



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Δ/νση : Αλυκές Ποταμού,
Κέρκυρα
Τηλ: 2661031696
E-mail: pin@pin.gov.gr

Κέρκυρα, 15/03/2023

Προς :
Δ/νση Διοίκησης τμήμα
Συλλογικών Οργάνων
(Περιφερειακό Συμβούλιο)

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Ειδικές στρατηγικές δράσεις για την αύξηση της προστασίας από τους φυσικούς κινδύνους στις σεισμογενείς περιοχές της Περιφέρειάς μας

Τα τελευταία χρόνια οι απειλές των φυσικών φαινομένων γίνονται εντονότερες και οι επιπτώσεις δυσμενέστερες. Συγκεκριμένα οι πλημμύρες, τα έντονα καιρικά φαινόμενα, οι σεισμοί, τα θαλάσσια γεωδυναμικά κύματα (tsunami), οι κατολισθήσεις, η ηφαιστειακή δραστηριότητα, οι δασικές πυρκαγιές, η ερημοποίηση, η κλιματική αλλαγή, οι αλλαγές στο περιβάλλον και οι βιολογικές απειλές συγκροτούν έναν αυτοτροφοδοτούμενο και επιταχυνόμενο κύκλο καταστροφών και κρίσεων με όλο και μεγαλύτερες επιπτώσεις σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Όσον αφορά την ευρύτερη περιοχή των Ιονίων Νήσων, η μόνιμη και μεγαλύτερη απειλή είναι ο **εγκέλαδος**. Όμως τα τελευταία χρόνια προστέθηκαν τα **πλημμυρικά φαινόμενα και η κλιματική κρίση**.

Για την αντιμετώπισή τους, προτείνεται η υλοποίηση έργου που περιλαμβάνει **ειδικές στρατηγικές δράσεις για την αύξηση της προστασίας από φυσικούς κινδύνους και την κλιματική κρίση στα Ιόνια Νησιά** (Κωδ. Ονομασία: **ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ**).

Το προτεινόμενο έργο **ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ**, έχει ως **στόχους**:

- Την **αποφυγή των ανθρώπινων απωλειών**
- Τη **μείωση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών σε κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό επίπεδο** στον ιδιαίτερο χώρο της περιφέρειας Ιονίων Νήσων,
- Τη **διαφύλαξη της ανάπτυξης** με παρεμβάσεις σε δυναμικούς τομείς και δραστηριότητες.
- Την **αξιοποίηση των αποτελεσμάτων προηγούμενων έργων** που χρηματοδότησε προς την κατεύθυνση αυτή η ΠΕΡ.Ι.Ν.

Σε ότι αφορά τους σεισμούς, με βάση τα πρόσφατα γεγονότα σε Τουρκία και Συρία, όπου ο δομικός ιστός πολλών περιοχών έχει ριζικά καταστραφεί, αποδεικνύεται ότι η αντισεισμική δόμηση των κτιρίων αποτελεί αναμφισβήτητα τον κύριο και καθοριστικό παράγοντα για την

αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου. Η Ιόνια Ζώνη παρουσιάζει την υψηλότερη σεισμική επικινδυνότητα στην Ελλάδα, επομένως ο σχεδιασμός και η κατασκευή κτιρίων ικανών να δέχονται με ασφάλεια τις σεισμικές καταπονήσεις, αποτελούσε και αποτελεί βασική προτεραιότητα της Πολιτείας.

Όμως, όπως είναι αναμενόμενο, ο οικοδομικός ιστός αποτελείται από κτίρια που έχουν ανεγερθεί με διαφορετικούς αντισεισμικούς κανονισμούς και έχουν δεχτεί κατά καιρούς διάφορες καταπονήσεις. Γι'αυτό η διεθνής πρακτική, που ακολουθείται και στην Ελλάδα, προτείνει την απογραφή και ιεραρχική αποτίμηση των υφιστάμενων κτιρίων ως προς τη σεισμική τους ικανότητα. Αυτά πραγματοποιούνται σε τρεις διαδοχικές φάσεις, γνωστές ως:

- **Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος** ή Ταχύς Οπτικός Έλεγχος (ΤΟΕ), για την πρώτη καταγραφή και ταχεία αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας των κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης.
- **Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος**, για την προσεγγιστική αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας με βάση αναλυτικότερους υπολογισμούς και (μη καταστροφικό) έλεγχο ποιότητας των υλικών, για όσα κτίρια προκύψει ανεπαρκής σεισμική ικανότητα με βάση τα αποτελέσματα του ΤΟΕ.
- **Αναλυτική αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας** και (ενδεχομένως) σύνταξη μελέτης αποκατάστασης- ενίσχυσης, για όσα κτίρια προκύψει τοπική ή γενική σεισμική ανεπάρκεια από το προηγούμενο στάδιο, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις (ΚΑΝΕΠΕ 2017).

Εν προκειμένω, προσδοκούμε στην πραγματοποίηση **Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου** μέσω του προγράμματος «**ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ**».

