

ΕΡΩΤΗΣΗ

Αθήνα, 8/11/2021

Της: Αναστασίας – Αικατερίνης Αλεξοπούλου, Βουλευτού Β1΄ Βορείου Τομέα Αθηνών

Προς: Τον κ. Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Τον κ. Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΘΕΜΑ: «Ανάγκη αξιοποίησης της ηλιογεωθερμικής ενέργειας του νησιωτικού συμπλέγματος Κω - Καλύμνου για την παραγωγή ηλεκτρισμού»

Κύριοι, κύριοι Υπουργοί,

Σύμφωνα με εκτεταμένα αποδεκτές από την επιστημονική κοινότητα πανεπιστημιακές μελέτες, το τόξο του Νοτίου Αιγαίου, που εστιάζεται στο σύμπλεγμα των νήσων Κω – Καλύμνου, συμπεριλαμβανομένης της Νισύρου, αποτελεί την περιοχή με τη μεγαλύτερη δυναμικότητα σε γεωθερμική ενέργεια στον ελλαδικό χώρο, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ηλεκτροπαραγωγή πολύ υψηλής απόδοσης. Πέραν αυτού, η ίδια ως άνω γεωγραφική περιοχή διαθέτει, εκ φύσεως, πλούσιο ηλιακό δυναμικό (1700 kWh/m²), το οποίο, επίσης, μπορεί να αποτελέσει αντικείμενο εκμετάλλευσης για την κατασκευή ηλιοθερμικών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Συνδυαστικά, δε, διά της αποτελεσματικής υβριδοποίησης των προαναφερομένων ανανεώσιμων τεχνολογιών, υφίσταται η δυνατότητα δημιουργίας ισχυρής υβριδικής ηλιογεωθερμικής Μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία, εξασφαλίζει τη μακροβιότητα των παραγωγικών χρόνων της όλης εγκατάστασης και επακολούθως, καθιστά τα νησιά του Μη Διασυνδεδεμένου Δικτύου του Αιγαίου ενεργειακά αυτόνομα. Μάλιστα, η συγκεκριμένη μονάδα είναι, εκ προοιμίου, φιλική προς το περιβάλλον, αφ' ής στιγμής βρίσκεται ακριβώς εν τω μέσω δύο μεγάλων τεκτονικών πλακών (της Ευρασιατικής και της Αφρικανικής), με το ρήγμα αυτών να δημιουργεί ένα αξιοσημείωτο, όσο και σπάνιο, γεωθερμικό δυναμικό.

Τα ως άνω, κρίνονται απολύτως απαραίτητα και για λόγους εθνικούς, εφ' όσον, σήμερα, σε ενδεχόμενη ηλεκτρική συσκότιση («black out») των νήσων αυτών, οι εν λόγω περιοχές της ανατολικής Ελλάδας καθίστανται εξαρτώμενες από τη γειτονική Τουρκία, που ως γνωστόν, παράγει ηλεκτρική ενέργεια δια πυρηνικής σχάσης στο εργοστάσιο ατομικής ενέργειας Ακ-Κουγιού και έτσι, νευραλγικά γεωπολιτικά σημεία της Ελληνικής Επικράτειας γίνονται αθύρματα στα χέρια της τουρκικής εξωτερικής πολιτικής. Η αξιοποίηση της ηλιογεωθερμικής ενέργειας του νησιωτικού συμπλέγματος Κω - Καλύμνου για την παραγωγή ηλεκτρισμού, τέλος, κρίνεται άκρως αναγκαία και εκ της τρέχουσας χρονικής συγκυρίας, με δεδομένη την υπέρογκη και απότομη αύξηση των τιμών του ηλεκτρικού ρεύματος στην Ελλάδα, γεγονός που γεννά μέγα πρόβλημα για τις ήδη επιβαρυνόμενες επιχειρήσεις και τα επιβαρυνόμενα οικονομικά νοικοκυριά της χώρας, τόσο εκ της πρόσφατης χρηματοπιστωτικής κρίσης, όσο και εκ της πανδημίας του κορωνοϊού.

Με δεδομένα όλα τα παραπάνω,

Ερωτώνται οι κ. κ. Υπουργοί:

Προτίθεσθε να προβείτε στην άμεση αξιοποίηση της γεωθερμικής και ηλιακής ενέργειας του νησιωτικού συμπλέγματος Κω-Καλύμνου, προκειμένου να παραχθεί ηλεκτρικό ρεύμα μέσω της κατασκευής και ανάπτυξης ηλιογεωθερμικής Μονάδας στην εν λόγω περιοχή, ώστε έτσι να επιτευχθεί η ενεργειακή αυτονόμηση του ανατολικού Αιγαίου και η όποια απεξάρτησή του από την τουρκική ενεργειακή πολιτική;

Η ερωτώσα βουλευτής

Αναστασία – Αικατερίνη Αλεξοπούλου