

Προκαταρκτική παρουσίαση
Προγράμματος εφαρμογής

Πράσινων Δωμάτων

σε Δημόσια Κτήρια



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



Με τη Συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

❑ Το πρόβλημα

Η Αθήνα και όλες οι μεγάλες πόλεις της χώρας παρουσιάζουν έντονο πρόβλημα κλιματικής μεταβολής και θερμικής υποβάθμισης.

❑ Οι αιτίες

Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλουν:

- η έλλειψη ολοκληρωμένου αστικού σχεδιασμού
- οι ασφυκτικά δομημένες αστικές περιοχές
- ο ελλιπής αερισμός των οδών και των γειτονιών
- η έλλειψη πρασίνου
- η αύξηση της ανθρωπογενούς θερμότητας από οχήματα, κλιματιστικά μηχανήματα, κ.α.
- η χρήση υλικών που εντείνουν την υπερθέρμανση στους αστικούς χώρους
- ΚΟΚ



ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

□ Μέθοδοι αντιμετώπισης και ανάσχεσης

Οι λύσεις στο πρόβλημα βρίσκονται στον «κλιματικό σχεδιασμό» των ελληνικών πόλεων, ο οποίος μπορεί να περιλαμβάνει:

- συνδυασμένο σχεδιασμό δράσεων για την αντιμετώπιση του προβλήματος, με σαφείς στόχους
- αύξηση του αστικού και περιαστικού πρασίνου
- χρήση «ψυχρών» υλικών
- περιορισμός της χρήσης μηχανοκίνητων οχημάτων στα κέντρα των πόλεων
- απομάκρυνση των κλιματιστικών μονάδων από τις όψεις των κτηρίων σε στενούς δρόμους
- χρήση σκίασης
- χρήση ψυχρών πηγών για την απόρριψη της πλεονάζουσας θερμότητας



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑ

Το Υπουργείο ΠΕΚΑ ετοιμάζει το νέο Πρόγραμμα Εφαρμογής Πράσινων Δωμάτων σε Δημόσια Κτήρια, με στόχους:

- Τη βελτίωση των θερμικών, οπτικών και περιβαλλοντικών συνθηκών των χρηστών των δημόσιων κτηρίων
- Τη γνωριμία των πολιτών με τις τεχνικές, τα προτερήματα και τα χαρακτηριστικά των Πράσινων Δωμάτων
- Τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας, τον περιορισμό της έκκλισης των αερίων του θερμοκηπίου και ως εκ τούτου, τη συμβολή στην αναστροφή της κλιματικής μεταβολής



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑ

- Χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ και το ΕΠΠΕΡΑΑ
- Ενδιάμεσο Φορέα του προγράμματος αποτελεί το ΚΑΠΕ
- Το ύψος της συνολικής χρηματοδότησης φτάνει τα 20 εκατομμύρια €
- Απευθύνεται σε όλους τους φορείς που διαχειρίζονται δημόσια κτήρια
- Θα χρηματοδοτηθούν έργα μέχρι εξαντλήσεως του ποσού, κατόπιν αξιολόγησης από επιτροπή, αποτελούμενη από ειδήμονες επί βιοκλιματικών και περιβαλλοντικών θεμάτων

