



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Ταχ. Δ/ση : Σαμάρα 13
Ταχ. Κώδικας : 49100 - Κέρκυρα
Πληροφορίες : Γ. Ναούμ
Τηλέφωνο : 2661362198
FAX : 2661362175
Email : pol_prostasia.ker@pin.gov.gr

Κέρκυρα, 04 / 10 / 2019

Αριθ. Πρωτ.: Δ.Υ.

ΠΡΟΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΙΟΝΙΩΝ
ΝΗΣΩΝ

ΚΟΙΝ. :
ΑΥΤ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Π.Ι.Ν.

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για το Θέμα 1^ο «Ενημέρωση από τους χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες των Περιφερειακών Ενοτήτων για την αντιμετώπιση φαινομένων πολιτικής προστασίας», της Συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Κέρκυρας, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, είναι υπεύθυνο για την πρόληψη, την ετοιμότητα, την αντιμετώπιση και τη διαχείριση των συνεπειών φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

Στο πλαίσιο αυτό ενεργεί για το σχεδιασμό, την οργάνωση και το συντονισμό σε θέματα πρόληψης, ενημέρωσης, εκπαίδευσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και τη διάθεση και το συντονισμό της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.

Σκοπός είναι η προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, καθώς και του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος από φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές που προκαλούν καταστάσεις αποσταθεροποίησης της κανονικότητας της καθημερινής ζωής και η επαναφορά των πραγμάτων σε κανονικές συνθήκες.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού εκπονούνται σχέδια και προγράμματα πρόληψης, ανά κατηγορία κινδύνου, λαμβάνονται μέτρα ετοιμότητας και αναλαμβάνονται δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και αποκατάστασης αξιοποιώντας ανθρώπινο δυναμικό και δημόσια & ιδιωτικά μέσα.

Στοιχεία – Δράσεις του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κέρκυρας:

- Σύγκληση Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας - Σ.Ο.Π.Π. (τακτικές & έκτακτες).
- Ορισμός Μελών Περιφερειακού Συμβουλίου στο Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας.
- Αναθεώρηση επιχειρησιακού σχεδιασμού για την αντιμετώπιση σεισμών και πυρκαγιών. Έχουν επικαιροποιηθεί τα μνημόνια ενεργειών (σεισμοί, πυρκαγιές, πλημμύρες) και έχει γνωστοποιηθεί στους εμπλεκόμενους Φορείς το διαθέσιμο προσωπικό για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.
- Κινητοποίηση μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας για έκτακτες ανάγκες γενικά (με ίδια μέσα και προσωπικό), καθώς και με μέσα του ιδιωτικού τομέα. Έχουν συναφθεί συμβάσεις με τέσσερις ιδιώτες

εργολάβους, για παρεμβάσεις σε όλο το Νησί (Βόρεια, Μέση και Νότια Κέρκυρα). Έχει γίνει η επικαιροποίηση των μηχανημάτων (φορτηγά, σκαπτικά, υδροφόρες, ερπιστριοφόρα κ.α.) και μέσων που θα χρησιμοποιηθούν.

