



**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. 1846/2025

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 59^ο

Έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: "MATRIA: Adaptive Technologies for Resilient Preparedness and Smart Risk Awareness Προσαρμοστικές Τεχνολογίες για Ανθεκτική Ετοιμότητα και Έξυπνη Ενημέρωση Κινδύνων".

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και
Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- 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-01

- **Ημερομηνία υποβολής:** 12 Νοεμβρίου 2025
- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 4.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 120.000 ευρώ \pm 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Multi-Hazard Adaptive Technologies for Resilient Disaster Preparedness and Intelligent Risk Awareness
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Προσαρμοστικές Τεχνολογίες για Ανθεκτική Ετοιμότητα και Έξυπνη Ενημέρωση Κινδύνων
- **Ακρωνύμιο:** MATRIA

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

Ο βασικός στόχος του MATRIA (Multi-Hazard Adaptive Technologies for Resilient Disaster Preparedness and Intelligent Risk Awareness – Προσαρμοστικές Τεχνολογίες για Ανθεκτική Ετοιμότητα και Έξυπνη Ενημέρωση Κινδύνων) είναι η ενίσχυση της ετοιμότητας και της ικανότητας απόκρισης απέναντι σε φυσικές, τεχνολογικές και διασυνοριακές καταστροφές, μέσω της ανάπτυξης ενός προσαρμοστικού πλαισίου πολυ-κινδυνικής διαχείρισης κρίσεων. Το έργο αξιοποιεί δεδομένα πραγματικού χρόνου από επίγειους αισθητήρες, μη επανδρωμένα αεροσκάφη (UAVs) και δορυφόρους, με σκοπό τη βελτίωση της επιχειρησιακής επίγνωσης (situational awareness) και την υποστήριξη διαλειτουργικής λήψης αποφάσεων σε περιβάλλοντα πολλαπλών κινδύνων.

Το MATRIA θα αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο σύστημα που συνδυάζει τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης (AI), προσομοιώσεις πολλαπλών σεναρίων (multi-hazard simulations) και ψηφιακά δίδυμα (digital twins) κρίσιμων υποδομών, ώστε να επιτρέπεται η προγνωστική ανάλυση τρωτότητας και η αξιολόγηση αλυσιδωτών επιπτώσεων (cascading effects) σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, μέσω μοντέλων εκκένωσης και βελτιστοποίησης κυκλοφορίας, θα υποστηρίζεται η λήψη ταχύτερων και ασφαλέστερων αποφάσεων κατά τη διάρκεια κρίσεων.

Το έργο θα παράξει επίσης τυποποιημένα επιχειρησιακά πρωτόκολλα (SOPs) και εργαλεία επικοινωνίας για πρώτους ανταποκριτές, ενισχύοντας τη διαλειτουργικότητα μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών φορέων. Παράλληλα, θα αναπτυχθούν εργαλεία συμμετοχής πολιτών (citizen engagement tools), που θα επιτρέπουν τη συλλογή δεδομένων από το πεδίο και τη βελτίωση της κοινωνικής ανθεκτικότητας μέσω συνεργατικών δράσεων.

Η Περιφέρεια Αττικής, ως επίσημος φορέας Πολιτικής Προστασίας (Civil Protection Authority) και εταίρος-χρήστης (Practitioner Partner), θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην πιλοτική εφαρμογή του συστήματος. Θα συμμετάσχει στη σχεδίαση και δοκιμή σεναρίων πολλαπλών κινδύνων (πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές, βιομηχανικά ατυχήματα, διακοπές ενέργειας), στην οργάνωση ασκήσεων πεδίου και επιτελικών προσομοιώσεων, καθώς και στην αξιολόγηση των λειτουργικών εργαλείων σε πραγματικές συνθήκες. Τα αποτελέσματα του MATRIA θα ενισχύσουν την ανθεκτικότητα κρίσιμων υποδομών και την επιχειρησιακή ικανότητα της Ανεξάρτητης Διεύθυνσης

Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής, συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός προτύπου ευρωπαϊκού συστήματος πολυ-κινδυνικής πρόγνωσης, ετοιμότητας και απόκρισης.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	CTFC – Forest Science and Technology Centre of Catalonia	ES
2	ISA – Institute of Social Anthropology	PT (ή ES, TBC)
3	TECNOSYLVA S.A.	ES
4	IIASA – International Institute for Applied Systems Analysis	AT
5	UNI-KLU – University of Klagenfurt	AT
6	VOST Portugal	PT
7	PCF – Participatory Communities Foundation	ES
8	KEMEA – Κέντρο Μελετών Ασφάλειας (Center for Security Studies)	EL
9	Region of Attica – Civil Protection and Resilience Agency (CPRA)	EL

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 4.000.000 ευρώ. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των δράσεων της Περιφέρειας Αττικής θα ανέρχεται συνολικά στα 120.000 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 “**MATRIA: Adaptive Technologies for Resilient Preparedness and Smart Risk Awareness Προσαρμοστικές Τεχνολογίες για Ανθεκτική Ετοιμότητα και Έξυπνη Ενημέρωση Κινδύνων**”.

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 “ **MATRIA: Adaptive Technologies for Resilient Preparedness and Smart Risk Awareness Προσαρμοστικές Τεχνολογίες για Ανθεκτική Ετοιμότητα και Έξυπνη Ενημέρωση Κινδύνων**”.

- 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**