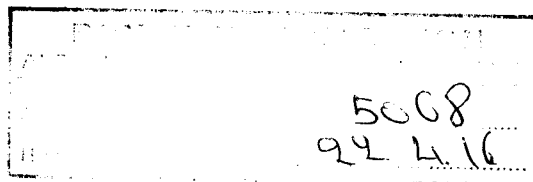




ΕΡΩΤΗΣΗ



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΖΗΛΟΣ

Βουλευτής Α΄ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΡΟΣ:

- 1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
- 2) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΘΕΜΑ: «Αξιοποίηση της κυματικής ενέργειας»

Ένα τεράστιο πλεονέκτημα που διαθέτει η χώρα μας είναι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγεται και η κυματική ενέργεια, η οποία μέχρι σήμερα θεωρείτο αναξιόπιστη, με υψηλό κόστος ηλεκτροπαραγωγής και τεχνική αδυναμία κάλυψης ενεργειακών αναγκών σε μεγάλη κλίμακα. Ωστόσο, όπως ισχυρίζεται η σουηδική εταιρεία «CorPower», μπορεί να επιτύχει εντυπωσιακά υψηλή αποδοτικότητα με έναν σημειακό απορροφητή (σημαντήρα). Ειδικότερα, ένας μόνο σημαντήρας που έχει ισχύ 250 κιλοβάτ μπορεί να παράγει ηλεκτρική ενέργεια επαρκή για την ηλεκτροδότηση 200 νοικοκυριών. Αυτό σημαίνει ότι ένα ολόκληρο πάρκο θα είχε τεράστιες δυνατότητες παροχής ενέργειας. Η εν λόγω εταιρεία υποστηρίζει ότι, χάρη στην προσθήκη ενός συστήματος ελέγχου της ταλάντωσης (WaveSpring) που μεγιστοποιεί την ενεργειακή πυκνότητα, οι πλωτοί απορροφητές είναι αποδοτικότεροι.

Περαιτέρω, ο σημειακός απορροφητήρας της εν λόγω εταιρείας με πλάτος επτά μέτρα είναι μικρότερος σε σχέση με άλλες αντίστοιχες



συσκευές. Με τέτοια συστήματα κυματικής ενέργειας η «CorPower» εκτιμά ότι θα μπορούσε να καλυφθεί το 20% των παγκόσμιων αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια. Οι δοκιμές της εταιρείας έχουν διενεργηθεί με επιτυχία σε δεξαμενή, ενώ στα τέλη του έτους θα μεταφερθούν και σε ανοιχτή θάλασσα. Ας σημειωθεί ότι η κυματική ενέργεια, χάρη στην αδιάλειπτη κίνηση των κυμάτων του ωκεανού, θα μπορούσε να αποβεί αποδοτικότερη από την ηλιακή και την αιολική ενέργεια.

Ερωτώνται οι αρμόδιοι υπουργοί:

- 1) Θα ελεγχθεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος της σουηδικής εταιρείας ώστε να αξιοποιηθεί στη χώρα μας;
- 2) Έχει γίνει μέχρι σήμερα οποιαδήποτε ενέργεια για την αξιοποίηση της κυματικής ενέργειας;

Αθήνα, 22/04/2016

Ο ερωτών Βουλευτής

Νικόλαος Κούζηλος

Βουλευτής Α' Πειραιώς

ΛΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ - ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