



Σπάρτη 26/09/2017

**ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΛΑΚΩΝΙΑΣ
(ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1989)**

**Πληροφορίες:
Κυριάκος Μιχαλακάκος
Πρόεδρος
Τηλ. Επικοινων.: 27310.27313**

ΠΡΟΣ: Τα τοπικά ΜΜΕ

ΠΟΤΕ ΘΑ ΚΑΝΕΙ «ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΡΟΦΗ» Ο ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ;

Η πλανητική κλιματική αλλαγή δείχνει να είναι γεγονός, παρά τις αντιρρήσεις που κάποιοι διατυπώνουν. Το σίγουρο είναι ότι, ο τρόπος με τον οποίο η ανθρωπότητα διαχειρίζεται την παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας, συσσωρεύει τεράστιες ποσότητες ρύπων στο περιβάλλον καταστρέφοντας κάθε φυσική δυνατότητα οικολογικής ισορροπίας και οι δραματικές επιπτώσεις όλων αυτών στην ανθρώπινη ζωή είναι κάτι παραπάνω από απειλητικές για το μέλλον του κόσμου μας. Ταυτόχρονα οι ενεργειακές ανάγκες της ανθρωπότητας «αυξάνονται και πληθύνονται», χωρίς να έχει επιτευχθεί η αναγκαία απεξάρτηση της κοινωνίας μας από τη χρήση των ορυκτών καυσίμων και της πυρηνικής ενέργειας σχάσης, που έχουν καθοριστική συμβολή στην αλλαγή του κλίματος στον πλανήτη μας.

Η ατομική και συλλογική ευθύνη των σημερινών ανθρώπων είναι τεράστια απέναντι στις επερχόμενες γενεές που δικαιούνται να παραλάβουν έναν κόσμο βιώσιμο, που να δικαιολογεί στο έπακρο το όνομά του (κόσμος=κόσμημα=στολίδι).

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση στη χώρα μας έχει το δικό της μεγάλο μερίδιο ευθύνης στο οποίο μέχρι στιγμής δεν έχει ανταποκριθεί ως όφειλε. Οι καιροί δεν επιτρέπουν εφησυχασμούς, αναβλητικότητες, αδιαφορία και παθητικότητα. Ό,τι είναι να γίνει πρέπει να γίνει σήμερα γιατί αύριο θα είναι πολύ αργά.

Μέσα σ' αυτά τα πλαίσια ο Οικολογικός Σύνδεσμος Λακωνίας (ΟΙΚΟ.ΣΥ.Λ.) επιθυμεί να ενημερώσει, να προβληματίσει και να κινητοποιήσει τόσο τους απλούς πολίτες, όσο και τον οικείο Δήμο Σπάρτης, ώστε υιοθετώντας τις πρόσφορες και κατάλληλες οικολογικές εφαρμογές να προσχωρήσουν στη λεγόμενη πράσινη πολιτική, η οποία μπορεί να δώσει απαντήσεις, λύσεις και νέους δρόμους στα μικρά και μεγάλα προβλήματα της καθημερινότητας κι όχι μόνο.

Στην Ελλάδα της κρίσης υπάρχουν, ευτυχώς, εμπνευσμένοι άνθρωποι και φορείς οι οποίοι αποτελούν παράδειγμα για όλους μας, αλλά παραμένουν αφανείς εξαιτίας της μη προβολής τους από τα ΜΜΕ.

Ο Δήμος Κάμπου του νομού Καρδίτσας, με μόλις 5.300 κατοίκους, έρχεται πρώτος στην πράσινη ανάπτυξη στην Ελλάδα, αφού από το 2009 έχει εγκαταστήσει 5 φωτοβολταϊκά πάρκα, ισχύος 20 kW/h έκαστο. Με δύομισι στρέμματα που χρειαστηκαν για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών, είναι σαν να δημιουργήθηκαν 200 στρέμματα δάσους. Και αυτό διότι τόσα θα χρειάζονταν για να απορροφούν τους 280 τόνους διοξειδίου του άνθρακα, την έκλυση των οποίων αποτρέπουν τα εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά. Τα έσοδα από την πώληση του ρεύματος στη ΔΕΗ υπολογίζονται σε 60.000- 65.000 ευρώ τον χρόνο. Από το ποσό αυτό το 50% επενδύεται σε περιβαλλοντικά έργα και το υπόλοιπο σε δραστηριότητες του περιβαλλοντικού, πολιτιστικού, αθλητικού και γενικώς του κοινωνικού τομέα του δήμου.

