

ΜΙΧΑΛΗΣ ΜΠΕΚΙΡΗΣ
ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

2649

14 ΙΑΝ. 2011

Αθήνα 11-01-2011

ΑΝΑΦΟΡΑ

Προς Την Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Χρειάζονται Ορθολογική Διαχείριση τα Φωτοβολταϊκά

Σχετ: Το δημοσίευμα της εφημερίδας «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ» που αναφέρεται στη δήλωση του προέδρου ΤΕΙ Πάτρας ότι όπως σε όλα τα πράγματα, έτσι και στο θέμα φωτοβολταϊκών γίνεται πολύς θόρυβος χωρίς σωστή επεξεργασία του ζητήματος.

Ο αναφέρων Βουλευτής

Μιχάλης Β. Μπεκίρης

Συνημμένα
Φωτοαντίγραφο Δημοσιεύματος

Ο Σωκράτης Καπλάνης βάζει ερωτήματα σχετικά με την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Χρειάζονται ορθολογική διαχείριση τα φωτοβολταϊκά

Πολύ δημοφιλής έχουν γίνει τελευταία τα φωτοβολταϊκά, οι συλλέκτες που μετατρέπουν την ηλιακή ενέργεια σε ηλεκτρικό ρεύμα.

Διαφημιστικά μηνύματα πιστωτικών ιδρυμάτων καλούν τους πολίτες να εγκαταστήσουν τέτοιες μονάδες στα σπίτια ή σε ελεύθερους χώρους που διαθέτουν για να παίρνουν ενέργεια και χρήμα από τον ήλιο.

«Πόσο επωφελής για το βαλάντιό μας είναι η λήψη ενέργειας από τον ήλιο μέσω των φωτοβολταϊκών;» ρωτήσαμε τον καθηγητή του ΤΕΙ Πάτρας Σωκράτη Καπλάνη που ασχολείται εδώ και χρόνια με το αντικείμενο.

«Φοβάμαι πως όπως σε όλα τα πράγματα, έτσι και στο θέμα των φωτοβολταϊκών γίνεται πολύς θόρυβος χωρίς σωστή επεξεργασία του ζητήματος», παρατήρησε. «Πιστεύω», συνέχισε, «πως η χώρα μας δεν έχει καταστρώσει ένα συγκεκριμένο πλαίσιο για την ενέργεια που μπορούμε να πάρουμε αξιοποιώντας τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται και τα φωτοβολταϊκά. Και δεν έχει καταστρώσει πλάνο γιατί σημασία δεν έχει να εισάγεις πλάκες φωτοβολταϊκών



Σύμφωνα με τον Σ. Καπλάνη, «τα φωτοβολταϊκά αποδίδουν το μέγιστο της ενέργειάς τους μεταξύ 11.30 το πρωί με 2.30 το απόγευμα»

και να τις εγκαταστήσεις αλλά να δημιουργήσεις υποδομές, όπου θα φτιάχνονται αυτές από Έλληνες κατασκευαστές και θα διαμορφώσεις ένα νέο κλάδο επιχειρηματικό όπως παλαιότερα ήταν οι ηλιακοί θερμοσίφωνες ελληνικής κατασκευής που έκαναν σημαντικές εξαγωγές, προτού ο

κλάδος αυτός παραδοθεί στις ξένες εταιρείες, κυρίως γερμανικής προέλευσης».

Αναφερόμενος στα κενά που έχει η όλη διαχείριση του θέματος ενέργεια από τον ήλιο, ο Σωκράτης Καπλάνης παρατήρησε πως αυτή την στιγμή εκδηλώνεται πολύ μεγάλο ενδιαφέρον για δύο κυρίως λόγους: Επειδή υπάρχει μια σημαντική επιχορήγηση για την χρηματοδότηση της υποδομής και επειδή η ΔΕΗ έχει ανακοινώσει ένα υψηλό τιμολόγιο για την αγορά της κλοβατώρας που θα παραχθεί από φωτοβολταϊκά. Εάν ο ένας από τους δύο αυτούς παράγοντες παύσει να ισχύει, αυτόματα θα σταματήσει και το μεγάλο ενδιαφέρον που εκδηλώνεται από άτομα που καμία σχέση δεν έχουν με το αντικείμενο και το μόνο που επιδιώκουν είναι ένα «άκοιπο έσοδο» για να συμπληρώσουν τα ετήσια εισοδήματά τους».

Εδώ όμως είναι που προκύπτουν και τα προβλήματα και τα ερωτήματα που η αλόγιστη ανάπτυξη φωτοβολταϊκών μπορεί να προκαλέσει:

■ Δεν υπάρχει από την πλευρά της ΔΕΗ καμία επίσημη ανακοίνωση για τις ποσότητες της ενέργειας από φωτοβολταϊκά που μπορεί να απορροφήσει. Αν παραχθεί

πολλή ενέργεια ποιος θα την πάρει; Με δεδομένο ότι το δίκτυο δεν μπορεί να υπερφορτωθεί, ποιος θα πάρει την ενέργεια που θα παράγεται;

■ Τα φωτοβολταϊκά αποδίδουν το μέγιστο της ενέργειάς τους μεταξύ 11.30 το πρωί με 2.30 το απόγευμα. Τότε δίνουν την μεγάλη τους ισχύ. Τις υπόλοιπες ώρες της ημέρας και της νύκτας, καθώς και τις εποχές του χρόνου με μικρότερη ηλιακή εκπομπή, τι θα γίνεται; Πώς θα καλύπτεται η ενέργεια που θεωρητικά ισοδυναμεί με εκείνη που έχει προβλεφθεί πως θα παραχθεί από τα φωτοβολταϊκά;

Αυτό σημαίνει πως τα φωτοβολταϊκά είναι μια καλή πηγή παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά πρέπει να υπάρχουν και συμπληρωματικές πηγές, από άλλες μορφές τεχνολογίας για να αλληλοκαλύπτονται και μια τέτοια πηγή είναι η αξιοποίηση της βιομάζας που υπάρχει άφθονη (φυτικά απόβλητα - φρούτα καρπούζια που σαπίζουν αναξιοποίητα, υπόλοιπα γεωργικών επεξεργασιών, απορρίμματα κ.λπ.) και τα οποία σήμερα παραμένουν αναξιοποίητα, ενώ η διαχείρισή τους προκαλεί και περιβαλλοντικό πονοκέφαλο» πρόσθεσε.

ΓΙΩΓΓ ΚΑΡΑΛΗ