



Συμμετέχοντες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστήμιων Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—



ΛΑΕΡΤΗΣ

Καινοτόμο
επιχειρησιακό σύστημα
διαχείρισης φυσικών κινδύνων
στην Περιφέρεια
Ιονίων Νήσων



Υποέργο 1

Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος
διαχείρισης φυσικών κινδύνων

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά»

Άξονας Προτεραιότητας 2:

«Προστασία του Περιβάλλοντος και Αειφόρος Ανάπτυξη»,
ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης,
με τίτλο «Παρεμβάσεις αντιμετώπισης και πρόληψης
πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιών και φαινομένων διάβρωσης εδάφους»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΛΑΕΡΤΗΣ

**Καινοτόμο
επιχειρησιακό σύστημα**
διαχείρισης φυσικών κινδύνων
στην Περιφέρεια
Ιονίων Νήσων



Η περιοχή των Ιονίων Νήσων πλήττεται συχνά από υψηλής έντασης φυσικές καταστροφές, οι οποίες δημιουργούν εκτεταμένες ζημιές σε υποδομές, περιουσίες, επηρεάζουν την κοινωνικο-οικονομική δραστηριότητα και τον τουρισμό και σε πολλές περιπτώσεις κοστίζουν ανθρώπινες ζωές.

Με δεδομένη την ένταση των επιπτώσεων, η παρούσα πράξη συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ανάγκης προστασίας του πληθυσμού, των δραστηριοτήτων και των υποδομών της περιοχής από την κλιματική αλλαγή και τους φυσικούς κινδύνους που τη συνοδεύουν ως εξής: πραγματοποιώντας διάγνωση του τρόπου με τον οποίο η κλιματική αλλαγή εκδηλώνεται στα Επτάνησα, μειώνοντας την επικινδυνότητα, ενισχύοντας τη διαχείριση και τον εξοπλισμό για επεμβάσεις πρόληψης και αντιμετώπισης και εκπονώντας κρίσιμες δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης.

Πρόκειται για τη δημιουργία ενός συστήματος ολιστικής παρέμβασης, με καινοτόμα χαρακτηριστικά.



Ειδικότερα, η πράξη περιλαμβάνει και αφορά μεταξύ άλλων:

- Στην εκτίμηση και αξιολόγηση φυσικών κινδύνων σε επίπεδο περιφέρειας, όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, διάβρωση στη χέρσο και στις ακτές, ακραία καιρικά φαινόμενα, κλιματική αλλαγή, κατολισθήσεις και καταπτώσεις,, μέσα από την ανάλυση μιας σειράς πολυπαραμετρικών δεδομένων με σύγχρονες καινοτόμες μεθοδολογίες.
- Στην ανάλυση της τρωτότητας για όλους τους ανωτέρω κινδύνους και τη δημιουργία λεπτομερών χαρτών με διαβάθμιση κινδύνου και επικινδυνότητας για όλη την περιοχή μελέτης με ιεράρχηση ανάλογα με το βαθμό κινδύνου/επικινδυνότητας.
- Στην ανάπτυξη ενός καινοτόμου συστήματος σε ψηφιακό περιβάλλον, για την αξιολόγηση των κινδύνων, την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων, την υποστήριξη του συντονισμού, την επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και την τυποποίηση διαδικασιών αξιολόγησης πληροφοριών, λήψης αποφάσεων, παρακολούθησης ενεργειών και καταγραφής αποτελεσμάτων.
- Στην οργάνωση επιχειρησιακών σχεδίων και την πιλοτική Εφαρμογή Συνδυασμένων Ασκήσεων Ετοιμότητας, οι οποίες απευθύνονται σε όλους τους θεσμικά εμπλεκόμενους σε τοπικό επίπεδο και στοχεύουν στην εξοικείωση αρμοδίων σε διαδικασίες και δράσεις ορθολογικού τρόπου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας, πυρκαγιάς, κατολισθήσεων και διάβρωσης.
- Στην υλοποίηση δράσεων Ενημέρωσης – Εκπαίδευσης και Ευαισθητοποίησης και τη δημιουργία και παραγωγή ειδικού ενημερωτικού υλικού, εκπαίδευση και προετοιμασία εμπλεκόμενων φορέων, σχεδίαση ειδικών δράσεων επικοινωνίας προς τα ΜΜΕ, ενημέρωση και εκπαίδευση ειδικών ομάδων του πληθυσμού καθώς και ενημέρωση και εκπαίδευση με ειδικό στόχο την τουριστική βιομηχανία.
- Στην εκπόνηση προτάσεων και τον καθορισμό προδιαγραφών μελετών για παρεμβάσεις με γνώμονα το κόστος και το όφελος της περιοχής και τη μείωση του κινδύνου ή της επικινδυνότητας.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης