

Ως εντυπωσιακές χαρακτηρίζει τις δυνατότητες αξιοποίησης των τεχνολογιών ΑΠΕ στην Ελλάδα ο γενικός διευθυντής της Phoenix Solar, υπογραμμίζοντας ωστόσο, πως «η έως τώρα Πρόσπινη Ανάπτυξη δεν φαίνεται να εξελίσσεται ούτε σύμφωνα με τις προσδοκίες της πολιτείας, η οποία εξαγγέλλει φιλόδοξα προγράμματα, αλλά ούτε και της αγοράς, η οποία ανταποκρίνεται στις εξαγγελίες αυτές...»

Χρήστος Πρωτογερόπουλος

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ PHOENIX SOLAR ΕΠΕ

Η κρίση δημιουργεί τεράστιες ευκαιρίες για βιώσιμες επενδύσεις

ΣΥΝΕΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΑ ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΣ
kzakynthinos@pegasus.gr

■ **Κύριε Πρωτογερόπουλε, είστε ένας απ' τους πρωτεργάτες στην ανάπτυξη φωτοβολταϊκών στην Ελλάδα, έχοντας θετήσει σχεδόν 20 χρόνια σε καιριές θέσεις ευθύνης. Απ' την εμπειρία σας, ποια η διάσταση που πρόκειται να λάβει η «Πρόσπινη Ανάπτυξη» στην Ελλάδα, στο μέλλον;**

Οι δυνατότητες αξιοποίησης των τεχνολογιών ΑΠΕ στην Ελλάδα είναι εντυπωσιακές. Τόσο όσον το δυναμικό είναι υψηλό, δηλ. η πλημπή των δικτύων σε όλη τη χώρα θα μπορούσαν να αναπτυχθούν βέλπιστα σε συνδυασμό με την εκλογικευμένη χρήση των ΑΠΕ. Τα φωτοβολταϊκά συστήματα συγκεκριμένα, αποτελούν την καρ' έσχον τεχνολογία ΑΠΕ η οποία προσοφμάζεται άρπιστα ως διεσπαρμένη παραγωγή ενέργειας, άρα έχει μεγάλη σημασία στη συμβολή ενός αείωτου σε λειτουργία ηλεκτρικού δικτύου. Παρ' όλους αυτούς τους λόγους, ο έως τώρα «Πρόσπινη Ανάπτυξη» δεν φαίνεται να εξελίσσεται ούτε σύμφωνα με τις προσδοκίες της πολιτείας φιλόδοξα προγράμματα, αλλά ούτε και της αγοράς. Το ερώτημά σας είναι δύσκολο να απαντηθεί εν μέσω οικονομικής δυσπραγίας, λαμβάνοντας επίσης υπόψη την έκδηλη απιστοφρή ξένων επενδυτών για δραστηριότητα



■ **Σε μια περίοδο όπου τα μεγάλια έργα εκλείπουν, η αγορά φωτοβολταϊκών δείχνει να επιβιώνει της κρίσης, δημιουργώντας σημαντικές ευκαιρίες. Ποια έργα βλικάς ενέργειας έχει ήδη δημιουργήσει η Phoenix Solar στην Ελλάδα και σε ποιους διαγωνισμούς συμμετέχει;**

Τα έργα τα οποία θα έπρεπε να έχουν ολοκληρωθεί εδώ και 2-3 χρόνια, υλοποιούνται σήμερα, δίνοντας μια εσφάμενη εντύπωση ότι υπάρχει υψηλή αγορά στα φωτοβολταϊκά. Ζας θυμίζω μόνο την κρίση που δημιουργήθηκε τέτοια εποχή πέρσι στον κλάδο των φωτοβολταϊκών όταν διέφρεσε η πληροφορία ότι η πολιτεία σχεδιάζει σημαντική μείωση τιμών της παραόμενης kWh, με άμεσο αρνητικό αποτέλεσμα την αναβολή υλοποίησης πολλών φωτοβολταϊκών σταθμών το πρώτο εξάμηνο του 2010. Από την άλλη μεριά, οι πληροφορίες ανέφεραν ότι υπάρχουν καταχωρημένες περισσότερες από 500 εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των φωτοβολταϊκών στη Ελλάδα! Αυτό το νοήμαρο και μόνο αρκεί για να πεστεί κανείς ότι η αγορά είναι σπρεβλή και φυσικά η ανεξέλεγκτη δραστηριοποίηση δεν μπορεί να θεωρηθεί ως «σημαντική ευκαιρία». Φαίνεται ότι η έλλειψη ελέγχου και ποσοποίησης εκ μέρους της πολιτείας αλλά και των αρμόδιων φορέων δημιουργούν συνθήκες εύκολου κέρδους σε επιτηδευούς, σε βάρος βέβαια των επενδυτών. Το έτη 2008 έως και το τέλος του 2010, η Phoenix Solar Ελλάδος εμφορεύθηκε εξόφλητο και υλοποίησε περί τα 40 έργα, διαφάρων μεγέθων σε όλο τον ελλαδικό χώρο, ισοδύναμης ισχύος τείνης μεγέθους 7MW.

