Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.23 10:48:06 EEST
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 51η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1752/2026

Στην Αθήνα, σήμερα **20-10-2026**, ημέρα **Τρίτη** 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: **1343554/16-10-2026** πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στους Αντιπεριφερειάρχες και στις παρατάξεις, στις 16/10/2026.

Θέμα 78ο

Έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: «SIGNAL - Societal Intelligence for Next-generation Guidance, Awareness and Local Preparedness».

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

- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Βλάχου Γεωργία
- Βοϊδονικόλας Σταύρος
- Αγγέλης Σπυρίδων
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Γεράκη Αικατερίνη
- Κατσικάρης Δημήτριος

Τα αναπληρωματικά μέλη κ.κ.

- Μανωλάκος Λεωνίδας
- Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσυ)
- Χιωτάκης Νικόλαος

Απόντες από την συνεδρίαση:

- Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα)
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Παπασπύρου Αθανασία

Τα ανωτέρω απόντα μέλη τα τρία (3) 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-01
- **Ημερομηνία υποβολής:** 5 Νοεμβρίου 2026
- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 3.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 150.000 ευρώ ± 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Societal Intelligence for Next-generation Guidance, Awareness and Local Preparedness
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Κοινωνική Νοημοσύνη για Καθοδήγηση Νέας Γενιάς, Επίγνωση και Τοπική Ετοιμότητα
- **Ακρωνύμιο:** SIGNAL

<u>Γενικές πληροφορίες για το πρόγραμμα HORIZON Europe</u>

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

<u>Γενικές πληροφορίες για το προτεινόμενο Έργο</u>

Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της πραγματικής και μετρήσιμης ετοιμότητας των αρμόδιων αρχών, των οργανισμών, των τοπικών κοινωνιών και των πολιτών απέναντι σε φυσικούς και τεχνολογικούς κινδύνους. Το SIGNAL επικεντρώνεται στο υφιστάμενο κενό μεταξύ της πληροφόρησης για τον κίνδυνο και της έγκαιρης προειδοποίησης, αφενός, και της πρακτικής ικανότητας έγκαιρης και συντονισμένης δράσης, αφετέρου.

Το έργο θα αναπτύξει και θα επικυρώσει ένα κοινό Preparedness Activation Framework (Πλαίσιο Ενεργοποίησης της Ετοιμότητας), το οποίο θα συνδέει την κατανόηση του κινδύνου, τον σχεδιασμό, την πρακτική εξάσκηση, την έγκαιρη δράση, τη μέτρηση της ετοιμότητας και τη συνεχή προσαρμογή των σχεδίων και διαδικασιών. Παράλληλα, θα αναπτυχθεί μια αρθρωτή Digital Preparedness Platform (Ψηφιακή Πλατφόρμα Ετοιμότητας), η οποία θα συνδυάζει δεδομένα κινδύνου, έκθεσης, τρωτότητας και τοπικών συνθηκών και θα υποστηρίζει τις αρμόδιες αρχές στη λήψη αποφάσεων και στον καθορισμό προτεραιοτήτων έγκαιρης δράσης.

Στόχοι

1. **Ανάπτυξη ενός κοινού πλαισίου ενεργοποίησης της ετοιμότητας**, μέσω του οποίου η πληροφόρηση για τον κίνδυνο και η έγκαιρη προειδοποίηση θα μετατρέπονται σε συγκεκριμένες και εφαρμόσιμες δράσεις για τις αρμόδιες αρχές, τους οργανισμούς, τις κοινότητες και τους πολίτες.
2. **Ανάπτυξη μιας αρθρωτής ψηφιακής πλατφόρμας ετοιμότητας**, η οποία θα συνδυάζει, σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, πληροφορίες για τον κίνδυνο, την έκθεση, την τρωτότητα, τις

διαθέσιμες δυνατότητες και τους επιχειρησιακούς περιορισμούς και θα παρέχει εξηγήσιμη και προσαρμοσμένη υποστήριξη λήψης αποφάσεων.

