

## ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Λ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ,

## Βουλευτής Φθιώτιδας της ΝΔ, χειρουργός, καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε νοσοκομεία

ς γνωστόν, είναι αναγκαία όσο τίποτε άλλο, για την αντιμετώπιση του οξυμένου ενεργειακού προβλήματος, η αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ηλιακής, αιολικής, υδραυλικής, γεωθερμικής κ.ά.), που εξασφαλίζεται με την εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκών συστημάτων (ΦΒΣ), αιολικών πάρκων, υδροηλεκτρικών σταθμών κτλ.

Η υιοθέτηση εγκατάστασης ΦΒΣ στα οριζόντια δώματα των κτιρίων των νοσοκομείων είναι ενδεδειγμένη και σκόπιμη, αφού οι μονάδες υγείας θα πρέπει, προκειμένου να ανταποκρίνονται στην ανάγκη παροχής υπηρεσιών υγείας υψηλού επιπέδου ποιότητας, να επιτυγχάνουν ικανοποιητικό και μέσα σε αποδεκτά όρια λειτουργικό κόστος. Η εξασφάλιση επομένως διόλου ευκαταφρόνητων πόρων από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω ΦΒΣ, με δεδομένη τη μεγάλη διαθέσιμη συνολική επιφάνεια των οριζόντιων δωμάτων των κτιρίων των νοσοκομείων, μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην ενίσχυση των εσόδων τους και επομένως στην καλύτερη αντιμετώπιση της επίτευξης του στόχου παροχής υψηλού επιπέδου ποιότητας υπηρεσιών υγείας.

Τα πλεονεκτήματα της εφαρμογής των φωτοβολταϊκών και στα νοσοκομεία είναι μεγάλα, όπως εντελώς αθόρυβη λειτουργία, μη-δενική δαπάνη συντήρησης, μεγάλη διάρκεια ζωής, φιλική προς το περιβάλλον τεχνολογία, εύκολη επεκτασιμότητα της ισχύος και μεγάλες δυνατότητες για αισθητικά ελκυστικές παρεμβάσεις. Τη δαπάνη εγκατάστασης δύνανται να αναλάβουν τα νοσοκομεία από ιδίους πόρους ή μέσω τραπεζικού δανεισμού.

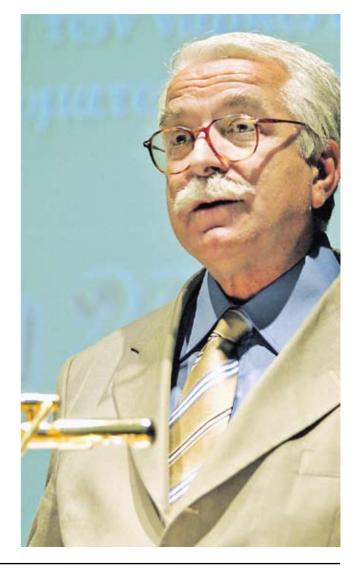
Όμως είναι αξιοσημείωτο ότι η υιοθέτηση εγκατάστασης ΦΒΣ στα νοσοκομεία πέραν των ανωτέρω ενδείκνυται και για τους παρακάτω ακόμη λόγους:

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια είναι δυνατόν, με την πρόβλεψη κατάλληλων συστημάτων, να αποτελεί και μία επιπλέον εφεδρική πηγή τροφοδότησης των ηωτελεικών καταναλώσεων των νοσοκομείων. Δηλαδή σε περίπτωση διακοπής παροχής τάσης από τη ΔΕΗ και σε περίπτωση αδυναμίας λειτουργίας της γεννήτριας του νοσοκομείου (αποτυχία εκκίνησης ή σημείωση βλάβης), είναι δυνατή η τροφοδότηση των «φορτίων-καταναλώσεων ανάγκης» από την εγκατάσταση ΦΒΣ. Αυτό είναι δυνατόν να γίνει και κατά τη διάρκεια της ημέρας και κατά τη διάρκεια της νύχτας, με πρόβλεψη εγκατάστασης κατάλληλου συστήματος συσσωρευτών (μπαταριών).

Η αντικεραυνική προστασία των ΦΒΣ που θα εγκατασταθούν στα δώματα των κτιρίων των νοσοκομείων είναι ευχερέστατη και χωρίς ιδιαίτερη οικονομική επιβάρυνση, αφού είναι εύκολη η κατάλληλη σύνδεσή της με το αντίστοιχο εγκατεστημένο σύστημα αντικεραυνικής προστασίας των κτιρίων.

Η συντήρηση του εγκατεστημένου ΦΒΣ, έστω και αν είναι γενικώς χαμηλών απαιτήσεων, αντιμετωπίζεται σε τακτική χρονικά βάση από το διατιθέμενο τεχνικό προσωπικό των νοσοκομείων.

Πιστεύω ότι η τοποθέτηση των ΦΒΣ στα δώματα των νοσοκομείων θα ήταν πολύ καλή λύση. Αναμένεται υπουργική απόφαση για την υλοποίηση αυτής της πρωτοβουλίας.



δρ. Κατερίνα Κατσαμπέ, πρόεδρος της Εταιρείας Τουριστικής και Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου Αθηναίων και υποψήφια δημοτική σύμβουλος 6ης Εκλογικής Περιφέρειας με το συνδυασμό «Αθήνα, Πόλη της Ζωής μας» του Νικήτα Κακλαμάνη, μιλά στην «F.S.» για το έργο που έχει επιτελέσει και για το πώς μπορεί να προσφέρει περαιτέρω στην πρωτεύουσα.

Μετράτε 12 και πλέον χρόνια στο Δήμο Αθηναίων. Μετά από τόσο καιρό τι καινούργιο, τι διαφορετικό έχετε να προσφέρετε σε σχέση με έναν νεότερο και άφθαρτο συνυποψήφιό σας:

Το νεαρό της ηλικίας δεν σημαίνει κατ' ανάγκην φρέσκες ιδέες και εσωτερικό πλούτο, το έχουμε δει και στην πράξη. Όλο αυτό το διάστημα έχω δοκιμαστεί σε πολλές θέσεις, αποκτώντας πολύτιμη γνώση και εμπειρία, δίνοντας παράλληλα τον καλύτερό μου εαυτό. Όσοι με γνωρίζουν ξέρουν ότι εργάζομαι με συνέπεια και ειλικρίνεια και ότι είμαι απολύτως αφοσιωμένη σε αυτό που κάνω. Είμαι ικανοποιημένη με όσα έχω στη ζωή μου και δεν ανήκω σε αυτούς που βλέπουν την πολιτική ως τρόπο ανέλιξης, πλουτισμού ή ως μια δεύτερη ή τρίτη ενασχόληση. Η νέα «καλλικρατική» τοπική αυτοδιοίκηση έχει ανάγκη από ανθρώπους με κέφι, όραμα αλλά και γρήγορα αντανακλαστικά, καθώς και εμπειρία διοίκησης, ώστε να τρέξουν πράγματα.

Πράγματι, έχετε περάσει από πολλές και διαφορετικές θέσεις, κυρίως στον τομέα της κοι-



ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΚΑΤΣΑΜΠΕ, πρόεδρος της ΕΤΟΑΑ & υποψήφια δημοτική σύμβουλος Δήμου Αθηναίων Η νέα τοπική αυτοδιοίκηση χρειάζεται ανθρώπους με όραμα αλλά και εμπειρία

νωνικής πολιτικής. Παράλληλα, έχετε ασχοληθεί και με τον Πολιτισμικό Οργανισμό, τα Μουσικά Σύνολα, την Εταιρεία Τουριστικής και Οικονομικής Ανάπτυξης Αθηνών. Ξεχωρίσατε κάτι απ' όλα αυτά:

Έχοντας σπουδάσει ιατρική, μία άκρως ανθρωποκεντρική επιστήμη, ο κοινωνικός τομέας μού είναι εμφανώς πιο οικείος. Η οικονομική κρίση επιδρά σε όλη την κοινωνική πολιτική. Από τη μια οδηγεί σε δραστικές περικοπές και από την άλλη δημιουργεί μια έντονη συζήτηση γύρω από το ποια θα πρέπει να είναι και προς τα πού θα πρέπει να κατευθυνθεί η πολιτική κοινωνικής αλληλεγγύης. Παράλληλα, χαίρομαι που μου δόθηκε η ευκαιρία να δοκιμάσω τις ικανότητές μου με επιτυχία και σε άλλα πεδία, όπως στην προεδρία του οργανισμού Δήμος Αθηναίων - Μουσικά Σύνολα, όπου κατά γενική ομολογία έγινε πολύ αξιόλογο έργο, και τώρα

στην προεδρία της Εταιρείας Τουριστικής και Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου Αθηναίων. Στην ΕΤΟΑΑ, η οποία δημιουργήθηκε το 2008 με στόχο την ανάδειξη της Αθήνας σε κορυφαίο αστικό και συνεδριακό προορισμό, καταφέραμε σε σύντομο χρονικό διάστημα να φέρουμε στο προσκήνιο την πόλη μας ως ιδανικό τουριστικό «city break» προορισμό, τοποθετώντας τη στις κορυφαίες επιλογές της παγκόσμιας συνεδριακής τουριστικής αγοράς.

Μια πόλη όπως η Αθήνα, που έχει δομηθεί άναρχα και υπερβολικά, μπορεί να γίνει πιο όμορφη και βιώσιμη; Γιατί, φαντάζομαι, το να μπουν μερικές εκατοντάδες βόμβες σε κτίριά της δεν είναι στο προεκλογικό πρόγραμμα κανενός...

Σίγουρα οι ελεύθεροι χώροι δεν θα είναι ποτέ επαρκείς. Ο Νικήτας Κακλαμάνης εξασφάλισε

135 στρέμματα παραπάνω και θα κατεδαφιστεί το κτίριο του ΝΑΤ προκειμένου να γίνει μια πλατεία στο κέντρο της πόλης μας. Βρίσκω ενδιαφέρουσα την ιδέα της ενοποίησης ακάλυπτων χώρων, αν και δεν είναι πολύ κοντά στην κουλτούρα μας. Ξέρετε, οι πολίτες δεν είμαστε άμοιροι ευθυνών. Γιατί να απαξιώνουμε τις περιουσίες μας αφήνοντας αφρόντιστες τις προσόψεις, τα μπαλκόνια μας χωρίς γλάστρες, γεμίζοντας τους κάδους ανακύκλωσης με σκουπίδια, αφήνοντας τα περιττώματα του σκύλου μας στο πεζοδρόμιο, έχοντας τέρμα τη μουσική στο αυτοκίνητο σε ώρες κοινής ησυχίας και όχι μόνο;

συνέντευξη

## Κλείνοντας, τι θα είχατε να πείτε με μια φράση στους δημότες της Αθήνας;

Μπορώ και θέλω να είμαι η επιλογή σας και δεσμεύομαι ότι θα τιμήσω για άλλη μία φορά την ψήφο σας.