



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

Δ/νση: Λ. Συγγρού 15 – 17

Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα

Τηλ.: **213 20 63 822**

213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 37^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1716/2024

Στην Αθήνα, σήμερα **8-11-2024**, ημέρα **Παρασκευή** 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: **1261034/4-11-2024** πρόσκληση (και την υπ' αρ. **1268255/6-11-2024** ορθή επανάληψη αυτής) του Προέδρου της, η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της στις 4-11-2024.

Θέμα 72^ο

Εισήγηση για την έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: «Early Warning Systems and stress testing platforms for resilient infrastructure» (Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης και πλατφόρμας δοκιμών αντοχής για ανθεκτικές υποδομές).

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κκ.:

- Τουμαζάτου Μαριάννα
- Κωνσταντέλλου Αθηνά
- Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος)
- Παπασπύρου Αθανασία
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Μπαλάφας Γεώργιος
- Γεράκη Αικατερίνη
- Κατσικάρης Δημήτριος

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Αγγέλης Σπυρίδων

Απόντες από την συνεδρίαση:

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ:

- Βλάχου Γεωργία
- 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 Δέσποινα Βασάκη.



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

Έχοντας υπόψη:

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

- **Πλαίσιο χρηματοδότησης:** HORIZON-EUROPE- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-01.
- **Ημερομηνία υποβολής:** 20 Νοεμβρίου 2024
- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 5.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 50.000 ευρώ $\pm$ 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Early Warning Systems and stress testing platforms for resilient infrastructure
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης και πλατφόρμας δοκιμών αντοχής για ανθεκτικές υποδομές
- **Ακρωνύμιο:** EasyLife

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

Τα δίκτυα υποδομών ζωτικής σημασίας της Ευρώπης γίνονται όλο και πιο ευάλωτα σε φυσικούς κινδύνους. Η κλιματική αλλαγή δυσκολεύει τον σχεδιασμό και τη λειτουργία των συστημάτων υποδομής μας επειδή 1) εκτίθενται σε καιρικά φαινόμενα που είναι πιο σοβαρά, 2) υπάρχει μεγαλύτερη αβεβαιότητα που σχετίζεται με αυτές τις ακραίες κλιματικές συνθήκες, 3) η απανθρακοποίηση της οικονομίας οδηγεί σε ριζικούς μετασχηματισμούς των δικτύων υποδομής και 4) τα δίκτυα εξαρτώνται περισσότερο από διαλείπουσες μορφές ανανεώσιμης ενέργειας. Στα ανωτέρω πρέπει να προστεθούν η αυξημένη διασυνοριακή συνεργασία, η αλληλεξάρτηση και η πολυπλοκότητα με αποτέλεσμα την μειωμένη κατανόηση του τρόπου συμπεριφοράς τους. Ο σχεδιασμός και η λειτουργία των δικτύων υποδομών καθίσταται όλο και πιο σημαντική και δύσκολη.

Καθώς το μέλλον μας εξελίσσεται, είναι σημαντικό να διατηρήσουμε την ανθεκτικότητα των δικτύων υποδομής, καθώς αποτελούν την κύρια άμυνα έναντι των φυσικών κινδύνων, τον πρωταρχικό μηχανισμό για τη διασφάλιση της ευημερίας και τον κύριο μηχανισμό μας για τη μετάβαση σε οικονομία μηδενικών εκπομπών. Ωστόσο, η κατανόηση της καλύτερης στρατηγικής προσαρμογής στο κλίμα για την εφαρμογή και τη διατήρηση της ανθεκτικότητας των υποδομών δεν είναι καθόλου απλή.

Σκοπός του προγράμματος είναι η ανάπτυξη ενός εργαλείου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση της ανθεκτικότητας της τρέχουσας υποδομής στον κλιματικό κίνδυνο και των προτεινόμενων συστημάτων υποδομής σε μελλοντικούς κλιματικούς κινδύνους και για την παροχή ποσοτικών έγκαιρων προειδοποιήσεων για επικείμενα γεγονότα, ώστε να μπορούν να συγκεντρωθούν οι κατάλληλοι πόροι και να ελαχιστοποιηθούν οι διακοπές μεγάλης κλίμακας. Κατά την διάρκεια του έργου θα συγκεντρωθεί μια σειρά ιστορικών καιρικών παρατηρήσεων από διαφορετικές ευρωπαϊκές πηγές η οποία θα τροφοδοτήσει μοντέλα επιπτώσεων και συνεπειών χρησιμοποιώντας δεδομένα από προηγούμενες διακοπές υποδομής. Αυτά τα μοντέλα θα χρησιμοποιηθούν στη συνέχεια για την προσομοίωση διαταραχών στα τρέχοντα δίκτυα (χρησιμοποιώντας είτε ιστορικές παρατηρήσεις καιρού είτε δεδομένα από κλιματικές προβολές) καθώς και για να εκτιμηθεί πώς μπορεί να επηρεαστούν τα δίκτυα εάν δεν γίνουν οι απαραίτητες ενισχύσεις.

Η Περιφέρεια Αττικής ως εταίρος θα μεριμνήσει για την βέλτιστη υλοποίηση των πιλότων σε συνεργασία με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

A/A	Όνομα	Χώρα
1	Newcastle University (Συντονιστής)	Ην. Βασίλειο
2	Stichting VU	Ολλανδία
3	German Research Centre for Geosciences	Γερμανία
4	Barcelona Supercomputing Centre (BSC)	Ισπανία
5	National Observatory Athens	Ελλάδα
6	Region of Attica	Ελλάδα
7	MeteoSwiss	Ελβετία

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 50.000 ευρώ $\pm$ 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 ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
- Εκπόνηση στρατηγικών σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών για την αντιμετώπιση φυσικών-τεχνολογικών καταστροφών
- Μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την αντιμετώπιση φυσικών-τεχνολογικών καταστροφών.
- Εφαρμογή νέων τεχνολογιών και θεσμικών συστημάτων συντονισμού για την αντιμετώπιση φυσικών-τεχνολογικών 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 **«Early Warning Systems and stress testing platforms for resilient infrastructure»** (Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης και πλατφόρμας δοκιμών αντοχής για ανθεκτικές υποδομές).

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 **«Early Warning Systems and stress testing platforms for resilient infrastructure»** (Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης και πλατφόρμας δοκιμών αντοχής για ανθεκτικές υποδομές).

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

Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

Τουμαζάτου Μαριάννα
Κωνσταντέλλου Αθηνά
Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος)
Παπασπύρου Αθανασία
Βάρσου Μαργαρίτα
Μπαλάφας Γεώργιος
Γεράκη Αικατερίνη
Κατσικάρης Δημήτριος
Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Αγγέλης Σπυρίδων