

**ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ 2021-2027**

Πρόγραμμα	Πολιτική Προστασία
CCI Προγράμματος	2021EL16RFPR001
Έκδοση Προγράμματος	1.3

Δράση 2.2 Υποδράση 2.2.2	Εξοπλισμός για την πρόληψη φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών «Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης-διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους»
Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης	01
Αριθμός Πρωτοκόλλου	2164/11.03.2024

Μάρτιος 2024



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προτεραιότητα 2: Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)

Στόχος πολιτικής (ΣΠ)	2 - Μια πιο πράσινη χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και ανθεκτική Ευρώπη μέσω της προώθησης της καθαρής και δίκαιης ενεργειακής μετάβασης, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων, της κυκλικής οικονομίας, της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ)	RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

ΣΠ 2 – ΕΣ 2.4 - Υποδράση 2.2.2 - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους

Περιγραφή (υπο)δράσης

Η υποδράση αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του Ενιαίου Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου και του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης για τσουνάμι και στην προμήθεια συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης πυρκαγιάς (πυρανίχνευση).

Πιο συγκεκριμένα, αφορά ενδεικτικά σε προμήθεια (και εγκατάσταση όπου απαιτείται)

- σεισμόμετρων ευρέως φάσματος,
- επιταχυνσιόμετρων υψηλής αξιοπιστίας και υποδομής τροφοδοσίας, αναμετάδοσης και εγκατάστασης αισθητήρων (π.χ. βάθρα),
- Σταθμών Αναφοράς Ισχυρής Εδαφικής Κίνησης για την καταγραφή της Ισχυρής Σεισμικής Κίνησης (ΙΣΚ),
- φορητών σειсмоγράφων και επιταχυνσιογράφων για ενέργειες προσωρινής πύκνωσης σεισμολογικών δικτύων με σκοπό την αποτελεσματική και έγκαιρη παρακολούθηση σεισμικών εξάρσεων,
- φορητών σεισμόμετρων, επιταχυνσιόμετρων, αυτόνομου εξοπλισμού τροφοδοσίας και αναμετάδοσης και οχήματα μεταφοράς τους,
- αυτόνομων παλιρροιογράφων σε περιοχές ενδιαφέροντος καθώς και υποδομής τροφοδοσίας, αναμετάδοσης και εγκατάστασης αισθητήρων,
- υπολογιστικής υποδομής για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταφορά των δεδομένων και των παραγόμενων προϊόντων,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- συστημάτων εντοπισμού φωτιάς και προειδοποίησης με σκοπό την ενίσχυση του έργου της πυρανίχνευσης και την έγκαιρη προειδοποίηση σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Στοιχεία δράσης	<i>Επιλέγεται ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω πεδία:</i> <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα ενίσχυση / Επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	<p>A.O. Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/></p> <p>2.4 Αποτελεσματικό πλαίσιο διαχείρισης του κινδύνου καταστροφών.</p> <p>Νόμος 4662/2020 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση του συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού Σώματος και άλλες διατάξεις».</p> <p>Εθνική Εκτίμηση Κινδύνων (National Risk Assessment for Greece/NRA) 2021 Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (National Disaster Risk Management Plan/NDRMP).</p> <p>Λαμβάνεται υπόψη το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (ΕΣΔΚΚ), καταρτισμένο με βάση εκτιμήσεις κινδύνου, το οποίο λαμβάνει δεόντως υπόψη τις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και τις υφιστάμενες στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.</p>
Δικαιούχοι δράσης	<p>Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας (ΥΚΚΠΠ), Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ), Πανεπιστημιακά και Ερευνητικά Ιδρύματα, Κοινωνία της Πληροφορίας</p>



	M.A.E. (ΚτΠ), Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
--	--

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο γ=(α)+(β)
Μετάβασης	2.575.170,90	1.716.780,60	4.291.951,50
Λιγότερο Αναπτυγμένες	14.185.028,21	2.503.240,29	16.688.268,50
Σύνολο	16.760.199,11	4.220.020,89	20.980.220,00
% εξειδίκευσης **			2,94%

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**Υπολογίζεται το ποσοστό στο σύνολο του π/υ του Προγράμματος



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων δράσης

Συμπληρώνονται οι δείκτες εκρών και αποτελεσμάτων που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αλλά και κάθε άλλος πρόσθετος δείκτης που μπορεί να προκύψει στο πλαίσιο της εξειδίκευσης του Προγράμματος και συνδέεται με τη συγκεκριμένη δράση. Στην περίπτωση πρόσθετων δεικτών, επισημαίνονται με χρωματική σκίαση τα κελιά του κωδικού (ID) και της ονομασίας του δείκτη. Στις περιπτώσεις πρόσθετων δεικτών και για λόγους συντονισμού της αντιμετώπισης ίδιου τύπου πράξεων στα προγράμματα του ΕΣΠΑ συνιστάται η συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΑΣ.

Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ Δράσης (ευρώ)	Δείκτης		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή βάσης /αναφοράς	Έτος βάσης/αν αφοράς	Ορόσημα (2024)	Στόχος (2029)	Πεδίο Παρέμβασης		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + Εθνική συνεισφορά σε €)
			ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ	Ονομασία ΠΠ		
Μετάβαση	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους	2.977.417	RCO24	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης αι ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ευρώ			297.741,70	2.977.417,05	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	1.786.450,23	2.977.417,05
Μετάβαση	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους	1.314.534	RCO122	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων που δε συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνων που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες	ευρώ			131.453,44	1.314.534,45	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες	788.720,67	1.314.534,45
Μετάβαση	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους		RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	άτομα				918.288				
Μετάβαση	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους		RCR96	Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες	άτομα				851.607				
Λιγότερο αναπτυγμένες	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους	11.577.003	RCO24	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ευρώ			1.157.700,30	11.577.002,95	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	9.840.452,50	11.577.002,95



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ 2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους

Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ Δράσης (ευρώ)	Δείκτης		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή βάσης /αναφοράς	Έτος βάσης/αν αφοράς	Ορόσημα (2024)	Στόχος (2029)	Πεδίο Παρέμβασης		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή συνεισφορά σε €)	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + Εθνική συνεισφορά σε €)
			ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ	Ονομασία ΠΠ		
Λιγότερο αναπτυγμένες	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους	5.111.266	RCO122	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων που δε συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνων που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες	ευρώ			511.126,56	5.111.265,55	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες	4.344.575,71	5.111.265,55
Λιγότερο αναπτυγμένες	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους		RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	άτομα		2021		456.391				
Λιγότερο αναπτυγμένες	2.2.2.Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών - Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους		RCR96	Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες	άτομα		2021		3.575.124				
Σύνολο		20.980.220						2.098.022				16.760.199	20.980.220



Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
2	2	ΕΤΠΑ	RSO2.4	2.2. Εξοπλισμός για την πρόληψη φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών	<p>ΥΚΚΠΠ</p> <p>Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ)</p> <p>Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ)</p> <p>Πανεπιστημιακά και Ερευνητικά Ιδρύματα</p> <p>Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ</p> <p>Πυροσβεστικό Σώμα</p> <p>Πληθυσμός περιοχών που πλήττονται</p>	RCO24, RCO122	RCR36, RCR96



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης προσκλήσεων

Για θέματα/ διαδικασίες που δεν σχετίζονται με τη συγκεκριμένη δράση που εξειδικεύεται, στον εκτιμώμενο χρόνο συμπληρώνεται η φράση «Δεν αφορά».

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίου: 16912 Έκθεση «Εκτίμηση συμμόρφωσης των δράσεων του Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» ως προς την Αρχή 'μη πρόκληση σημαντικής βλάβης' (Do No Significant Harm - DNSH)»-Μάιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις** (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	Γραπτή Διαδικασία (Απόφαση 2 ^{ης} τροποποίησης μεθοδολογία και κριτηρίων αξιολόγησης - αρ. πρωτ. 6464/15.06.2023)
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	Q1 2024

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα, η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

