

ΔΡΑΣΗ 5 “Δίκτυο σταθμών μέτρησης ποιότητας αέρα”

Πέντε (5) νέοι σταθμοί μέτρησης ποιότητας αέρα εξωτερικού χώρου έχουν ήδη εγκατασταθεί σε διάφορα σημεία της πόλης, για την μέτρηση και παρακολούθηση των αερίων CO, NO, NO₂, O₃ και μικροσωματιδίων (PM₁, PM_{2,5} και PM₁₀) καθώς και άλλων μετεωρολογικών στοιχείων. Τα περιβαλλοντικά δεδομένα είναι διαθέσιμα στο δήμο μέσω σχετικής εφαρμογής, ενώ παρέχεται και η δυνατότητα θέασης βασικών περιβαλλοντικών δεδομένων στους πολίτες μέσω διαδικτυακής πύλης αλλά και εφαρμογής για φορητές συσκευές (<https://smartcity.dimosvolos.gr/>).

Η χωροθέτηση των σταθμών πραγματοποιήθηκε κατόπιν συνεργασίας με το Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και με σκοπό να ενισχύσουν και να εμπλουτίσουν το υφιστάμενο δίκτυο σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα του Πανεπιστημίου και της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

