



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ



ΚΑΛΑΜΑΤΑ 03/09/2025

ΠΡΟΣ : Δημοτική Επιτροπή

ταχ. δ/νση: Αθηνών 99
241 34 ΚΑΛΑΜΑΤΑ
πληροφορίες: Παπαευσταθίου Βασίλειος
τηλέφωνο: 2721360667
e-mail: v.papaefstathiou@kalamata.gr

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: «Έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή πρότασης **URBANCOOL HEAT** στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα **HORIZON-MISS-2025-04-CIT-04**»
Σχετ.: Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων **HORIZON-MISS-2025-04-CIT-04**
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2025-01-CLIMA-04>

Η Καλαμάτα, ως μία από τις **100 Ευρωπαϊκές Πόλεις για την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030**, βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των προκλήσεων που φέρνει η κλιματική κρίση. Τα ακραία θερμικά φαινόμενα, οι καύσωνες και η αστική θερμική νησίδα επιβαρύνουν την υγεία των κατοίκων, περιορίζουν την ανθεκτικότητα των υποδομών και αυξάνουν τις κοινωνικές ανισότητες. Η συμμετοχή της πόλης στην πρόταση **URBANCOOL HEAT** αποτελεί κομβική ευκαιρία για να ενισχύσει τις πολιτικές προσαρμογής και ανθεκτικότητας.

Η πρόταση **URBANCOOL HEAT** στοχεύει στην ανάπτυξη και εφαρμογή **καινοτόμων λύσεων για δροσερές και ανθεκτικές πόλεις**, μέσα από τρεις βασικούς άξονες:

- **Heat-resilient urban spaces** με πράσινες και μπλε υποδομές, δίκτυα δροσερών χώρων (Cool Oasis Pilots & Cool Oasis Network), αναβαθμίσεις δημόσιων κτιρίων και αστικής δασοκομίας.
- **Digital Twins for Heat-Resilient Cities**, με ανάπτυξη ψηφιακών διδύμων και χρήση δεδομένων αισθητήρων για την ανίχνευση θερμικών νησίδων, προσομοίωση σεναρίων και σχεδιασμό επεμβάσεων.
- **Community-Centred Emergency Planning**, με χαρτογράφηση ευάλωτων ομάδων, σχέδια διαχείρισης καυσώνων, συμμετοχικό σχεδιασμό και μηχανισμούς συνεργασίας με την κοινωνία πολιτών.

Η Καλαμάτα συμμετέχει ως **πilotική πόλη**, αναπτύσσοντας δράσεις όπως:

- Ενσωμάτωση **ψηφιακού διδύμου** για την παρακολούθηση θερμικών δεδομένων και τη λήψη αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο.

- Σχέδιο **αντιμετώπισης καυσώνων** σε συνεργασία με τις δημοτικές υπηρεσίες, τα τοπικά δίκτυα υγείας και την πολιτική προστασία.
- **Χαρτογράφηση ευάλωτων ομάδων** και δράσεις κοινωνικής προστασίας σε ηλικιωμένους, παιδιά και άτομα με προβλήματα υγείας.

Η κοινοπραξία περιλαμβάνει πόλεις όπως η **Πράγα, η Λευκωσία, το Λιντς, το Μπάρι και η Χαϊδελβέργη**, πανεπιστήμια, ερευνητικά ινστιτούτα, καθώς και οργανισμούς όπως το **Fraunhofer**, το **Gaia platform**, και τοπικούς φορείς καινοτομίας όπως η **TERRA SPATIUM**

Για την Καλαμάτα, η συμμετοχή στο **URBANCOOL HEAT** είναι στρατηγικής σημασίας διότι:

- Ενισχύει την ανθεκτικότητα της πόλης σε ακραία θερμικά φαινόμενα, τα οποία θα γίνουν συχνότερα λόγω κλιματικής αλλαγής.
- Προσφέρει **ψηφιακά εργαλεία** (digital twins, data-driven insights) που θα βελτιώσουν την πρόληψη και την προσαρμογή.
- Καλλιεργεί **συμμετοχική κουλτούρα** με τους πολίτες και τους τοπικούς φορείς.
- Δημιουργεί **διεθνείς συνεργασίες** και πρόσβαση σε καινοτόμες τεχνολογίες και χρηματοδοτικά μοντέλα.

Επιπλέον, η πρόταση ευθυγραμμίζεται με την πρόσκληση **HORIZON-MISS-2025-01-CLIMA-04 – Testing and demonstrating innovative solutions to improve resilience to extreme heat, including addressing health impacts**, η οποία χρηματοδοτεί πιλοτικές δράσεις για τη δοκιμή και επίδειξη καινοτόμων λύσεων που ενισχύουν την ανθεκτικότητα των πόλεων στους καύσωνες, δίνοντας έμφαση στις επιπτώσεις στην υγεία. Μέσα από το URBANCOOL HEAT, η Καλαμάτα θα μπορέσει να εφαρμόσει πρακτικά μέτρα πρόληψης και προσαρμογής, προστατεύοντας τους πολίτες και ειδικά τις πιο ευάλωτες κοινωνικές ομάδες.

Με το **URBANCOOL HEAT**, η Καλαμάτα επιδιώκει να αποτελέσει **παράδειγμα μεσογειακής πόλης** που αντιμετωπίζει αποτελεσματικά τους καύσωνες, βελτιώνει την ποιότητα ζωής και προωθεί την κοινωνικά δίκαιη κλιματική προσαρμογή.

Μετά τα ανωτέρω, προτείνουμε την έγκριση της Δημοτικής Επιτροπής για τα παρακάτω:

A. Την έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή της πρότασης URBANCOOL HEAT στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα HORIZON-MISS-2025-04-CIT-04

B. Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου Καλαμάτας για την υπογραφή κάθε απαραίτητου σχετικού εγγράφου.

Ο Αντιδήμαρχος

**Στρατηγικού Σχεδιασμού &
Κλιματικής Ουδετερότητας**

Βασίλειος Παπαευσταθίου