Που απευθύνονται

Αν είστε δήμος, περιφέρεια ή επιχείρηση που επιθυμεί να αναπτύξει και να υλοποιήσει στρατηγικές για την κλιματική αλλαγή, μπορείτε να επωφεληθείτε από την εμπειρία μας.

DRAXIS ENVIRONMENTAL SA

ΓΡΑΦΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Θεμιστοκλή Σοφούλη 54-56
54655, Θεσσαλονίκη
T: +30 2310 274566
E: info@draxis.gr

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
Λ. Μεσογείων 317 & Λοκρίδος
15231, Χαλάνδρι, Αθήνα
T: +30 210 9247134
E: info@draxis.gr

Εκεί που ο ψηφιακός μετασχηματισμός συναντά το περιβάλλον

www.draxis.gr

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 2021 – 2027

Προηγμένες υπηρεσίες για την Κλιματική Ανθεκτικότητα

DRAXIS
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Ποιοι είμαστε
DRAXIS Environmental SA

Η DRAXIS ιδρύθηκε στη Θεσσαλονίκη το 2000. Είναι μια δυναμική εταιρεία που επικεντρώνεται στην ανάπτυξη **ολοκληρωμένων λύσεων** περιβαλλοντικής τεχνολογίας και πληροφορικής και στην παροχή **εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών** που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα.

Με τη ματιά μας στραμμένη στην τεχνολογία και το περιβάλλον, ακολουθούμε τις εξελίξεις, ερμηνεύουμε τις ανάγκες της αγοράς και δημιουργούμε καινοτόμες ψηφιακές λύσεις για τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Τι προσφέρουμε
Υπηρεσίες για την Κλιματική Ανθεκτικότητα

Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες που παρέχουμε υποστηρίζουν την ανάπτυξη στρατηγικών και σχεδίων δράσης για την αειφόρο ενέργεια, τον μετριασμό των εκπομπών και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή σε διάφορους τομείς.

Οι υπηρεσίες μας μπορούν να αξιοποιηθούν από **δήμους και περιφέρειες** σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο στην Ελλάδα αλλά και το εξωτερικό.

Ανάπτυξη Δημοτικών Σχεδίων Μείωσης Εκπομπών - ΔηΣΜΕ

Το ΔηΣΜΕ αποτελεί μία ολοκληρωμένη απογραφή του **ανθρακικού αποτυπώματος** των δήμων, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις δράσεις για τη μείωσή του.

Η ομάδα μας αναλαμβάνει την εκπόνηση ΔηΣΜΕ, με παράλληλη χρήση **εξειδικευμένου λογισμικού** που έχουμε αναπτύξει. Το λογισμικό αυτό διευκολύνει τον ακριβή υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος των δήμων και την αξιολόγηση μέτρων και δράσεων για τον μετριασμό του, σύμφωνα με τους στόχους και τις πολιτικές του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα.

Σύμφωνα με τον Εθνικό Κλιματικό Νόμο, τα ΔηΣΜΕ αποτελούν **προϋπόθεση** για τους δήμους που επιθυμούν να υποβάλλουν προτάσεις σε προγράμματα που χρηματοδοτούν έργα στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας και κλιματικής αλλαγής.

Υποστήριξη στη διαδικασία προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Από το 2022, η DRAXIS είναι Member State Facilitator για την Ελλάδα και την Κύπρο με κύριο ρόλο την υποστήριξη τοπικών και περιφερειακών αρχών στον σχεδιασμό στρατηγικών για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του Mission Implementation Platform for Adaptation (MIP4ADAPT) της Ευρωπαϊκής Αποστολής για την Προσαρμογή (EU Mission Adaptation).

Οι **εξατομικευμένες υπηρεσίες** που παρέχουμε περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Αξιολόγηση κλιματικής επικινδυνότητας και τρωτότητας
- Προσδιορισμό και αξιολόγηση επιλογών προσαρμογής
- Ανάπτυξη σχεδίου για την προσαρμογή
- Εύρεση χρηματοδότησης για την υλοποίηση μέτρων προσαρμογής
- Τόνωση της κινητοποίησης και συμμετοχής των πολιτών και των ενδιαφερομένων μερών

Οι υπηρεσίες μας μπορούν να αξιοποιηθούν από όλες τις τοπικές αρχές ανεξάρτητα από το αν είναι μέλη της Αποστολής για την Προσαρμογή.

Εκπόνηση Σχεδίων Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα - ΣΔΑΕΚ

Η ομάδα της DRAXIS αναλαμβάνει την **εκπόνηση ΣΔΑΕΚ** για τους δήμους που έχουν υπογράψει το Σύμφωνο των Δημάρχων.

Τι είναι το Σύμφωνο των Δημάρχων;

Το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο των Δημάρχων (Covenant of Mayors, CoM) ενώνει φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης που επιθυμούν να διασφαλίσουν ένα καλύτερο μέλλον για τους πολίτες τους.

Η πρωτοβουλία έχει κινητοποιήσει περισσότερες από 10.000 τοπικές αρχές στην Ευρώπη.

Covenant of Mayors for Climate & Energy

Οι δήμοι που επιθυμούν να ενταχθούν στο CoM δεσμεύονται οικειοθελώς να υλοποιήσουν δράσεις για να πετύχουν προκαθορισμένους στόχους για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και αναπτύσσουν ΣΔΑΕΚ.

Οι δήμοι που έχουν στη διάθεσή τους ΣΔΑΕΚ, μπορούν πιο εύκολα να διεκδικήσουν χρηματοδοτήσεις για την υλοποίηση των μέτρων τους.

Εργαλεία παρακολούθησης και υποστήριξης αποφάσεων

Η DRAXIS πρωτοπορεί στην ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής, σε ένα εύρος δραστηριοτήτων και τεχνολογικών επιπέδων. Ειδικότερα για την κλιματική αλλαγή, οι **λύσεις** μας περιλαμβάνουν:

Παρατηρητήρια κλιματικής αλλαγής για τη συλλογή και την παρακολούθηση της εξέλιξης συγκεκριμένων κλιματικών παραμέτρων και των επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής, με χρήση δεδομένων από επίγειους αισθητήρες αλλά και δεδομένων Παρατήρησης της Γης (Earth Observation).

Γεωχωρικά συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων, τα οποία οπτικοποιούν επιστημονικά αποτελέσματα με φιλικό προς τον χρήστη τρόπο, είναι διαδραστικά και επιτρέπουν τη διαχείριση πληροφορίας σε πραγματικό χρόνο.

Συστήματα πρόγνωσης και προειδοποίησης για έκτακτα καιρικά φαινόμενα – Early warning systems, τα ποία παρέχουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες για την ανάληψη των κατάλληλων μέτρων πρόληψης.