



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο Κοζάνη, 23/3/2009
Δημοκρατίας 27

Τηλέφωνο : 24610 67235 - 67411
Φαξ : 24610 67449
e-mail : press@kozani.gr

Προς: Μ.Μ.Ε.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Άμεση ενημέρωση των πολιτών από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης για την ποιότητα του αέρα

Μία σημαντική καινοτόμος πρωτοβουλία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα και την άμεση ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας, ανακοίνωσε την Δευτέρα 23 Μαρτίου 2009 ο Νομάρχης Κοζάνης Γιώργος Δακής, κατά τη διάρκεια συνέντευξης τύπου που παραχώρησε στην Πτολεμαΐδα μαζί με την Πρόεδρο του Κέντρου Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης Κυριακή Αποστολίδου.

Το Κέντρο Περιβάλλοντος υλοποιώντας τη βούληση της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης, στα πλαίσια της παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα έχει ξεκινήσει τη λειτουργία συστήματος συλλογής, επεξεργασίας και διάδοσης της περιβαλλοντικής πληροφορίας με ηλεκτρονικό τρόπο στο Νομό Κοζάνης, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας. Κάθε πολίτης και φορέας μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Περιβάλλοντος <http://www.kerekozani.gr> μπορεί να ενημερώνεται εύκολα και γρήγορα με κατανοητούς δείκτες για την ποιότητα του αέρα της περιοχής μας.

Το αρχικό σύστημα είναι διασυνδεδεμένο με το δίκτυο των σταθμών μέτρησης της ΔΕΗ, με τρόπο ώστε να παρέχει στο κοινό την τελευταία χρονικά καταμετρημένη ποιότητα του αέρα. Στο σύστημα θα διασυνδεθούν νέοι σταθμοί μέτρησης αερίων ρύπων, οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε προμελετημένα σημεία. Ο πρώτος σταθμός, που θα εισαχθεί επιπλέον στο σύστημα, θα εγκατασταθεί από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης στο χώρο του Κέντρου Περιβάλλοντος, στην πόλη της Πτολεμαΐδας σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας αέρα στη Δυτική Μακεδονία αναπτύχθηκε και εξελίσσεται από επιστήμονες της περιοχής στο Κέντρο Περιβάλλοντος. Πιστεύουμε ότι όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς της περιοχής μας θα γίνουν αρωγοί στην πρωτοβουλία, που έχει αναλάβει το Κέντρο Περιβάλλοντος και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης για την έγκυρη ενημέρωση του πολίτη, σχετικά με τις άμεσες, βραχυχρόνιες και μακροπρόθεσμες επιδράσεις της αέριας ρύπανσης στην περιοχή μας.

Συνημμένο δείγμα λειτουργίας του συστήματος:

Ο χρήστης μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Περιβάλλοντος (www.kerekozani.gr) μπορεί να επιλέξει από την αρχική σελίδα το εικονίδιο «ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Από εκεί οδηγείται σε ένα διαδραστικό χάρτη (Εικόνα 1) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, όπου αναπαριστούνται οι θέσεις των σταθμών του δικτύου με μέτρησης με κατάλληλους χρωματικούς κύκλους ανάλογα με την μετρούμενη ρύπανση του αέρα. Η χρωματική κλίμακα επεξηγείται σε υπόμνημα στο χάρτη. Τοποθετώντας τον κέρσορα του ποντικιού πάνω στους χρωματισμένους κύκλους δίνονται πληροφορίες για τη θέση του σταθμού και την τιμή του δείκτη ποιότητας του αέρα. Κάνοντας «κλικ» οδηγείτε σε πίνακα των μέσων ημερήσιων τιμών (Εικόνα 2), ενώ έχει τη δυνατότητα να δει και τις ωριαίες μέσες συγκεντρώσεις των αέριων ρύπων αλλά και των μετεωρολογικών παραμέτρων (Εικόνα 3).



Εικόνα 1

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Τελευταία Ενημέρωση | 22/3/2009 01:00 |
| PM10 | 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Διοξείδιο του Αζώτου | 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Μονοξείδιο του Αζώτου | 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Διοξείδιο του Θείου | 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Θερμοκρασία | 0 °C |
| Ταχύτητα Ανέμου | 2 m/s |
| Διεύθυνση Ανέμου | 306 ° |

Ωριαίες Μετρήσεις ...

Εικόνα 2

Σταθμός περιβαλλοντικών μετρήσεων ΔΕΗ, περιοχή: Βεύη.

| Ημ/νια | Ωρα | WS (m/s) | WD (°) | TEMP (°C) | RH (%) | PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NOx ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Tin (°C) |
|--------|-------|----------|--------|-----------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|
| 22/03 | 00:00 | 0 | 320 | -0 | 98 | 13 | 4 | 2 | 1 | 3 | 20 |
| 22/03 | 01:00 | 0 | 321 | -0 | 98 | 11 | 4 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 22/03 | 02:00 | 0 | 320 | -0 | 99 | 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | 20 |
| 22/03 | 03:00 | 0 | 318 | -0 | 99 | 14 | 4 | 1 | 1 | 2 | 20 |
| 22/03 | 04:00 | 0 | 316 | -0 | 99 | 15 | 4 | 1 | 1 | 2 | 20 |
| 22/03 | 05:00 | 0 | 317 | -0 | 99 | 12 | 4 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 22/03 | 06:00 | 0 | 317 | -0 | 99 | 10 | 5 | 1 | 1 | 2 | 21 |
| 22/03 | 07:00 | 0 | 311 | -0 | 99 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 21 |
| 22/03 | 08:00 | 0 | 301 | -1 | 99 | 12 | 4 | 2 | 1 | 3 | 21 |
| 22/03 | 09:00 | 0 | 304 | -1 | 99 | 9 | 5 | 1 | 1 | 2 | 21 |
| 22/03 | 10:00 | 0 | 309 | -0 | 99 | 28 | 3 | 2 | 2 | 3 | 20 |
| 22/03 | 11:00 | 2 | 309 | -0 | 99 | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | 21 |
| 22/03 | 12:00 | 3 | 310 | -0 | 99 | 16 | 2 | 3 | 2 | 5 | 20 |
| 22/03 | 13:00 | 3 | 311 | 0 | 99 | 15 | 3 | 2 | 2 | 4 | 20 |
| 22/03 | 14:00 | 4 | 313 | 0 | 99 | 11 | 3 | 3 | 3 | 5 | 20 |
| 22/03 | 15:00 | 4 | 310 | 0 | 98 | 11 | 2 | 4 | 4 | 8 | 20 |
| 22/03 | 16:00 | 4 | 291 | 0 | 98 | 10 | 2 | 3 | 3 | 6 | 20 |

Εικόνα 3