



ECO SENSE: Ηγεσία στον Μετριασμό και Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

ΓΕΝΙΚΑ:

Στην Ελλάδα, παρ' όλο που έχει ήδη προχωρήσει η ενσωμάτωση αρκετών Ευρωπαϊκών Οδηγιών στο εθνικό δίκαιο, η ανθεκτικότητα που έχουμε έναντι των περιβαλλοντικών και κλιματικών πιέσεων είναι πολύ περιορισμένη. Ο «μεγάλος ασθενής» παραμένει το Δημόσιο και οι Δημοτικές Επιχειρήσεις, που αδυνατούν να υποστηρίξουν τον υποδειγματικό ρόλο που θα έπρεπε να έχουν.

ΣΤΟΧΟΙ:

Στο ECO SENSE στοχεύουμε να υποστηρίξουμε τις Δημοτικές Επιχειρήσεις για την πραγματική εφαρμογή δράσεων μείωσης ανθρακικού αποτυπώματος και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Η υποστήριξη αυτή παρέχεται μέσω της ολοκληρωμένης πλατφόρμας ECO SENSE που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του έργου, και της ομώνυμης σήμανσης, που συμπεριλαμβάνει τέσσερα κύρια εργαλεία διασύνδεσης λογισμικού και εξοπλισμού για την υποστήριξη αποφάσεων για δράσεις μετριασμού αναφορικά με το ανθρακικό αποτύπωμα και δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή των επιχειρήσεων του δημόσιου τομέα.

Τα 4 εργαλεία είναι:

- ECO SENSE Footprint: Εργαλείο παρακολούθησης και υπολογισμού ανθρακικού αποτυπώματος.
- ECO SENSE Resilience: Κλίμακα οργάνωσης και απεικόνισης της κατάστασης τρωτότητας.
- ECO SENSE Forecasting: Εργαλείο πρόβλεψης ενεργειακών καταναλώσεων για την διαχείριση των Δημοτικών Επιχειρήσεων.
- ECO SENSE Roadmap: Προτεραιοποίηση υλοποίησης δράσεων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Το ECO SENSE παρέχει τη δυνατότητα για ανάπτυξη και προώθηση σύγχρονων υπηρεσιών οργάνωσης και διαχείρισης του ενεργειακού αποτυπώματος αλλά και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας μιας Δημοτικής Επιχείρησης, λαμβάνοντας υπόψιν τις τεχνικές και οικονομικές προκλήσεις. Μέσω του νέου σχήματος σήμανσης «ECO SENSE», όπως θα τεκμηριωθεί μέσω της πιλοτικής εφαρμογής σε 15 Δημοτικές Επιχειρήσεις από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας (και της απόκτησης της νέας σήμανσης για 5 από αυτές), εκτιμάται ότι θα επιτυγχάνεται διατηρήσιμη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος μέχρι 20% και βελτίωση της κλιματικής τρωτότητας κατά 2 βαθμίδες με βάση την κλίμακα ECO SENSE.

- Ανάλυση Πεδίου Εφαρμογής, Σενάρια Χρήσης και Γενική Αρχιτεκτονική
- Σχεδίαση μοντέλων πρόβλεψης και ανάλυσης προδιαγραφών της ολιστικής λύσης ECO SENSE
- Καθορισμός και Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος
- Πιλοτική Εφαρμογή, Αξιολόγηση και Εμπορική Αξιοποίηση Συστήματος

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:



www.eco-sense.gr



[eco-sense-eu](https://www.linkedin.com/company/eco-sense-eu)



[@EcoSensegr](https://twitter.com/EcoSensegr)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ) (κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-00241).