- Δημόσια πρόσκληση για υποβολή φακέλων για ένταξη στο Μητρώο Εργοληπτών για το 2019
- Αντιμετώπιση (παροχή συνδρομής) δεκάδων περιπτώσεων έκτακτης ανάγκης, μετά από σχετικές κλήσεις τόσο της ΕΛΑΣ, όσο και της Π.Υ., καθ' όλη την διάρκεια του 24ώρου.
- Αυτοψίες, επιτόπιοι έλεγχοι για συμβάντα εκτάκτων αναγκών (Δράσεις Πολιτικής Προστασίας).
- Ενημέρωση πολιτών, σύμφωνα με τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Το ενημερωτικό υλικό αποστέλλεται στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης για προβολή.
- Έκδοση Δελτίων Τύπου για έντονα καιρικά φαινόμενα.
- Αντιμετώπιση των έντονων χιονοπτώσεων και παγετού τον Ιανουάριο του 2019. Χρησιμοποιήθηκαν περίπου 60 τόνοι άλατος αποχιονισμού σε όλο το οδικό δίκτυο του Νομού, από επτά συνεργεία. Σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους Φορείς ενημερώνονταν οι πολίτες για την εξέλιξη των φαινομένων, την αποφυγή των άσκοπων μετακινήσεων, τις οδούς κίνησης των οχημάτων κ.α. Υπάρχει μέριμνα για προμήθεια και αποθήκευση άλατος.
- Αντιμετώπιση των επιπτώσεων από πλημμύρες και έντονες βροχοπτώσεις, μέσω ιδιωτών εργολάβων, όπως κατολισθήσεις, πτώσεις χωμάτων στο οδικό δίκτυο, πτώσεις κορμών δέντρων, καταστροφή οδοστρώματος (μικρής κλίμακας παρεμβάσεις – επούλωση λακκουβών, σήμανση) κ.α.
- Συμμετοχή σε όλες τις δασικές πυρκαγιές, μέσω ιδιωτών εργολάβων. Ενδεικτικά αναφέρονται οι πυρκαγιές στα Μπαστάτικα (3), στον Ύψο, στους Καστελλάνους, στη Λίνια, στην Περίθεια, στο Παλαιοχώρι, στο Κασσιώπη (3 πυρκαγιές στην περιοχή το Μάρτιο!!!!) κ.α. Σε συνεργασία με το Υπεραστικό ΚΤΕΛ Κέρκυρας και Ταξιδιωτικά Γραφεία οργάνωση την απομάκρυνση των πολιτών, όπου απαιτήθηκε. Στις περιπτώσεις των πυρκαγιών στα Μπαστάτικα, κλήθηκαν να συνδράμουν δύο λεωφορεία των ΚΤΕΛ. Εφαρμόστηκε το μέτρο απαγόρευσης της κυκλοφορίας οχημάτων και παραμονής εκδρομέων σε εθνικούς δρυμούς, δάση και ευπαθείς περιοχές σε ημέρες και ώρες που θεωρούνται επικίνδυνες. Κατά την αντιτυρική περίοδο ελήφθησαν μέτρα πρόληψης και ετοιμότητας, κατά τις ημέρες υψηλής επικινδυνότητας βάσει του Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς.
- Συνδρομή - συμμετοχή σε ασκήσεις Πολιτικής Προστασίας. Διεξήχθη από το Πυροσβεστικό Σώμα Πανελλαδική Άσκηση επί χάρτου με την κωδική ονομασία «ΠΥΡΣΟΣ 2019» στις 17 Απριλίου 2019, με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων στη δασοπυρόσβεση φορέων. Στις 09 Μαΐου 2019 διεξήχθη Άσκηση πεδίου με την κωδική ονομασία «ΔΙΑ ΠΥΡΟΣ 2019».
- Οργάνωση και δραστηριοποίηση Εθελοντικών Ομάδων.
- Ενέργειες για τη συμμετοχή της Π.Ι.Ν. στα Προγράμματα «ΛΑΕΡΤΗΣ» & «ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ».
- Η Κλινική «Αλ. Μάστορας» απέστειλε έγγραφο προς την Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας, ενημερώνοντας για τη δυνατότητα παροχής υπηρεσιών από ίδια ασθενοφόρα, σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
- Διοργάνωση 6^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Πολιτικής Προστασίας «Safe Corfu 2019», στην Κέρκυρα.

Επισημάνσεις

Α) Είναι φανερό ότι λόγω του μεγάλου αντικειμένου και της αποστολής του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κέρκυρας, παρουσιάζονται **ειδικές έκτακτες και εξαιρετικές υπηρεσιακές ανάγκες, επί 24ώρου βάσεως και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους** (χιονοπτώσεις, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταπτώσεις, καταστάσεις εκτάκτων αναγκών), που επιβάλλουν την κινητοποίηση - ενεργοποίηση του μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας και κατ' επέκταση την αναγκαιότητα πραγματοποίησης δαπανών, λόγω του χαρακτήρα του κατεπείγοντος.

Το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Κέρκυρας είναι **υποστελεχωμένο**, αφού σε αυτό υπηρετεί **ΜΟΝΟ ΕΝΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ**, και αυτός απασχολείται με παράλληλα καθήκοντα σε τρία άλλα Τμήματα (Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής & Επαγγελματιών Υγείας (Μόνο για το Διατροφικό Επίδομα) και Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας. Απαιτείται η στελέχωση του Τμήματος με μόνιμο προσωπικό.

