Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.30 13:55:01 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Δ/νση: Λ. Συγγρού 15 – 17
Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213 20 63 538
213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 53η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1807/2026

Στην Αθήνα, σήμερα **29-10-2026**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00**΄, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή**, **με μικτό τρόπο,** δια ζώσης στο κτίριο της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Συγγρού 15-17) και με τηλεδιάσκεψη μέσω e-presence, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **1378497/23-10-2026** πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στους Αντιπεριφερειάρχες και στις παρατάξεις, στις 23/10/2026.

Θέμα 30ο

Εισήγηση για την έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: «UPTAKE - Unlocking Preparedness Through Adoption, Knowledge and Evidence (Ενίσχυση της Ετοιμότητας μέσω της Υιοθέτησης Καινοτόμων Λύσεων, της Γνώσης και της Τεκμηρίωσης)»

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:
Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και
Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κκ.:

- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Βοϊδονικόλας Σταύρος
- Παπασπύρου Αθανασία
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Αγγέλης Σπυρίδων
- Γεράκη Αικατερίνη

Τα αναπληρωματικά μέλη κ.κ.

- Μανωλάκος Λεωνίδας
- Μωραϊτάκη-Πικρού Ελευθερία (Ρίτα)
- Χιωτάκης Νικόλαος
- Μαγκανάρης Νικόλαος

Απόντες από την συνεδρίαση:

- Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα)
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Βλάχου Γεωργία
- Κατσικάρης Δημήτριος

Τα ανωτέρω απόντα μέλη τα τέσσερα (4) έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά τους μέλη, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
Χρέη Γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Ντόβα Μαρία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην συνεδρίαση συμμετέχουν 11 από τα 11 μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος ενημερώνει τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής σχετικά με την εισήγηση της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, στην οποία αναφέρονται 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-CL3-2026-01-DRS-04
- **Ημερομηνία υποβολής:** 5 Νοεμβρίου 2026
- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 3.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 200.000 ευρώ ± 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Unlocking Preparedness Through Adoption, Knowledge and Evidence
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Ενίσχυση της Ετοιμότητας μέσω της Υιοθέτησης Καινοτόμων Λύσεων, της Γνώσης και της Τεκμηρίωσης
- **Ακρωνύμιο:** UPTAKE

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 **UPTAKE (Unlocking Preparedness Through Adoption, Knowledge and Evidence)** αφορά μια **Δράση Καινοτομίας (Innovation Action – IA)** στο πλαίσιο του προγράμματος **Horizon Europe – Civil Security for Society**, και ειδικότερα της πρόσκλησης **HORIZON-CL3-2026-01-DRS-04: Open topic on driving innovation uptake of disaster risk solutions**.
Στόχος του έργου είναι η **επιτάχυνση της επιχειρησιακής υιοθέτησης και αξιοποίησης ώριμων καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη Διαχείριση Κινδύνων Καταστροφών (Disaster Risk Solutions – DRS)**, μέσω της ανάπτυξης, επιχειρησιακής επικύρωσης και θεσμικής καθιέρωσης ενός κοινού ευρωπαϊκού μοντέλου υιοθέτησης καινοτομιών (European Adoption Operating Model). Το μοντέλο αυτό θα υποστηρίζει τις αρμόδιες Αρχές Πολιτικής Προστασίας στην επιλογή, προσαρμογή, ενσωμάτωση και αξιολόγηση τεχνολογικών λύσεων υψηλού επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας (High Technology Readiness Level – High TRL), με γνώμονα τις πραγματικές επιχειρησιακές τους ανάγκες, την αποτελεσματικότητα, τη διαλειτουργικότητα και τη βιωσιμότητα της εφαρμογής τους.
Το έργο αξιοποιεί την τεχνογνωσία, τις υφιστάμενες συνεργασίες και τα αποτελέσματα προηγούμενων ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων, συμπεριλαμβανομένου του **GOBEYOND**, επιδιώκοντας τη μετάβαση από την πιλοτική επίδειξη τεχνολογιών στη συστηματική και τεκμηριωμένη επιχειρησιακή αξιοποίησή τους από τις αρμόδιες αρχές.

Στόχοι

1. **Καταγραφή και αξιολόγηση ώριμων τεχνολογικών λύσεων για τη Διαχείριση Κινδύνων Καταστροφών,** μέσω της συστηματικής εξέτασης τουλάχιστον 150 υφιστάμενων λύσεων υψηλής τεχνολογικής ετοιμότητας και της αναλυτικής αξιολόγησης 11 επιλεγμένων λύσεων, με σκοπό τον προσδιορισμό της επιχειρησιακής τους ωριμότητας, της

καταλληλότητας και των δυνατοτήτων αξιοποίησής τους από τις αρμόδιες Αρχές Πολιτικής Προστασίας**.**

2. **Ανάπτυξη κοινής ευρωπαϊκής μεθοδολογίας αξιολόγησης και υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων,** μέσω της δημιουργίας ενός δομημένου μοντέλου που θα εξετάζει τόσο την τεχνολογική ετοιμότητα των διαθέσιμων λύσεων όσο και τη θεσμική, οργανωτική, τεχνική και επιχειρησιακή ικανότητα των αρμόδιων αρχών να τις ενσωματώσουν στις υφιστάμενες λειτουργίες τους, λαμβάνοντας υπόψη τις πραγματικές ανάγκες, τους διαθέσιμους πόρους και τα εμπόδια εφαρμογής.
3. **Ενίσχυση της επιχειρησιακής ενσωμάτωσης και της διαλειτουργικότητας καινοτόμων τεχνολογιών,** μέσω της ανάπτυξης έξι ολοκληρωμένων πακέτων επιχειρησιακής υιοθέτησης (Minimum Viable Adoption Packages – MVAPs), τα οποία θα επιτρέπουν τη σύνδεση επιλεγμένων τεχνολογικών λύσεων με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα, διαδικασίες, επιχειρησιακά πρωτόκολλα, μηχανισμούς προειδοποίησης και λήψης αποφάσεων, χωρίς να απαιτείται η ανάπτυξη νέας ενιαίας πλατφόρμας διαχείρισης καταστροφών.
4. **Επιχειρησιακή δοκιμή και επικύρωση των επιλεγμένων λύσεων υπό ρεαλιστικές συνθήκες,** μέσω έξι ολοκληρωμένων εφαρμογών σε τέσσερα διαφορετικά επιχειρησιακά περιβάλλοντα Αρχών Πολιτικής Προστασίας (Core Adopters), με αξιοποίηση ασκήσεων ετοιμότητας, προσομοιώσεων, αναπαραγωγής ιστορικών συμβάντων και ελεγχόμενων επιχειρησιακών δοκιμών, με στόχο την ανεξάρτητη αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας, της αξιοπιστίας, της χρηστικότητας και της ασφάλειας των τεχνολογικών λύσεων και την τεκμηρίωση της επίτευξης επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας TRL 8.
5. **Αντιμετώπιση των τεχνικών, θεσμικών, οργανωτικών και οικονομικών εμποδίων υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων,** μέσω της ανάπτυξης σχεδίων άρσης εμποδίων, της εκτίμησης του συνολικού κόστους υιοθέτησης και λειτουργίας (Total Cost of Adoption and Ownership – TCAO), της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών και της δημιουργίας τουλάχιστον τεσσάρων τεκμηριωμένων περιπτώσεων έτοιμων για διαδικασίες προμήθειας, προκειμένου οι αρμόδιες αρχές να μπορούν να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με τη μελλοντική αξιοποίηση των επιλεγμένων λύσεων.
6. **Ενίσχυση της συνεργασίας και της μεταφοράς τεχνογνωσίας μεταξύ ευρωπαϊκών Αρχών Πολιτικής Προστασίας,** μέσω της ανάπτυξης οκτώ σχεδίων αναπαραγωγής και προσαρμογής επιλεγμένων λύσεων από πρόσθετους επιχειρησιακούς φορείς (Mirror Adopters), της ανταλλαγής εμπειριών και επιχειρησιακών πρακτικών και της διάδοσης των αποτελεσμάτων σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, με στόχο την ευρύτερη αξιοποίηση ώριμων τεχνολογιών και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας έναντι φυσικών, κλιματικών και σύνθετων κινδύνων καταστροφών.

