



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



ΚΑΛΑΜΑΤΑ, 17/04/2026

ΠΡΟΣ : Δημοτική Επιτροπή

ταχ. δ/υση: 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 **ECON-TIPPING** – Advancing climate-economic modelling to quantify the systemic cost of climate inaction and tipping risks στο πρόγραμμα HORIZON-CL5-2026-07»

Σχετ.: Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων HORIZON-CL5-2026-07 (CLIMATE), και ειδικότερα θεματική HORIZON-CL5-2026-07-D1-03.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL5-2026-07-D1-03>

Το έργο **ECON-TIPPING – Advancing climate-economic modelling to quantify the systemic cost of climate inaction and tipping risks** αφορά την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πλαισίου κλιματικο-οικονομικής μοντελοποίησης, ικανού να ποσοτικοποιεί το συστημικό κόστος της κλιματικής αδράνειας. Η πρόταση απαντά στο γεγονός ότι τα περισσότερα υφιστάμενα αναλυτικά μοντέλα εξακολουθούν να υποεκτιμούν το πραγματικό μέγεθος, τη χωρική και κοινωνική κατανομή, καθώς και τη διάρκεια των κλιματικών απωλειών, επειδή βασίζονται σε απλουστευμένες συναρτήσεις ζημιάς και σε ελλιπή ενσωμάτωση της απώλειας βιοποικιλότητας, της υποβάθμισης οικοσυστημάτων και της εδαφικής ευαλωτότητας στις μακροοικονομικές εκτιμήσεις.

Το έργο υπερβαίνει τη μέχρι σήμερα κατάσταση της τέχνης, συνδυάζοντας σε ένα ενιαίο αναλυτικό σχήμα τη δυναμική του κλίματος, τη μοντελοποίηση αγροκλιματικών ζημιών, την αποτίμηση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημικών υπηρεσιών, την ολοκληρωμένη οικονομική μοντελοποίηση, την εδαφική ανάλυση ευαλωτότητας και τα εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων με προσανατολισμό στη διακυβέρνηση. Παρότι το έργο έχει παγκόσμια αναλυτική εμβέλεια, η εμπειρική του θεμελίωση πραγματοποιείται σε περιοχές των Άνδεων στο Περού, στον Ισημερινό και στη Βραζιλία, όπου η εξάρτηση από κλιματικά ευαίσθητα παραγωγικά συστήματα, η πίεση στους υδατικούς πόρους, η εξάρτηση από τη βιοποικιλότητα και οι εδαφικές ανισότητες καθιστούν το κόστος της αδράνειας ορατό και μετρήσιμο.

Η πρόταση έχει διάρκεια **48 μήνες**, υποβάλλεται ως **HORIZON Research and Innovation Action (HORIZON-RIA)** με μοντέλο **HORIZON Lump Sum Grant**, και συγκροτεί κοινοπραξία **14 εταιρών** από την Ελλάδα, τον Ισημερινό, το Περού, τη Βραζιλία, την Ισπανία, την Κροατία, το Ισραήλ, την Ουκρανία, τη Μάλτα, την Τουρκία και το Περού. Συντονιστής του έργου είναι το **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**.

Η συμμετοχή του Δήμου Καλαμάτας στο ECON-TIPPING είναι ουσιαστική, καθώς η πόλη διαθέτει ήδη ώριμο στρατηγικό υπόβαθρο σε ζητήματα κλιματικής πολιτικής και βιώσιμης αστικής ανάπτυξης. Στην πρόταση αναφέρονται ρητά ως σχετικά τεκμήρια το **Kalamata City Climate Contract**, η **Στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΚ)** το **Σχέδιο Δράσης για τη Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ)**, καθώς και το **Electric Vehicle Charging Plan (ΣΦΗΟ)**. Τα στοιχεία αυτά επιβεβαιώνουν ότι ο Δήμος διαθέτει ήδη ενεργή εμπειρία στη σύνδεση κλιματικού σχεδιασμού, ενεργειακής μετάβασης, βιώσιμης κινητικότητας και τοπικής εφαρμογής πολιτικών.