Β) Σύμφωνα με τις Εγκυκλίους της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, *οι Περιφερειάρχες με απόφασή τους, θα καθορίσουν το ωράριο λειτουργίας των Υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας, ως προς την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που προκύπτουν από φυσικά φαινόμενα ή τεχνολογικά συμβάντα, σε 24ωρη ή 12ωρη βάση κατά τις εργάσιμες ημέρες του έτους, τις Κυριακές και τις εξαιρεσιμες ημέρες του έτους.*

Είναι απαραίτητο να **καθορίζεται η λειτουργία της Υπηρεσίας σε 24ωρη βάση με απόφαση του Περιφερειάρχη, έως 15 Ιανουαρίου κάθε έτους**, προκειμένου να εξασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας.

Γ) Η Π.Ε. Κέρκυρας **δε διαθέτει δικό της μηχανολογικό εξοπλισμό**. Δεν υπάρχει τεχνική υποστήριξη από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, καθώς δεν διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανήματα, αλλά και χειριστές. Κατά συνέπεια, προβαίνει σε **αναθέσεις σε εργολάβους**. Τη δεδομένη χρονική στιγμή έχουν ανατεθεί 6 εργολαβίες (στο Νότο, τη Μέση και το Βορρά).

Λόγω του γεγονότος ότι βρισκόμαστε προς το τέλος της αντιπυρικής περιόδου και με δεδομένο ότι οι ανάδοχοι εργολάβοι παρείχαν υπηρεσίες σε πολλά περιστατικά, με αποτέλεσμα να έχει σχεδόν καλυφθεί το ποσό των συμβάσεων, κρίνεται αναγκαίο να υπογραφούν νέες συμβάσεις. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι για την επιλογή των Αναδόχων δεν αποτελεί κριτήριο μόνο η οικονομική προσφορά. Το κύριο κριτήριο είναι η δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης και συνδρομής σε οποιοδήποτε περιστατικό, με εξειδικευμένο σε ορισμένες περιπτώσεις εξοπλισμό, καθ' όλο το 24ωρο. Με τη δημιουργία τριών Δήμων στη Νήσο Κέρκυρα, του Δήμου Παξών, καθώς και των Διαποντίων Νήσων, είναι απαραίτητη η κάλυψη με δύο τουλάχιστον εργολαβίες ανά Δήμο.

Η προμήθεια μηχανημάτων έργου από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και η πρόσληψη προσωπικού – χειριστών μηχανημάτων έργου, τα οποία θα συνδράμουν το έργο της Πολιτικής Προστασίας αποτελούν μια πρόταση προς συζήτηση για την εκτίμηση του κόστους – οφέλους.

Δ) Στα πλαίσια του ΕΣΠΑ «Ιόνια Νησιά 2014 – 2020» υλοποιούνται από την Περιφέρεια δύο Προγράμματα με δράσεις Πολιτικής Προστασίας, που αφορούν όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Π.Ι.Ν.

- ΠΡΑΞΗ «ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ 5007986

Η Πράξη «Τηλέμαχος - Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων» με κωδικό MIS 5007986 και **συνολικό προϋπολογισμό 1.209.991,28 ευρώ**, εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «Προστασία Περιβάλλοντος και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ιόνια Νησιά 2014-2020».

Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου:

Η προτεινόμενη πράξη αναφέρεται στη δημιουργία ενός καινοτόμου συστήματος για τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στα Ιόνια Νησιά, μιας περιοχής που χαρακτηρίζεται σεισμικά και τεκτονικά ως η πιο ενεργή του Ελληνικού χώρου και μια από τις πιο ενεργές παγκοσμίως. Η έντονη σεισμικότητα του χώρου αυτού αποδίδεται κυρίως στην παρουσία του ρήγματος μετασχηματισμού της Κεφαλονιάς και αποδεικνύεται όχι μόνο από την ιστορική αλλά κι από την πρόσφατα και ενόργανα καταγεγραμμένη σεισμικότητα, που περιλαμβάνει μεγάλους σεισμούς με εκτεταμένες επιπτώσεις στους ανθρώπους, στο φυσικό περιβάλλον, στα κτίρια και στις υποδομές των Ιονίων Νήσων.

Ειδικότερα η πράξη θα περιλαμβάνει:

Α. Την εκπόνηση (με βάση την ανάλυση των γεωλογικών, σεισμικών κλπ δεδομένων και τη χρήση σύγχρονων καινοτόμων μεθοδολογιών), διαφόρων θεματικών χαρτών (γεωλογικών, γεωτεχνικών, νεοτεκτονικών, μορφοτεκτονικών, σεισμικότητας, σεισμικής επικινδυνότητας, συνοδών γεωδυναμικών φαινομένων) και μετρήσεις απόκρισης εδαφών και τρωτότητας κτιρίων, δικτύων και υποδομών. Οι δράσεις αυτές θα ενισχυθούν με την εγκατάσταση νέων ή την ενίσχυση υπαρχόντων δικτύων καταγραφής σεισμολογικών παραμέτρων και συστημάτων παρακολούθησης πρόδρομων σεισμικών φαινομένων και μέτρησης της παραμόρφωσης του στερεού φλοιού στην περιοχή των Ιονίων Νήσων.

Β. Την ανάπτυξη (με βάση τα ανωτέρω συμπεράσματα) ενός καινοτόμου συστήματος για την αξιολόγηση των κινδύνων αλλά και την υποστήριξη στον καθορισμό των διεπαφών ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων, καθώς και τη διευκόλυνση του συντονισμού τους, την επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, την τυποποίηση διαδικασιών αξιολόγησης πληροφοριών, λήψης αποφάσεων, παρακολούθησης ενεργειών και καταγραφής, την αυτοματοποίηση δημιουργίας αρχείου και εκθέσεων συμβάντων, την ανάπτυξη συστήματος πληροφόρησης SMS και την ανάπτυξη επιχειρησιακών σχεδίων σε ψηφιακό περιβάλλον και περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS).

Γ. Την εκπόνηση/ 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 του σεισμικού κινδύνου.

Το πρόγραμμα προβλέπει δράσεις ενημέρωσης – εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης οι οποίες θα αποτελέσουν ένα από τα κυριότερα εργαλεία για την εμπέδωση των προϊόντων του προγράμματος και της κεφαλαιοποίησης των αποτελεσμάτων του σε μακροχρόνια βάση. Ειδικότερα περιλαμβάνεται 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.

Πρόκειται για μία ολιστική προσέγγιση στη διαχείριση του φυσικού-σεισμικού κινδύνου. Στο σύνολο των παρεμβάσεων π.χ. εκπόνηση ειδικών Σχεδίων Δράσης και Έκτακτης Ανάγκης, διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης θα ληφθεί υπόψη η διάσταση της αναπηρίας.

Στο έργο συμμετέχουν:

- Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΠΙΝ (Κύριος Δικαιούχος)
- Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΕΛΚΕ ΕΚΠΑ
- Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ - ΕΛΚΕ ΙΠ
- Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΕΛΚΕ ΕΑΑ
- Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΟΑΣΠ

Αναλυτικότερα, η Πράξη περιλαμβάνει τα εξής υποέργα:

Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΕΤΑΙΡΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΦΠΑ)
1	Ανάλυση και εκτίμηση κινδύνων	ΕΛΚΕ ΕΚΠΑ	380.000,00
2	Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος	ΕΛΚΕ ΙΠ	390.000,00
3	Δόμηση Επιχειρησιακού Συστήματος	ΠΙΝ	70.000,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού επιστημονικού εξοπλισμού	ΕΛΚΕ ΙΠ	150.000,00
7	Παρακολούθηση πρόδρομων φαινομένων	ΕΛΚΕ ΕΑΑ	69.991,28
8	Προμήθεια εξειδικευμένου λογισμικού	ΕΛΚΕ ΕΚΠΑ	50.000,00
9	Εκπαιδευτικές-Ενημερωτικές Δράσεις	ΟΑΣΠ	50.000,00
10	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού επιχειρησιακού εξοπλισμού	ΠΙΝ	50.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1.209.991,28

Όσον αφορά το **Υποέργο 3 «Δόμηση Επιχειρησιακού Συστήματος»**, περιλαμβάνει προμήθεια τάμπλετ (4), πολυμηχανημάτων (4), laptops (4), οθονών (4), Πληκτρολογίων (4), σταθερών υπολογιστών (4).

Το **Υποέργο 10 «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού επιχειρησιακού εξοπλισμού»** περιλαμβάνει laptop (4), projector (4), δορυφορικά τηλέφωνα (12), αντλίες νερού (8), γεννήτριες ηλεκτρικού ρεύματος (4).

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

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

Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου:

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

Η πράξη περιλαμβάνει:

- την εκτίμηση και αξιολόγηση φυσικών κινδύνων μέσα από την ανάλυση δεδομένων με καινοτόμες μεθοδολογίες συμπεριλαμβανομένων γεωπεριβαλλοντικών, γεωλογικών, υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, ανάλυση δορυφορικών εικόνων και μοντελοποίηση του κλιματικού σήματος.
- την εκτίμηση του κινδύνου από πυρκαγιές, πλημμύρες, διάβρωσης στη χέρσο και στις ακτές, ακραία καιρικά φαινόμενα και την κλιματική αλλαγή, καθώς και του κινδύνου κατολισθήσεων (στη χέρσο και στις ακτές) και καταπτώσεων.-την ανάλυση της τρωτότητας για όλους τους ανωτέρω κινδύνους αναπτύσσοντας λεπτομερείς χάρτες με διαβάθμιση κινδύνου και επικινδυνότητας για όλη την περιοχή μελέτης, με ιεράρχηση ανάλογα με το βαθμό κινδύνου. Παράλληλα, θα αναλύσει τον κίνδυνο καταπτώσεων και θα μελετήσει δράσεις ανάδειξης σπηλαίων της Π.Ι.Ν..
- την ανάπτυξη (με βάση την ανωτέρω αξιολόγηση) ενός καινοτόμου συστήματος για την αξιολόγηση των κινδύνων, την υποστήριξη του συντονισμού και της λήψης αποφάσεων (υποστήριξη στον καθορισμό των διεπαφών ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων και τη διευκόλυνση του συντονισμού τους, επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, τυποποίηση διαδικασιών αξιολόγησης πληροφοριών, λήψης αποφάσεων, παρακολούθησης και καταγραφής ενεργειών, αυτοματοποίηση Δημιουργίας Αρχείου και Εκθέσεων Συμβάντων, ανάπτυξη Συστήματος Πληροφόρησης SMS και ανάπτυξη επιχειρησιακών σχεδίων σε ψηφιακό περιβάλλον και περιβάλλον GIS). Παράλληλα, προβλέπεται να αναπτυχθεί πιλοτικά ένα σύστημα Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών (Σ.Δ.Ε.Α), βασισμένο σε τεχνολογίες ασύρματων δικτύων αισθητήρων με στόχο την άμεση ενημέρωση των φορέων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. πυρκαγιές).
- την εκπόνηση προτάσεων «έξυπνων» παρεμβάσεων (αντιπλημμυρικών αντιδιαβρωτικών/αντικατολισθητικών/αντιτυρικών), με γνώμονα το κόστος και το όφελος της περιοχής, όπως προτάσεις για οριοθετήσεις υδατορεμάτων, ειδικές σημάνσεις σε επικίνδυνες περιοχές, και στοχευμένες παρεμβάσεις μείωσης του κινδύνου ή της επικινδυνότητας.
- την εκπόνηση επιχειρησιακών σχεδίων και την πιλοτική Εφαρμογή Συνδυασμένων Ασκήσεων Ετοιμότητας, οι οποίες απευθύνονται σε όλους τους θεσμικά εμπλεκόμενους σε τοπικό επίπεδο φορείς και στοχεύουν στην εξοικείωση των αρμοδίων σε διαδικασίες και δράσεις ορθολογικού τρόπου διαχείρισης των κινδύνων.
- την υλοποίηση δράσεων Ενημέρωσης – Εκπαίδευσης και Ευαισθητοποίησης, οι οποίες θα αποτελέσουν ένα από τα κυριότερα εργαλεία για την εμπέδωση του κινδύνου αλλά και των αποτελεσμάτων της πράξης και της κεφαλαιοποίησης των αποτελεσμάτων της σε μακροχρόνια βάση. Προβλέπεται η δημιουργία και παραγωγή ειδικού ενημερωτικού υλικού, η εκπαίδευση και προετοιμασία εμπλεκόμενων φορέων, η σχεδίαση ειδικών δράσεων επικοινωνίας προς τα ΜΜΕ, η ενημέρωση και εκπαίδευση ειδικών ομάδων του πληθυσμού καθώς και η ενημέρωση και εκπαίδευση με ειδικό στόχο την τουριστική βιομηχανία.
- την προμήθεια και συμπλήρωση του αναγκαίου ειδικού εξοπλισμού για επεμβάσεις πρόληψης και καταστολής κινδύνων, διασωστικό έργο και παροχή βοήθειας σε συμβάντα φυσικών καταστροφών. Σε παρεμβάσεις όπως η εκπόνηση ειδικών Σχεδίων Δράσης, η διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης θα ληφθεί υπόψη η διάσταση της αναπηρίας.

