

100 ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ
ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ
ΠΟΛΕΙΣ

ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

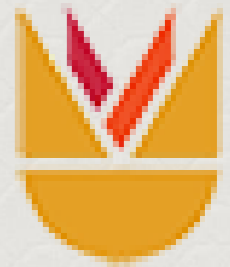
Η περίπτωση της Κοζάνης



- *Πρωτεύουσα της Δυτικής Μακεδονίας*
- *Βιομηχανική περιοχή*
- *Ενεργειακός Κόμβος της Ελλάδας*
- *Μεταλιγνιτική εποχή*



Γιατί το περιβάλλον είναι προτεραιότητα;



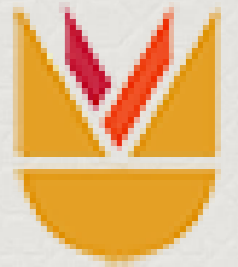
- Οι ατμοηλεκτρικοί σταθμοί με καύσιμο τον λιγνίτη προκαλούν 22.900 πρόωρους θανάτους (έκθεση που δημοσιεύτηκε από τέσσερις Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις: τη Συμμαχία για την Υγεία και το Περιβάλλον (Health and Environment Alliance – HEAL), το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Δράσης για το Κλίμα (Climate Action Network – CAN Europe), το ευρωπαϊκό γραφείο του WWF (WWF European Policy Office) και τη Sandbag.)

Ιστορικό



- Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ξεκινήσει μια πρωτοβουλία με τίτλο "100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030". Αυτή η πρωτοβουλία, όπως γνωρίζουμε, αποσκοπεί στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων στα αστικά περιβάλλοντα.
- Στην Ελλάδα, 85 δήμοι έχουν ενταχθεί σε αυτή την πρωτοβουλία, δημιουργώντας ένα "δίκτυο" πόλεων που δεσμεύονται να εργαστούν πάνω στην κλιματική ουδετερότητα. Αυτό το δίκτυο περιλαμβάνει επίσης 6 πόλεις - την Αθήνα, τα Ιωάννινα, την Καλαμάτα, την Κοζάνη, την Θεσσαλονίκη και τα Τρίκαλα - που έχουν επιλεγεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για να συμμετέχουν στην Αποστολή.
- Οι πόλεις αυτές θα λειτουργήσουν ως κόμβοι πειραματισμού και καινοτομίας για να γίνουν κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030, 20 χρόνια νωρίτερα από τον στόχο επίτευξης της κλιματικής ουδετερότητας που έχει τεθεί από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και χωρίζεται σε τρεις φάσεις.

Κόμβοι πειραματισμού κεκτημένο ΔΙΑΔΥΜΑ



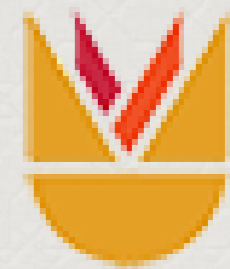
- Το 1998 με την ίδρυση της ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ
- Προτεραιότητα "Τον Πολίτη στο Περιβάλλον του", διαθέσιμοι πόροι και τα πλεονεκτήματα της περιοχής, προσαρμόζεται στις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και βρίσκεται σε συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία από το 2005.
- Η περιφέρεια μας μεταξύ των "Καλών Πρακτικών" στην διαχείριση των στερεών αποβλήτων σε επίπεδο ΕΕ

Πρώτη Φάση



- Παραλάβαμε από την προηγούμενη δημοτική αρχή ένα ευρύ δίκτυο συνεργασιών με τοπικούς φορείς, την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και μεμονωμένους εμπειρογνώμονες υπό την στενή όμως εποπτεία του Δήμου και παράλληλα την συμμετοχή σε ένα πλήθος δικτύων στα πλαίσια της εξωστρέφειας και της διεθνούς διπλωματίας

Στην παρούσα φάση



- Αναμένουμε μετά από την αξιολόγηση του φακέλου μας την απονομή της ετικέτας της αποστολής.

Τρίτη φάση



- Η υλοποίηση του όλου εγχειρήματος, ώστε να πραγματοποιηθεί το όραμα μίας πόλης κλιματικά ουδέτερης και ταυτόχρονα μίας πόλης έξυπνης καινοτομίας.
- Περνάμε από το στάδιο της «γραφειοκρατίας» και του προγραμματισμού σε αυτό της δράσης και των ενεργειών που είναι πιο απτό και εμπλέκει σημαντικά τους πολίτες και προάγει τα οφέλη που οι τελευταίοι λαμβάνουν.

Επενδύσεις Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού χαρακτήρα 1/2



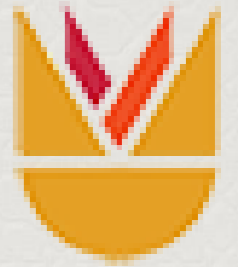
- **Τηλεθέρμανση:**

- Το μεγαλύτερο έργο των ΟΤΑ. Καλύπτει τις ανάγκες θέρμανσης για περισσότερα από 28,000 νοικοκυριά.

