

ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα αστικά κέντρα και οι πόλεις, λόγω των πυκνοκατοικημένων περιοχών τους, με μεγάλο αριθμό φτωχών και ηλικιωμένων, της έλλειψης χώρων πρασίνου, καθώς και της έντονης εξάρτησης σε υποδομές ζωτικής σημασίας και δίκτυα, είναι εξαιρετικά ευάλωτα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής όσον αφορά την υγεία των πολιτών, τη διαθεσιμότητα και ποιότητα του νερού, την κατανάλωση της ενέργειας και την υποβάθμιση των υποδομών.

Αν και υπάρχουν εκτιμήσεις των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε εθνικό επίπεδο, δεν υπάρχουν αρκετά στοιχεία για την εκτίμηση αυτών σε τοπικό επίπεδο.

Η διαθεσιμότητα κατάλληλων εργαλείων θα βοηθήσει τους δήμους στην διαδικασία λήψης αποφάσεων και στην ανάπτυξη των δικών τους στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:



Συντονιστής:
Τμήμα Περιβάλλοντος,
Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής
Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
www.moa.gov.cy/environment



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
www.ntua.gr



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
www.meteo.noa.gr

I U A V
Università Iuav di Venezia

Università Iuav di Venezia
www.iuav.it



Δήμος Στροβόλου
www.strovolos.org.cy



Δήμος Λακατάμιας
www.lakatamia.org.cy



Δήμος
Περιστερίου
Δήμος Περιστερίου
www.peristeri.gr



COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA
Comune di Reggio Emilia
www.comune.re.it

Πληροφορίες: Τηλ: +357 22 408948, Ιστοσελίδα: www.urbanproof.eu
e-mail: tmesimeris@environment.moa.gov.cy
<https://www.facebook.com/EUrbanProof>
<https://twitter.com/EUrbanProof>

LIFE UrbanProof - LIFE15 CCA/CY/000086
Διάρκεια: 44 μήνες (1 Οκτωβρίου 2016 - 31 Μαΐου 2020)
Με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE
της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,
60% χρηματοδότηση του συνολικού προϋπολογισμού €1,854.000


LIFE15 CCA/CY/000086

ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



LIFE URBANPROOF
CLIMATE PROOFING
URBAN MUNICIPALITIES



ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο LIFE UrbanProof έχει ως κύριο στόχο να αυξήσει την ανθεκτικότητα των αστικών δήμων στην κλιματική αλλαγή εφοδιάζοντάς τους με ένα κατάλληλο εργαλείο (UrbanProof toolkit) το οποίο θα υποστηρίζει τον σχεδιασμό της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Το εργαλείο UrbanProof toolkit θα:

- παρέχει πληροφορίες για τις αναμενόμενες αλλαγές στο κλίμα
- ενισχύει την κατανόηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των μηχανισμών που καθορίζουν την ευπάθεια σε αυτήν
- παρέχει τη δυνατότητα αναζήτησης και αξιολόγησης των διαθέσιμων μέτρων προσαρμογής
- παρέχει την καθοδήγηση για την παρακολούθηση της διαδικασίας προσαρμογής

URBANPROOF TOOLKIT:

Ένα διαδικτυακό εργαλείο υποστήριξης του σχεδιασμού της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Τα πέντε στάδια για την προσαρμογή

Στάδιο 1: Κλιματική αλλαγή

Στοιχεία για το παρόν κλίμα, μελλοντικές προβλέψεις της κλιματικής αλλαγής.

Στάδιο 2: Εκτίμηση ευπάθειας

Αξιολόγηση της ευπάθειας στην κλιματική αλλαγή

Στάδιο 3:

Εκτίμηση των μέτρων προσαρμογής

Παρουσίαση των μέτρων προσαρμογής και αξιολόγησή τους μέσω πολυκριτηριακής ανάλυσης.

Στάδιο 4: Στρατηγική για την προσαρμογή

Δημιουργία στρατηγικής από τα επιλεγόμενα μέτρα προσαρμογής

Στάδιο 5: Παρακολούθηση και αναθεώρηση

Παρακολούθηση αλλαγών, αναθεώρηση της στρατηγικής, προσθήκη νέων δεδομένων.

ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Το έργο υλοποιείται σε 4 Δήμους σε Κύπρο, Ελλάδα και Ιταλία. Θεωρούνται αντιπροσωπευτικοί των κλιματικών αλλαγών που θα αντιμετωπίσουν οι αστικές περιοχές στη Μεσόγειο και στη Νότια και Κεντρική Ευρώπη.

Δήμοι Στροβόλου και Λακατάμιας - Κύπρος

Πολύ υψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι που οδηγούν στην αύξηση του θερμικού στρες και δυσφορίας, μειωμένη ετήσια βροχόπτωση και λειψυδρία, έντονες βροχοπτώσεις με κίνδυνο πλημμύρων.

Δήμος Περιστερίου - Ελλάδα

Έντονα δομημένος και πυκνοκατοικημένος δήμος στον οποίο το φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας είναι έντονο το καλοκαίρι. Αυξημένος κίνδυνος λόγω καυσώνων και πλημμύρων.

Δήμος Reggio Emilia - Ιταλία

Μείωση της ετήσιας βροχόπτωσης, ραγδαία αύξηση των έντονων πλημμυρικών φαινομένων. Αύξηση της συχνότητας των καυσώνων το καλοκαίρι και του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας.