Τον έλεγχο θα πραγματοποιήσουν **πολιτικοί μηχανικοί** (που δραστηριοποιούνται στην ΠΕΡ.Ι.Ν.) μετά από **εκπαίδευση**.

Επιπλέον θα πραγματοποιηθεί **μικροζωνοποίηση** αστικών περιοχών για τον **σεισμικό κίνδυνο**.

Σε ότι αφορά τις **καταστροφές** από άλλους **φυσικούς κινδύνους**, στα πλαίσια του προτεινόμενου έργου θα πραγματοποιηθούν:

- ✓ Μικροζωνοποίηση για τον **κατολισθητικό κίνδυνο**
- ✓ Μικροζωνοποίηση για τον **πλημμυρικό κίνδυνο**
- ✓ Μικροζωνοποίηση για τον **κίνδυνο tsunami**
- ✓ Μικροζωνοποίηση για τον **κίνδυνο εγκλωβισμού πολιτών από Δασικές Πυρκαγιές**

Επιπλέον, θα **πραγματοποιηθούν**:

- ✓ Σχεδιασμός της Διαχείρισης Έκτακτων Αναγκών σε πόλεις (και στα ιστορικά τους κέντρα)
- ✓ Διαμόρφωση – Εναρμόνιση Γενικών Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας σε επίπεδο Περιφέρειας, Περιφερειακών Ενοτήτων και Δήμων
- ✓ Καθοδήγηση στελεχών Φορέων Πολιτικής Προστασίας για τη Διαχείριση εκτάκτων Αναγκών από Φυσικούς Κινδύνους
- ✓ Ενημέρωση, Εκπαίδευση, Ευαισθητοποίηση γενικού πληθυσμού και ειδικών ομάδων
- ✓ Ανάπτυξη Κέντρου Εκπαίδευσης – Πληροφόρησης – Παρακολούθησης των Κλιματικών Αλλαγών στον ΕΥΔΟΞΟ

Το προτεινόμενο έργο ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ θα πραγματοποιηθεί με την υλοποίηση δώδεκα (12) Ενοτήτων Εργασίας, που περιλαμβάνουν είκοσι εννέα (29) Δράσεις και εξήντα επτά (67) Παραδοτέα.

Τα οφέλη για τους πολίτες της ΠΕΡ.Ι.Ν. είναι αναμφισβήτητα πολλά:

1. Για πρώτη φορά θα πραγματοποιηθεί για όλη την Περιφέρεια μια **ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των φυσικών κινδύνων** με στόχο τη **μείωση των δυσμενών επιπτώσεων από φυσικές καταστροφές**
2. Με το προτεινόμενο έργο ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ **ολοκληρώνονται και αξιοποιούνται οι προσπάθειες και τα χρήματα που ήδη έχουν δαπανηθεί** προς αυτή την κατεύθυνση. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο των ολοκληρωθέντων έργων ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ και ΛΑΕΡΤΗΣ δαπανήθηκαν χρήματα για την ενίσχυση των υποδομών (αγορά και εγκατάσταση οργάνων, δημιουργία βάσης δεδομένων, κ.α.). Στα πλαίσια του προτεινόμενου έργου ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ, αξιοποιούνται όλα τα προηγούμενα και δεν χρηματοδοτούνται εκ νέου ήδη υλοποιηθείσες δραστηριότητες. Αντίθετα, χρηματοδοτούνται και δράσεις που αφορούν την ενίσχυση και ανάπτυξη φορέων όπως το νεοϊδρυθέν Ινστιτούτο του Ιονίου Πανεπιστημίου, ο ΕΥΔΟΞΟΣ κ.α.
3. Στην πρόταση, συμμετέχουν τόσο Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα εκτός Περιφέρειας (ΕΑΑ, ΕΚΠΑ, Παν/μιο Πατρών, ΟΑΣΠ) όσο και Φορείς από την Περιφέρεια (**ΠΕΡ.Ι.Ν., Ιόνιο Πανεπιστήμιο** (Τμήμα Πληροφορικής), Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (**Παράρτημα Ιονίων Νήσων**), **Π.Ε.Δ.Ι.Ν.**, Κεφαλληνιακό Ίδρυμα Ερευνών **ΕΥΔΟΞΟΣ**).
4. Η ΠΕΡ.Ι.Ν. θα είναι **Κύριος της Πράξης και Δικαιούχος**.

Συνεπώς, εισηγούμαστε την πρόθεση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μέσω της λήψης σχετικής απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου, ι) για την υλοποίηση των ενεργειών που θα επιτρέψουν τόσο την πραγματοποίηση Πρωτοβάθμιων και Δευτεροβάθμιων ελέγχων σε Σχολικά και άλλα Δημόσια Κτήρια, όσο και όλων των απαραίτητων δράσεων για μείωση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών, ιι) την εξεύρεση ανάλογης χρηματοδότησης για την επίτευξη του σκοπού αυτού.

Στο πλαίσιο αυτό η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων μπορεί να συνεργαστεί με φορείς που είναι αρμόδιοι και έχουν την τεχνογνωσία αλλά και με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Δήμο, δημόσια κτίρια, εκκλησίες) για το εν λόγω έργο.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