



GRIDNET



Εξυπνες

Πόλεις

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

6

Σύστημα Παρακολούθησης
Ποιότητας Αέρα





Η παρακολούθηση των αέριων και σωματιδιακών ρύπων αποτελεί βασικό εργαλείο διαχείρισης, καθώς συμβάλλει στην εκτίμηση της επίτευξης των γενικών και ειδικών διαχειριστικών στόχων.

Η αναγκαιότητα της παρακολούθησης έγκειται στη συμβολή της λήψης και αξιολόγησης των κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων έναντι του κοινωνικού συνόλου.

Οι αισθητήρες ποιότητας αέρα μετρούν:

- Διοξείδιο του Αζώτου
- Διοξείδιο του Θείου
- Μονοξείδιο του Άνθρακα
- Αιωρούμενα Σωματίδια ΑΣ 2.5
- Αιωρούμενα Σωματίδια ΑΣ 10

Μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας είναι δυνατή η αποτελεσματική και ακριβής παρακολούθηση - καταγραφή σε πραγματικό χρόνο των ατμοσφαιρικών ρύπων που παρακολουθούνται.

Η εφαρμογή λειτουργεί από οποιαδήποτε συσκευή (smartphone, tablet, notebook)

Παρέχει λειτουργίες όπως:

- Δημιουργία ιστορικού μετρήσεων
- Διαγράμματα
- Αποστολή τακτικών αναφορών, κ.α.

Η πλατφόρμα είναι πλήρως παραμετροποιήσιμη και προσφέρεται η δυνατότητα για εξατομικευμένες εφαρμογές.