



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Δ/ση: Λ. Συγγρού 15 – 17

Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα

Τηλ.: **213 20 63 822**

213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 51^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1844/2025

Στην Αθήνα, σήμερα **11-11-2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **13:00'**, στο κτίριο της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Συγγρού 15-17), συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή**, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **1377327/7-11-2025** πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στις 7/11/2025.

Θέμα 57^ο

Έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: "REACT4CLIMATE – Resilient European AI-supported Coordination Tools for CLIMATE and Geohazard Threats Ανθεκτικά Ευρωπαϊκά Εργαλεία Συντονισμού με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για Κλιματικούς και Γεωκινδύνους.

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κκ.:

- Τουμαζάτου Μαριάννα
- Κωνσταντέλλου Αθηνά
- Παπασπύρου Αθανασία
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Βλάχου Γεωργία
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Κατσικάρης Δημήτριος
- Γεράκη Αικατερίνη

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Αγγέλης Σπυρίδων

Απόντες από την συνεδρίαση:

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- Γώγος Χρήστος
- Λογοθέτη Αικατερίνη

Εκ των ανωτέρω απόντων τακτικών μελών τα δύο (2) έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά μέλη.

Χρέη Γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Παγώνα Μαλέρδου.



Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην συνεδρίαση συμμετέχουν 11 από τα 11 μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος δίνει το λόγο στον κ. Πασσά, ο οποίος ενημερώνει τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής για τα εξής:

Το παρόν αφορά εισήγηση για την έγκριση σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε έργο, εφόσον προκριθεί, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- **Πλαίσιο χρηματοδότησης:** HORIZON-CL3-2025-01-DRS-02

- **Ημερομηνία υποβολής:** 12 Νοεμβρίου 2025
- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 3.500.000 €
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 200.000 ευρώ ± 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Resilient European AI-supported Coordination Tools for CLIMATE and Geohazard Threats
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Ανθεκτικά Ευρωπαϊκά Εργαλεία Συντονισμού με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για Κλιματικούς και Γεωκινδύνους
- **Ακρωνύμιο:** REACT4CLIMATE

Γενικές πληροφορίες για το πρόγραμμα HORIZON Europe

Το «Ορίζοντας Ευρώπη» (Horizon Europe) είναι το βασικό πρόγραμμα χρηματοδότησης της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία με προϋπολογισμό 95,5 δισ. Ευρώ για την περίοδο 2021-2027. Αντιμετωπίζει την κλιματική αλλαγή, συμβάλλει στην επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ και ενισχύει την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη της ΕΕ.

Το πρόγραμμα διευκολύνει τη συνεργασία και ενισχύει τον αντίκτυπο της έρευνας και της καινοτομίας στην ανάπτυξη, υποστήριξη και εφαρμογή πολιτικών της ΕΕ, ενώ αντιμετωπίζει τις παγκόσμιες προκλήσεις. Υποστηρίζει τη δημιουργία και την καλύτερη διασπορά άριστων γνώσεων και τεχνολογιών.

Η ΕΕ έχει αναγνωρίσει πέντε τομείς αποστολών όπου οι στοχευμένες επενδύσεις στην έρευνα και στην καινοτομία μπορούν να έχουν πραγματικό αντίκτυπο με όφελος για τον πολίτη:

- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένου του κοινωνικού μετασχηματισμού Υγεία - Καρκίνος,
- Υγιείς ωκεανοί, υγιείς θάλασσες και υγιή παράκτια και εσωτερικά ύδατα,
- Κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις,
- Υγεία του εδάφους και τρόφιμα

Γενικές πληροφορίες για το προτεινόμενο Έργο

Το έργο REACT4CLIMATE (*Resilient European AI-supported Coordination Tools for CLIMATE and Geohazard Threats – Ανθεκτικά Ευρωπαϊκά Εργαλεία Συντονισμού με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για Κλιματικούς και Γεωκινδύνους*) στοχεύει στην ενίσχυση της ικανότητας των ευρωπαϊκών αρχών και κοινωνιών να προβλέπουν, να προετοιμάζονται και να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά απέναντι στις αυξανόμενες επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και των γεωλογικών κινδύνων.

Το έργο θα αναπτύξει μια αρθρωτή ψηφιακή πλατφόρμα που θα συνδυάζει δεδομένα Παρατήρησης Γης, μετεωρολογικά και επιτόπια δεδομένα με αλγορίθμους Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) για την πρόβλεψη πολλαπλών κινδύνων, όπως πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές, χαλαζοπτώσεις, καύσωνες, ξηρασίες και ηφαιστειακές εκρήξεις. Η πλατφόρμα θα παρέχει διαδραστικά εργαλεία λήψης αποφάσεων για αρχές Πολιτικής Προστασίας και παράλληλα προσβάσιμες διεπαφές για πολίτες, ενισχύοντας την ετοιμότητα και την επικοινωνία κινδύνου.

Κεντρική καινοτομία του έργου αποτελεί η σύνδεση των προγνωστικών μοντέλων με χρηματοοικονομικά εργαλεία, όπως η παραμετρική ασφάλιση (parametric insurance), για την αυτόματη κινητοποίηση πόρων σε περίπτωση επικείμενων καταστροφών. Παράλληλα, ενσωματώνει γνώσεις από τις Κοινωνικές Επιστήμες (SSH), ώστε οι τεχνολογίες να σχεδιαστούν από κοινού με τους χρήστες και να ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες τους.

Η Περιφέρεια Αττικής, ως εταίρος Πολιτικής Προστασίας και πιλοτική περιοχή, θα συμβάλει στη δοκιμή και επιχειρησιακή αξιολόγηση της πλατφόρμας για φαινόμενα θερμότητας, ξηρασίας και δασικών πυρκαγιών, αξιοποιώντας τα δεδομένα και τις εμπειρίες της από προηγούμενες κρίσεις. Μέσω του REACT4CLIMATE, η Αττική θα λειτουργήσει ως πιλοτικό παράδειγμα ολοκληρωμένης πρόβλεψης, συντονισμού και προσαρμογής, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση ενός νέου ευρωπαϊκού προτύπου διακυβέρνησης κινδύνων και ανθεκτικότητας.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	Fondazione E. Amaldi (FEA)	IT

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
2	LINKS Foundation	IT
3	DSE	FR
4	Finnish Meteorological Institute (FMI)	FI
5	Volcanology Research Institute	ES/IS
6	TESEAS S.r.l.	IT
7	Konnektable Technologies Ltd.	IE/GR
8	CSI – Cyprus Social Innovation	CY
9	Insurance Company (TBD)	IT
10	Volcano Civil Protection Authority	ES/IS
11	Hailstorm Civil Protection Authority	TBD
12	Flood Civil Protection Authority	TBD
13	Chamber of Larissa (Heatwaves & Wildfires CP Authority – TBD)	EL
14	Region of Attica – Civil Protection Agency (CPRA)	EL
15	IPN Network	PT
16	Quasar Industry	PT
17	EURA	PT
18	ALPHA Consult	IT
19	ABCorp	BE
AP1	UNESCO (Affiliated Partner)	FR
1	Fondazione E. Amaldi (FEA)	IT

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 3.500.000 ευρώ. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των δράσεων της Περιφέρειας Αττικής θα ανέρχεται συνολικά στα 200.000 ευρώ \pm 20% περίπου, το οποίο και θα καθοριστεί πριν την υποβολή αξιολόγησης και θα εξαρτηθεί από τη συμμετοχή της Περιφέρειας στα επιμέρους έργα του προγράμματος. **Το πρόγραμμα είναι 100% χρηματοδοτούμενο και η Περιφέρεια Αττικής δεν θα επιβαρυνθεί με ίδιους πόρους.**

Διάρκεια έργου: 36 μήνες .

Αναμενόμενα άμεσα και έμμεσα οφέλη για την Περιφέρεια Αττικής από το έργο:

- ✓ Συνεισφορά στην κάλυψη αναγκών της Περιφέρειας Αττικής που απορρέουν από υποχρεώσεις-αρμοδιότητές της, σύμφωνα με διατάξεις των (α) και (β) σχετικών:
 - Σχεδιασμό της πολιτικής προστασίας και της οργάνωσης θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
 - Εκπόνηση στρατηγικών σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
 - Μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
 - Εφαρμογή νέων τεχνολογιών και θεσμικών συστημάτων συντονισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.

- ✓ Ενίσχυση της προστασίας των πολιτών.

Μετά τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση της σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής στο χρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON Europe με προτεινόμενο τίτλο **“REACT4CLIMATE – Resilient European AI-supported Coordination Tools for CLIMATE and Geohazard Threats Ανθεκτικά Ευρωπαϊκά Εργαλεία Συντονισμού με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για Κλιματικούς και Γεωκινδύνους)”**.

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Περιφερειακή Επιτροπή
ομόφωνα αποφασίζει

Την έγκριση της σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής στο χρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON Europe με προτεινόμενο τίτλο **“REACT4CLIMATE – Resilient European AI-supported Coordination Tools for CLIMATE and Geohazard Threats Ανθεκτικά Ευρωπαϊκά Εργαλεία Συντονισμού με Υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για Κλιματικούς και Γεωκινδύνους)”**.

- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κα. Γεράκη Αικατερίνη δηλώνει λευκό.

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

**Τουμαζάτου Μαριάννα
Κωνσταντέλλου Αθηνά
Παπασπύρου Αθανασία
Βάρσου Μαργαρίτα
Βλάχου Γεωργία
Μπαλάφας Γεώργιος
Κατσικάρης Δημήτριος
Γεράκη Αικατερίνη
Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Αγγέλης Σπυρίδων**