

## Φωτοβολταϊκά: το «δικαίωμα» που μπορεί να γίνει «ασθένεια»

**Μ**ε αφορμή το άρθρο «Η «ασθένεια» που έγινε «δικαίωμα» της Τ. Καραϊσκάκη στις 18-3-07 θέλω να αναφερθώ στην πρόσφατη έξαψη ενδιαφέροντος για τις ΑΠΕ, όχι από οικολογική ευαισθησία, αλλά από την ψευδαισθηση εύκολου πλουτισμού. Υπάρχει η νομοθεσία που «εξασφαλίζει» 45 λεπτά την παραγόμενη κιλοβατώρα. Υπάρχουν δάνεια και επιδοτήσεις. Υπάρχει η τεχνολογία. Το μόνο ζητούμενο είναι πού θα τοποθετηθούν τα φωτοβολταϊκά.

Για τον μέσο Έλληνα, ο οποίος ενεργεί «τυφλά» και όχι «εκλεκτικά» και ο οποίος έχει ένα οικοπεδάκι στην επαρχία, με νότιο προσανατολισμό και ελαφρά κλίση, η απάντηση είναι ξεκάθαρη. Ομως, χωρίς ουσιαστικό χωροταξικό σχεδιασμό, η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών απειλεί να καταστρέψει μεγάλο μέρος των φυσικών πόρων της χώρας, αφού θα πρέπει να κοπούν πολλά δέντρα, με αποτέλεσμα πολλά εύφορα στρέμματα γης να οδηγηθούν σταδιακά στην ερημοποίηση.

Αν υπήρχε η κατάλληλη καθοδήγηση στο ποιο «δικαίωμα» αξίζει να εξασκίσει και ποιο κινδυνεύει να γίνει «ασθένεια», τότε πιθανόν ο μέσος Έλληνας «επενδυτής» να ανακάλυπτε ότι θα ήταν πιο κερδοφόρο να εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά όχι στην απομακρυσμένη ύπαιθρο, όπου πρέπει να κόψει ελιές και αμπέλια που τον ταΐζουν και τον ποτίζουν εδώ και γενεές, κινδυνεύοντας να του κλέψουν τα φωτοβολταϊκά ή απαιτώντας συντήρηση και καθαρισμό κάθε τόσο, αλλά στις ταράτσες. Δίπλα στο σπίτι του!

Με βάση έναν πρόχειρο υπολογισμό η Ελλάδα διαθέτει περίπου 3,6 εκατομμύρια κτίρια και αν υποθέσουμε ότι τα μισά από αυτά είναι ακατάλληλα ή έχουν ήδη εγκατεστημένους ηλιακούς συσσωρευτές, τότε έχουμε 1,8 εκατομμύρια κτίρια. Με μέση επιφάνεια τα 200 τετραγωνικά μέτρα έχουμε περίπου 360.000 στρέμματα επιφάνειας ταρατσών. Αν χρειάζονται περίπου 20 τετραγωνικά μέτρα για κάθε κιλοβάτ εγκατεστημένης ισχύος φωτοβολταϊκού, τότε έχουμε μία εν δυνάμει εγκατάσταση ενός αστικού φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 18.000 MW, ικανό να ηλεκτροδοτήσει πάνω από 3,5 εκατομμύρια νοικοκυριά! Επιπλέον, η παραγωγή ενέργειας βρίσκεται δίπλα στο υφιστάμενο δίκτυο, δεν απαιτεί νέες υποδομές και δεν έχει απώλειες.

Επιπλέον τα φωτοβολταϊκά πάνελα στις ταράτσες, εκτός από τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην αμιγσοφαιρα θα σκιαάζουν τις ταράτσες, μειώνοντας το φαινόμενο θερμοκηπίου υψοίδας στις πόλεις και τη χρήση κλιματιστικών, με ευεργετικά αποτελέσματα για το ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας.

Το «δικαίωμα» της ηλεκτροπαραγωγής από τον ήλιο, αν το αντιμετωπίζε ο μέσος Έλληνας «εκλεκτικά» δεν θα κινδύνευε να μετατραπεί σε (άλλη) μια επικίνδυνη περιβαλλοντική «ασθένεια».

