

Λιάνα Γούτα, στέλεχος των ΕΛ.ΠΕ. στη «Ν»

Περισσότερες από 7.800 αιτήσεις για φωτοβολταϊκές μονάδες

Το τεράστιο ενδιαφέρον για επενδύσεις σε φωτοβολταϊκές μονάδες, πιέζει για το ειδικό χωροταξικό σχέδιο για τις ΑΠΕ, καθώς πέραν των κοινοτικών και εθνικών στόχων που πρέπει να επιτευχθούν, η κατάθεση μέσα σε ένα χρόνο πλέον των 7.800 αιτήσεων για 3.500 MW, δείχνει προς τα πού μπορεί να κινηθεί η ενεργειακή αγορά όταν το θεσμικό πλαίσιο ευνοεί την ανάληψη επιχειρηματικού ρίσκου.

ΟΠΩΣ χαρακτηριστικά είπε στη «Ν» η κα Λιάνα Γούτα, χημικός μηχανικός, στέλεχος των ΕΛ.ΠΕ και μέλος της αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, μετά από τη μεγάλη «χρυσή ευκαιρία» του βιοντιζελ, η ελληνική αγορά έζησε τη φρενιτιδα των φωτοβολταϊκών. Εδώ και περίπου ένα χρόνο οι αιτήσεις που κατατίθενται για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών έχουν πάρει τη μορφή χιονοστιβάδας.

Σήμερα, το μερίδιο ενέργειας από φωτοβολταϊκά στην Ελλάδα είναι σχεδόν μηδενικό. Μόλις 9,2 MW εγκατεστημένα, αλλά με έναν εθνικό στόχο να φτάσουμε στα 790 MW μέχρι το 2010. Ωστόσο το επενδυτικό ενδιαφέρον μέσα στον ένα μόλις χρόνο εκδηλώθηκε εκρηκτικά με περισσότερες από 7.800 αιτήσεις για περίπου 3.500 MW. Ένας καταγισμός που έφερε και τις αντίστοιχες δυσκολίες στη διαδικασία αξιολόγησης και έγκρισης από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), όπου οι ρυθμοί αδυνατούν φυσικά να ακολουθήσουν τον ρυθμό κατάθεσης των αιτήσεων.

Στον επενδυτικό χορό, επιστημονικά, συμμετέχουν κυρίως μεγάλες

εταιρείες. Από αυτές, οι 23 είναι εισηγμένες, ενώ η ΔΕΗ κατέχει τη μερίδα του λέοντος, κατασκευάζοντας ένα πολύ μεγάλο πάρκο φωτοβολταϊκών ισχύος 50 MW στη Μεγαλόπολη.

Αναμενόμενη εξέλιξη

Η επενδυτική έκρηξη ήταν μάλλον αναμενόμενη, αν και ίσως όχι σε τέτοιο βαθμό. Κι αυτό γιατί η Ελλάδα προχώρησε σε ένα πολύ ευνοϊκό θεσμικό πλαίσιο και για τη λειτουργία, εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση (συστημα feed in tariff) με υψηλές τιμές σε βόθος χρόνου 20ετίας (10 ετής συμφωνία, με δυνατότητα μονομερούς επέκτασης άλλων 10 ετών, από μεριάς του επενδυτή) και για την κατασκευή, με επιδοτήσεις 20%-40% ή φοροαπαλλαγές μέσω του αναπτυξιακού νομού.

Ωστόσο η δυναμική αυτή δεν μπορεί ακόμα να αποδώσει τα αναμενόμενα, τόνισε η κα Γούτα, εξαιτίας μιας αδειοδοτικής διαδικασίας που παραμένει δύσκολη, χρονοβόρα και γραφειοκρατική, αλλά και λόγω της μέχρι τώρα έλλειψης του ειδικού χω-



Η κα Λιάνα Γούτα είναι χημικός μηχανικός, στέλεχος των ΕΛ.ΠΕ. και μέλος της αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

ροταξικού πλαισίου, που δημιουργούσε κινδύνους αναστολής ή και ακύρωσης της επένδυσης.

Σε κάθε περίπτωση, ο τομέας φαίνεται να είναι ένας από τους ενεργειακούς τομείς του μέλλοντος. Ο ήλιος μπορεί να δώσει το μεγαλύτερο ενεργειακό δυναμικό προς αξιοποίηση σε σχέση με τις άλλες Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ). Παρ' όλα αυτά, η αξιοποίησή του για ηλεκτροπαραγωγή (φωτοβολταϊκά) και θέρμανση (ηλιακοί συλλέκτες) είναι ακόμα σε πολύ χαμηλά επίπεδα διεθνώς. Κι αυτό γιατί η παραγωγή ηλεκτρισμού από φωτοβολταϊκά είναι ακόμα σημαντικά ακριβότερη από τη συμβολική ηλεκτροπαραγωγή. Έτσι, οι προσπάθειες του κλάδου εστιάζουν στην έρευνα για νέα υλικά, έναντι του πυριτίου που κυρίως χρησιμοποιείται

σήμερα, προκειμένου να μειωθεί το κόστος κατασκευής και να αυξηθεί η απόδοση.

Μέχρι τότε, η προώθηση των φωτοβολταϊκών απαιτεί ισχυρή οικονομική ενίσχυση, κάτι που όπως αναφέρθηκε, υιοθέτησε η Ελλάδα με τις υψηλές τιμές για το παραγόμενο ρεύμα για διάστημα 20 ετών.

Χαμηλό ακόμη μερίδιο

Σήμερα, το μερίδιο της φωτοβολταϊκής ενέργειας στην Ευρώπη είναι ακόμα χαμηλό και μονοψήφιο, ωστόσο οι ρυθμοί ανάπτυξης είναι ιλιγγιώδεις, φτάνοντας σε 50% ετήσια αύξηση επί 6 συνεχή χρόνια, οδηγώντας μάλιστα σε φαινόμενα αδυναμίας κάλυψης της ζήτησης για πυρίτιο. Οι προσπάθειες και οι στόχοι για το μέλλον είναι μεγάλες από όλους τους εμπλεκόμενους, κυβερνήσεις, φορείς, εταιρίες. Η Γερμανία πρωτοπορεί και οδηγεί την αγορά, έχοντας ήδη εγκατεστημένα 3.000 MW από τα 3.500 MW του συνόλου της Ε.Ε., ενώ η Κίνα και η Ιαπωνία πρωτοπορούν στην κατασκευή Φ/Β.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεσμεύεται για το 2020 να παράγει το 20% της ενέργειας που χρειάζεται από ΑΠΕ και η Ελλάδα αντίστοιχα τα 18%. Σε μια χώρα όπως η δική μας, καταλήγει η κα Γούτα, με την ιλιγγιώδη εξάρτηση του 70% από τις εισαγωγές καυσίμων και με το πλούσιο δυναμικό αέρα και ήλιου, έχουμε μεγέλα κίνητρα να προχωρήσουμε στη διάδοση των νέων τεχνολογιών.

[SID:2758996]