

ΠΡΑΞΗ «ΛΑΕΡΤΗΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ 5010951

Η Πράξη «Λαέρτης-Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Φυσικών Κινδύνων στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων» με κωδικό MIS 5010951 και συνολικού προϋπολογισμού **2.807.269,00** ευρώ, εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «Προστασία Περιβάλλοντος και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ιόνια Νησιά 2014-2020».

Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου:

Η περιοχή των Ιονίων Νήσων πλήττεται συχνά από υψηλής έντασης φυσικές καταστροφές (που ολοένα και περισσότερο συνδέονται με το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής, οι οποίες επηρεάζουν την κοινωνικο-οικονομική δραστηριότητα και δημιουργούν εκτεταμένες ζημιές.

Η πράξη περιλαμβάνει.:

-την εκτίμηση και αξιολόγηση φυσικών κινδύνων μέσα από την ανάλυση δεδομένων με καινοτόμες μεθοδολογίες συμπεριλαμβανομένων γεωπεριβαλλοντικών, γεωλογικών, υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, ανάλυση δορυφορικών εικόνων και μοντελοποίηση του κλιματικού σήματος.

-την εκτίμηση του κινδύνου από πυρκαγιές, πλημμύρες, διάβρωσης στη χέρσο και στις ακτές, ακραία καιρικά φαινόμενα και την κλιματική αλλαγή, καθώς και του κινδύνου κατολισθήσεων (στη χέρσο και στις ακτές) και καταπτώσεων.-την ανάλυση της τρωτότητας για όλους τους ανωτέρω κινδύνους αναπτύσσοντας λεπτομερείς χάρτες με διαβάθμιση κινδύνου και επικινδυνότητας για όλη την περιοχή μελέτης, με ιεράρχηση ανάλογα με το βαθμό κινδύνου. Παράλληλα, θα αναλύσει τον κίνδυνο καταπτώσεων και θα μελετήσει δράσεις ανάδειξης σπηλαίων της Π.Ι.Ν..

-την ανάπτυξη (με βάση την ανωτέρω αξιολόγηση) ενός καινοτόμου συστήματος για την αξιολόγηση των κινδύνων, την υποστήριξη του συντονισμού και της λήψης αποφάσεων (υποστήριξη στον καθορισμό των διεπαφών ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων και τη διευκόλυνση του συντονισμού τους, επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, τυποποίηση διαδικασιών αξιολόγησης πληροφοριών, λήψης αποφάσεων, παρακολούθησης και καταγραφής ενεργειών, αυτοματοποίηση Δημιουργίας Αρχείου και Εκθέσεων Συμβάντων, ανάπτυξη Συστήματος Πληροφόρησης SMS και ανάπτυξη επιχειρησιακών σχεδίων σε ψηφιακό περιβάλλον και περιβάλλον GIS). Παράλληλα, προβλέπεται να αναπτυχθεί πιλοτικά ένα σύστημα Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών (Σ.Δ.Ε.Α), βασισμένο σε τεχνολογίες ασύρματων δικτύων αισθητήρων με στόχο την άμεση ενημέρωση των φορέων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. πυρκαγιές).

-την εκπόνηση προτάσεων «έξυπνων» παρεμβάσεων (αντιπλημμυρικών αντιδιαβρωτικών / αντικατολισθητικών / αντιπυρικών), με γνώμονα το κόστος και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

το όφελος της περιοχής, όπως προτάσεις για οριοθετήσεις υδατορεμάτων, ειδικές σημάνσεις σε επικίνδυνες περιοχές, και στοχευμένες παρεμβάσεις μείωσης του κινδύνου ή της επικινδυνότητας.

-την εκπόνηση επιχειρησιακών σχεδίων και την πιλοτική Εφαρμογή Συνδυασμένων Ασκήσεων Ετοιμότητας, οι οποίες απευθύνονται σε όλους τους θεσμικά εμπλεκόμενους σε τοπικό επίπεδο φορείς και στοχεύουν στην εξοικείωση των αρμοδίων σε διαδικασίες και δράσεις ορθολογικού τρόπου διαχείρισης των κινδύνων.

-την υλοποίηση δράσεων Ενημέρωσης – Εκπαίδευσης και Ευαισθητοποίησης, οι οποίες θα αποτελέσουν ένα από τα κυριότερα εργαλεία για την εμπέδωση του κινδύνου αλλά και των αποτελεσμάτων της πράξης και της κεφαλαιοποίησης των αποτελεσμάτων της σε μακροχρόνια βάση. Προβλέπεται η δημιουργία και παραγωγή ειδικού ενημερωτικού υλικού, η εκπαίδευση και προετοιμασία εμπλεκόμενων φορέων, η σχεδίαση ειδικών δράσεων επικοινωνίας προς τα ΜΜΕ, η ενημέρωση και εκπαίδευση ειδικών ομάδων του πληθυσμού καθώς και η ενημέρωση και εκπαίδευση με ειδικό στόχο την τουριστική βιομηχανία.

-την προμήθεια και συμπλήρωση του αναγκαίου ειδικού εξοπλισμού για επεμβάσεις πρόληψης και καταστολής κινδύνων, διασωστικό έργο και παροχή βοήθειας σε συμβάντα φυσικών καταστροφών. Σε παρεμβάσεις όπως η εκπόνηση ειδικών Σχεδίων Δράσης, η διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης θα ληφθεί υπόψη η διάσταση της αναπηρίας.

Στο έργο συμμετέχουν:

- Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-ΠΙΝ (ΚΥΡΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ)
- Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΛΚΕ ΕΚΠΑ
- Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ-ΕΛΚΕ ΙΠ
- Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-ΠΕΔΙΝ
- ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΤΕΕ/ΤΜ.ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Αναλυτικότερα, η Πράξη περιλαμβάνει τα εξής υποέργα:

| Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ | ΕΤΑΙΡΟΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ) |
|---------------------------------|---|---------|--|
| 1 | Ανάλυση και εκτίμηση κινδύνων, Εκπαιδευτικές-Ενημερωτικές Δράσεις και Δόμηση επιχειρησιακού συστήματος | ΕΚΠΑ | 529.000,00 |
| 2 | Τρέχουσες μετεωρολογικές συνθήκες, κλιματική μεταβλητότητα και εκτίμηση κινδύνου δασικής πυρκαγιάς στα επτάνησα | ΙΠ | 307.269,00 |
| 3 | Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος διαχείρισης φυσικών κινδύνων | ΙΠ | 400.000,00 |
| 4 | Διαχείριση και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος | ΠΙΝ | 60.000,00 |
| 5 | Προμήθεια ειδών για εθελοντικές ομάδες ΠΙΝ | ΠΙΝ | 200.000,00 |
| 6 | Δράσεις εκπαίδευσης εμπλεκόμενων φορέων | ΠΕΔΙΝ | 50.000,00 |
| 7 | Προμήθεια εξειδικευμένου λογισμικού | ΕΚΠΑ | 71.000,00 |
| 8 | Υποστήριξη για τα έργα του συστήματος διαχείρισης φυσικών κινδύνων | ΤΕΕ | 100.000,00 |
| 9 | Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού έγκαιρης προειδοποίησης | ΠΙΝ | 430.000,00 |
| 10 | Προμήθεια οχημάτων υποστήριξης για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων | ΠΙΝ | 660.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | | 2.807.269,00 |