- **Διαχείριση απορριμμάτων:**

- Το πρώτο ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων στην Ελλάδα

Επενδύσεις Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού χαρακτήρα 2/2



- **ΣΔΙΤ**

- *Νέα σχολικά κτίρια Επαγγελματικής εκπαίδευσης στην κατεύθυνση των Πράσινων Επαγγελμάτων.*
- *Υποδομές Αθλητισμού: ενεργειακή κατασκευή με στόχο τη διαδραστική μάθηση στους τομείς των πράσινων τεχνολογιών και ενεργειακών καινοτομιών*
- *Νέο κολυμβητήριο*
- *Και έπονται νέα έργα*



- **Αναβάθμιση οδοφωτισμού:**

Εξοικονόμηση ενέργειας με εγκατάσταση LED και συστήματος διαχείρισης

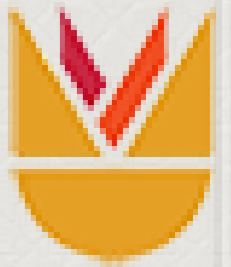
- **Αντλησιοταμίευση:**

Εγκατάσταση συστήματος αποθήκευσης με αντλησιοταμίευση σε συνδυασμό με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού.

- **Ενεργειακή Κοινότητα:**

- Κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Δήμου, υπάρχουν ήδη όροι σύνδεσης από τον ΔΕΔΔΗΕ

Εφαρμογές Έξυπνης Πόλης



- Παρακολούθηση στόλου οχημάτων
- Παρακολούθηση ποιότητας ατμόσφαιρας
- Παρακολούθηση ενεργειακής κατανάλωσης
- Βέλτιστη δρομολόγηση μέσω παρακολούθησης πλήρωσης κάδων
- Ανάδειξη πλούτου ΚΔΒΚ μέσω ψηφιακών εφαρμογών

Προκλήσεις



- *Οι προκλήσεις είναι μεγάλες:*
 - *Η μείωση των εκπομπών του θερμοκηπίου*
 - *Η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής*
 - *Η αναβάθμιση ενεργειακών υποδομών*
 - *Η προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας*
 - *Η προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της εφαρμογής τεχνολογιών που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας*
 - *Η αύξηση της ανθεκτικότητας των πόλεων σε φυσικές καταστροφές και στην βελτίωση της ζωής των κατοίκων*



- Η επιτυχία αυτής της πρωτοβουλίας εξαρτάται άλλωστε από τη συνεργασία και τη δέσμευση όλων των ενδιαφερομένων: των πολιτών, των κυβερνήσεων, των επιχειρήσεων και των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και χωρίς αυτούς καμία απόφαση δεν μπορεί να υλοποιηθεί.
- Αυτό είναι και για την παρούσα δημοτική αρχή το ζητούμενο. Δηλαδή, η συμμετοχή και η αναγνώριση από όλους τους ενδιαφερόμενους της σημασία που έχει η κλιματική ουδετερότητα και συνεπώς η υλοποίηση του κλιματικού συμβολαίου.
- Η πραγμάτωση μίας μετάβασης δίκαιης για τους πολίτες της Κοζάνης σε μία εποχή που και λόγω της απολιγνιτοποίησης είδαν τα δεδομένα της ζωής τους να αλλάζουν δραματικά και να πλήττεται έντονα το βιοτικό τους επίπεδο, δεν μπορεί να επιτευχθεί χωρίς επαρκή χρηματοδότηση που θα αντισταθμίζει όσα έχουν απωλέσει.

Προϋποθέσεις Επιτυχίας



- *Ποιοι θα συμμετέχουν στα έργα: αξιόπιστες συνεργασίες*
- *Διασφάλιση υποστήριξης από τους Στρατηγικούς Συνεργάτες πριν και μετά την παράδοση του έργου*
- *Όχι αποκλειστικά στα όρια της πόλης: συνεργασίες με δήμους και άλλες πόλεις*
- *Στόχος όλη η κοινωνία*
- *Ασφάλεια και Προστασία Προσωπικών Δεδομένων*
- *Διαδικασία Απομάθησης: προσαρμογή στα νέα δεδομένα*

Συμπερασματικά



- Παρακολουθούμε με ιδιαίτερο ενδιαφέρον τις τελευταίες εξελίξεις για την αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ αλλά και τους προβληματισμούς που εγείρουν οι τοπικές κοινωνίες.
- Κινούμαστε παράλληλα συνεπείς στη δέσμευση μας για κλιματική ουδετερότητα από και προς τον πολίτη, με την συμμετοχή τους, με την σύμφωνη γνώμη τους.
- Είναι επιταγή τόσο ενός δημοκρατικού-συμμετοχικού κράτους όσο και ενός κράτους δικαίου.

“Είναι επιτακτική ανάγκη να σχεδιάσουμε τη μετάβαση στη μεταλιγνιτική περίοδο με όρους κοινωνικής δικαιοσύνης για την περιοχή μας που δεκαετίες τώρα καταστρεφόταν περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σε επίπεδο υγείας για να ηλεκτροδοτείται όλη η χώρα”

Ευχαριστώ πολύ

