



**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. 1857/2025

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 70^ο

Έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: "IT Crowd: Improving CBRN Response through Dynamic People Movement Data. (Βελτίωση της Απόκρισης σε ΧΒΡΠ Συμβάντα μέσω Δυναμικών Δεδομένων Πληθυσμιακής Κίνησης)".

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:** 4.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 100.000 ευρώ ± 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Improving CBRN Response through Dynamic People Movement Data
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Βελτίωση της Απόκρισης σε ΧΒΡΠ Συμβάντα μέσω Δυναμικών Δεδομένων Πληθυσμιακής Κίνησης
- **Ακρωνύμιο:** IT Crowd

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 IT Crowd (*Improving CBRN Response through Dynamic People Movement Data – Βελτίωση της Απόκρισης σε ΧΒΡΠ Συμβάντα μέσω Δυναμικών Δεδομένων Πληθυσμιακής Κίνησης*) είναι η αναβάθμιση της επιχειρησιακής ικανότητας πρόγνωσης, σχεδιασμού και απόκρισης σε ΧΒΡΠ (Χημικά, Βιολογικά, Ραδιολογικά και Πυρηνικά) περιστατικά, μέσω της αξιοποίησης δυναμικών δεδομένων κινητικότητας του πληθυσμού. Το έργο στοχεύει να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ των υπάρχουσών στατικών μεθόδων εκτίμησης και των πραγματικών συνθηκών αστικής κινητικότητας, προσφέροντας προγνωστικά, πολυεπίπεδα εργαλεία που θα υποστηρίζουν τις αρχές Πολιτικής Προστασίας και τα σώματα άμεσης επέμβασης στη λήψη αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο.

Το IT Crowd αναπτύσσει ένα μοντέλο πληθυσμιακής ροής που συνδυάζει agent-based προσομοίωση και τεχνικές μηχανικής μάθησης, το οποίο ενσωματώνει πολλαπλές πηγές δεδομένων όπως κινητή τηλεφωνία, μέσα μαζικής μεταφοράς, αισθητήρες κυκλοφορίας, δορυφορικά και αεροπορικά δεδομένα. Μέσα από αυτήν την προσέγγιση, θα καταστεί δυνατή η πρόβλεψη της κατεύθυνσης και πυκνότητας πληθυσμιακών κινήσεων κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά από ένα ΧΒΡΠ συμβάν, επιτρέποντας ταχύτερες εκκενώσεις (10–25%), βελτιστοποιημένη κατανομή πόρων και ενίσχυση της προστασίας ευάλωτων ομάδων.

Η ανάπτυξη και επικύρωση του μοντέλου θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με ευρωπαϊκές αρχές πολιτικής προστασίας, ερευνητικούς φορείς και τεχνολογικούς παρόχους, αξιοποιώντας και ενσωματώνοντας τα αποτελέσματα σε επιχειρησιακές πλατφόρμες όπως το UrbanAware, που ήδη χρησιμοποιείται διεθνώς για τη διαχείριση ΧΒΡΠ/HAZMAT περιστατικών.

Η Περιφέρεια Αττικής, ως περιφερειακή αρχή Πολιτικής Προστασίας και φορέας-εταίρος χρήστη (Practitioner Partner), θα αποτελέσει πιλοτική περιοχή για τη δοκιμή, προσαρμογή και εφαρμογή του συστήματος δυναμικής ανάλυσης πληθυσμιακής κίνησης. Η συμμετοχή της θα περιλαμβάνει:

- την παροχή χωρικών και επιχειρησιακών δεδομένων,
- τη διευκόλυνση δοκιμών και επιχειρησιακών ασκήσεων,
- και τη συμμετοχή στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σε πραγματικές συνθήκες μητροπολιτικού περιβάλλοντος.

Μέσω της εμπλοκής της, η Περιφέρεια Αττικής θα συμβάλει στην ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας και της προγνωστικής ικανότητας της Πολιτικής Προστασίας σε επίπεδο μητροπολιτικής περιφέρειας, αλλά και στην ανάπτυξη ευρωπαϊκών προτύπων για την προληπτική εκτίμηση και διαχείριση ΧΒΡΠ κινδύνων, στο πλαίσιο της προστασίας του πληθυσμού και της δημόσιας υγείας.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	University of Lodz	PL
2	University of Newcastle upon Tyne	UK
3	Polish Platform for Homeland Security	PL
4	Riskaware Ltd.	UK
5	Innovspace	UK
6	Fondazione SAFE	IT
7	Center for Social Innovation	CZ
8	Research and Education of Social Empowerment and Transformation Ltd.	CZ
9	EDISONDA psp	PL
10	MOSSOS	ES
11	City of Barcelona	ES
12	City of Lodz	PL
13	Volunteer Fire Department "OSP Nowosolna" Lodz	PL
14	Bavarian Red Cross	DE
15	Attica Region	GR
16	KEMEA	GR

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 100.000 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 **“IT Crowd: Improving CBRN Response through Dynamic People Movement Data. (Βελτίωση της Απόκρισης σε ΧΒΡΠ Συμβάντα μέσω Δυναμικών Δεδομένων Πληθυσμιακής Κίνησης)”**.

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 **“IT Crowd: Improving CBRN Response through Dynamic People Movement Data. (Βελτίωση της Απόκρισης σε ΧΒΡΠ Συμβάντα μέσω Δυναμικών Δεδομένων Πληθυσμιακής Κίνησης)”**.

- 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**