Στο έργο συμμετέχουν:

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

Αναλυτικότερα, η Πράξη περιλαμβάνει τα εξής υποέργα:

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

9	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού έγκαιρης προειδοποίησης	ΠΙΝ	430.000,00
10	Προμήθεια οχημάτων υποστήριξης για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων	ΠΙΝ	660.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.807.269,00

Όσον αφορά το **Υποέργο 4 «Διαχείριση και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος»**, αναφέρεται στις δαπάνες του τακτικού και έκτακτου προσωπικού.

Το **Υποέργο 5 «Προμήθεια ειδών για Εθελοντικές Ομάδες ΠΙΝ»** αφορά προμήθεια ρουχισμού, ειδών για πρώτες βοήθειες, κρανών, σωλήνων πυρόσβεσης, σκηνών, φορέων, αντλιών, γεννητριών κ.α.

Το **Υποέργο 9 «Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού έγκαιρης προειδοποίησης»** περιλαμβάνει συστήματα μη επανδρωμένου αεροσκάφους σταθερών πτερυγίων, συστήματα μη επανδρωμένου ελικοφόρου αεροσκάφους, εξοπλισμό Η/Υ, συστήματα μικροϋπολογιστών με δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων και διεπαφών επικοινωνίας, συστήματα γεωφώνων – επιταχυνσιογράφων.

Τέλος, το **Υποέργο 10 «Προμήθεια οχημάτων υποστήριξης για τη διαχείριση δασικών κινδύνων»** περιλαμβάνει προμήθεια οχημάτων (4x4) τύπου pick Up (4), υδροφόρων πυροσβεστικών οχημάτων (12).

Για το **Πρόγραμμα «ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ»** σημειώνεται ότι και για τα δύο Υποέργα έχουν ενσωματωθεί όλα τα στοιχεία στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) και απομένει η έγκριση της Οικονομικής Επιτροπής και η ολοκλήρωση της διαδικασίας του δημόσιου διαγωνισμού.

Για το Υποέργο 5 του Προγράμματος «**ΛΑΕΡΤΗΣ**» ισχύουν επίσης τα ανωτέρω.

Το Υποέργο 9 και το Υποέργο 10 του **Προγράμματος «ΛΑΕΡΤΗΣ»** βρίσκονται στο στάδιο της προετοιμασίας, ώστε να ενσωματωθούν τα στοιχεία στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ).

Για την υλοποίηση των δύο Προγραμμάτων βρίσκονται σε εξέλιξη 2 διαγωνισμοί (ΣΟΧ 3/2019 και ΣΟΧ 4/2019) για τη σύναψη Σύμβασης Εργασίας Ορισμένου Χρόνου για έξι (6) θέσεις στην έδρα της Περιφέρειας με τις εξής ειδικότητες: ΠΕ Γεωλόγων, ΠΕ Περιβάλλοντος και ΠΕ Μηχανικών Χωροταξίας ή Αγρονόμων Τοπογράφων για το Πρόγραμμα «**ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ**» και ΠΕ Πληροφορικής, ΠΕ Δασολόγων και ΠΕ Γεωλόγων για το Πρόγραμμα «**ΛΑΕΡΤΗΣ**». Η έκδοση των Οριστικών Αποτελεσμάτων έχει ολοκληρωθεί και αναμένονται οι προσλήψεις. Οι θέσεις που δεν καλύφθηκαν θα επαναπροκηρυχθούν άμεσα, μετά και την ολοκλήρωση των διαδικασιών των προσλήψεων, προκειμένου να καθοριστεί ο συνολικός αριθμός των προς κάλυψη θέσεων.

Ε) Ο **προϋπολογισμός** για δράσεις πολιτικής προστασίας για το έτος 2019 ανέρχεται στο ποσό των 60.000 ευρώ και αφορά την κάλυψη εργολαβιών, προμήθειες αλατιού για την αντιμετώπιση των προβλημάτων από χιονοπτώσεις, προμήθεια υλικών, αποζημιώσεις μηχανημάτων, διάφορες έκτακτες ανάγκες. Σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας μας, προτείνεται για το 2020 το ποσό των 150.000,00 ευρώ, προκειμένου μεταξύ των υπολοίπων δαπανών, να προκηρυχθεί διαγωνισμός για ανάθεση σε ιδιώτες εργολάβους.

ΣΤ) Ειδικότερα για το θέμα των δασικών πυρκαγιών πρέπει να σημειώσουμε τα εξής:

Σύμφωνα με το Π.Δ. 575/1980 οι Π.Ε. Κέρκυρας, Κεφαλονιάς & Ιθάκης και Ζακύνθου, υπάγονται στην Α΄ ζώνη επικινδυνότητας και έχουν κηρυχθεί οι ιδιαίτερος ευαίσθητες σε πυρκαγιές δασών και δασικών εκτάσεων, ως επικίνδυνες.

Σύμφωνα με την έκθεση της Ανεξάρτητης Επιτροπής που συστήθηκε με την Πρωθυπουργική απόφαση Υ60 (ΦΕΚ 3937/Β/2018) για την ανάλυση των υποκείμενων αιτιών και τη διερεύνηση των προοπτικών διαχείρισης των μελλοντικών πυρκαγιών δασών και υπαίθρου στην Ελλάδα (με αφορμή την καταστροφή στο Μάτι Αττικής), μεταξύ άλλων διαπιστώνονται (σελ. 42-45 έκθεσης, στοιχεία 1984-2009):

- Κέρκυρα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθος παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο έναρξης πυρκαγιών ενώ η Λευκάδα μέτριο.
- Κέρκυρα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθος κατατάσσονται στους εξαιρετικά ή πολύ πυρόπληκτους νομούς της χώρας, ενώ η Λευκάδα στους μετρίως πυρόπληκτους.
- Σε σχέση με την καμένη έκταση ανά πυρκαγιά → Κέρκυρα, Κεφαλονιά και Λευκάδα παρουσιάζουν πολύ χαμηλές τιμές, γεγονός που καταδεικνύει την αυξημένη ετοιμότητα του μηχανισμού δασοπυρόσβεσης.

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της Περιφερειακής Διοίκησης της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, για το Νομό Κέρκυρας ο αριθμός των πυρκαγιών και των καμένων εκτάσεων ανά έτος έχει ως εξής:

ΕΤΟΣ	2016	2017	2018	2019 (ΕΩΣ 31/08/2019)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ	139	221	174	151
ΕΚΤΑΣΕΙΣ (στρ.)	204	1027	334	302

Παρατηρήθηκε αύξηση των πυρκαγιών κατά την περσινή αντιπυρική περίοδο εξαιτίας του προβλήματος με την αποκομιδή των απορριμμάτων, πράγμα που παρατηρείται και φέτος. Το 2018 εκδηλώθηκαν **120** πυρκαγιές από καύση απορριμμάτων, από τις οποίες οι **36** εξελίχθηκαν σε αγροτοδασικές πυρκαγιές. Το στατιστικά στοιχεία για το Έτος 2019 θα κοινοποιηθούν στην Υπηρεσία μας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, μόλις ολοκληρωθεί η επεξεργασία τους.

Η Δασική Υπηρεσία, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την αντιπυρική προστασία, προβαίνει σε συντήρηση ή βελτίωση κατά θέσεις του υπάρχοντος δασικού δικτύου.

Ζ) Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι παρεμβάσεις μεγάλης κλίμακας π.χ. αντιπλημμυρικά έργα, τεχνικά έργα οδικού δικτύου (τοιχία αντιστήριξης, ασφαλτοστρώσεις κ.α.) γίνονται από την αρμόδια Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΑΝΔΡΙΩΤΗ ΑΜΑΛΙΑ - ΕΛΕΝΗ