



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



ΚΑΛΑΜΑΤΑ, 14/05/2025

ΠΡΟΣ : Δημοτική Επιτροπή

ταχ. δ/ση: 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 MEDHEAT-AI στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Interreg NEXT MED - Call for green transition projects»
Σχετ.: Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων Interreg NEXT MED - Call for green transition projects
<https://www.interregnextmed.eu/call-for-proposals-on-green-transition-projects-launched-e83-7-million-for-a-climate-resilient-mediterranean/>

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της στις «100 Κλιματικά Ουδέτερες Πόλεις έως το 2030» και στο περιθώριο των πρωτοβουλιών βιώσιμης ανάπτυξης που έχει αναλάβει η πόλη της Καλαμάτας, προχωράει στην υποβολή πρότασης για χρηματοδότηση στο πρόγραμμα **Interreg NEXT MED - Call for green transition projects**

Το **MedHeat-AI** είναι ένα καινοτόμο διασυνοριακό έργο που στοχεύει στην **προστασία των πόλεων της Μεσογείου από τις ολοένα αυξανόμενες θερμικές κρίσεις λόγω της κλιματικής αλλαγής**. Εστιάζει στην **πρόληψη και διαχείριση των συνεπειών των ακραίων καυσώνων** με τη χρήση **τεχνητής νοημοσύνης (AI)** και ψηφιακής τεχνολογίας. Συμμετέχουν εταίροι από **Ελλάδα, Ισπανία, Λίβανο, Ιορδανία και Τυνησία**, με συντονιστή το **Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»**.

Το MedHeat-AI αναπτύσσει ένα **σύστημα πολλαπλής επικινδυνότητας βασισμένο σε επιπτώσεις (Multi-Risk Impact-Based System - MR-IBS)**, το οποίο:

- Συνδυάζει μετεωρολογικά δεδομένα, χαρτογράφηση αστικής θερμότητας, αισθητήρες IoT και κοινωνικο-οικονομικούς δείκτες.
- Παράγει **προβλέψεις κινδύνου σε πραγματικό χρόνο**, έως και 72 ώρες πριν.
- Παρέχει **στοχευμένες ειδοποιήσεις και εργαλεία λήψης αποφάσεων** σε τοπικές αρχές και ευάλωτες ομάδες.
- Αναβαθμίζει 3 δημόσια κτήρια σε **«σταθμούς δροσιάς»** με βάση τις αρχές του **Νέου Ευρωπαϊκού Bauhaus** (ενεργειακή αποδοτικότητα, αισθητική, κοινωνική ένταξη).
- Εισάγει **υβριδικό σύστημα μεταφοράς** (μέσω εφαρμογής και SMS) για τη **δωρεάν μεταφορά πολιτών που ανήκουν σε ευάλωτες ομάδες** στους σταθμούς δροσιάς.

Η πρόταση είναι σημαντική για την **Καλαμάτα** γιατί είναι μία από τις **πilotικές πόλεις** του έργου και η **μόνη ελληνική συμμετοχή**. Η συμμετοχή της είναι **κομβικής σημασίας**, καθώς:

- Η πόλη έχει **δεσμευτεί να γίνει κλιματικά ουδέτερη έως το 2030**, στο πλαίσιο της **Αποστολής για τις Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις της Ε.Ε.**
- Αντιμετωπίζει **αυξανόμενο αριθμό τροπικών νυχτών και κυμάτων καύσωνα**, με σημαντικές επιπτώσεις σε ηλικιωμένους, παιδιά και άτομα με χαμηλό εισόδημα.
- Το έργο ενισχύει την **ανθεκτικότητα των δημοτικών υπηρεσιών**, την **ικανότητα πρόληψης κινδύνων**, και τη **στοχευμένη υποστήριξη ευάλωτων πληθυσμών**, μέσω ψηφιακών εργαλείων και βιώσιμων παρεμβάσεων.

Παράλληλα, τα οφέλη της πόλης θα είναι:

- **Τοπικός σχεδιασμός βάσει δεδομένων:** θερμοκοιτίδες, dashboard, alerts.
- **Ανθεκτική υποδομή:** δροσεροί σταθμοί με ενεργειακή αναβάθμιση.
- **Κοινωνική δικαιοσύνη:** προτεραιότητα στους πιο ευάλωτους.
- **Διεθνής συνεργασία:** μεταφορά τεχνογνωσίας και πολιτικών.
- **Αναπαραγωγή και σε άλλες μεσογειακές πόλεις.**

Συμπερασματικά, το MedHeat-AI **υποστηρίζει ενεργά τη δίκαιη και πράσινη μετάβαση της Καλαμάτας**, με πρακτικά εργαλεία και υποδομές που μπορούν να ενσωματωθούν στο στρατηγικό της σχέδιο για το 2030. Είναι ένα πρότυπο **τεχνολογικής, κοινωνικής και περιβαλλοντικής καινοτομίας**, απολύτως συμβατό με το όραμα της πόλης για **ανθεκτικότητα, βιωσιμότητα και κοινωνική συνοχή**.

A. Την έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή της πρότασης Έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή πρότασης MEDHEAT-AI στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Interreg NEXT MED - Call for green transition projects»

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

Ο Αντιδήμαρχος

**Στρατηγικού Σχεδιασμού &
Κλιματικής Ουδετερότητας**

Βασίλειος Παπαευσταθίου