<u>Βασικά Στοιχεία του Έργου</u>

Το έργο **UPTAKE** επικεντρώνεται στη **συστηματική αξιολόγηση, επιχειρησιακή ενσωμάτωση και ευρύτερη αξιοποίηση ώριμων καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη Διαχείριση Κινδύνων Καταστροφών και την Πολιτική Προστασία**, με στόχο τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ της επιτυχούς πιλοτικής εφαρμογής τους και της πραγματικής, βιώσιμης επιχειρησιακής χρήσης τους από τις αρμόδιες αρχές. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην προσαρμογή των τεχνολογικών λύσεων στις υφιστάμενες διοικητικές και επιχειρησιακές δομές, στη διαλειτουργικότητα με υπάρχοντα συστήματα, στην αντιμετώπιση τεχνικών, θεσμικών και οικονομικών εμποδίων, καθώς και στην τεκμηριωμένη αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς τους υπό ρεαλιστικές συνθήκες. Το έργο αξιοποιεί την τεχνογνωσία και τα αποτελέσματα προηγούμενων ευρωπαϊκών έργων, συμπεριλαμβανομένου του **GOBEYOND**, με στόχο την ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας, του συντονισμού και της ανθεκτικότητας των αρμόδιων Αρχών Πολιτικής Προστασίας.

Οι **κύριες περιοχές και δημόσιες αρχές αναφοράς για την επιχειρησιακή εφαρμογή και αξιολόγηση των επιλεγμένων τεχνολογικών λύσεων** περιλαμβάνουν:

- **Καταλονία, Ισπανία**, μέσω της Πολιτικής Προστασίας της Καταλονίας, ως βασικού επιχειρησιακού εταίρου (Core Adopter), με αντικείμενο την αξιολόγηση και ενσωμάτωση ώριμων τεχνολογικών λύσεων στις υφιστάμενες διαδικασίες περιφερειακής πολιτικής προστασίας και διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

- **Αττική, Ελλάδα**, μέσω της Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής, ως βασικού επιχειρησιακού εταίρου (Core Adopter), με έμφαση στον μητροπολιτικό συντονισμό, τη διαχείριση πολλαπλών κινδύνων και τη βελτίωση της ανταλλαγής πληροφοριών και της λήψης επιχειρησιακών αποφάσεων σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης με σύνθετες και αλυσιδωτές επιπτώσεις.
- **Σλοβακία**, μέσω της Εθνικής Αρχής Πολιτικής Προστασίας, της οποίας η συμμετοχή βρίσκεται υπό επιβεβαίωση, με προοπτική την αξιολόγηση της εφαρμοσιμότητας των τεχνολογικών λύσεων στο αντίστοιχο θεσμικό και επιχειρησιακό περιβάλλον.
- **Ισλανδία**, μέσω της Εθνικής Αρχής Πολιτικής Προστασίας, ή/και **Άνω Κορσική, Γαλλία**, μέσω της αρμόδιας Υπηρεσίας Πυρόσβεσης και Διάσωσης (SIS2B Haute-Corse), ως πρόσθετων δυνητικών επιχειρησιακών εταίρων, των οποίων η συμμετοχή και το ειδικό αντικείμενο εφαρμογής παραμένουν υπό διαμόρφωση.