■ **Η εταιρεία εγκαταστάθηκε στην Ελλάδα στα μέσα του 2008, σε μια περίοδο όπου οι καθαρές μορφές ενέργειας άρχισαν να αποκτούν «μωφ» στη χώρα μας. Ποιες οι προσδοκίες ανάπτυξης της μητρικής επιχείρησης από την εγχώρια αγορά;**

Αυτό που μας ενδιαφέρει πρωτίτως είναι η βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου των φωτοβολταϊκών στην Ελλάδα, δηλ. η ομαλή εξέλιξη της αγοράς και των εφαρμογών σε βέθος χρόνου. Κάτι τέτοιο δεν είναι καθόλου αυτόνομο καθότι, μετά από σχεδόν 3 δεκαετίες εφρομγών και ειδικών προγραμμάτων, η παγκόσμια αγορά δεν έχει φθάσει σήμερα σε κατάσταση εξασφάλισης βιωσιμότητας. Πόσο μάλλον στην Ελλάδα, όπου διαπιστώνουμε καθημερινά τα προβλήματα εφαρμογής των νόμων που διέπουν τον κλάδο μας. Η επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης δεν εξαρτάται μόνον από την πολιτεία. Χρειάζεται η συμμετοχή και ο κόπος όλων μας. Η Phoenix Solar Ελλάδος είναι θυγατρική της γερμανικής Phoenix Solar AG, και οι προσδοκίες της μητρικής εταιρείας είναι να αποκτήσει και να διαπρήσει ένα ικανοποιητικό μερίδιο της εγχώριας αγοράς, παρέχοντας υψηλού επιπέδου υπηρεσίες προς τους τελικούς μας πελάτες.

Διαπιστώνουμε καθημερινά τα προβλήματα εφαρμογής των νόμων που διέπουν τον κλάδο μας. Η επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης δεν εξαρτάται μόνον από την πολιτεία. Χρειάζεται η συμμετοχή και ο κόπος όλων μας

ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

■ **Περιβαλλοντικά, ποια τα οφέλη επένδυσης στην «Πρόσπινη Ανάπτυξη» τόσο σε διεθνές, όσο και σε εγχώριο επίπεδο;**

Τα περιβαλλοντικά οφέλη της «Πρόσπινης Ανάπτυξης» αντικατοπτρίζονται κυρίως στη μειωμένη εκπομπή ρύπων σε σχέση τις με συμβατικές μορφές ενέργειας για παραγωγή ίδιας ποσότητας ενέργειας. Επίσης, οι επεμβάσεις που γίνονται στο περιβάλλον είναι σφέστερα μικρότερης κλίμακας σε σχέση με αυτές όλων μορφών ενέργειας. Τέλος, πρέπει να τονιστεί με έμφαση ότι σχεδόν το σύνολο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε έργα ΑΠΕ είναι πλήρως ανακυκλώσιμο μετά το πέρας του κύκλου ζωής ενός έργου και ότι στις σύγχρονες εφαρμογές, η χρησιμοποιούμενη γη παραδίδεται στους ιδιοκτήτες, ως είχε πριν από την εγκατάσταση.



Ειδική έκδοση ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ e-mail: perivallon@pegasus.gr
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΖΥΓΟΥΝΗΣ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΥΛΗΣ: ΚΟΣΜΑΣ ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΣ, ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: ΚΑΣΣΙΑΝΟΣ ΤΖΕΛΗΣ, ΤΑΣΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΒΙΚΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ, ART DIRECTOR: ΛΙΑ ΡΑΝΙΟΥ, ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΠΑ