



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της με αριθμό 8ης/2023 τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου, την Κυριακή 19 του μηνός Μαρτίου 2023, στην Λευκάδα.

Αριθ. Απόφασης 79-8/19-03-2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΙΣ ΣΕΙΣΜΟΓΕΝΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΣ.

Σήμερα, ημέρα Κυριακή 19 του μηνός Μαρτίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση στην Λευκάδα, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 2ης Ιουνίου 2019 και ανακηρύχθηκαν με την υπ' αριθμ. 739/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Κέρκυρας, των υπ' αριθμ. 200/2019 και 201/2019 αποφάσεων του Τριμελούς Διοικητικού Εφετείου Ιωαννίνων καθώς και με τις κατατεθείσες δηλώσεις αποποίησης εκλογής Περιφερειακών Συμβούλων, κατόπιν της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.20585/14/10-03-2023 πρόσκληση του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, σύμφωνα με την προαναφερθείσα απόφαση και με τα προβλεπόμενα των άρθρων 167 και 169 του Ν.3852/2010 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Παρόντες στη συνεδρίαση ήταν:

1. Νικόλαος Μουζακίτης του Σπυρίδωνος, Πρόεδρος Π.Σ.
2. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου, Αντιπρόεδρος Π.Σ.
3. Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη του Νικολάου, Γραμματέας Π.Σ.
4. Σταύρος Τραυλός του Παναγή
5. Ανδρέας Κτενάς του Γεωργίου
6. Αικατερίνη Μοθωναίου του Διονυσίου
7. Κωνσταντίνος Ζορμπάς του Δημητρίου
8. Αμαλία – Ελένη Ανδριώτη – Σκορδίλη του Στεφάνου
9. Κωνσταντίνος Καποδίστριας του Δημητρίου
10. Ιωάννης Αρμενιάκος του Γεωργίου
11. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης του Γεωργίου
12. Αθανάσιος Λιβιτσάνης του Μιχαήλ
13. Θεόδωρος Γαλιατσάτος του Αποστόλη
14. Παναγής Δρακουλόγκωνας του Βασιλείου
15. Αθανάσιος Καραΐσκος του Κωνσταντίνου
16. Θεόδωρος Χαλικιάς του Ιωάννη
17. Τηλέμαχος Γαβαλάς του Σπυρίδωνος
18. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
19. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
20. Σπυρίδων Ιωάννου του Δημητρίου
21. Νικόλαος Μηλιώτης του Αναστασίου
22. Αντώνιος Δουβίτσας του Ιωάννη

23. Αλεξάνδρα Μπαλού του Αριστείδη
24. Χαράλαμπος Χαραλάμπους του Μιχαήλ
25. Διονύσιος Κεφαλληνός του Παναγιώτη
26. Νικόλαος Γκισγκίνης του Γεωργίου
27. Ευγενία Κολουβά του Γεωργίου
28. Αλέξανδρος Αλεξάκης του Ιωάννη
29. Δημήτριος Σπανός του Διονυσίου-Ευαγγέλου
30. Ιωάννης Ροντογιάννης του Βασιλείου

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1. Γεώργιος Στασινόπουλος του Ιωάννη
2. Ευστάθιος – Σωτήριος Κουρής του Σπυρίδωνος
3. Σπυρίδων Γαλιατσάτος του Μιχαήλ-Σωτηρίου
4. Κυριάκος Σταμούλης του Αναστασίου
5. Χρήστος – Ηρακλής Σκούρτης του Πέτρου
6. Θεόδωρος (Μποκές) Τσουκαλάς του Διονυσίου
7. Ιωάννης Αίβατίδης του Γεωργίου
8. Χαράλαμπος Βυθούλκας του Σωτηρίου
9. Στέφανος Σαμοϊλής του Κωνσταντίνου-Νικολάου
10. Σπυρίδων Μαυροζούμης του Παναγιώτη
11. Παναγιώτης Ποζίδης του Μενελάου

Οι οποίοι απουσίαζαν δικαιολογημένα.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο σαράντα ενός (41) Περιφερειακών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες τριάντα (30) και ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνεδρίαση ήταν παρούσα η Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, κ. Ρόδη Κράτσα – Τσαγκαροπούλου.

Κατά την συζήτηση της 1^{ης} Επερώτησης προσήλθαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Γεώργιος Στασινόπουλος του Ιωάννη και Χρήστος – Ηρακλής Σκούρτης του Πέτρου.

Για τα κάτωθι εκτός ημερήσιας διάταξης θέματα, το Περιφερειακό Συμβούλιο ενώ είχε αποφασίσει ομόφωνα στην 7^η τακτική συνεδρίαση, (Σάββατο 18-03-2023), να συζητηθούν στην σημερινή 8^η τακτική συνεδρίαση (Κυριακή 19-03-2023), λόγω μη επάρκειας χρόνου, το Σώμα αποφάσισε ομόφωνα την μη συζήτηση τους και την επαναφορά τους στην αμέσως επόμενη έκτακτη συνεδρίαση ως ακολούθως:

1ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Εξουσιοδότηση Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για την έγκριση των δημόσιων συμβάσεων μελετών του Ν. 4412/16 που υλοποιούν, σε εφαρμογή των προβλέψεων του άρθρου 163, περίπτωση ιστ', του Ν. 3852/10.

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Τομέα Υποδομών & Τεχνικών Έργων, κ. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης.

2ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Προγραμματική Σύμβαση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων – Π.Ε. Κεφαλληνίας και της Ιεράς Μητρόπολης Κεφαλληνίας για την εκπόνηση της μελέτης για την αποκατάσταση του κωδωνοστασίου της Ι.Μ. ΑΓΡΙΛΙΩΝ.

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός

3ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Εισήγηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για τον αποχαρακτηρισμό από επαρχιακό, τμήματος της υπ' αριθμ. 1 επαρχιακής οδού και χαρακτηρισμό ως επαρχιακού ετέρου τμήματος (παράκαμψη του προς αποχαρακτηρισμού παλαιού επαρχιακού τμήματος) της υπ' αριθμ. 1 επαρχιακής οδού, εκτός ορίων οικισμού Περατάτων.

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός

4ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : «Παράταση απασχόλησης στην Π.Ε. Ζακύνθου κατά 12 μήνες, εννέα (9) ατόμων, μακροχρόνια ανέργων, ηλικίας 55-67 ετών, βάσει της 1ης Τροποποίησης Δημόσιας Πρόσκλησης Νο 11/2017 του ΟΑΕΔ».

Εισηγήτρια : Η Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ζακύνθου, κ. Αικατερίνη Μοθωναίου

5ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : «Αποδοχή των όρων του Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και της «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "Ανάπλαση και Ανάδειξη τουριστικής ζώνης από την θέση "Τσάκι" έως την Μεσογγή επί της Επαρχιακής οδού Κέρκυρας -Λευκίμμη"».

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών & Τεχνικών Έργων κ. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

6ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Αποδοχή των όρων του Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, του Δήμου Αργοστολίου, του Δήμου Ιθάκης, του Δήμου Ληξουρίου και της «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΣΤΙΒΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΚΕ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ».

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών & Τεχνικών Έργων κ. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

7ο ΘΕΜΑ ΕΗΔ : Επιστρεπτέα Προκαταβολή - δυνατότητα επανόρθωσης λαθών μη διατήρησης του προβλεπόμενου μέσου όρου απασχόλησης.

Εισηγητής : Ο επικεφαλής της παράταξης «ΑΝ.Α.ΣΑ. για τα Ιόνια Νησιά», κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Για τα κάτωθι ημερήσιας διάταξης θέματα, λόγω μη επάρκειας χρόνου, το Περιφερειακό Συμβούλιο αποφάσισε ομόφωνα τη μη συζήτησή τους στην σημερινή τακτική συνεδρίαση (Κυριακή 19-03-2023) και την επαναφορά τους στην αμέσως επόμενη έκτακτη συνεδρίαση, ως ακολούθως:

ΘΕΜΑ 1ο : Αντικατάσταση μέλους από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νομικού Προσώπου με την επωνυμία «Κεφαλληνιακό Ίδρυμα Ερευνών (ΚΙΕ).

Εισηγήτρια : Η Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων κ. Ρόδη Κράτσα – Τσαγκαροπούλου.

ΘΕΜΑ 2ο : Συγκρότηση δομής και λειτουργίας FORUM των Νέων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1-1/2021 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου.

Εισηγήτρια : Η Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων κ. Ρόδη Κράτσα – Τσαγκαροπούλου.

ΘΕΜΑ 3ο : Έγκριση 1ης Τροποποιητικής Σύμβασης Διαβαθμιδικής Συνεργασίας μεταξύ Π.Ε.Κεφαλληνίας & Δήμου Αργοστολίου με τίτλο: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ, ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 12 ΤΟΥ Π.Δ. 242/1996.

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός.

ΘΕΜΑ 4ο : Εισήγηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για τον αποχαρακτηρισμό από επαρχιακό, τμήματος της υπ' αριθμ. 3 επαρχιακής οδού και χαρακτηρισμό ως επαρχιακού ετέρου τμήματος (παράκαμψη του προς αποχαρακτηρισμού παλαιού επαρχιακού τμήματος) της υπ' αριθμ. 3 επαρχιακής οδού, εκτός ορίων οικισμού Λακήθρας.

Εισηγητής: Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός.

ΘΕΜΑ 5ο : Έγκριση επιμέρους σταδίου «Τοπογραφική αποτύπωση & κτηματογράφηση» της δημόσιας σύμβασης μελέτης «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ», Π/Υ 369.360,39 Ευρώ (με ΦΠΑ), χρηματοδοτούμενο από το Π.Δ.Ε. ΣΑΜΠ 922 Κ.Ε. 2020ΜΠ92200012

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός.

ΘΕΜΑ 6ο : Εισήγηση για την έγκριση επιμέρους σταδίων: «Γεωλογική Μελέτη», «Υδρολογική Μελέτη» (3α), «Υδραυλικός Έλεγχος ανομοιόμορφης ροής – Πρόταση Οριοθέτησης» (3β) και «Προμελέτη διευθέτησης ρέματος» (3γ) της δημόσιας σύμβασης μελέτης «ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ & ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΙΜΩΤΑΤΩΝ».

Εισηγητής : Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός.

-----Παράλειψη-----

Θέμα 4^ο Η.Δ.: ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΙΣ ΣΕΙΣΜΟΓΕΝΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΣ.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός εισηγήθηκε τα κάτωθι :



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

ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΚΡΙΣΗ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

2021 - 2027

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
2. ΣΚΟΠΟΣ	4
3. ΣΤΟΧΟΙ	5
4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ	5
5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	6
ΕΕ1: ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	6
ΔΡΑΣΗ 1.1: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	6
ΔΡΑΣΗ 1.2: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	6
ΕΕ2: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	7
ΔΡΑΣΗ 2.1: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	7
ΕΕ3: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.....	7
ΔΡΑΣΗ 3.1: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ.....	7
ΔΡΑΣΗ 3.2: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤSUNAMI.....	8
ΕΕ4: ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.....	8
ΔΡΑΣΗ 4.1: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ	8
ΔΡΑΣΗ 4.2: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ	9
ΔΡΑΣΗ 4.3: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ ΛΟΓΩ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	10
ΕΕ5: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΟΥΣ	10
ΔΡΑΣΗ 5.1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ.....	10
ΔΡΑΣΗ 5.2: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ.....	11
ΕΕ6: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΤΟΥΣ ΚΕΝΤΡΑ.....	11
ΔΡΑΣΗ 6.1: ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	11
ΔΡΑΣΗ 6.2: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	11
ΕΕ7: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΩΝ	12
ΔΡΑΣΗ 7.1: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ.....	12
ΔΡΑΣΗ 7.2: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΩΝ	12
ΔΡΑΣΗ 7.3: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΟΧΟ ΤΟΥΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ	14
ΕΕ8: ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	15
ΔΡΑΣΗ 8.1: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	15
ΔΡΑΣΗ 8.2: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΕΛΕΧΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	

.....	16
ΕΕ9: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ	16
ΔΡΑΣΗ 9.1: ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΜΜΕ	16
ΔΡΑΣΗ 9.2: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	17
ΔΡΑΣΗ 9.3: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΜΕΣΑ	17
ΕΕ10: ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ	17
ΔΡΑΣΗ 10.1: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ	17
ΔΡΑΣΗ 10.2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ	18
ΕΕ11: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟΝ «ΕΥΔΟΞΟ»	18
ΔΡΑΣΗ 11.1: ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	18
ΔΡΑΣΗ 11.2: ΑΝΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	19
ΔΡΑΣΗ 11.3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΕΥΔΟΞΟΣ» ΩΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	19
ΔΡΑΣΗ 11.4: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ	19
ΕΕ12: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	20
ΔΡΑΣΗ 12.1: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	20
ΔΡΑΣΗ 12.2: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	20
ΔΡΑΣΗ 12.3: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	20
6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	20
7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	21

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα τελευταία χρόνια, με **αυξανόμενη συχνότητα**, η παγκόσμια κοινή γνώμη ανησυχεί για τις επιπτώσεις από τα φυσικά φαινόμενα, τους βιολογικούς κινδύνους, την κλιματική αλλαγή και την υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

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.

Ο **Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών**, στην 3η Σύνοδό του για τη μείωση των επιπτώσεων από τις καταστροφές (WCDDRR) στο Sendai (Ιαπωνία, 2015), έθεσε τις βάσεις για μια συγκροτημένη διεθνή προσπάθεια, μέσα από ένα κατάλληλο πλέγμα δράσεων, ώστε να μετριαστούν οι ανθρώπινες απώλειες, οι κοινωνικές επιπτώσεις, οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και οι επιπτώσεις στην οικονομία.

Από τις πιο σημαντικές προτεραιότητες που έθεσε η Σύνοδος του ΟΗΕ για τη μείωση των επιπτώσεων από τις καταστροφές είναι:

- Η θωράκιση των **σχολικών μονάδων** και άλλων **κρίσιμων δημόσιων υποδομών** (νοσοκομεία, κέντρα υγείας, κ.α.).
- Η **εκπαίδευση** στο σχολικό περιβάλλον και γενικότερα.
- Η **ενημέρωση** ιδιαίτερων ομάδων πληθυσμού.
- Ο **χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός**.
- Ο **επιχειρησιακός σχεδιασμός** σε κάθε επίπεδο διοίκησης, με διακριτές δράσεις σε προκαταστροφικό, συνκαταστροφικό και μετακαταστροφικό στάδιο.

4

2. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του **προτεινόμενου έργου ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ** είναι, μέσα από στοχευμένες ειδικές δράσεις, να συμβάλει στη μείωση της διακινδύνευσης αναφορικά με καίριους τομείς δραστηριότητας στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Αυτές αφορούν:

- Τη **μείωση τρωτότητας** στο δομημένο σχολικό περιβάλλον και στα κτήρια στα οποία στεγάζονται κρίσιμες υπηρεσίες.
- Τη **μικροζωνοποίηση** των σημαντικών πολεοδομικών συγκροτημάτων σε σχέση με την εμφάνιση φυσικών κινδύνων και τον ασφαλή **χωροταξικό - πολεοδομικό σχεδιασμό**.
- Την **εκπαίδευση, ενημέρωση, πιστοποίηση** λειτουργών Α' βάρθμιας και Β' βάρθμιας εκπαίδευσης καθώς και **στελεχών δημόσιας διοίκησης** σε θέματα διαχείρισης κινδύνων και αντιμετώπισης συνεπειών της κλιματικής κρίσης.
- Τη **διαχείριση έκτακτων αναγκών σε ιστορικά κέντρα και πόλεις**, ζήτημα πρωτεύουσας σημασίας λόγω τόσο της έντονης τουριστικής δραστηριότητας όσο και άλλων δραστηριοτήτων.
- Την **εκπαίδευση, ενημέρωση και πιστοποίηση** των **στελεχών του τουριστικού τομέα** σε θέματα διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων.
- Τη **διαμόρφωση** και ενημέρωση των τελικών **Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας** σε επίπεδο Περιφέρειας και Δήμων σύμφωνα με το Νόμο 4662/2020.

3. ΣΤΟΧΟΙ

Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι η αποφυγή των **ανθρώπινων απωλειών** και η μείωση των επιπτώσεων σε **κοινωνικό, οικονομικό** και **περιβαλλοντικό επίπεδο** στον ιδιαίτερο χώρο της περιφέρειας Ιονίων Νήσων, διαφυλάσσοντας την **ανάπτυξη** με παρεμβάσεις σε δυναμικούς τομείς και δραστηριότητες.

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

Επωνυμία	Συντομογραφία	Ρόλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (Γεωδυναμικό Ινστιτούτο)	ΕΑΑ	Κύριος Δικαιούχος
Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος)	ΕΚΠΑ	Δικαιούχος
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	ΠΙΝ	Κύριος Πράξης Δικαιούχος
Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ιονίων Νήσων	ΠΕΔΙΝ	Δικαιούχος
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Παράρτημα Ιονίων Νήσων)	ΤΕΕ	Δικαιούχος
Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας	ΟΑΣΠ	Δικαιούχος
Πανεπιστήμιο Πατρών (Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών)	ΠΠΑΤ	Δικαιούχος
Ιόνιο Πανεπιστήμιο (Τμήμα Πληροφορικής)	ΙΠΑΝ	Δικαιούχος
Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου	ΦΔΕΔΑ	Δικαιούχος
Κεφαλληνιακό Ίδρυμα Ερευνών "Εύδοξος"	ΕΥΔΟΞΟΣ	Δικαιούχος

5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Το έργο θα υλοποιηθεί με δώδεκα (12) Ενότητες Εργασίας, είκοσι εννέα (29) Δράσεις και εξήντα επτά (67) Παραδοτέα, όπως αναλύονται στα επόμενα.

ΕΕ1: ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΤΗΡΙΑ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΠΠΑΤ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΠΠΑΤ, ΠΕΔΙΝ, ΠΙΝ, ΙΠΑΝ

ΔΡΑΣΗ 1.1: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στόχος είναι η καταγραφή, σε ειδική βάση δεδομένων, της κατάστασης του κρίσιμου κτηριακού αποθέματος στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π1.1.1: Έκθεση Συγκέντρωσης και Καταγραφής Δεδομένων

Συγκέντρωση όλων των υπαρχόντων δεδομένων (ιδιοκτησιακό καθεστώς, χρήση, άδειες, σχέδια, κ.α.) σχετικά με τα κτήρια των σχολικών μονάδων και των άλλων κρίσιμων υπηρεσιών, όπως νοσοκομεία, κέντρα υγείας, ευαγή ιδρύματα κλπ.).

Π1.1.2: Βάση Δεδομένων

Δημιουργία βάσης δεδομένων και ενημέρωσή της με τα συγκεντρωθέντα δεδομένα. με κατηγοριοποίηση ανά είδος, δήμο και νησί.

Π1.1.3: Κατάλογος Κτηριακού Αποθέματος προς Έλεγχο

Μετά τη συγκέντρωση του κτηριακού αποθέματος, θα καταρτιστεί κατάλογος με τα κτίρια και τις υποδομές στις οποίες αρχικά θα πραγματοποιηθεί πρωτοβάθμιος έλεγχος.

ΔΡΑΣΗ 1.2: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Με βάση τον Οδηγό της Δράσης 2.1, οι εκπαιδευθέντες πολιτικοί μηχανικοί θα προβούν σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους. Τα δεδομένα θα καταχωρηθούν στο Μητρώο (βάση δεδομένων).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π1.2.1: Έκθεση Πρωτοβάθμιου Ελέγχου των Σχολικών Μονάδων και των Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κρίσιμων Υπηρεσιών

Διενέργεια πρωτοβάθμιου ελέγχου και καταχώριση στοιχείων στη βάση δεδομένων.

Π1.2.2: Μελέτη Ανάλυσης Κινδύνου και Εκτίμησης Τρωτότητας

Με βάση τα αποτελέσματα του πρωτοβάθμιου ελέγχου και τα αποτελέσματα των προγραμμάτων "ΛΑΕΡΤΗΣ" και "ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ" (ΠΕΠ Ιονίων Νήσων 2014 - 2020), θα πραγματοποιηθεί ανάλυση του κινδύνου, εκτίμηση της τρωτότητας και καταχώριση των δεδομένων στη βάση δεδομένων και σε ΓΣΠ (GIS).

Π1.2.3: Έκθεση Δευτεροβάθμιου Ελέγχου των Σχολικών Μονάδων και των Κτηριακών Εγκαταστάσεων Κρίσιμων Υπηρεσιών

Με βάση την εκτίμηση τρωτότητας, θα επιλεγούν τα σημαντικά κτήρια στα οποία θα πραγματοποιηθεί δευτεροβάθμιος έλεγχος. Επιπλέον θα γίνει και ενημέρωση της βάσης δεδομένων.

Π1.2.4: Έκθεση Ιεράρχησης Αναγκών

Καταχώρηση και επεξεργασία όλων των δεδομένων στη βάση, προτάσεις ιεράρχησης ενεργειών, και επιλογή κτηριακών εγκαταστάσεων για περαιτέρω μελέτη, επισκευές και ενίσχυση.

ΕΕ2: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΠΠΑΤ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΠΠΑΤ, ΤΕΕ, ΠΙΝ

ΔΡΑΣΗ 2.1: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αρχικά θα αναπτυχθεί Οδηγός Διενέργειας για πρωτοβάθμιο και δευτεροβάθμιο έλεγχο του κτηριακού αποθέματος. Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση πολιτικών μηχανικών (δημόσιου και ιδιωτικού τομέα) σε θέματα διενέργειας πρωτοβάθμιου και δευτεροβάθμιου ελέγχου με βάση τον Οδηγό.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π2.1.1: Οδηγός Διενέργειας Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου Ελέγχου

Ο Οδηγός θα αναπτυχθεί από έμπειρους πολιτικούς μηχανικούς, ειδικευμένους στην αντισεισμική μηχανική.

Π2.1.2: Έκθεση Εκπαιδεύσεων Πολιτικών Μηχανικών

Σε συνεργασία με το ΤΕΕ Ιονίων Νήσων, θα γίνει εκπαίδευση πολιτικών μηχανικών για διενέργεια πρωτοβάθμιου - δευτεροβάθμιου ελέγχου. Εν συνεχεία θα δημιουργηθεί μητρώο και θα ξεκινήσει η πιστοποίηση των συμμετεχόντων μέσω του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του ΕΚΠΑ. Τέλος, θα γίνει και ενημέρωση της βάσης δεδομένων.

7

ΕΕ3: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΕΑΑ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΕΑΑ, ΕΚΠΑ

ΔΡΑΣΗ 3.1: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Στόχος είναι η κατασκευή ενός πλήρους χάρτη αποτύπωσης του μέτρου Vs30, αλλά και της εκτιμώμενης μέγιστης σεισμικής επιτάχυνσης στις ευρύτερες ζώνες αστικής και περιαστικής ανάπτυξης. Στους χάρτες θα ενσωματωθούν και κίνδυνοι σεισμικών επακόλουθων φαινομένων (κατολισθήσεις, καθιζήσεις, ρευστοποιήσεις, κλπ). Με βάση τους χάρτες θα γίνει οριοθέτηση ζωνών και περιοχών ανάλογα με τη σεισμική τους επικινδυνότητα. Οι χάρτες θα αποτελέσουν υπόβαθρο για την ανάπτυξη συστήματος άμεσου υπολογισμού χαρτών σεισμικής έντασης (shakemaps) σε περίπτωση σεισμού. Στα επιλεγέντα αστικά κέντρα θα δημιουργηθούν υψηλής ανάλυσης χάρτες.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π3.1.1: Έκθεση Συγκέντρωσης Δεδομένων

Θα πραγματοποιηθεί συγκέντρωση όλων των διαθέσιμων στοιχείων που μπορούν να αξιοποιηθούν, όπως προηγούμενα στοιχεία γεωτρήσεων και γεωφυσικών ερευνών, χαρτογραφίες και μελέτες ρηξιγενών ζωνών, κλπ.

Π3.1.2: Έκθεση Γεωλογικής Αποτύπωσης Ρηγμάτων

Θα πραγματοποιηθεί λεπτομερής αποτύπωση ρηγμάτων που διασχίζουν τα αστικά κέντρα (με χαρτογράφηση) στην αστική και περιαστική ζώνη τους. Σε περίπτωση που απαιτείται, θα πραγματοποιηθούν ειδικότερες γεωφυσικές έρευνες (π.χ. σεισμικές, γεωηλεκτρικές μέθοδοι, γεωραντάρ, κλπ).

Π3.1.3: Έκθεση Εντοπισμού και Μοντελοποίησης Σεισμικών Πηγών

Θα γίνει εντοπισμός και μοντελοποίηση των σεισμικών πηγών στην ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Π3.1.4: Έκθεση Αποτύπωσης του Μέτρου Vs30

Θα διεξαχθεί λεπτομερής αποτύπωση του μέτρου Vs30 στην περιοχή μελέτης. Η πυκνότητα και το είδος των μετρήσεων θα κυμαίνεται ανάλογα με την περιοχή (οικιστική ανάπτυξη, γεωλογία κλπ). Οι μετρήσεις θα γίνονται με τεχνικές array microtremors, HVSR αλλά και σε επιλεγμένα σημεία με την εφαρμογή λεπτομερέστερων μεθοδολογιών όπως είναι η Πολυκαναλική Ανάλυση Επιφανειακών Κυμάτων, οι δοκιμές downhole (γεωτρήσεις), κλπ.

Π3.1.5: Έκθεση Εκτίμησης Μέγιστων Τιμών Επιτάχυνσης

Θα γίνει πιθανολογική εκτίμηση μέγιστων τιμών επιτάχυνσης στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, αιτιοκρατική εκτίμηση μέγιστων τιμών επιτάχυνσης για δυσμενή σεισμικά σενάρια στις επιμέρους περιοχές, και κατασκευή συνθετικών επιταχυνσιογραφημάτων.

ΔΡΑΣΗ 3.2: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ TSUNAMI

Θα λάβει χώρα ανάλυση κινδύνου εκδήλωσης τσουνάμι στις παράκτιες αστικές περιοχές που επελέγησαν, λαμβάνοντας υπόψη και τα αποτελέσματα της Πράξης "ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ", ενώ θα γίνει και εκτίμηση τρωτότητας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π3.2.1: Χάρτης Μέγιστου Αναμενόμενου Υψομέτρου Διείσδυσης Πλημμυρικών Ροών (Maximum Run-Up) Θαλάσσιων Κυμάτων Βαρύτητας (Tsunamis) και Αρχικός Ορισμός Ζώνης Κατάκλυσης

Π3.2.2: Χάρτης Ταχύτητας Διείσδυσης Πλημμυρικών Ροών κατά τη Μέγιστη Διείσδυση

Π3.2.3: Χάρτης Επιμέρους Ζωνών Κατάκλυσης στις Παράκτιες Περιοχές με βάση τα Μικρότερα Ύψη Αναρρίχησης (Run-Up) Πλημμυρικών Υδάτων Θαλάσσιων Κυμάτων Βαρύτητας

Π3.2.4: Έκθεση Αριθμητικής Σύνθεσης Δημιουργίας Tsunami από Γνωστά Υποθαλάσσια Ρήγματα

ΕΕ4: ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΕΚΠΑ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΕΚΠΑ, ΦΔΕΔΑ

ΔΡΑΣΗ 4.1: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Η απειλή από κατολισθήσεις εντός των επιλεγμένων αστικών περιοχών και στα όριά τους μπορεί να προσδιοριστεί αποτελεσματικά από την εκτίμηση της κατολισθητικής επιδεκτικότητας με βάση μια ομάδα γεωπεριβαλλοντικών παραμέτρων και με χρήση σύγχρονων και καινοτόμων μεθοδολογιών. Οι γεωπεριβαλλοντικές παράμετροι καθώς και το ιστορικό εκδήλωσης κατολισθήσεων, που έχουν προκύψει από τις πράξεις "ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ" και "ΛΑΕΡΤΗΣ", αποτελούν θεμελιώδη στοιχεία στο σχεδιασμό και στην

εφαρμογή της προσέγγισης αυτής. Τα στοιχεία αυτά θα επικαιροποιηθούν και θα ενσωματωθούν στην εφαρμογή πολυπαραμετρικών και πολυκριτηριακών μεθόδων εκτίμησης της κατολισθητικής επιδεκτικότητας, με σκοπό την ανάδειξη ζωνών με υψηλή έως κρίσιμα υψηλή επιδεκτικότητα σε κατολισθήσεις στις περιοχές ενδιαφέροντος. Επιπλέον, η λεπτομερής αποτύπωση των ζωνών αυτών με σύγχρονα μέσα και καινοτόμες μεθοδολογίες, και η πολυχρονική παρακολούθηση πιθανών μεταβολών σε αυτές, θα συμβάλει στην πληρέστερη γνώση των μηχανισμών εκδήλωσης αστοχιών και στον περιορισμό πιθανών επιπτώσεων από εκδήλωση τέτοιων φαινομένων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π4.1.1: Έκθεση Συλλογής και Επικαιροποίησης Δεδομένων Κατολισθήσεων - Επικαιροποιημένη και Ομογενοποιημένη Βάση Δεδομένων Κατολισθήσεων και Χάρτες Ιστορικού Εκδήλωσης Κατολισθήσεων

Συλλογή δεδομένων κατολισθήσεων και σχετικών συμπερασμάτων από τις πράξεις «ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ» (κατολισθήσεις από σεισμό) και «ΛΑΕΡΤΗΣ» (κατολισθήσεις από βροχόπτωση), ως βάση για τις περιοχές ενδιαφέροντος, και ομογενοποίηση και επικαιροποίησή τους λαμβάνοντας υπ' όψη όλες τις νέες τάσεις της επιστημονικής έρευνας σε διεθνές επίπεδο. Συλλογή νέων δεδομένων σε όσες περιοχές κριθεί απαραίτητο. Δημιουργία, συμπλήρωση και ομογενοποίηση βάσης δεδομένων κατολισθήσεων, και εκπόνηση χαρτών ιστορικού εκδήλωσης κατολισθήσεων, που αποτελούν το πρώτο βήμα μίας αποτελεσματικής εκτίμησης της κατολισθητικής επιδεκτικότητας.

Π4.1.2: Μελέτη Μικροζωνοποίησης Κατολισθητικού Κινδύνου - Λεπτομερείς Χάρτες Κατολισθητικής Επιδεκτικότητας

Θα περιλαμβάνει εφαρμογή πολυκριτηριακών και πολυπαραμετρικών μεθόδων για την εκτίμηση της κατολισθητικής επιδεκτικότητας των περιοχών ενδιαφέροντος σε λεπτομερή κλίμακα, και ανάδειξη των πλέον επιδεκτικών σε κατολισθήσεις περιοχών. Αποτέλεσμα της προσέγγισης αυτής θα είναι οι χάρτες κατανομής δεικτών κατολισθητικής επιδεκτικότητας των περιοχών ενδιαφέροντος σε λεπτομερή κλίμακα.

Π4.1.3: Έκθεση Πολυχρονικής Αποτύπωσης και Παρακολούθησης Επιδεκτικών σε Κατολισθήσεις Περιοχών

Θα περιλαμβάνει χρήση και εφαρμογή των πλέον σύγχρονων και καινοτόμων μεθοδολογιών αποτύπωσης και παρακολούθησης των επιδεκτικών σε κατολισθήσεις περιοχών με σκοπό την πλήρη κατανόηση των μηχανισμών εκδήλωσης των φαινομένων, τον εντοπισμό μεταβολών και τον περιορισμό πιθανών επιπτώσεων. Αποτέλεσμα της προσέγγισης αυτής θα είναι οι λεπτομερείς χάρτες μεταβολών σε κατολισθητικά επιδεκτικές περιοχές.

ΔΡΑΣΗ 4.2: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα από τις πράξεις "ΛΑΕΡΤΗΣ" και "ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ", και με βάση περαιτέρω δεδομένα, θα εκτιμηθεί ο πλημμυρικός κίνδυνος σε λεπτομερή κλίμακα, εντός και στα όρια των αστικών περιοχών που θα έχουν επιλεγεί, και θα γίνει ο εντοπισμός επικίνδυνων θέσεων για τους πολίτες της περιοχής και τους επισκέπτες με έμφαση σε πιθανούς εγκλωβισμούς/ επικίνδυνες διελεύσεις και με στόχο την οριοθέτηση περιοχών/ θέσεων στις οποίες είναι επικίνδυνο να χαθούν ανθρώπινες ζωές από πλημμύρα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π4.2.1: Έκθεση Αξιολόγησης Θέσεων Υψηλού Πλημμυρικού Κινδύνου για τους Πολίτες

Δημιουργία χαρτών που αποτυπώνουν επικίνδυνες θέσεις του οδικού δικτύου για τη διέλευση οχημάτων ή πεζών πολιτών με διαβάθμιση προτεραιοτήτων για παρεμβάσεις.

Π4.2.2: Μελέτη Μικροζωνοποίησης Πλημμυρικού Κινδύνου

Δημιουργία χαρτών κινδύνου πλημμυρών και τρωτότητας πλημμυρών σε κρίσιμες περιοχές, με αποτύπωση των ζωνών σε κλίμακα οικοδομικού τετραγώνου, ιεράρχηση του κινδύνου και της τρωτότητας και αξιολόγηση των πιο επικίνδυνων περιοχών για τους πολίτες. Θα πραγματοποιηθεί συγκέντρωση όλων των διαθέσιμων δεδομένων που μπορούν να αξιοποιηθούν από τις πράξεις “ΛΑΕΡΤΗΣ” και “ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ” και θα συλλεχθούν επιπλέον δεδομένα σε όσες περιοχές κριθεί απαραίτητο.

ΔΡΑΣΗ 4.3: ΜΙΚΡΟΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ ΛΟΓΩ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα από τις πράξεις “ΛΑΕΡΤΗΣ” και “ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ”, και με βάση περαιτέρω δεδομένα, θα αναλυθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς για τους πολίτες της περιοχής και τους επισκέπτες, με έμφαση σε πιθανούς εγκλωβισμούς και με στόχο την οριοθέτηση περιοχών στις οποίες είναι επικίνδυνο να χαθούν ανθρώπινες ζωές από πυρκαγιά.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π4.3.1: Έκθεση Αξιολόγησης Περιοχών Κινδύνου Εγκλωβισμού Πολιτών από Δασικές Πυρκαγιές

Ανάλυση και αποτύπωση των περιοχών υψηλού κινδύνου και τρωτότητας για περιπτώσεις μαζικού εγκλωβισμού σε περίπτωση δασικής πυρκαγιάς. Η ανάλυση θα γίνει με βάση σχετικά κριτήρια που θα αναλυθούν μέσα από μια πολυκριτηριακή αξιολόγηση και ιεράρχηση θεματικών επιπέδων με τη μορφή γεωχωρικών δεδομένων, και σε χωρικό επίπεδο που θα οδηγήσει στην προτεραιοποίηση και ιεράρχηση συγκεκριμένων περιοχών με βάση κλάσεις κινδύνου μαζικού εγκλωβισμού.

10

ΕΕ5: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΟΥΣ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΕΚΠΑ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΕΚΠΑ, ΠΠΑΤ, ΟΑΣΠ, ΙΠΑΝ

ΔΡΑΣΗ 5.1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

Με βάση τα αποτελέσματα του πρωτοβάθμιου και δευτεροβάθμιου ελέγχου των σχολικών κτηρίων, και λαμβάνοντας υπ’ όψη τα θεμελιώδη στοιχεία και αποτελέσματα των πράξεων «ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ» και «ΛΑΕΡΤΗΣ», αλλά και τα επικαιροποιημένα στοιχεία και αποτελέσματα των μικροζωνοποιήσεων των κινδύνων, θα πραγματοποιηθεί ανάλυση κινδύνου και τρωτότητας κτηρίων για κάθε είδος, συμπεριλαμβανομένων των συνοδών του σεισμού γεωδυναμικών φαινομένων, των πλημμυρών και των πυρκαγιών. Όλα τα δεδομένα που θα προκύψουν θα ενταχθούν σε μία βάση δεδομένων που θα είναι κατάλληλα σχεδιασμένη για τις ανάγκες της παρούσας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π5.1.1: Βάση Δεδομένων Ανάλυσης Κινδύνου και Εκτίμησης Τρωτότητας για Σχολικά Συγκροτήματα

Δημιουργία βάσης δεδομένων κατάλληλα σχεδιασμένης σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και προσαρμοσμένης στις ανάγκες της Πράξης. Στους πίνακες δεδομένων της βάσης θα καταχωρηθούν πληροφορίες σχετικές με τους

φυσικούς κινδύνους, που απειλούν τα σχολικά συγκροτήματα και διαμορφώνουν την τρωτότητά τους.

ΔΡΑΣΗ 5.2: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

Για κάθε σχολείο ξεχωριστά θα εκπονηθεί ειδικό σχέδιο διαχείρισης έκτακτων αναγκών από φυσικούς κινδύνους (συνοδά του σεισμού γεωδυναμικά φαινόμενα, πλημμύρα και πυρκαγιά), για την ορθότερη και την αποτελεσματικότερη απόκριση εκπαιδευτικών και μαθητών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π5.2.1: Πρότυπο Σχέδιο Έκτακτων Αναγκών Σχολικών Κτηρίων

Θα γίνει πρότυπος σχεδιασμός έκτακτων αναγκών για σχολικά κτήρια σε ψηφιακή μορφή, που θα πρέπει να προσαρμόζεται από τους εκπαιδευτικούς στα δεδομένα κάθε σχολικής μονάδας. Θα περιέχει οδηγίες με τις ενέργειες που πρέπει να λαμβάνουν χώρα σε όλα τα στάδια του κύκλου διαχείρισης καταστροφών (πρόληψη, επαυξημένη ετοιμότητα, απόκριση, αποκατάσταση), διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και δράσεις ενημέρωσης εκπαιδευτικών και εκπαιδευόμενων.

ΕΕ6: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΤΟΥΣ ΚΕΝΤΡΑ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΠΙΝ

Μηλεκτόμενοι Εταίροι: ΤΕΕ, ΠΙΝ, ΟΑΣΠ

ΔΡΑΣΗ 6.1: ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Επιλογή των Πολεοδομικών Κέντρων για τα οποία θα εκπονηθούν τα σχέδια έκτακτων αναγκών. Προτείνονται τα ακόλουθα: Ιστορικό Κέντρο Κέρκυρας, Ιστορικό Κέντρο και Πόλη Λευκάδας, Πόλη Αργοστολίου, Πόλη Ληξουρίου, Πόλη Σάμης, Πόλη Ζάκυνθου. Ενημέρωση βάσης ΓΣΠ (GIS), αποτύπωση πολεοδομικού ιστού και άντληση στοιχείων σχετικά με τον πληθυσμό, κανονικό και εποχιακό, και τις εποχιακές δραστηριότητες. Διάκριση κτηρίων βάσει της περιόδου κατασκευής, του ύψους, των ορόφων, και του υπάρχοντα (ή όχι) αντισεισμικού κανονισμού δόμησης. Θα γίνει αποτύπωση χρήσεων κατασκευών και ελεύθερων χώρων, και αποτύπωση της μη δομικής πολεοδομικής τρωτότητας.

11

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π6.1.1: Έκθεση Επιλογής Περιοχών, Ανάλυσης Πληθυσμού, Ανάλυσης Κατασκευών και Χρήσεων

Π6.1.2: Έκθεση Αποτύπωσης Τρωτότητας

ΔΡΑΣΗ 6.2: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Αφορά το σχεδιασμό της εκκένωσης των πόλεων ή των κέντρων, με προσδιορισμό των οδών διαφυγής, των χώρων συγκέντρωσης και καταφυγής, των χώρων παροχής βοήθειας κ.λπ. Για τις περιοχές αυτές θα συνταχθούν προτάσεις παρεμβάσεων, επεμβάσεων, και εξοπλισμού εγκαταστάσεων σε χώρους καταφυγής - συγκέντρωσης.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π6.2.1: Σχέδιο Εκκένωσης Επιλεγμένων Πολεοδομικών Κέντρων

Θα περιλαμβάνει το σχέδιο εκκένωσης για κάθε επιλεγμένο πολεοδομικό κέντρο με βάση τα αποτελέσματα της Δράσης 6.1.

Π6.2.2: Έκθεση Προτάσεων Παρεμβάσεων - Επεμβάσεων - Εξοπλισμού

Θα περιλαμβάνει έκθεση με προτάσεις παρεμβάσεων, επεμβάσεων και εξοπλισμού στους χώρους έκτακτης ανάγκης, έτσι ώστε να πληρούν τις επίσημες προδιαγραφές οργάνωσης και λειτουργίας των χώρων αυτών.

ΕΕ7: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΩΝ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΠΙΝ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΠΙΝ, ΠΕΔΙΝ

ΔΡΑΣΗ 7.1: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

Η επιχειρησιακή οργάνωση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για την αντιμετώπιση καταστροφών από φυσικούς κινδύνους στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των πιθανών επιπτώσεων στον πληθυσμό και στη μέριμνα για τη γρηγορότερη και αποτελεσματική επιστροφή στην κανονικότητα. Η ελαχιστοποίηση των πιθανών επιπτώσεων είναι άμεσα συνυφασμένη με τον εντοπισμό κατάλληλων χώρων για την κάλυψη των αναγκών, που θα δημιουργηθούν από τη διατάραξη των λειτουργιών των επιλεγμένων αστικών περιοχών μετά την εκδήλωση μιας καταστροφής. Οι ανοικτοί και ασφαλείς ελεύθεροι χώροι, που υπάρχουν στις επιλεγμένες αστικές περιοχές, καλούνται να καλύψουν μια πληθώρα αναγκών, που προκύπτουν αμέσως μετά την εκδήλωση ενός φυσικού φαινομένου και οι οποίες διαφοροποιούνται ποιοτικά και ποσοτικά ανάλογα με τον τύπο και τις επιπτώσεις του φαινομένου. Σκοπός είναι ο προσδιορισμός, η καταγραφή ή ο επανέλεγχος, και η επικαιροποίηση των χώρων έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση εκδήλωσης καταστροφικού φαινομένου.

12

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π7.1.1: Ψηφιακή Βάση Δεδομένων Χώρων Έκτακτης Ανάγκης

Προσδιορισμός και καταγραφή ή επανέλεγχος και επικαιροποίηση χώρων έκτακτης ανάγκης με βάση τις υπάρχουσες προδιαγραφές και λαμβάνοντας υπ' όψη τα αποτελέσματα της μικροζωνοποίησης κινδύνων των προηγούμενων δράσεων, και ιδιαιτέρως των ζωνών που είναι επιδεκτικές σε εκδήλωση καταστροφικών φαινομένων. Σχεδιασμός, δημιουργία και συμπλήρωση ψηφιακής βάσης δεδομένων των χώρων έκτακτης ανάγκης.

Π7.1.2: Χάρτες Χώρων Έκτακτης Ανάγκης για Κάθε Κίνδυνο

Αποτύπωση της χωρικής κατανομής των χώρων έκτακτης ανάγκης σε χάρτες για κάθε κίνδυνο.

ΔΡΑΣΗ 7.2: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΩΝ

Οι συνολικές συνέπειες των φυσικών φαινομένων δεν οφείλονται μόνο στις άμεσες επιπτώσεις, αλλά και στο γεγονός ότι για μεγάλα χρονικά διαστήματα υφίσταται αποδιοργάνωση του κοινωνικού και οικονομικού ιστού της πληγείσας περιοχής. Εντούτοις, η σύγχρονη επιστημονική γνώση παρέχει τη δυνατότητα σημαντικής μείωσης των συνεπειών, στο πλαίσιο μιας ορθολογικής πολιτικής που χαρακτηρίζεται από την εφαρμογή σχεδιασμού με συγκεκριμένα μέτρα πρόληψης και προστασίας. Σημαντικός παράγοντας προς την κατεύθυνση της θωράκισης της Περιφέρειας απέναντι στους κινδύνους και τις καταστροφές, είναι η διαμόρφωση και προσαρμογή Γενικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης. Πρόσφατα, στο πλαίσιο αυτό το θεσμικό πλαίσιο της χώρας

τροποποιήθηκε σημαντικά (Ν. 4662/2020), καθιστώντας προτεραιότητα την ολοκλήρωση του επιχειρησιακού σχεδιασμού και σε περιφερειακό επίπεδο μέσα από τη σύνταξη Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών και Διαχείρισης Συνεπειών. Η Περιφέρεια, στο πλαίσιο της δράσης αυτής, θα έχει στη διάθεση της τα σχέδια αυτά. Στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση της Πολιτικής Προστασίας και η Επιχειρησιακή Οργάνωση της Περιφέρειας σύμφωνα αφενός με τις απαιτήσεις του υφιστάμενου Νομοθετικού Πλαισίου και αφετέρου με τις ιδιαιτερότητες και ιδιομορφίες που υπάρχουν στην περιοχή, όπως για παράδειγμα τα εκδηλούμενα γεωδυναμικά φαινόμενα, η μορφολογία, οι κοινωνικές συνθήκες, τα χωροταξικά και πολεοδομικά χαρακτηριστικά, η διάρθρωση υπηρεσιών, το υφιστάμενο ανθρώπινο δυναμικό και ο εξοπλισμός.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π7.2.1: Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών από Σεισμούς

Περιλαμβάνει την προσαρμογή των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών που αφορούν τα σεισμικά φαινόμενα σε επίπεδο Περιφέρειας, Περιφερειακής Ενότητας και Δήμων με βάση τις ανάγκες και τις υποχρεώσεις που αναδεικνύονται στο νέο θεσμικό πλαίσιο (Ν. 4662/2020) και τις επιμέρους διατάξεις και εγκυκλίους της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας [βλ. Σχέδιο Εγκέλαδος (17/30-1-2020)]. Στο πλαίσιο αυτό θα γίνει βελτιστοποίηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών για την εύρυθμη λειτουργία τους στη νέα νομοθεσία με συγκεκριμένες τροποποιήσεις των σχεδίων, συμπλήρωση των απαραίτητων ενοτήτων, και επικαιροποίηση περιεχομένων ως προς τα μέσα και τους πόρους που θα χρησιμοποιηθούν. Παράλληλα, στα σχέδια θα ενταχθούν οι χώροι καταφυγής και οι οδοί διαφυγής, όπως και τα ευρήματα που αφορούν το σεισμικό κίνδυνο.

Π7.2.2: Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών από Πλημμύρες

Θα περιλαμβάνει προσαρμογή των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών που αφορούν τα πλημμυρικά φαινόμενα σε επίπεδο Περιφέρειας, Περιφερειακής Ενότητας και Δήμων με βάση τις ανάγκες και τις υποχρεώσεις που αναδεικνύονται στο νέο θεσμικό πλαίσιο (Ν. 4662/2020) και τις επιμέρους διατάξεις και σχέδια [βλ. Σχέδια «Δάρδανος» (8794/6-12-2019)] σε ό,τι αφορά την Περιφέρεια, σε επίπεδο σχεδιασμού, πρόληψης και αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών. Συγκεκριμένα θα γίνει βελτιστοποίηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών για την εύρυθμη λειτουργία τους στο νέο θεσμικό πλαίσιο με συγκεκριμένες τροποποιήσεις των σχεδίων, συμπλήρωση όλων των απαραίτητων ενοτήτων, και επικαιροποίηση των περιεχομένων ως προς τα μέσα και τους πόρους που θα χρησιμοποιηθούν. Παράλληλα, στα σχέδια θα ενταχθούν οι χώροι καταφυγής και οι οδοί διαφυγής που θα αναπτυχθούν, καθώς και τα ευρήματα περί του κινδύνου και της τρωτότητας πλημμυρών από τη μικροζωνοποίηση του πλημμυρικού κινδύνου.

13

Π7.2.3: Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών από Δασικές Πυρκαγιές

Η δράση σχετίζεται με την προσαρμογή των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών που αφορούν δασικές πυρκαγιές σε επίπεδο Περιφέρειας, Περιφερειακής Ενότητας και Δήμων με βάση τις ανάγκες και τις υποχρεώσεις που αναδεικνύονται στο νέο θεσμικό πλαίσιο (Ν. 4662/2020) και τις επιμέρους διατάξεις και σχέδια [βλ. Σχέδιο «Ιόλαος» (8797/6-12-2019)]. Στο πλαίσιο αυτό θα γίνει βελτιστοποίηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών για την εύρυθμη λειτουργία τους στο νέο θεσμικό πλαίσιο με συγκεκριμένες τροποποιήσεις των σχεδίων, συμπλήρωση όλων των απαραίτητων ενοτήτων, επικαιροποίηση των περιεχομένων ως προς τα μέσα και τους πόρους που θα χρησιμοποιηθούν. Παράλληλα, στα σχέδια θα ενταχθούν οι χώροι καταφυγής και οι οδοί διαφυγής που θα αναπτυχθούν, καθώς και τα ευρήματα περί του κινδύνου πυρκαγιών από τη μικροζωνοποίηση του κινδύνου πυρκαγιών.

Π7.2.4: Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών από Ακραία Καιρικά Φαινόμενα

Η δράση περιλαμβάνει την προσαρμογή των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών που αφορούν τα ακραία καιρικά φαινόμενα, σε επίπεδο Περιφέρειας, Περιφερειακής Ενότητας και Δήμων, με βάση τις ανάγκες και τις υποχρεώσεις που αναδεικνύονται στο νέο θεσμικό πλαίσιο (Ν. 4662/2020) και τις επιμέρους διατάξεις και εγκυκλίου της Γενικής Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας. Στο πλαίσιο αυτό θα γίνει βελτιστοποίηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών για την εύρυθμη λειτουργία τους στο νέο θεσμικό πλαίσιο με συγκεκριμένες τροποποιήσεις των σχεδίων, συμπλήρωση όλων των απαραίτητων ενοτήτων, επικαιροποίηση των περιεχομένων ως προς τα μέσα και τους πόρους που θα χρησιμοποιηθούν. Παράλληλα, στα σχέδια θα ενταχθούν οι χώροι καταφυγής και οι οδοί διαφυγής που θα αναπτυχθούν.

ΔΡΑΣΗ 7.3: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΟΧΟ ΤΟΥΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ

Ενημέρωση και εκπαίδευση με ειδικό στόχο εθελοντές και τουρίστες, και με σκοπό τη σωστή και αποτελεσματική τους απόκριση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης από καταστροφές και κρίσεις που σχετίζονται με φυσικούς κινδύνους.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π7.3.1: 1^ο Σεμινάριο Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης Εθελοντών

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 1^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση εθελοντών.

Π7.3.2: 1^ο Σεμινάριο Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης Εμπλεκόμενων με την Τουριστική Βιομηχανία

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 1^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση εμπλεκόμενων με την τουριστική βιομηχανία.

Π7.3.3: 2^ο Σεμινάριο Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης Εθελοντών

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 2^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση εθελοντών.

Π7.3.4: 2^ο Σεμινάριο Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης Εμπλεκόμενων με την Τουριστική Βιομηχανία

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 2^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση εμπλεκόμενων με την τουριστική βιομηχανία.

Π7.3.5: Φυλλάδιο Χρήσιμων Οδηγιών για τους Εμπλεκόμενους με την Τουριστική Βιομηχανία

Το φυλλάδιο θα εκδοθεί σε 500 συνολικά αντίτυπα σε εννέα γλώσσες: ελληνικά, αγγλικά, γαλλικά, ιταλικά, γερμανικά, ρωσικά, ισπανικά, αλβανικά και αραβικά. Θα περιλαμβάνει χρήσιμες οδηγίες για την αποτελεσματική απόκριση των εμπλεκόμενων στην τουριστική βιομηχανία σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και ειδικότερα για την οργανωμένη εκκένωση τουριστικών καταλυμάτων και απομάκρυνση τουριστών, και την καταφυγή τους σε ασφαλείς χώρους, μακριά από πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις από την εκδήλωση καταστροφών από φυσικούς κινδύνους.

Π7.3.6: Φυλλάδιο Χρήσιμων Οδηγιών για Τουρίστες

Το φυλλάδιο θα εκδοθεί σε 2.000 συνολικά αντίτυπα σε εννέα γλώσσες: ελληνικά, αγγλικά, γαλλικά, ιταλικά, γερμανικά, ρωσικά, ισπανικά, αλβανικά και αραβικά. Θα περιλαμβάνει χρήσιμες οδηγίες αυτοπροστασίας των τουριστών και ειδικότερα για την απομάκρυνσή τους και την καταφυγή τους σε ασφαλείς χώρους, μακριά από πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις από την εκδήλωση καταστροφών από φυσικούς κινδύνους.

Π7.3.7: Φυλλάδιο Χρήσιμων Οδηγιών για Εθελοντές

Το φυλλάδιο θα εκδοθεί σε 500 συνολικά αντίτυπα σε δύο γλώσσες: ελληνικά και αγγλικά. Θα περιλαμβάνει χρήσιμες οδηγίες για την αποτελεσματική απόκριση και συμβολή των εθελοντών σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και σχετικές δράσεις υποστήριξης κατά την άμεση απόκριση και την αποκατάσταση.

ΕΕ8: ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΕΚΠΑ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΕΚΠΑ, ΕΑΑ, ΟΑΣΠ

Ο «Καλλικράτης» αναδεικνύει, πιο πολύ από κάθε προηγούμενη δομή, τον ουσιαστικό ρόλο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στη διαχείριση κινδύνων και κρίσεων. Ενισχύει τις τοπικές δομές σε πόρους (ανθρώπινο δυναμικό και μέσα), επεκτείνει τα γεωγραφικά όρια και τις ασκούμενες αρμοδιότητες, και μεταφέρει αρμοδιότητες και νευραλγικές για τη διαχείριση των καταστροφών υπηρεσίες στο τοπικό επίπεδο. Ιδιαίτερα, μετά την εφαρμογή του Νόμου 4662/2020, οι δομές Τοπικής Αυτοδιοίκησης αποκτούν θεσμική υποχρέωση σχεδιασμού για περιπτώσεις κινδύνων και κρίσεων από τις οποίες απειλούνται. Αυτό πρακτικά αναλύεται από μία σειρά ενεργειών και δράσεων που αναλαμβάνουν οι δομές αυτές σε Προ-Καταστροφικό (Πρόληψη – Ετοιμότητα), Συν-Καταστροφικό (Επέμβαση – Έκτακτη Ανάγκη) και Μετα-Καταστροφικό (Αποκατάσταση) επίπεδο. Οι δράσεις θα ενταχθούν σε έναν Οδηγό Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών από Φυσικούς Κινδύνους, προσαρμοσμένου στις ανάγκες της Περιφέρειας, των Περιφερειακών Ενοτήτων, των Δήμων και των σχετικών υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας. Με βάση τον Οδηγό Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών από Φυσικούς Κινδύνους, και λαμβάνοντας υπ' όψη τα θεμελιώδη στοιχεία που προέκυψαν από τις πράξεις "ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ" και "ΛΑΕΡΤΗΣ", καθώς και τα νέα στοιχεία από τη μικροζωνοποίηση των κινδύνων του σεισμού, των κατολισθήσεων, των πλημμυρών, των πυρκαγιών και ακραίων καιρικών φαινομένων, θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του στελεχιακού δυναμικού της Περιφέρειας και των συνεργαζόμενων φορέων.

15

ΔΡΑΣΗ 8.1: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

Ο «Οδηγός Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών» θα αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για τα στελέχη της Περιφέρειας και των φορέων που εμπλέκονται στη διαχείριση εκτάκτων αναγκών, ώστε να υλοποιήσουν οργανωμένα τα βασικά βήματα, που, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, υποχρεούνται, ώστε να αυξήσουν την επιχειρησιακή τους ικανότητα και να μπορούν αποτελεσματικά να ανταπεξέλθουν στη διαχείριση καταστάσεων έκτακτων αναγκών. Στον Οδηγό, εκτός από τους ρόλους και τις αρμοδιότητες των υπηρεσιακών δομών και το επίπεδο εμπλοκής τους στη διαχείριση, θα αναλύονται και οι επιμέρους ενέργειες που πρέπει να γίνονται σε κάθε στάδιο, ώστε η Περιφέρεια, οι Περιφερειακές Ενότητες και οι Δήμοι να αποκτήσουν ένα σύγχρονο επιχειρησιακό σχεδιασμό και ένα αξιόπιστο και αποδοτικό σχέδιο για τους κινδύνους και τις κρίσεις που τους απειλούν. Κυρίαρχος στόχος του Οδηγού είναι να προδιαγράψει και να καθορίσει τις βασικές απαιτήσεις και τις ανάγκες για έναν ολοκληρωμένο επιχειρησιακό σχεδιασμό, και μια πρότυπη επιχειρησιακή οργάνωση κάθε Δήμου, σε μορφή σαφών και αυτόνομων βημάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π8.1.1: Οδηγός Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών

Ο Οδηγός Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Έκτακτων Αναγκών θα είναι ένα ψηφιακό τεύχος, που θα περιλαμβάνει το ισχύον θεσμικό πλαίσιο Πολιτικής Προστασίας στην Ελλάδα, τον σκοπό, τους στόχους και την ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου, τρωτότητας και διακινδύνευσης, τους ρόλους, τις αρμοδιότητες και τις κύριες δράσεις των Δήμων σε κάθε φάση του κύκλου διαχείρισης καταστροφών (πρόληψη, αυξημένη ετοιμότητα, κινητοποίηση, άμεση επέμβαση, αποκατάσταση) και ιδιαιτέρως για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση επιπτώσεων καταστροφών από φυσικούς κινδύνους (σεισμοί, συνοδά του σεισμού φαινόμενα, πλημμύρες, πυρκαγιές).

ΔΡΑΣΗ 8.2: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΕΛΕΧΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Περιλαμβάνει οργάνωση σεμιναρίων εκπαίδευσης του προσωπικού της Περιφέρειας και άλλων στελεχών όλων των εμπλεκόμενων φορέων (σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο) με σκοπό τη βέλτιστη αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου, την ενημέρωση για τη λειτουργία της Πολιτικής Προστασίας στο πλαίσιο του νέου νομικού πλαισίου και την παροχή συμβουλευτικού επιστημονικού έργου, όπου απαιτηθεί. Η εκπαίδευση των εμπλεκόμενων φορέων θα γίνει με σκοπό την εξοικείωση των στελεχών τους (στελέχη υπηρεσιών πολιτικής προστασίας σε περιφερειακό επίπεδο, στελέχη σωμάτων ασφαλείας, επαγγελματίες στο χώρο της πολιτικής προστασίας, της κοινωνικής πρόνοιας και της υγείας) για τις φάσεις διαχείρισης έκτακτης ανάγκης, την απόκτηση των σχετικών γνώσεων, τη βελτίωση των δεξιοτήτων στελεχών και τη διαλειτουργικότητα των εμπλεκόμενων υπηρεσιών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π8.2.1: 1^ο Σεμινάριο Εκπαίδευσης Στελεχών Περιφέρειας

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 1^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση στελεχών της Περιφέρειας.

Π8.2.2: 2^ο Σεμινάριο Εκπαίδευσης Στελεχών Περιφέρειας

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 2^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση στελεχών της Περιφέρειας.

Π8.2.3: 3^ο Σεμινάριο Εκπαίδευσης Στελεχών Περιφέρειας και άλλων Εμπλεκόμενων Φορέων

Θα περιλαμβάνει την υλοποίηση του 3^{ου} (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) υβριδικού σεμιναρίου για την εκπαίδευση στελεχών της Περιφέρειας αλλά και άλλων εμπλεκόμενων φορέων.

16

ΕΕ9: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΟΑΣΠ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΟΑΣΠ, ΕΚΠΑ, ΕΑΑ, ΙΠΑΝ

ΔΡΑΣΗ 9.1: ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΜΜΕ

Προώθηση και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου μέσω έντυπων και ψηφιακών μέσων μαζικής ενημέρωσης.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π9.1.1: Επικοινωνιακά Προϊόντα για ΜΜΕ

- Δελτία Τύπου.
- Συνεντεύξεις Τύπου.

- Ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά spot.
- Άρθρα σε εφημερίδες και περιοδικά.

ΔΡΑΣΗ 9.2: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Ενημέρωση και εκπαίδευση συγκεκριμένων ομάδων-στόχος πληθυσμού (ΑμΕΑ, παιδιά, μαθητές, φοιτητές, ηλικιωμένοι, άτομα ευάλωτα σε επιδεκτικές σε φυσικούς κινδύνους περιοχές). Θα παρουσιάζονται οι ειδικές στρατηγικές για την αύξηση της προστασίας από φυσικούς κινδύνους και την κλιματική κρίση, με σκοπό την ασφάλεια και την προστασία όλων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π9.2.1: Σεμινάρια Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης

Θα περιλαμβάνει 10 σεμινάρια ενημέρωσης και εκπαίδευσης συγκεκριμένων ομάδων πληθυσμού (2 για ΑμΕΑ, 2 για μαθητές, 2 για φοιτητές, 2 για ηλικιωμένους και 2 για πληθυσμό ευάλωτο σε επιδεκτικές στην εκδήλωση κινδύνων και των επιπτώσεών τους περιοχές).

ΔΡΑΣΗ 9.3: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΜΕΣΑ

Παραγωγή ενημερωτικών προϊόντων, τόσο σύγχρονων όσο και παραδοσιακών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π9.1.1: Σύγχρονα Ψηφιακά Ενημερωτικά Προϊόντα

- Διαδικτυακός τόπος.
- Σελίδες κοινωνικών δικτύων.
- Καμπάνιες μέσω κοινωνικών δικτύων (Facebook, Twitter, κλπ.).
- Ψηφιακό newsletter για το έργο ανά εξάμηνο.

17

Π9.1.2: Παραδοσιακά Ενημερωτικά Προϊόντα

- Φάκελος ταυτότητας έργου.
- 4πτυχο φυλλάδιο με πληροφορίες για το έργο και τους στόχους του.
- Μονόφυλλα φυλλάδια κρίσιμων δράσεων.
- Roll-up banners.
- Folders εκδηλώσεων.
- Καπέλα – μπλουζες - τσάντες.

ΕΕ10: ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Υπεύθυνος Εταίρος: ΙΠΑΝ
Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΙΠΑΝ

ΔΡΑΣΗ 10.1: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π10.1.1: Βελτιωμένη Διαδικτυακή Πλατφόρμα Ενημέρωσης του Κοινού

ΔΡΑΣΗ 10.2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας τα τελευταία χρόνια στον τομέα της πληροφορικής έχει οδηγήσει στη δημιουργία πολλών εφαρμογών που βρίσκουν χρήση στον τομέα της πρόληψης και διαχείρισης φυσικών καταστροφών και των επιπτώσεών τους. Οι έξυπνες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κινητών τηλεφώνων, που αποτελούν σήμερα αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας όλων, είναι εφοδιασμένες με νέο λογισμικό που δίνει τη δυνατότητα σε χρήστες να χρησιμοποιούν πολυάριθμες εφαρμογές. Στο πλαίσιο αυτό, θα αναπτυχθεί εφαρμογή για τα κινητά τηλέφωνα όλων των λειτουργικών συστημάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π10.2.1: Εφαρμογή Κινητών Συσκευών για Παροχή Ενημέρωσης προς το Ευρύ Κοινό

Η εφαρμογή:

- Θα πληροφορεί τον μόνιμο κάτοικο ή τον επισκέπτη για τον τύπο των φυσικών καταστροφών με τις οποίες μπορεί να έρθει αντιμέτωπος κατά την παραμονή του στην περιοχή.
- Θα αντλεί σε πραγματικό χρόνο πληροφορίες από το διαδίκτυο και ειδικότερα από αξιόπιστες επίσημες πηγές πληροφόρησης σχετικές με το αντικείμενο της πολιτικής προστασίας.
- Θα περιλαμβάνει χρήσιμους συνδέσμους, πρόγνωση για όσα φαινόμενα είναι δυνατή, έκτακτα δελτία, χάρτες επικινδυνότητας, ενέργειες προετοιμασίας και μέτρα για καταστροφές σε ατομικό αλλά και οικογενειακό επίπεδο, μέτρα αυτοπροστασίας κατά την εκδήλωση καταστροφών, μέτρα για την αποφυγή εκδήλωσης καταστροφής από ανθρώπινες δραστηριότητες και τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.
- Θα αξιοποιεί τεχνολογίες εντοπισμού θέσης (όπως geofencing, geotriggers, geotargeting) ως εργαλείο πληροφόρησης χρηστών για τον κίνδυνο έκθεσής τους σε φυσικές καταστροφές, που αναμένονται ή λαμβάνουν χώρα ή που έχουν ολοκληρωθεί αλλά υπάρχουν επαγόμενοι κίνδυνοι. Η πληροφόρησή τους θα γίνεται με βάση τη φυσική τους θέση και σε πραγματικό χρόνο μέσω ενημέρωσης της εφαρμογής (push notifications), που θα έχει εγκαταστήσει ο χρήστης στην έξυπνη συσκευή του.

18

ΕΕ11: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ ΣΤΟΝ «ΕΥΔΟΞΟ»

Υπεύθυνος Εταίρος: ΠΙΝ

Εμπλεκόμενοι Εταίροι: ΠΙΝ, ΕΥΔΟΞΟΣ, ΦΔΕΔΑ

ΔΡΑΣΗ 11.1: ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Θα πραγματοποιηθεί, από έμπειρους πολιτικούς μηχανικούς, ενδεδειγμένος έλεγχος των εγκαταστάσεων του ΕΥΔΟΞΟΥ. Θα γίνει εκτίμηση και προτεραιοποίηση αναγκών για την ανάταξη μέρους των υφιστάμενων κτιριακών υποδομών και την αναβάθμιση της προστασίας και της φύλαξης του χώρου. Επίσης, θα πραγματοποιηθεί λεπτομερής καταγραφή του υφιστάμενου επιστημονικού εξοπλισμού.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π11.1.1: Έκθεση Ελέγχου Κτηριακών Υποδομών

Θα εκπονηθεί έκθεση που θα περιλαμβάνει: ι) λεπτομερή καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των κτηριακών υποδομών, και ιι) προτάσεις βελτίωσης και ανάταξης μέρους αυτών.

Π11.1.2: Έκθεση Καταγραφής Επιστημονικού Εξοπλισμού

Θα πραγματοποιηθεί, από επιτροπή ειδικών, λεπτομερής καταγραφή του υφιστάμενου επιστημονικού εξοπλισμού.

Π11.1.3: Έκθεση Ελέγχου Ασφάλειας Υποδομών και Εξοπλισμού

Θα εκπονηθεί έκθεση για την υφιστάμενη κατάσταση προστασίας των υποδομών και του χώρου και προτάσεις βελτίωσης.

ΔΡΑΣΗ 11.2: ΑΝΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Θα πραγματοποιηθούν όλα τα έργα και οι δραστηριότητες που θα προκύψουν από τον έλεγχο υποδομών και εξοπλισμού.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π11.2.1: Αναταγμένες Κτηριακές Υποδομές

Για όποια εκ των υφιστάμενων κτηρίων προταθεί ανάταξη, θα υλοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες ώστε να είναι εκ νέου λειτουργικά.

Π11.2.2: Νέος Εξοπλισμός

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού (οθόνες, υπολογιστές, εξυπηρετητές, κλπ)

Π11.2.3: Έκθεση Αναβάθμισης Προστασίας Υποδομών και Εξοπλισμού

Θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την αύξηση και ενίσχυση της προστασίας και φύλαξης των υποδομών και του εξοπλισμού.

19

ΔΡΑΣΗ 11.3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΙΝΟΥ «ΕΥΔΟΞΟΣ»

Με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση του ΕΥΔΟΞΟΥ και τη διασφάλιση της βιωσιμότητάς του, θα λάβουν χώρα ενέργειες ανάπτυξης Κέντρου Εκπαίδευσης, Πληροφόρησης και Παρακολούθησης των Κλιματικών Αλλαγών και Μελέτης των Επιπτώσεων τους στα Ιόνια Νησιά στις εγκαταστάσεις του ΕΥΔΟΞΟΥ στην Κεφαλονιά, στα πλαίσια των ευρύτερων επιστημονικών δραστηριοτήτων του.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Π11.3.1: Υλικό Εδραίωσης του Ρόλου του ΕΥΔΟΞΟΥ

Αφορά την ενίσχυση της ταυτότητας του ΕΥΔΟΞΟΥ (νέο λογότυπο, κάρτες, folders, banners, πινακίδες), τη δημιουργία ιστοσελίδας, τη δημιουργία σελίδων social media, τη δημιουργία αποθετηρίου.

ΔΡΑΣΗ 11.4: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ

Θα πραγματοποιηθούν δράσεις τόσο εκπαιδευτικές (σχετικές με τους στόχους του ΕΥΔΟΞΟΥ) όσο και διάχυσης αποτελεσμάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

ΠΠ11.4.1 Έκθεση Ανάδειξης του ΕΥΔΟΞΟΥ ως Κρίσιμου Πόρου της
Περιοχής του Αίνουπου θα Ανακηρυχθεί Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού
Ουρανού

Επειδή οι εγκαταστάσεις του ΕΥΔΟΞΟΥ εμπίπτουν στην περιοχή του Αίνου που θα ανακηρυχθεί Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού, θα υλοποιηθούν ενέργειες και δράσεις (κατάλληλος φωτισμός, σήμανση, κ.α.) ανάδειξής του.

ΠΠ11.4.2 Ενημερωτικές Δράσεις

Αφορά την παραγωγή φυλλαδίου, την οργάνωση σεμιναρίων, εκδηλώσεων και επισκέψεων κοινού, και τη δημοσίευση δελτίων Τύπου και άρθρων.

ΕΕ12: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπεύθυνος Εταίρος:
ΕΑΑ Εμπλεκόμενοι
Εταίροι: ΟΛΟΙ

ΔΡΑΣΗ 12.1: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ

Θα γίνουν όλες οι απαιτούμενες από το ΕΣΠΑ διαδικασίες

διαχείρισης του Έργου. [ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ](#)

Π12.1.1: Ετήσια Δελτία Δήλωσης Δεικτών

Π12.1.2: Τροποποιήσεις

Πράξης Π12.1.3: Δελτία

Δήλωσης Δαπανών

ΔΡΑΣΗ 12.2: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Θα γίνουν όλες οι απαιτούμενες διαδικασίες για την παρακολούθηση του Έργου από τους εταίρους του.

[ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ](#)

Π12.2.1: Εκθέσεις Συναντήσεων Επιτροπής Παρακολούθησης Πράξης

ΔΡΑΣΗ 12.3: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Διαρκής εσωτερική αξιολόγηση της προόδου του

έργου. [ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ](#)

Π12.3.1: Εκθέσεις Εσωτερικής Αξιολόγησης

6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Για την υλοποίηση των δράσεων του έργου απαιτείται χρονικό διάστημα τουλάχιστον **τριών (3) ετών**.

Ο επικεφαλής της παράταξης «ΑΝ.Α.ΣΑ. για τα Ιόνια Νησιά», Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος εισηγήθηκε τα κάτωθι :

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

Ο πρόσφατος καταστροφικός σεισμός σε Τουρκία και Συρία ανέδειξε για μια ακόμη φορά τις παθογένειες γύρω από την διαδικασία της παραγωγής κτιρίων και θέτει με επιτάσσεως την υποχρέωση για προσεισμικό έλεγχο του κτιριακού αποθέματος και στην χώρα μας.

Βέβαια το θέμα δεν είναι καινούργιο. Απαιτείται όμως ουσιαστικός και ειλικρινής δημόσιος διάλογος για την σωστή εκτίμηση της αντισεισμικής προστασίας της χώρας.

Είναι γεγονός ότι η συντριπτική πλειοψηφία των κατασκευών έχει αντέξει σε πολλούς σεισμούς μέχρι σήμερα, πάρα το γεγονός ότι η πλειοψηφία των κτιρίων (>70%) έχει κτιστεί πριν το 1985, οπότε και έγινε η δεύτερη ιστορικά προσπάθεια αντισεισμικού κανονισμού. Όμως από αυτό δεν προκύπτει ότι θα αντέξουν και σε ένα επόμενο και πιο ισχυρό σεισμό. Για αυτό θεωρούμε ως επιτακτική ανάγκη και χωρίς καθυστέρηση τα εξής:

- Άμεσος προσεισμικός έλεγχος όλων των σχολείων και των νοσοκομείων της ΠΙΝ που κατασκευάστηκαν πριν το 1985 και εν συνεχεία των υπολοίπων
- Χρηματοδότηση από τα πρόστιμα των αυθαιρέτων για την ενίσχυση δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων που κατασκευάστηκαν πριν το 1985
- Αίτημα προς την ελληνική κυβέρνηση και την ΕΕ για την δημιουργία ενός Ευρωπαϊκού Ταμείου χρηματοδότησης των ενισχύσεων των κατασκευών στις χώρες, όπως η Ελλάδα, που εμφανίζουν έντονη σεισμική δράση. Το Ταμείο αυτό μπορεί να έχει και Περιφερειακή διάσταση απευθυνόμενο ειδικά στις σεισμογενείς Περιφέρειες της ΕΕ
- Η ΠΙΝ πρέπει να προχωρήσει στον δευτεροβάθμιο έλεγχο των δημοσίων και κοινωφελών κτιρίων, σύμφωνα με τα δελτία τρωτότητας που έχει παραλάβει η θα παραλάβει από τον ΟΑΣΠ
- Απαλλαγή από τον ΦΠΑ των μελετών που γίνονται για προσεισμικό έλεγχο και απαλλαγή από το φορολογητέο εισόδημα των ιδιωτών όσων εργασιών προβλέπονται στις αντίστοιχες μελέτες ενίσχυσης των κτιρίων.

Η ΠΙΝ πρέπει να πρωτοστατήσει στα παραπάνω έχοντας κάθε δικαίωμα από το γεγονός και μόνο ότι πρόκειται για την πλέον σεισμογενή περιοχή της χώρας αριθμώντας διαχρονικά και ανθρώπινα θύματα και μεγάλες καταστροφές σε υποδομές και κτίρια.

ΚΕΡΚΥΡΑ 02/2023

για την ΑΝΑΣΑ

Θεόδωρος Α. Γαλιατσάτος

Επικεφαλής ΑΝΑΣΑ

π. Περιφερειάρχης Ι.Ν

Η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Αλεξάνδρα Μπαλού εισηγήθηκε τα κάτωθι :

ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΣ Ο ΛΑΟΣ- ΑΝΟΧΥΡΩΤΑ ΤΑ ΝΗΣΙΑ

ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ - ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ

Οι δύο καταστροφικοί σεισμοί που έγιναν τη Δευτέρα 6 Φλεβάρη με επίκεντρο στη νοτιοανατολική Τουρκία, κοντά στα σύνορα με τη Συρία, είχαν ως αποτέλεσμα δεκάδες χιλιάδες νεκρούς και ακόμα περισσότερους αγνοούμενους και εγκλωβισμένους κάτω από τα συντρίμια στις δύο χώρες.

Εκφράζουμε την αμέριστη αλληλεγγύη μας στους δοκιμαζόμενους λαούς Τουρκίας και Συρίας, ταυτόχρονα απαιτούμε να αρθεί το εμπάργκο που έχουν επιβάλλει η ΕΕ, οι ΗΠΑ και το ΝΑΤΟ κατά της Συριακής κυβέρνησης, να αποχωρήσει από αυτό η ελληνική κυβέρνηση. Ο διεθνισμός, η αλληλεγγύη, είναι ακαταμάχητα όπλα των λαών που όχι μόνο δεν έχουν τίποτε να χωρίσουν, αλλά αντίθετα τους ενώνουν τα ίδια προβλήματα.

Οι σεισμοί αυτοί, ξυπνούν μνήμες από ισχυρούς καταστροφικούς σεισμούς στη χώρα μας και στα νησιά μας, και φέρνουν στο προσκήνιο για ακόμα μια φορά το ζήτημα της αντισεισμικής θωράκισης και προστασίας.

Η προσπάθεια εφησυχασμού του λαού από την κυβέρνηση με το επιχείρημα ότι εμείς έχουμε σύγχρονο αντισεισμικό κανονισμό δεν μπορεί να σταθεί αφού:

Τα κτίρια, σε ένα ποσοστό της τάξης του 60%, είναι κατασκευασμένα χωρίς καθόλου αντισεισμικούς κανονισμούς ή με τον αντισεισμικό κανονισμό του 1959. Το 1984 και το 1985 στον κανονισμό αυτό έγιναν τροποποιήσεις και συμπληρώσεις με ορισμένες πρόσθετες διατάξεις εξαιτίας των μεγάλων σεισμών στη Θεσσαλονίκη (1978) και στις Αλκυονίδες (1981).

Η εφαρμογή του Νέου Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού (ΝΕΑΚ) καθυστέρησε ακόμη μία δεκαετία. Το 2000 και το 2003 με τον ΕΑΚ θεσπίστηκαν αλλαγές με αυστηρότερες διατάξεις και έγινε τροποποίηση του χάρτη με τις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας.

Από τα παραπάνω προκύπτει η ανάγκη για άμεσο έλεγχο με κρατική ευθύνη των δημόσιων και κοινωφελούς χρήσης κτιρίων και υποδομών.

Σημειώνεται όμως δραματική καθυστέρηση στην πραγματοποίηση ουσιαστικού προσεισμικού ελέγχου και λήψης των κατάλληλων μέτρων για τα σχολεία (νηπιαγωγεία, δημοτικά, γυμνάσια και λύκεια), εκ των οποίων πολλά έχουν σοβαρά προβλήματα. Τις εγκαταστάσεις του πανεπιστημίου, τα κτίρια των δημόσιων υπηρεσιών, μονάδες υγείας και πρόνοιας, χώρους εργασίας κ.α.

Ο προσεισμικός έλεγχος δεν μπορεί να περιορίζεται στον πρωτοβάθμιο, οπτικό έλεγχο της κατασκευής, αλλά είναι αναγκαία η επιστημονική μελέτη της στατικότητας των κτιρίων και οι κατάλληλες κατασκευές όπου απαιτούνται.

Επίσης με τα διάφορα προγράμματα μέσω των οποίων χρηματοδοτείται η

ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων του Δημοσίου (π.χ. σχολεία κ.λπ.) αυτό που απαιτείται είναι να υπάρχει συμπληρωμένος ο πρωτοβάθμιος ταχύς προσεισμικός έλεγχος. Με αποτέλεσμα στα παλαιά δημόσια κτίρια να καλυφθεί το κέλυφος του κτιρίου με υλικά ενεργειακής αναβάθμισης και να είναι αδύνατος ο εντοπισμός ακόμη και ενδείξεων στατικής ανεπάρκειας στα φέροντα στοιχεία του μετά από ισχυρές σεισμικές δονήσεις.

Το τι χρηματοδοτείται και τι όχι όμως δεν είναι τυχαίο.

Στην πραγματικότητα χρηματοδοτείται η «πράσινη μετάβαση», δίνονται κίνητρα και γίνονται επενδύσεις για ενεργειακές αναβαθμίσεις των κτιρίων (δημόσιων και ιδιωτικών), αλλά ο προσεισμικός έλεγχος και η αντισεισμική θωράκιση κτιρίων και υποδομών δεν είναι προτεραιότητα γιατί δεν εξασφαλίζουν για τους επιχειρηματικούς ομίλους ικανοποιητικό ποσοστό κέρδους. Σε αυτό το παιχνίδι η Περιφερειακή Αρχή έχει καθοριστικό ρόλο.

Ανύπαρκτος προσεισμικός έλεγχος και επεμβάσεις για σεισμική θωράκιση στα Ιόνια νησιά

Με βάση τον Αντισεισμικό Κανονισμό του 2000, οι περιοχές της Ελλάδος κατατάσσονται, από απόψεως σεισμικής επικινδυνότητας, σε τέσσερις κατηγορίες, ξεκινώντας από την Δ' με τις περιοχές πιο υψηλού κινδύνου, Γ, Β, Α κατά σειρά επικινδυνότητας.

Τα νησιά Κεφαλονιά-Ιθάκη, Ζάκυνθος και Λευκάδα κατατάσσονται στην κατηγορία Δ' ενώ η Κέρκυρα στην κατηγορία Γ'.

Η Ελλάδα η οποία κατέχει την έκτη θέση στις πιο σεισμογενείς χώρες του κόσμου, έχει 157 ενεργά σεισμικά ρήγματα που έχουν δώσει 570 σεισμούς μεγαλύτερους των 6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ.

Από αυτούς οι 20 σημειώθηκαν στην Ζάκυνθο, οι 17 στην Κεφαλονιά και οι 16 στη Λευκάδα κατατάσσοντας το Ιόνιο ως την πιο σεισμογενή περιοχή της Ελλάδας.

Οι λαοί στα νησιά μας έχουν πικρή πείρα από τέτοιες καταστροφές, όπως ο μεγάλος σεισμός του 1953, πριν ακριβώς 70 χρόνια, του 2003, πρόσφατα του 2014.

Παρόλα αυτά, και παρά τις υποσχέσεις όλων των κυβερνήσεων μέχρι σήμερα, κανένας τους δεν έκανε τίποτα για την αντισεισμική προστασία και θωράκιση στα νησιά μας.

Οι ευθύνες τους είναι εγκληματικές, άλλο τόσο εγκληματικές είναι και οι ευθύνες των δημοτικών και περιφερειακών αρχών όλα αυτά τα χρόνια ότι τα σχολεία στα νησιά μας, παραμένουν στην ίδια απαράδεκτη και επικίνδυνη κατάσταση για δεκαετίες. Δημόσια κτήρια που συγκεντρώνεται πολύς κόσμος είναι ασυντήρητα, με αποτέλεσμα να απομειώνεται η αντοχή τους, χωρίς τους απαιτούμενους ελέγχους και την απαιτούμενη θωράκιση

Ενδεικτικά παραδείγματα :

Από το σύνολο των Σχολικών κτιρίων **Κεφαλονιάς & Ιθάκης**, τα 97 είναι πριν το 1990. Δηλαδή, υπάρχουν **σχολικά κτίρια από 32- 103 χρόνων**.

Στην Κέρκυρα , στην Λευκάδα και στην Ζάκυνθο τα περισσότερα σχολικά κτίρια είναι **35ετίας** και πάνω και χρειάζονται σημαντικές ενισχύσεις ακόμη και σταδιακά μεταστέγαση σε νέα σχολικά κτίρια.

Δεν υπάρχει σχέδιο και χώροι διαφυγής. Στη Πόλη της Ζακύνθου π.χ. είναι περιορισμένοι από την δόμηση και ουδέποτε αγοράστηκαν οικόπεδα από την Τοπική διοίκηση παρά τα διαχρονικά αιτήματα προκειμένου να ενταχθούν σε ένα σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την εκκένωση της Πόλης.

Χαρακτηριστικό το παράδειγμα του 2^{ου} Δημοτικού που δεν έχει επίγειο προαύλιο, αλλά οι μαθητές προαυλίζονται σε ταράτσα στο 1^ο όροφο!.. γεγονός ιδιαίτερα επικίνδυνο, καθώς το σχολείο είναι σε πυκνοκατοικημένη περιοχή του αστικού ιστού και σε περίπτωση ισχυρού σεισμού δεν υπάρχει εύκολη διαφυγή σε ανοικτό χώρο. Στο κτήριο του Πλάνου, οι πόρτες αιθουσών ανοίγουν προς τα μέσα, κάτι εξαιρετικά επικίνδυνο για σεισμογενή περιοχή.

Αντίστοιχα προβλήματα σε όλα τα νησιά.

Μέχρι στιγμής η μόνη σοβαρή απόπειρα προσεισμικού ελέγχου πραγματοποιήθηκε από τον ΟΣΚ. Το σχετικό πρόγραμμα που είχε ξεκινήσει το 2004, διακόπηκε το 2011 λόγω κατάργησης του οργανισμού. Την ίδια χρονιά, κόπηκε το 60% του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων του ΟΣΚ και δεν εκταμιεύτηκαν 2,5 εκατ. ευρώ για τη δεύτερη φάση των ελέγχων

Οι ευθύνες διαχρονικά των κυβερνήσεων των τελευταίων δεκαετιών είναι τεράστιες. Ενδεικτικά αναφέρουμε:

- Τις χρόνιες ελλείψεις σε επιστημονικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων από Φυσικές Καταστροφές (ΔΑΕΦΚ)
- Τις τεράστιες ελλείψεις που υπάρχουν σε υλικοτεχνική υποδομή και σε στελέχωση των άλλων αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων, όπως είναι η Πολιτική Προστασία, η Πυροσβεστική, η ΕΜΑΚ, το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, οι Κτιριακές Υποδομές κ.λπ., κεντρικά, στους δήμους και τις Περιφέρειες, οι οποίες καθιστούν τα όποια σχέδια αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών χαρτιά χωρίς ουσία.
- Τις μεγάλες ελλείψεις σε μηχανικούς, εργατοτεχνικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή στους δήμους και την Περιφέρεια για τις άμεσες επισκευές σχολείων, παιδικών σταθμών, κ.λπ.

Τέτοιο όμως είναι το αστικό κράτος, είτε πρόκειται για επιτελικό κατά ΝΔ είτε για δίκαιο κατά ΣΥΡΙΖΑ . Την ίδια ώρα που μοιράζει απλόχερα για επενδύσεις 16,8 δισεκατομμύρια ευρώ , μέχρι σήμερα, από το Ταμείο Ανάκαμψης ο λαός βρίσκεται αντιμέτωπος με την επιλεκτική -ανικανότητα του κρατικού μηχανισμού να ικανοποιήσει τις σύγχρονες λαϊκές ανάγκες, να προσφέρει ουσιαστική αντισεισμική, αντιπλημμυρική και αντιπυρική προστασία.

Η επιστήμη έχει αποφανθεί ότι δεν έχει ανακαλυφθεί τρόπος πρόβλεψης και αποτροπής των σεισμών. Όμως με την ανάπτυξη της επιστήμης και της τεχνολογίας υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες για την προστασία της ανθρώπινης ζωής που θυσιάζεται στον βωμό των κερδών, των μεγάλων συμφερόντων, που πληρώνουν με κάθε τρόπο οι λαοί.

Επιμένουμε για την έγκαιρη λήψη των αναγκαίων μέτρων αντισεισμικής θωράκισης. Θεωρούμε άκρως αναγκαία και επείγουσα αυτήν τη συζήτηση με την παρουσία και συμβολή του επιστημονικού δυναμικού της χώρας και τα συλλογικά όργανα του λαού , γιατί τελικά η υπεράσπιση της ζωής του είναι στα δικά του και μόνο χέρια.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Λαϊκής Συσπείρωσης

Γκισγκίνης Ν., Κεφαλληνός Δ., Κολυβά Ε., Μπαλού Α., Χαραλάμπους Μ..

14/02/23

Στην συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός, ο επικεφαλής της παράταξης «ΑΝ.Α.ΣΑ. για τα Ιόνια Νησιά», κ. Θεόδωρος Γαλιατσάτος και η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», κ. Αλεξάνδρα Μπαλού τοποθετήθηκαν επί του θέματος.

Κατά την διάρκεια της συζήτησης του θέματος, παρόντες ήταν και τοποθετήθηκαν σχετικά οι κάτωθι: κ.κ. Ευθύμιος Λέκκας, Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής, Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Πρόεδρος του Οργανισμού Σχεδιασμού & Προστασίας, ο κ. Γεώργιος Δρακάτος, Δρ. Σεισμολογίας, τ. Διευθυντής Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και ο κ. Μάρκος Αυλωνίτης Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου. Οι ανωτέρω εξειδίκευσαν συνολικά τα θέματα που περιλαμβάνονται στην πρόταση έργου, με την κωδική ονομασία «ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ» και αφορά στις ειδικές δράσεις για την αύξηση της προστασίας από φυσικούς κινδύνους και την κλιματική κρίση στα Ιόνια Νησιά. Έδωσαν επίσης διευκρινήσεις για τα θέματα των αντισεισμικών ελέγχων και ενημέρωσαν το Σώμα του Περιφερειακού Συμβουλίου για τις νέες διαδικασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη και είναι προς την θετική κατεύθυνση.

Ακολούθησε εκτενής διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου όπου τέθηκαν οι ακόλουθοι προβληματισμοί :

Εκφράστηκαν φόβοι πιθανής αλληλοκάλυψης των προγραμμάτων, παραπλήσια με το πρόγραμμα «ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ», που βρίσκονται σε εξέλιξη στην Περιφέρεια. Επίσης εκφράστηκαν προβληματισμοί, ως προς το χρηματοδοτικό εργαλείο που θα καλύψει την δράση του προγράμματος «ΕΥΡΥΛΟΧΟΣ», την κοστολόγηση και την ένταξη του προγράμματος.

Τα περισσότερα από τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου συμφώνησαν στο γεγονός της έγκρισης της εν λόγω δράσης, την οποία έκριναν αναγκαία.

Η επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», περιφερειακή σύμβουλος κ. Αλεξάνδρα Μπαλού δήλωσε ότι επιμένουν για την έγκαιρη λήψη των αναγκαίων μέτρων αντισεισμικής θωράκιση. Η πρόταση της Περιφερειακής Αρχής δεν ανταποκρίνεται σε αυτό το στόχο. Θα έπρεπε σήμερα να είχαν φέρει την εικόνα των προσεισμικών ελέγχων, πόσοι έχουν γίνει, σε πόσα κτίρια και ποια ήταν τα πορίσματα και τι μέτρα θα παρθούν. Συνέχισε επισημαίνοντας ότι δεν αρνούνται την επιστημονική έρευνα και γνώση, όμως σήμερα αυτό που παρουσιάζεται, είναι μια ακόμη θεωρητική πρόταση στα τόσα προγράμματα που έχουν ανακοινωθεί. Συρραφή και έκθεση ιδεών, όπου ότι γίνει θα γίνει «διαφυλάσσοντας την ανάπτυξη σε δυναμικούς τομείς και δραστηριότητες», που ξεκάθαρα δείχνει το πολιτικό στίγμα της πρότασης. Ως παράταξη, τη φράση αυτή θα την αντικαθιστούσαν με το «ανεξαρτήτως κόστους», και μετά θα πάλευαν να υλοποιηθούν, χωρίς εκπτώσεις στο βωμό του κέρδους, οι προτάσεις, που θεωρητικά είναι σωστές, όπως έλεγχοι και ενίσχυση κτιρίων, ύπαρξη ελεύθερων χώρων κλπ. Επίσης υπογράμμισε ότι δεν υπάρχει προϋπολογισμός της πρότασης και αυτό δείχνει την προχειρότητα της πρότασης. Όσον αφορά το χρόνο υλοποίησης τουλάχιστον τριών ετών, και ξέροντας τη μοίρα άλλων τέτοιων προγραμμάτων, είναι σίγουρο ότι θα παραταθεί πολλαπλάσια, αν ποτέ ολοκληρωθεί. Όσον αφορά το τεχνικό μέρος εμπλέκονται δέκα φορές, με κύριο δικαιούχο το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Οι επιστήμονες που ασχολούνται με τα φυσικά φαινόμενα χρειάζονται, αλλά σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι οι κύριοι δικαιούχοι. Τέλος τόνισε ότι η επιστήμη έχει αποφανθεί

ότι δεν έχει ανακαλυφθεί τρόπος πρόβλεψης και αποτροπής των σεισμών. Όμως με την ανάπτυξη της επιστήμης και της τεχνολογίας υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες για την προστασία της ανθρώπινης ζωής που θυσιάζεται στον βωμό των κερδών, των μεγάλων συμφερόντων, που πληρώνουν με κάθε τρόπο οι λαοί. Τα μέτρα που προτείνουμε δεν ταιριάζουν στην αστική πολιτική, γι αυτό είναι υπόθεση του ίδιου του λαού και των αγώνων του.

Στην συνέχεια τοποθετήθηκαν επί του θέματος οι επικεφαλής των παρατάξεων και οι περιφερειακοί σύμβουλοι, στο τέλος της συζήτησης κατατέθηκαν στο προεδρείο του Περιφερειακού Συμβουλίου οι κάτωθι προτάσεις προς ψήφιση:

A. Κοινή πρόταση της Περιφερειακής Αρχής, της παράταξης «ΑΝ.Α.ΣΑ. για τα Ιόνια Νησιά» και της παράταξης «Ιόνιος Συμμαχία», όπως αυτή διατυπώθηκε από τον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Χωροταξίας, περιφερειακό σύμβουλο κ. Σπυρίδων Ιωάννου ως εξής:

«Λήψη απόφασης για την ανάληψη δράσης προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα, μέσω επιστημονικών φορέων με τους οποίους ήδη η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων συνεργάζεται στο πλαίσιο προγραμμάτων που έχουν εκτελεστεί ή εκτελούνται, όπως για παράδειγμα ο Τηλέμαχος και ο Λαέρτης, να υποβληθεί πρόταση προς την ΕΥΠ ΕΠ Ιονίων Νήσων για ένταξη στο ΕΣΠΑ 2021-2027, με σκοπό την υλοποίηση των ενεργειών που θα επιτρέψουν τόσο την πραγματοποίηση πρωτοβάθμιων και δευτεροβάθμιων ελέγχων σε σχολικά και άλλα κτίρια, όσο και όλων των απαραίτητων δράσεων για τη μείωση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών».

B. Πρόταση της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Ιονίων Νήσων», από την επικεφαλής κ. Αλεξάνδρα Μπαλού ως εξής:

Για να μιλήσουμε για αντισεισμική θωράκιση πρέπει να διεκδικήσουμε

- Τις χρόνιες ελλείψεις σε επιστημονικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων από Φυσικές Καταστροφές ΔΑΕΦΚ
- Τις τεράστιες ελλείψεις που υπάρχουν σε υλικοτεχνική υποδομή και σε στελέχωση των άλλων αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων, όπως είναι η Πολιτική Προστασία, η Πυροσβεστική, η ΕΜΑΚ, το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, οι Κτιριακές Υποδομές κ.λπ., κεντρικά, στους δήμους και τις Περιφέρειες, οι οποίες καθιστούν τα όποια σχέδια αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών χαρτιά χωρίς ουσία.
- Τις μεγάλες ελλείψεις σε μηχανικούς, εργατοτεχνικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή στους δήμους και την Περιφέρεια για τις άμεσες επισκευές σχολείων, παιδικών σταθμών, κ.λπ

Πρέπει να μιλήσουμε για.

- Προστασία και αναβάθμιση των ελεύθερων ανοικτών χώρων που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν και ως χώροι καταφυγής σε περίπτωση σεισμού (πάρκα, πλατείες, αυλές σχολείων, ανοικτοί αθλητικοί χώροι). Απόκτηση και νέων ελεύθερων χώρων από το Δημόσιο. Προσβάσεις και οδοί διαφυγής του πληθυσμού σε περίπτωση σεισμού. Τακτική συντήρηση των δικτύων.

- Πεζοδρόμια ασφαλή, επαρκή και χωρίς εμπόδια, ώστε να επιτρέπουν και ασφαλή διαφυγή του πληθυσμού.
- Ουσιαστική κρατική στήριξη και γενναία χρηματοδότηση - από τον Κρατικό Προϋπολογισμό, τα παρακρατηθέντα έσοδα για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τους πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης - για την αντισεισμική προστασία και την ενίσχυση των Δημόσιων Φορέων που είναι αρμόδιοι.
- Συνεχείς, ουσιαστικοί και αποτελεσματικοί έλεγχοι των κτιρίων, με προτεραιότητα σε Παιδικούς Σταθμούς, Σχολεία, Νοσοκομεία και ιδρύματα Πρόνοιας, Δημόσια και Δημοτικά κτίρια, μεγάλους εργασιακούς χώρους και χώρους συνάθροισης και διασκέδασης κόσμου και νεολαίας.
- Τακτική και ουσιαστική ενημέρωση και προετοιμασία του κόσμου για την αντιμετώπιση ενός σεισμού. Προγράμματα Αντισεισμικής «αγωγής». Ιδιαίτερο βάρος να δοθεί στα σχολεία και στους μικρούς μαθητές.
- Συγκρότηση και υλοποίηση συγκεκριμένων σχεδίων άμεσης αντίδρασης, γρήγορης εκκένωσης και διαφυγής σε περίπτωση σεισμού.
- Συγκοινωνιακός και κυκλοφοριακός σχεδιασμός και ρυθμίσεις για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών. Ειδικό σχέδιο για την πρόσβαση από και προς τα νοσοκομεία και τους άλλους φορείς άμεσης επέμβασης (ΕΚΑΒ, ΕΜΑΚ, Πυροσβεστική κλπ.).

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, κ. Νικόλαος Μουζακίτης έθεσε σε ψηφοφορία τις δύο προτάσεις :

Υπέρ της **(Α)** πρότασης ψήφισαν οι κάτωθι περιφερειακοί σύμβουλοι :

1. Νικόλαος Μουζακίτης του Σπυρίδωνος, Πρόεδρος Π.Σ.
2. Αλέξανδρος Μιχαλάς του Διονυσίου, Αντιπρόεδρος Π.Σ.
3. Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη του Νικολάου, Γραμματέας Π.Σ.
4. Σταύρος Τραυλός του Παναγή
5. Ανδρέας Κτενάς του Γεωργίου
6. Αικατερίνη Μοθωναίου του Διονυσίου
7. Κωνσταντίνος Ζορμπάς του Δημητρίου
8. Γεώργιος Στασινόπουλος του Ιωάννη
9. Αμαλία – Ελένη Ανδριώτη – Σκορδίλη του Στεφάνου
10. Κωνσταντίνος Καποδίστριας του Δημητρίου
11. Ιωάννης Αρμενιάκος του Γεωργίου
12. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης του Γεωργίου
13. Αθανάσιος Λιβιτσάνης του Μιχαήλ
14. Θεόδωρος Γαλιατσάτος του Αποστόλη
15. Παναγής Δρακουλόγκωνας του Βασιλείου
16. Αθανάσιος Καραΐσκος του Κωνσταντίνου
17. Θεόδωρος Χαλικιάς του Ιωάννη
18. Τηλέμαχος Γαβαλάς του Σπυρίδωνος
19. Διονύσιος Μπάστας του Παύλου
20. Σπυρίδων Σπύρου του Πέτρου
21. Χρήστος – Ηρακλής Σκούρτης του Πέτρου
22. Σπυρίδων Ιωάννου του Δημητρίου
23. Νικόλαος Μηλιώτης του Αναστασίου
24. Αντώνιος Δουβίτσας του Ιωάννη

Υπέρ της **(Β)** πρότασης ψήφισαν οι κάτωθι περιφερειακοί σύμβουλοι :

1. Αλεξάνδρα Μπαλού του Αριστείδη
2. Χαράλαμπος Χαραλάμπους του Μιχαήλ
3. Διονύσιος Κεφαλληνός του Παναγιώτη
4. Νικόλαος Γκισγκίνης του Γεωργίου
5. Ευγενία Κολυβά του Γεωργίου

Ο επικεφαλής της παράταξης «Επτανησιακή Πρωτοβουλία», περιφερειακός σύμβουλος κ. Αλέξανδρος Αλεξάκης δήλωσε ότι ψηφίζουν ΛΕΥΚΟ.

-----Παράλειψη-----

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων αποφασίζει κατά πλειοψηφία την λήψη απόφασης για την ανάληψη δράσης προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα, μέσω επιστημονικών φορέων με τους οποίους ήδη η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων συνεργάζεται στο πλαίσιο προγραμμάτων που έχουν εκτελεστεί ή εκτελούνται, όπως για παράδειγμα ο Τηλέμαχος και ο Λαέρτης, να υποβληθεί πρόταση προς την ΕΥΠ ΕΠ Ιονίων Νήσων για ένταξη στο ΕΣΠΑ 2021-2027, με σκοπό την υλοποίηση των ενεργειών που θα επιτρέψουν τόσο την πραγματοποίηση πρωτοβάθμιων και δευτεροβάθμιων ελέγχων σε σχολικά και άλλα κτίρια, όσο και όλων των απαραίτητων δράσεων για τη μείωση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών.

Μειοψηφούντων των κάτωθι Περιφερειακών Συμβούλων κ.κ. Αλεξάνδρας Μπαλού, Χαράλαμπος Χαραλάμπους, Διονυσίου Κεφαλληνού, Νικολάου Γκισγκίνη και Ευγενίας Κολυβά.

Ψηφίζουν ΛΕΥΚΟ οι κάτωθι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Αλέξανδρος Αλεξάκης.

-----Παράλειψη-----

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα λύεται η συνεδρίαση.
Συντάχθηκε το πρακτικό και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αυξ. αριθμό **79-8/19-03-2023**

Ο Πρόεδρος Π.Σ.

Η Γραμματέας Π.Σ.

Νικόλαος Μουζακίτης

Ολυμπία (Ολίβια) Καρδακάρη