



Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν η Ξένια Ι. Λοιζίδου, πολιτικός μηχανικός/ακτομηχανικός, ο Μιχάλης Ι. Λοιζίδης, χημικός μηχανικός-μηχανικός Περιβάλλοντος, η Κυριακή Δημητρίου, υπεύθυνη προγραμμάτων και ο Κωνσταντίνος Μονός, εκπαιδευτικός, που συμμετέχει στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ, που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EuroLife. www.akti.org.cy, Για τις απόψεις/σχόλια/εισηγήσεις σας στο akti@akti.org.cy

Ενέργεια χωρίς κόστος για το κράτος και με άμεσο όφελος για τον πολίτη

Μια ανοιχτή πρόταση προς το κράτος

Στις δύο τελευταίες εκπομπές του ραδιοφωνικού σταθμού Άστρα, "Στην Αυλή της Γης", συζητήθηκε το θέμα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με έμφαση στην παραγωγή ηλεκτρισμού από τον ήλιο, τα γνωστά φωτοβολταϊκά. Δεκάδες τα μηνύματα των ακροατών με ερωτήσεις, παράπονα, προτάσεις. Γιατί με τόσο ήλιο δώσαμε προτεραιότητα στις ανεμογεννήτριες; Γιατί είναι τόσο δύσκολο και χρονοβόρο να βάλω φωτοβολταϊκά στην ταράτσα μου και την ίδια ώρα πληρώνω πρόστιμο μέσω ΑΗΚ για ψηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα; Γιατί αφού υπάρχουν τόσες χιλιάδες αιτήσεις για φωτοβολταϊκά στις ταράτσες των σπιτιών, δεν προωθούνται και προωθούνται τις μεγαλύτερες εγκαταστάσεις σε βάρος των μικρών ιδιωτικών αιτήσεων; Εδώ στεκόμαστε: πρόκειται να ενισχυθούν μονοπώλια και στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας; δεν επιτρέπεται στον πολίτη να γίνει μικρός παραγωγός της ενέργειάς του, προωθούμε όμως τους μεγάλους παραγωγούς, οι οποίοι θα χρεώνουν τους πολίτες και θα τους έχουν και πάλι υποχείρια. Δεν αλλάζει τίποτα στην πραγματικότητα, ως προς τις οικονομικές επιβαρύνσεις του πολίτη! Πού είναι το κοινωνικό κράτος που μας υποσχέθηκαν; κλπ, κλπ, κλπ...



Του δρος Μιχάλη Ι. Λοιζίδη*

Εμείς ως ΑΚΤΗ θα σταματήσουμε τα ερωτήματα και θα προτείνουμε στο κράτος και ιδιαίτερα στην πολιτική μας ηγεσία (όλων των κομμάτων) μία υπέρβαση και αλλαγή στο υπάρχον μοντέλο προσέγγισης του θέματος. Με το κόστος εγκατάστασης ενός συστήματος φωτοβολταϊκών της τάξεως των 5KW στην οροφή ενός σπιτιού να έχει μειωθεί κάτω των 10.000 ευρώ (από 25.000 που ήταν προ πενταετίας) και με μέση κατανάλωση οικίας σε ηλεκτρικό περί τις 2.000 ευρώ ανά έτος, και μόνο με το να μην πληρώνει κανείς ρεύμα, μπορεί να αποσβέσει την επένδυσή του σε φωτοβολταϊκά σε λιγότερο από πέντε χρόνια, ενώ μετά από τα



χρόνια απόσβεσης και για τα 25 τουλάχιστον χρόνια ζωής του συστήματος θα έχει κέρδος πέραν του 10% επί της επένδυσής του. Με αυτό ως δεδομένο, φαίνεται εκ των πραγμάτων να έχουν δημιουργηθεί οι κατάλληλες συνθήκες για εφαρμογή ενός συστήματος φιλελευθεροποίησης της ηλιακής ενέργειας, επιτρέποντας στον κάθε πολίτη άμεσα και χωρίς γραφειοκρατία να επενδύσει στην ενέργεια και βγάζοντας τον βραχά των χρηματοδοτήσεων από το κράτος. Πολύ συγκεκριμένα προτείνονται τα πιο κάτω:

Διαμόρφωση ενός νέου πακέτου συνεργασίας Κράτους-ΑΗΚ και Καταναλωτή-Παραγωγού, το οποίο ο πολίτης

θα μπορεί να επιλέξει και θα προνοεί τα πιο κάτω:

1. Τερματισμό οποιασδήποτε μορφής επιδότησης των φωτοβολταϊκών ή της κιλοβατώρας εκ μέρους του κράτους. Αίρεται έτσι η βασική δικαιολογία του κράτους για περιορισμένες οικονομικές δυνατότητες κατά την προσπάθεια προώθησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μοναδική αλλαγή θα πρέπει να είναι ότι οι οικίες που θα επιλέξουν το πακέτο αυτό θα εξαιρεθούν από κάθε άλλη επιβάρυνση που προστίθεται τώρα στον τελικό λογαριασμό του ηλεκτρικού ρεύματος. 2. Η αίτηση του ιδιώτη επενδυτή για φωτοβολταϊκό στη στέγη του προωθείται εντός τριών εργάσι-

μων ημερών από την αρμόδια κρατική υπηρεσία στους δέκα ή και πολύ περισσότερους ιδιώτες εκπαιδευμένους επιθεωρητές για επιτόπια εξέταση της εντός μίας εβδομάδας. Όπως ακριβώς εργοδοτήθηκαν προ μηνός δέκα νέοι άνεργοι επιστήμονες από το τμήμα Περιβάλλοντος με προσφορά υπηρεσιών και με μισθούς 1.000 ευρώ τον μήνα για να επιθεωρούν συγκεκριμένες εγκαταστάσεις, έτσι και στην προκειμένη περίπτωση θα μπορούσε η αρμόδια υπηρεσία να συνεργαστεί και να εκπαιδεύσει νέους άνεργους ως επιθεωρητές, οι οποίοι θα κάνουν αποκλειστικά την εργασία που απαιτείται για την εξέταση μιας υπόθεσης φωτοβολταϊκών. Εάν εξε-

τάζει κάθε επιθεωρητής 10 υποθέσεις τον μήνα, το έξτρα κόστος που θα επιβάρυνε τον ιδιώτη επενδυτή για να πάρει την αδειά του σε μία εβδομάδα θα ήταν 100 ευρώ!!! Ο αντίστοιχος χρόνος εξέτασης σήμερα είναι τουλάχιστον δυο χρόνια (προσωπική περίπτωση-αίτηση), δηλαδή απώλεια εσόδων από τη λειτουργία των φωτοβολταϊκών για τον ιδιώτη της τάξεως των 4.000 ευρώ!!! Το δε διοικητικό κόστος για το κράτος με μισθούς υπαλλήλων, λειτουργικά έξοδα, κλπ, πιθανόν να ξεπερνά και τα 1.000 ευρώ για κάθε αίτηση. 3. Με την εγκατάσταση του συστήματος φωτοβολταϊκών, η ενέργεια που θα παράγεται θα συνδεθεί με τον κεντρικό μετρητή της ΑΗΚ του σπιτιού (όχι ξεχωριστό όπως είναι σήμερα) και το ρολόι αυτό θα αφαιρεί μονάδες όσο υπάρχει ήλιος και η οικία προσφέρει στο δίκτυο της ΑΗΚ ρεύμα, ενώ θα προσθέτει μονάδες όταν το βράδυ η οικία καταναλώνει από το δίκτυο ρεύμα. Στο τέλος του μήνα, είτε θα υπάρχει πίστωση είτε χρέωση.

Νέες θέσεις εργασίας για νέους άνεργους επιστήμονες, δυνατότητα ανεξαρτητοποίησης του κάθε νοικοκυριού της Κύπρου από την ενέργεια και το κόστος της, περιορισμός των διοικητικών εξόδων και τερματισμός των κονδυλίων για επιχορηγήσεις που δυσκολεύουν τα κρατικά ταμεία, τερματισμός προστίμων για υπερβολικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και γιατί όχι...και λίγη εθνική υπερηφάνεια ως αλλαγή της υφιστάμενης ντροπιαστικής εικόνας της Κύπρου ως ουραγός σε καθετί πολιτισμένο και όμορφο στην ΕΕ. Μπορεί φίλες και φίλοι αναγνώστες να πει κανείς ότι δεν είναι όλα τόσο εύκολα όσο αναφέρονται πιο πάνω, αλλά αντιστρέφω την επιφύλαξη και λέω "δεν είναι τόσο δύσκολα όσο τα κάνουν να φαίνονται, με τη γραφειοκρατία και την ολιγωρία". Ένα κοινωνικό κράτος έχει ευθύνη να διερευνά τρόπους να βελτιώσει επί της ουσίας την ποιότητα ζωής των πολιτών του. Ιδιαίτερα σε χαλεπούς καιρούς. Ιδού λοιπόν αγαπητοί πολιτικοί η Ρόδος, ιδού και το πήδημα....Οι λύσεις υπάρχουν, δική σας η ευθύνη να τις προωθήσετε...

ΖΩ!

Ζω σε έναν τόπο ... που είναι το βασίλειο του ήλιου!

Στην Κύπρο έχουμε ηλιοφάνεια 3.137 ώρες το χρόνο! Κατά μέσο όρο 11,5 ώρες τη μέρα το καλοκαίρι και 5,5 το χειμώνα. Δείτε την Κύπρο να φιγουράρει ανάμεσα στα πιο ηλιόλουστα μέρη στον κόσμο: <http://www.otherside.gr/2012/04/pio-iliolousta-meri-kosmou/>. Δείτε και "Το κλίμα μας" στο portal της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας Κύπρου. Γελάει ο κάθε πικραμένος με τις "επιδόσεις" μας σε ηλιακή ενέργεια!!!

ΕΛ



ΜΙΚΡΕΣ ΠΕΡΙΠΛΑΝΗΣΕΙΣ...

... στη Γερμανία του ήλιου!

Τα πολλά λόγια είναι φτώχεια: η Γερμανία παράγει το 80% της ηλιακής ενέργειας που παράγεται στην Ευρώπη! Μιλάμε για τρελές λιακάδες στη Γερμανία, ε; Δείτε πληροφορίες για το τι γίνεται στην Ευρώπη http://en.wikipedia.org/wiki/Solar_power_in_the_European_Union.

ΕΛ