3. **Ανάπτυξη συμπεριληπτικών σχεδίων ετοιμότητας**, τα οποία θα συνδέουν την έγκαιρη προειδοποίηση με συγκεκριμένες ενέργειες έγκαιρης δράσης, τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων, την υποστήριξη ευάλωτων ομάδων, τον ρόλο του ιδιωτικού τομέα, τις διαθέσιμες εναλλακτικές λύσεις και τη λειτουργία υπό συνθήκες περιορισμένων πόρων ή υποβαθμισμένων επικοινωνιών.
4. **Μετατροπή της ετοιμότητας από θεωρητικό σχεδιασμό σε πρακτικά εξασκημένη ικανότητα**, μέσω μικρής κλίμακας επαναλαμβανόμενων ασκήσεων για πολίτες, νοικοκυριά, σχολεία, χώρους εργασίας, τοπικές κοινότητες και οργανώσεις, καθώς και μέσω επιτραπέζιων και επιλεγμένων λειτουργικών ασκήσεων για αρμόδιες αρχές και επιχειρησιακούς φορείς.
5. **Ανάπτυξη συστήματος μέτρησης της ετοιμότητας και της κουλτούρας ασφάλειας**, ώστε να αξιολογείται με συγκρίσιμους δείκτες κατά πόσο οι παρεμβάσεις του έργου βελτιώνουν την κατανόηση του κινδύνου, την ικανότητα δράσης, τον συντονισμό, την εμπιστοσύνη, τη συμπερίληψη ευάλωτων ομάδων και την προσαρμοστικότητα των σχεδίων και διαδικασιών.
6. **Επιχειρησιακή επικύρωση και δυνατότητα μεταφοράς των αποτελεσμάτων**, μέσω πιλοτικών εφαρμογών σε διαφορετικές ευρωπαϊκές περιοχές και διαφορετικά περιβάλλοντα κινδύνου, με στόχο να προσδιοριστεί ποια στοιχεία του SIGNAL μπορούν να εφαρμοστούν οριζόντια και ποια απαιτούν προσαρμογή στις τοπικές συνθήκες. Η ολοκληρωμένη τεχνολογική λύση προβλέπεται να επικυρωθεί σε επίπεδο **TRL 5**.

Βασικά Στοιχεία του Έργου

Το έργο επικεντρώνεται στη μετάβαση από την απλή ύπαρξη πληροφοριών κινδύνου, προειδοποιήσεων και σχεδίων σε μια **ενεργή, πρακτικά δοκιμασμένη και μετρήσιμη ετοιμότητα**.

Η βασική λογική του SIGNAL ακολουθεί έναν συνεχή κύκλο:

Κατανόηση του κινδύνου → Προετοιμασία → Πρακτική εξάσκηση → Έγκαιρη δράση → Μέτρηση αποτελεσμάτων → Προσαρμογή και επανεξέταση.

Στο πλαίσιο αυτό, το έργο προβλέπει έξι βασικές ομάδες αποτελεσμάτων:

- το **SIGNAL Preparedness Activation Framework**, ως κοινή μεθοδολογία ετοιμότητας,
- τη **Modular Digital Preparedness Platform**,
- τα **Inclusive Preparedness Plans**,
- το **Micro-Exercise and Preparedness Practice Toolkit**,
- τους **Preparedness & Safety Culture Indicators**,
- και το **Public Preparedness Observatory**, για τη συγκεντρωτική και με σεβασμό στην ιδιωτικότητα αποτίμηση της αλλαγής στο επίπεδο ετοιμότητας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις **ευάλωτες ομάδες πληθυσμού**, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως η ηλικία, η αναπηρία, η γλώσσα, οι κοινωνικοοικονομικές συνθήκες, η ψηφιακή πρόσβαση και οι περιορισμοί κινητικότητας. Παράλληλα, οι τουρίστες και οι προσωρινά διαμένοντες αντιμετωπίζονται ως πληθυσμοί με ιδιαίτερη «καταστασιακή τρωτότητα», καθώς ενδέχεται να μη γνωρίζουν τους τοπικούς κινδύνους, τις διαδικασίες προειδοποίησης, τις οδεύσεις διαφυγής ή τις διαθέσιμες ασφαλείς θέσεις.

Οι **κύριες προτεινόμενες πιλοτικές εφαρμογές** περιλαμβάνουν:

- **Nîmes Métropole / Νότια Γαλλία**, με κύριο σενάριο τις πλημμύρες και πιθανή δευτερεύουσα εφαρμογή σε δασικές πυρκαγιές.
- **Υμηττός / Αττική**, με κύριο σενάριο τις δασικές πυρκαγιές στη ζώνη μίξης αστικού και δασικού περιβάλλοντος και δυνατότητα αξιοποίησης σεναρίων αιφνίδιας πλημμύρας ή σεισμού ως δευτερευόντων σεναρίων.
- **Λεμεσός / Κύπρος**, με έμφαση σε NaTech και σύνθετα συμβάντα και στην ενίσχυση του συντονισμού μεταξύ δημόσιων αρχών, ιδιωτικού τομέα και κοινωνίας.

Η Περιφέρεια Αττικής προβλέπεται να αποτελέσει βασικό επιχειρησιακό εταίρο του έργου και συν επικεφαλής του ελληνικού πιλοτικού πεδίου. Η πιλοτική εφαρμογή θα επικεντρωθεί στη ζώνη αστικού–δασικού μετώπου του Υμηττού, με κύριο κίνδυνο τις δασικές πυρκαγιές.

Στο πιλοτικό της Αττικής θα εξεταστεί κατά πόσο τα σχέδια ετοιμότητας και οι προτεραιότητες έγκαιρης δράσης μπορούν να παραμένουν αποτελεσματικά και συμπεριληπτικά όταν

μεταβάλλονται γρήγορα οι συνθήκες του συμβάντος, οι διαθέσιμες διαδρομές, ο εκτιθέμενος πληθυσμός, οι προτεραιότητες των Δήμων, οι διαθέσιμοι πόροι ή η δυνατότητα επικοινωνίας.

Η Περιφέρεια Αττικής θα συμβάλει στον καθορισμό των επιχειρησιακών απαιτήσεων, στον συντονισμό με τους Δήμους και τους εμπλεκόμενους επιχειρησιακούς φορείς, στον σχεδιασμό και στην επικύρωση ασκήσεων και σεναρίων και στην αξιολόγηση της επιχειρησιακής χρησιμότητας των εργαλείων του έργου. Παράλληλα, θα συμμετάσχει στη διαδικασία αξιολόγησης της δυνατότητας μελλοντικής αξιοποίησης και ενσωμάτωσης των αποτελεσμάτων του SIGNAL στις πραγματικές διαδικασίες Πολιτικής Προστασίας.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	ISSRI / NTUA – National Technical University of Athens (Συντονιστής)	Ελλάδα
2	EUC / CERIDES – European University Cyprus / Centre of Excellence in Risk and Decision Sciences	Κύπρος
3	KEMEA – Center for Security Studies	Ελλάδα
4	NOVELCORE	Ελλάδα
5	PREDICT Services (υπό συζήτηση)	Γαλλία
6	Valabre (προς πρόσκληση)	Γαλλία
7	Nîmes Métropole	Γαλλία
8	ROA – Region of Attica	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 150.000 ευρώ ± 20% περίπου. **Το πρόγραμμα είναι 100% χρηματοδοτούμενο και η Περιφέρεια Αττικής δεν θα επιβαρυνθεί με ίδιους πόρους**.

Διάρκεια έργου: Τριάντα έξι (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.
- Εφαρμογή νέων τεχνολογιών και θεσμικών συστημάτων συντονισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και πολλαπλών κρίσεων.
- 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 **«SIGNAL - Societal Intelligence for Next-generation Guidance, Awareness and Local Preparedness»**

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

Την έγκριση σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: «SIGNAL - Societal Intelligence for Next-generation Guidance, Awareness and Local Preparedness».

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

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Βλάχου Γεωργία
Βοϊδονικόλας Σταύρος
Αγγέλης Σπυρίδων
Μπαλάφας Γεώργιος
Γεράκη Αικατερίνη
Κατσικάρης Δημήτριος
Μανωλάκος Λεωνίδας
Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσυ)
Χιωτάκης Νικόλαος