Στην Ελευσίνα μοιράστηκαν στους κατοίκους 450 ειδικό κάδοι και πλέον εφαρμόζεται πιλοτικά η οικιακή λιπασματοποίηση. Ο δήμος διανέμει το παραγόμενο λίπασμα στους δημότες κι έτσι, ανακυκλώνεται το 35% του συνολικού όγκου των αστικών αποβλήτων.

Στο νησί της Μήλου λειτουργεί μονάδα αφαλάτωσης νερού με τη χρήση αιολικής ενέργειας, δυναμικότητας 3.000 κυβικών μέτρων/ημέρα και στα Δωδεκάνησα, η Τέλενδος της Καλύμνου, η Αστυπάλαια, το Αγαθονήσι και το Φαρμακονήσι έχουν εγκαταστήσει ηλιακούς συλλέκτες για τον φωτισμό των δημόσιων δρόμων και των λιμανιών. Στην Κάλυμνο και συγκεκριμένα στον ορεινό περιφερειακό δρόμο, έχουν εγκατασταθεί 30 ιστοί με ηλιακούς συλλέκτες ενώ προβλέπεται σύντομα να τοποθετηθούν άλλοι 70. Τα ήδη υπάρχοντα 30 ηλιακά φώτα δρόμων εξοικονομούν περισσότερα από 1.500 ευρώ ετησίως από τον δημοτικό προϋπολογισμό, ενώ η εξοικονόμηση ενέργειας κάθε χρόνο φτάνει τις 16.000 κιλοβατώρες. Ο Δήμος Καλύμνου σχεδιάζει να αποσυνδέσει από τη ΔΕΗ όλους τους δημοτικούς ιστούς που φωτίζουν τους δρόμους του.

Στους Λειψούς, από το 1991, λειτουργεί φυσικό σύστημα διαχείρισης των υγρών αποβλήτων ενώ εγκαταστάθηκαν ηλιακοί συλλέκτες για το φωτισμό της παιδικής χαράς. Παράλληλα άρχισε ανακύκλωση των απορριμμάτων και σχεδιάζεται η κομποστοποίηση των οργανικών αποβλήτων και η εγκατάσταση ανεμογεννητριών που θα δίνουν ενέργεια ίση με 3,2 MW, η οποία θα υπερκαλύπτει τις ανάγκες των κατοίκων, αφού το καλοκαίρι- περίοδο υψηλής ζήτησης- υπάρχει ανάγκη από 1,5 MW .

Στη Σύμη, έχουν εγκατασταθεί 55 φωτιστικά που λειτουργούν συλλέγοντας ηλιακή ενέργεια τόσο στον διατηρητέο οικισμό όσο και σε άλλα σημεία. Ο Δήμος έχει παραγγείλει ακόμα 40 φωτιστικά, ενώ λειτουργεί φωτοβολταϊκός σταθμός 40 kW και μία ανεμογεννήτρια των 800 kW. Από την πώληση του παραγόμενου ρεύματος ο δήμος, τους καλοκαιρινούς μήνες, κερδίζει περίπου 5.000 ευρώ.

Σε καλό δρόμο βρίσκονται οι συζητήσεις ανάμεσα στο υπουργείο Ενέργειας και Περιβάλλοντος με το ΚΑΠΕ για το μεγαλεπήβολο πρόγραμμα «Αη Στράτης Πράσινο Νησί», ένα πιλοτικό ερευνητικό πρόγραμμα το οποίο αποσκοπεί στην ενεργειακή κάλυψη των αναγκών του Αγίου Ευστρατίου από ΑΠΕ γύρω στο 85%. Μάλιστα έχει εξασφαλισθεί η ένταξή του στο νέο ΕΣΠΑ. Το αρχικό σχέδιο είναι να αυτονομηθούν ενεργειακά, αρχικά, το Δημαρχείο και τα γραφεία του, το ψυγείο του αλιευτικού συνεταιρισμού, το σχολείο και η Μαράσλειος Σχολή.