Στο πλαίσιο αυτό, η συμμετοχή του Δήμου αναμένεται να ενισχύσει τη δυνατότητα της Καλαμάτας να αξιοποιεί πιο προηγμένα εργαλεία για την κατανόηση του πραγματικού κόστους της κλιματικής αδράνειας, να ενσωματώνει καλύτερα τις διαστάσεις της ευαλωτότητας, της ανθεκτικότητας και της εδαφικής δικαιοσύνης στον τοπικό σχεδιασμό, και να ενδυναμώνει τη σύνδεση ανάμεσα στην επιστημονική γνώση, στη λήψη αποφάσεων και στην τοπική εφαρμογή. Ειδικότερα, η συμμετοχή αυτή δύναται να ενισχύσει την τεκμηρίωση των τοπικών πολιτικών προσαρμογής και ανθεκτικότητας, να στηρίξει τη στρατηγική του Δήμου για την κλιματική ουδετερότητα και να αναδείξει την Καλαμάτα ως πόλη που συμβάλλει ενεργά στον ευρωπαϊκό διάλογο για το οικονομικό κόστος της αδράνειας απέναντι στην κλιματική κρίση.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, σύμφωνα με τη συνοπτική κατανομή του φακέλου, ανέρχεται σε **3.990.930,06 €**, ενώ η συνολική προϋπολογισμένη συμμετοχή του Δήμου Καλαμάτας ανέρχεται σε **231.872,50 €**.

Ακρωνύμιο:

ECON-TIPPING

Ελληνικός τίτλος:

Πρώθηση της κλιματικο-οικονομικής μοντελοποίησης για την ποσοτικοποίηση του συστημικού κόστους της κλιματικής αδράνειας και των κινδύνων ανατροπής

Αγγλικός τίτλος:

Advancing climate-economic modelling to quantify the systemic cost of climate inaction and tipping risks

Πλαίσιο / Πρόγραμμα:

HORIZON EUROPE

Πρόσκληση:

HORIZON-CL5-2026-07 (CLIMATE)

Θεματική Πρόσκληση:

HORIZON-CL5-2026-07-D1-03

Τύπος Δράσης:

HORIZON Research and Innovation Actions (HORIZON-RIA)

Μοντέλο Επιχορήγησης:

HORIZON Lump Sum Grant

Φορέας Χρηματοδότησης:

Ευρωπαϊκή Ένωση

Διάρκεια:

48 μήνες

Συντονιστής:

ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS (Ελλάδα)

Συνεργαζόμενοι φορείς:

ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO, UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, Cyclefi IKE, DIMOS KALAMATAS, LABSLAND EXPERIMENTIA SL, SCIAM d.o.o., MUNICIPALITY OF EILAT, UZHGORODSKYI NACIONALNYI UNIVERSITET, EPSILON INTERNATIONAL LTD, AKCOAT ILERI KIMYASAL KAPLAMA MALZEMELERI SAN. VE TIC. A.S., SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU.

Οφέλη για τον Δήμο Καλαμάτας

Ενίσχυση της δυνατότητας του Δήμου να τεκμηριώνει, με πιο σύνθετα επιστημονικά εργαλεία, το πραγματικό οικονομικό και κοινωνικό κόστος της κλιματικής αδράνειας.

Στήριξη της ενσωμάτωσης της εδαφικής ευαλωτότητας, της ανθεκτικότητας και της περιβαλλοντικής δικαιοσύνης στον τοπικό στρατηγικό σχεδιασμό.

Αξιοποίηση της ώριμης εμπειρίας της Καλαμάτας σε *Climate City Contract*, ΣΔΑΕΚ, βιώσιμη αστική ανάπτυξη και κλιματικά ανθεκτικό σχεδιασμό, προς όφελος της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας αλλά και των τοπικών πολιτικών του Δήμου.

Ενδυνάμωση της συμμετοχικής διακυβέρνησης και της διάχυσης αποτελεσμάτων μέσα από τη συμβολή του Δήμου στα πακέτα εργασίας διαχείρισης, ολοκληρωμένης οικονομικής μοντελοποίησης και επικοινωνίας/αξιοποίησης.

Ανάδειξη της Καλαμάτας ως ευρωπαϊκής πόλης που συμβάλλει ενεργά στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων πολιτικών για το κόστος της κλιματικής αδράνειας και τη μετάβαση σε ανθεκτικά και βιώσιμα εδαφικά μοντέλα ανάπτυξης.

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

A. Την Έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή πρότασης ECON-TIPPING – Advancing climate-economic modelling to quantify the systemic cost of climate inaction and tipping risks στο πρόγραμμα HORIZON-CL5-2026-07

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

Ο Αντιδήμαρχος

**Στρατηγικού Σχεδιασμού &
Κλιματικής Ουδετερότητας**

Βασίλειος Παπαευσταθίου