Η **Περιφέρεια Αττικής**, μέσω της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, προβλέπεται να συμμετέχει ως **βασικός επιχειρησιακός εταίρος και αρμόδια αρχή επιχειρησιακής αξιολόγησης (Core Adopter and Operational Validation Authority)**, αξιοποιώντας την εμπειρία της από τη συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο GOBEYOND και την επιχειρησιακή διαχείριση φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων σε μητροπολιτικό περιβάλλον. Θα συμβάλει στον προσδιορισμό συγκεκριμένων επιχειρησιακών αναγκών και προτεραιοτήτων, στην αξιολόγηση της καταλληλότητας ώριμων τεχνολογικών λύσεων, στον συνσχεδιασμό της ενσωμάτωσής τους σε υφιστάμενα συστήματα και διαδικασίες, καθώς και στη δοκιμή και επικύρωση της αποτελεσματικότητάς τους μέσω ασκήσεων, προσομοιώσεων και ελεγχόμενων επιχειρησιακών εφαρμογών. Ιδιαίτερη έμφαση δύναται να δοθεί στη βελτίωση του συντονισμού μεταξύ Περιφέρειας, Δήμων και φορέων διαχείρισης κρίσιμων υποδομών, σε περιπτώσεις σύνθετων καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και αλυσιδωτών επιπτώσεων (Cascading Effects), με το ακριβές αντικείμενο της εφαρμογής να καθορίζεται κατά την οριστικοποίηση της πρότασης.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	UPC – Universitat Politècnica de Catalunya / CRAHI (Συντονιστής)	Ισπανία
2	BRGM – Bureau de Recherches Géologiques et Minières	Γαλλία
3	KAJO	Σλοβακία
4	EENA – European Emergency Number Association	Βέλγιο
5	Johanniter Civil Protection Competence Centre	Γερμανία
6	HYDS	Ισπανία
7	DRAXIS	Ελλάδα
8	PREDICT	Γαλλία
9	DGPC – Civil Protection of Catalonia	Ισπανία
10	ATTICA – Region of Attica – Civil Protection	Ελλάδα

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 3.000.000 ευρώ. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των δράσεων της Περιφέρειας Αττικής θα ανέρχεται συνολικά στα 200.000 ευρώ ± 20% περίπου. **Το πρόγραμμα είναι 100% χρηματοδοτούμενο και η Περιφέρεια Αττικής δεν θα επιβαρυνθεί με ίδιους πόρους**.

Διάρκεια έργου: Τριανταέξι (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, πολλαπλών κρίσεων ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
- Εκπόνηση στρατηγικών σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και πολλαπλών κρίσεων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και πολλαπλών κρίσεων.
- Ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας και των δυνατοτήτων διαχείρισης κινδύνων καταστροφών μέσω της αξιολόγησης, ενσωμάτωσης και αξιοποίησης ώριμων καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων, με έμφαση στη διαλειτουργικότητα υφιστάμενων συστημάτων, στη βελτίωση του συντονισμού μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και στην υποστήριξη της λήψης τεκμηριωμένων επιχειρησιακών αποφάσεων.
- Απόκτηση τεχνογνωσίας και επιχειρησιακής εμπειρίας μέσω της συμμετοχής σε διαδικασίες δοκιμής, αξιολόγησης και επικύρωσης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων, με δυνατότητα αξιοποίησης των αποτελεσμάτων για τη βελτίωση των υφιστάμενων διαδικασιών και μηχανισμών Πολιτικής Προστασίας.
- 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 **«UPTAKE - Unlocking Preparedness Through Adoption, Knowledge and Evidence (Ενίσχυση της Ετοιμότητας μέσω της Υιοθέτησης Καινοτόμων Λύσεων, της Γνώσης και της Τεκμηρίωσης)».**

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 **«UPTAKE - Unlocking Preparedness Through Adoption, Knowledge and Evidence (Ενίσχυση της Ετοιμότητας μέσω της Υιοθέτησης Καινοτόμων Λύσεων, της Γνώσης και της Τεκμηρίωσης)».**

- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κα Γεράκη Αικατερίνη απέχει από την ψηφοφορία.

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Βοϊδονικόλας Σταύρος
Παπασπύρου Αθανασία
Μπαλάφας Γεώργιος
Αγγέλης Σπυρίδων
Γεράκη Αικατερίνη
Μανωλάκος Λεωνίδας
Μωραϊτάκη-Πικρού Ελευθερία (Ρίτα)
Χιωτάκης Νικόλαος
Μαγκανάρης Νικόλαος