Στον Άγιο Ιωάννη Ρέντη Αττικής, προωθείται η καταπολέμηση ζιζανίων και φυτασθενειών με βιολογικές μεθόδους ή με εξαπολύσεις ωφέλιμων εντόμων.

Στην Πυλαία η θέρμανση και ψύξη του κτιρίου του δημαρχείου γίνεται με χρήση της γεωθερμίας.

Στην Κοζάνη, υπάρχει σύστημα τηλεθέρμανσης το οποίο θερμαίνει 24.000 διαμερίσματα σε σύνολο 4.600 κτιρίων της πόλης.

Στην Ανάβρα του νομού Μαγνησίας, με μόλις 700 μόνιμους κατοίκους, από το 2006 λειτουργεί το αιολικό πάρκο της Αλογοράχης σε υψόμετρο 1.650 μέτρων – κάτι που φέρνει την Ανάβρα στην κορυφή της λίστας με τα ψηλότερα αιολικά πάρκα στην Ελλάδα. Στο αιολικό πάρκο εγκαταστάθηκαν 20 ανεμογεννήτριες συνολικής ισχύος 17,5 MW, αρκετής να τροφοδοτήσει με ρεύμα 13.000 νοικοκυριά. Εκτός από την απορρύπανση υπάρχει και αύξηση των εσόδων στο κοινοτικό ταμείο, αφού το κέρδος ετησίως φτάνει σε 50.000- 100.000 ευρώ. Στην Ανάβρα επίσης, εκτός του αιολικού πάρκου, υπάρχει το περιβαλλοντικό- πολιτιστικό πάρκο, έκτασης 240 στρεμμάτων, καταφύγιο άγριας ζωής και σύντομα θα λειτουργήσει το σύστημα τηλεθέρμανσης δηλαδή η θέρμανση με ζεστό νερό προερχόμενο από τους κοντινούς θερμοηλεκτρικούς σταθμούς της ΔΕΗ.

Η πόλη της Χαλκίδας γίνεται πιο πράσινη και πιο «έξυπνη» εγκαθιστώντας πιλοτικά συστήματα «έξυπνης» στάθμευσης (Smart Parking) και «έξυπνου» φωτισμού (Smart Lighting), υποστηριζόμενα από μία ενιαία πλατφόρμα «έξυπνης πόλης». Με την «έξυπνη στάθμευση» φιλοδοξείται να βρίσκουν ευκολότερα και ταχύτερα θέση στάθμευσης οι οδηγοί αυτοκινήτων, να αποσυμφορηθεί η κυκλοφορία, και με το smart lighting να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας στην πόλη. Αντίστοιχα, τα συστήματα έξυπνου φωτισμού LED που θα εγκατασταθούν θα μπορούν να προσαρμόζονται, σε πραγματικό χρόνο, σε διαφορετικά επίπεδα έντασης φωτισμού, ανάλογα με την εποχή και την ώρα της ημέρας. Με τον τρόπο αυτό αναμένεται να μειωθεί σημαντικά η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, αφού υπολογίζεται πως τα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED εξοικονομούν περισσότερο από 60% στην κατανάλωση ρεύματος. Παράλληλα, μέσω εγκατάστασης ειδικής εφαρμογής θα γίνεται ευκολότερα η διαχείριση του δικτύου φωτισμού από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου, το οποίο θα μπορεί να επεμβαίνει άμεσα όποτε χρειάζεται και θα έχει συνεχώς εικόνα για την κατάσταση των φωτιστικών σωμάτων.

Τα παραδείγματα που παραθέσαμε είναι ενδεικτικά και αποδεικνύουν στην πράξη τις εναλλακτικές λύσεις που υπάρχουν και στη χώρα μας για να ανακοπεί η καταστροφική πορεία προς την απρόβλεπτη κλιματική αλλαγή πλανητικών διαστάσεων, η οποία δεν θα αφήσει κανέναν ανεπηρέαστο. Θα μας έδινε μεγάλη χαρά μια ενδεχόμενη απάντηση του Δήμου Σπάρτης για τις προθέσεις του όσον αφορά την πράσινη στροφή, αλλά με κάποιο χρονοδιάγραμμα που θα πιστοποιεί ότι αυτές θα γίνουν πράξη το συντομότερο δυνατό, αρχίζοντας λόγω χάρη από ένα πρόγραμμα πράσινης ενεργειακής αυτονομίας των σχολικών μονάδων.

ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