**ΗΛΙΑΣ ΜΕΞΙΝΙΑΣ**

αρχιτέκτονας - δρ. Χωροταξίας

Αίγινα

## Συμμετοχή της

Κύριε διευθυντά,

**Ε**κ του Τύπου, πληροφορούμεθα, ότι το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Αιγαιο» θα πραγματοποιήσει υποβρυχίους ερευνάς εις την ελληνικήν υφαλοκρηπίδα. Ολως, όμως, περιέργως, αναγράφεται, αν μη εξωφρενικώς, ότι, ενώ η έρευνα διεξάγεται εις την ελληνικήν υφαλοκρηπίδα, του σκάφους επιβαίνει, πλην των Γερμανών και Ελλήνων, εκπρόσωπος της Τουρκίας.

Είναι, λοιπόν, δυνατόν, η Ελλάς να επιτρέπη να μετέχουν των ερευνών και Τούρκος, καθ' ον χρόνον η έρευνα αφορά εις τα κυριαρχικά δικαιώματα της Ελλάδος; Και μάλιστα, καθ' ον χρόνον η Τουρκία αμφισβητεί ευθέως την κυριαρχίαν μας επί του ελληνικού Αιγαίου, της ελληνικής Δυτικής Θράκης και ελληνικών νήσων και βραχονησίδων, ως ο Άγιος Ευστράτιος, η Λήμνος και οι βραχονησίδες Ίμια, ενώ ταυτοχρόνως υποβλέπει την Δωδεκάνησον, την Κρήτην, ακόμα δε βυσοδομεί με το κρα-

## Η Λ.Α.Ε.Δ.

Κύριε διευθυντά

**Ο** ελληνικός λαός τον τελευταίο καιρό είχε προβληματιστεί –και στεναχωρηθεί– εξαιτίας δύο μεμονωμένων (ατυχών) γνωστών περιστατικών που έλαβαν μεγάλη δημοσιότητα από τα ΜΜΕ και τον Τύπο – για έναν ανώτερο αξιωματικό της στρατολογίας και έναν ανώτατο αξιωματικό της αεροπορίας στρατού, που δεν τους τιμά και εξέθεσαν και τις Ε.Δ. Όλες οι δημοσιευθείσες δημοσκοπήσεις φανερώνουν ότι ο ελληνικός λαός τοποθετεί στην πρώτη θέση τις Ε.Δ. από πλευράς εμπνεύσεως εμπιστοσύνης στον λαό. Θεωρώ σκόπημο (και δίκαιο) να αναφερθώ στη ΛΑΕΔ (Λέσχη Αξιωματικών Ενόπλων Δυνάμεων), η οποία μετά την ολοκλήρωση των επισκευών και την επαναλειτουργία της –είχε υποστεί σοβαρές ζημιές από τον τελευταίο σεισμό– αποτελεί πρότυπο λειτουργίας χάρη στον διευθυντή της (υπολοχαγό Μιχ. Γουμαλάτσο), τους αξιωματικούς, το στρατιωτικό και το ιδιωτικό προσωπικό που εργάζονται αθορύβως και μεθοδικώς προσφέροντες με προθυμία, χαμόγελο και κατανόηση τις υπηρεσίες τους (και στους πλέον απαιτητικούς) στους χώρους της Λέσχης (επισπαστήριο, κυλικείο, βιβλιοθήκη, αίθουσες δεξιώσεων κ.λπ.). Αξίζουν θερμά συγχαρητήρια στον διευθυντή της (ιθύνοντα νού), τους αξιωματικούς, στο στρατιωτικό και ιδιωτικό προσωπικό (όλων των ειδικοτήτων). Οποιοσδήποτε επισκεφθεί τη ΛΑΕΔ θα διαπιστώσει –σε ένα καθαρό και φιλόξενο περιβάλλον– την ανθρωπιά και τη φιλοξενία που παρέχεται σε όλους από τη Λέσχη.

**ΜΙΧΗΛΗ ΚΟΥΒΑΤΣΟΣ**

Υποσπράττης ε.α.

Αθήνα

Κύριε

**Μ**ετα

τη γνώμ

πο τρόπ

σκόπησ

Μαυρή

Δευτε

τε, του

ναν και

καιολογ

σίγουρα

ταρά τα

Τρίτο

κιμος, ί

Οικουμε

Τέταρ

ναφέρει

μας για

μάθαμε

δηγούν

γες μόν

Δύο σ

θεωρώ

κατά το

θεωρούν

σιασμό

Πολύ κ

νο του

ντέχει

ταν τιμ

ματούχ

ει, όπω

κ. Η. Μί