

Ενημέρωση των πολιτών σε πραγματικό χρόνο για την ατμοσφαιρική ρύπανση στην Κρήτη μέσω του σταθμού Φινοκαλιά



 anatoih.com

15/02/2023 19:57

Μια ακόμα πρωτοπορία θα καταγράψει η Κρήτη στην προσπάθεια καταγραφής της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο νησί. Μετά το μεγάλο έργο, ύψους 900.000 ευρώ, που είχε χρηματοδοτήσει η Περιφέρεια Κρήτης με τρεις σταθμούς ατμοσφαιρικής ρύπανσης (Ηράκλειο, Χανιά, Φινοκαλιά) προκειμένου να αντιμετωπίσει με αποτελεσματικό τρόπο την ατμοσφαιρική ρύπανση, τώρα ετοιμάζεται να προχωρήσει ένα βήμα παραπέρα.

Σε συνάντηση του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος Νίκου Ξυλούρη και στελεχών της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού με επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, συζητήθηκε η εφαρμογή του σχεδίου δράσης αντιμετώπισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης για την Περιφέρεια Κρήτης (ΣΧΕΔΙΑ Κρήτης), για την οποία η Περιφέρεια συνεργάζεται με το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Πολυτεχνείο Κρήτης, μέσα πλέον από μία πλατφόρμα.

Πρόκειται για το σχεδιασμό της πλατφόρμας παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, η οποία θα είναι προσβάσιμη και ελεύθερη για την ενημέρωση του κοινού. Ο πολίτης θα έχει τη δυνατότητα να ενημερώνεται για τις μετρήσεις του δικτύου σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας στο νησί σε πραγματικό χρόνο μετά από επεξεργασία των δεδομένων.



Τα δεδομένα της πλατφόρμας θα βασίζονται σε απευθείας πραγματικές μετρήσεις ατμοσφαιρικών παραμέτρων του νεοσύστατου δικτύου σταθμών παρακολούθησης στο Ηράκλειο, στα Χανιά και στον Φινοκαλιά. Στόχος της δράσης είναι η εκτίμηση του δείκτη ατμοσφαιρικής ποιότητας (airqualityindex) για το Ηράκλειο και τα Χανιά, ο οποίος αποτελεί σημαντική παράμετρο για τη δημόσια υγεία.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση συνιστά μία από τις μορφές ρύπανσης του πλανήτη η οποία είναι ιδιαίτερα βλαβερή τόσο για το περιβάλλον όσο και για την υγεία. Ο λόγος εστιάζεται στο γεγονός ότι είναι μια αόρατη απειλή. Διάφορα επικίνδυνα αέρια ανέρχονται στα υψηλά επίπεδα της ατμόσφαιρας, μολύνοντας τον αέρα.

Παράλληλα η ατμοσφαιρική ρύπανση είναι αιτία για την πρόκληση σοβαρών ασθενειών και νοσημάτων που σχετίζονται για το αναπνευστικό σύστημα.

Η αφρικανική σκόνη

Η Κρήτη κατά καιρούς αντιμετωπίζει φαινόμενα με μεγάλο ενδιαφέρον. Χαρακτηριστικές είναι οι εικόνες που αντιμετωπίζουμε με την αφρικανική σκόνη όταν είναι πάνω από το κανονικό όριο και υπάρχουν βαρέα μέταλλα στην ατμόσφαιρα.

Σύμφωνα με τον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος Νίκο Ξυλούρη, που μίλησε μετά τη συνάντηση, «η Περιφέρεια Κρήτης σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Πολυτεχνείο Κρήτης παρακολουθεί την ποιότητα της ατμόσφαιρας και την ατμοσφαιρική ρύπανση, σύμφωνα με όσα ορίζει η Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. Έτσι, θα έχουμε στη διάθεσή μας δεδομένα ποιότητας της ατμόσφαιρας και οι πολίτες θα μπορούν να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο».

Ο ίδιος επεσήμανε πως μέχρι τώρα η Περιφέρεια Κρήτης κινούμενη στην ίδια κατεύθυνση, ετοίμασε τον στρατηγικό σχεδιασμό της και με την υπογραφή του Σταύρου Αρναουτάκη προχώρησε ένα έργο αξίας 900.000 ευρώ. Το ποσό διατέθηκε για μηχανήματα στους σταθμούς μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων σε Χανιά και Ηράκλειο και για την ενίσχυση στους σταθμούς Φινοκαλιά, Πολυτεχνείου και Πανεπιστημίου Κρήτης το 2019, με γνώμονα την καλύτερη αποτύπωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την πρόληψη.

Σήμερα διαπιστώνουμε πως όσα έχει επισημάνει η καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Χημείας στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης Μαρία Κανακίδου, που επί 20 χρόνια έχει καταγραφές στον σταθμό Φινοκαλιά στο Λασιθί, με τα πρόσθετα έργα δόθηκε πνοή σε ένα στρατηγικό έργο και βέβαια για την συνέχεια θα προχωρήσει αποτελεσματικά το σχέδιο για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με την ποιότητα στην ατμόσφαιρα».

Στη συνάντηση παραβρέθηκαν η καθηγήτρια Μαρία Κανακίδου και ο ερευνητής Νίκος Καλυβίτης από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, και οι Μαρίνος Κριτσωτάκης, Ελένη Καργάκη, Μαρία Κανδηλογιαννάκη, Φώτης Πανταζόγλου και Χρυσάνθη Βογιατζή από την Περιφέρεια Κρήτης.

ΜΙΧΑΛΗΣ ΑΤΣΑΛΑΚΗΣ

