

Μια υπηρεσία που συγκεντρώνει περιβαλλοντικά δεδομένα από διάφορα παρατηρητήρια πολιτών σε ένα μέρος: πρόσβαση σε τεράστια ποσότητα δεδομένων.

01

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΜΟΙΡΑΖΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

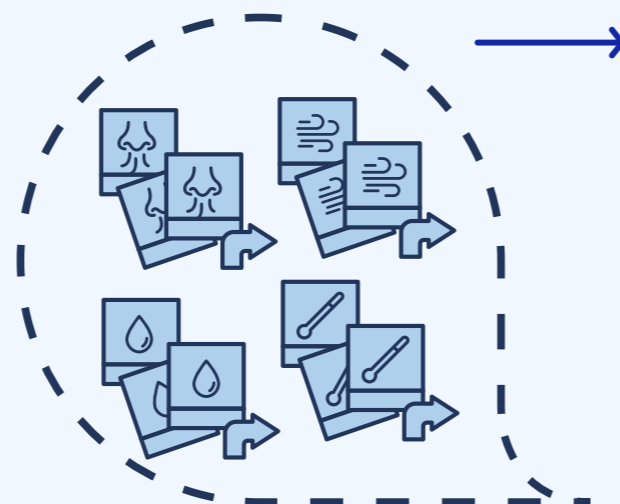
Οι χρήστες λαμβάνουν και μοιράζονται περιβαλλοντικά δεδομένα, όπως ποιότητα αέρα και νερού, χρησιμοποιώντας παρατηρητήρια πολιτών.



03

ΤΟ Cos4Env ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΠ ΣΕ ΕΝΑ PORTAL

Το portal ενοποιεί τις πληροφορίες που προέρχονται από διαφορετικά παρατηρητήρια. Τα περιβαλλοντικά δεδομένα διατίθενται σε τυποποιημένη μορφή χρησιμοποιώντας τα Πρότυπα Darwin Core - (πχ. μονάδα μέτρησης). Τα δεδομένα δεν αποθηκεύονται, αλλά είναι διαθέσιμα για προβολή ή λήψη.



02

ΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ (ΠΠ) ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όλες οι παρατηρήσεις είναι ανοικτές και ελεύθερες.

04

ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΡΗΣΤΗ

Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί να συνδεθεί στο portal χρησιμοποιώντας την Υπηρεσία Cos4Cloud, το οποίο είναι ένα ασφαλές σύστημα ελέγχου ταυτότητας που βεβαιώνει τη συμμόρφωση με τον ΓΚΠΔ (Γενικός κανονισμός για την προστασία δεδομένων).



05

ΠΡΟΒΟΛΗ: ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Αφού συνδεθούν στο portal, οι χρήστες μπορούν να αναζητήσουν τα περιβαλλοντικά δεδομένα που τους ενδιαφέρουν χρησιμοποιώντας κριτήρια όπως «είδος περιβαλλοντικής μέτρησης»: ποιότητα αέρα, ποιότητα νερού, θερμοκρασία, μυρωδιά, κλπ.



06

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Οι ειδικοί¹ μπορούν να υποβάλουν όλα τα σχόλιά τους σε ένα σημείο. Στη συνέχεια όλη η ανατροφοδότηση θα πάει κατευθείαν στο παρατηρητήριο πολιτών από όπου έγινε η περιβαλλοντική μέτρηση.

+ ΣΧΟΛΙΑ



07

ΛΗΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οι χρήστες μπορούν να λάβουν τα δεδομένα σε τυποποιημένη μορφή για τις έρευνες ή αναφορές τους.

