

# ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΛ - Πολιτική Προστασία
CCI	2021EL16RFPR001
Έκδοση	1.2

ΜΑΙΟΣ 2022

## Περιεχόμενα Μεθοδολογικού Εγγράφου Πλαισίου Επίδοσης

<b>Εισαγωγή..</b> .....	<b>4</b>
<b>Ενότητα 1.Περιγραφή των κριτηρίων που εφαρμόστηκαν για την επιλογή των δεικτών του Προγράμματος με στόχο τη διασφάλιση ποιότητας των δεδομένων</b> .....	<b>6</b>
1.1. Κριτήρια Επιλογής Κοινών Δεικτών.....	6
1.1.1. Προτεραιότητα 1 «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)».....	6
1.1.2. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)» .....	7
1.1.3. Προτεραιότητα 3 «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)» .....	12
1.2. Αιτιολόγηση επιλογής Ειδικών Δεικτών.....	16
1.2.1. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)» .....	16
1.2.2. Προτεραιότητα 3 «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)» .....	24
1.2.3. Προτεραιότητα 4 «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)» .....	26
1.2.4. Προτεραιότητα 5 «Τεχνική Βοήθεια» .....	31
<b>Ενότητα 2.Δεδομένα και αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσέμων και των στόχων των δεικτών, μέθοδος υπολογισμού των δεικτών και παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη τους και ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό τους.....</b>	<b>36</b>
2.1. Προτεραιότητα 1 «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)» .....	36
2.1.1. Ειδικός Στόχος 1.2 Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ).....	36
2.2. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)» .....	39
2.2.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα .....	39
2.3. Προτεραιότητα 3 «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)» .....	52
2.3.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα .....	52

2.4. Προτεραιότητα 4 «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)» .....	57
2.4.1. <i>Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα</i> .....	57
2.5. Προτεραιότητα 5 «Τεχνική Βοήθεια» .....	60
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Κοινοί και ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος</b> .....	<b>66</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Συγκεντρωτική αποτύπωση του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος</b> .....	<b>70</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών του Προγράμματος</b> .....	<b>87</b>
II.1 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ) .....	87
II.1.1. <i>Ειδικοί Δείκτες Εκροών ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)</i> .....	87
II.1.2. <i>Ειδικοί Δείκτες Αποτελεσμάτων ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)</i> .....	104

## Εισαγωγή

Το παρόν αποτελεί το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος «**Πολιτική Προστασία 2021-2027**», το οποίο καταρτίστηκε με βασικό στόχο να συνδράμει στην κατανόηση της λογικής της παρέμβασης, της αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων, της επιλογής και στοχοθέτησης των δεικτών.

Το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης:

- Τεκμηριώνει τα δεδομένα και τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την επιλογή των δεικτών στο επίπεδο του κάθε Ειδικού Στόχου.
- Παρέχει θεσμική μνήμη για το Πρόγραμμα.
- Παρέχει τη βάση για την αιτιολόγηση μεταγενέστερων αλλαγών του Προγράμματος όταν οι παραδοχές ή οι προτεραιότητες μεταβληθούν .
- Υποστηρίζει τις μεταγενέστερες αξιολογήσεις του Προγράμματος.

Η συνυποβολή του παρόντος Μεθοδολογικού Εγγράφου με το Πρόγραμμα, συμβάλλει θετικά στη διαδικασία διαπραγμάτευσης για την έγκριση του Προγράμματος και αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας των δεδομένων, έχουν προδιαγραφεί συγκεκριμένες διαδικασίες για τη διαμόρφωση του συστήματος δεικτών και την αιτιολόγηση της επιλογής τους. Η παρακολούθηση και η μέτρηση των δεικτών αποτυπώνονται στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών (ΕΣΠΔ), στο πλαίσιο των οποίων περιλαμβάνονται διαδικασίες, προβλέψεις, κατευθύνσεις και εργαλεία για την ποιοτική και αξιόπιστη συλλογή των δεδομένων των δεικτών. Κύρια στοιχεία του ΕΣΠΔ για την εξασφάλιση της ποιότητας και της αξιοπιστίας των δεδομένων, αποτελούν το Μεθοδολογικό Έγγραφο για το Πλαίσιο Επίδοσης και το Δελτίο Ταυτότητας Δείκτη (ΔΤΔ). Η διαμόρφωση του συστήματος δεικτών βασίζεται στη λογική της παρέμβασης και την υιοθέτηση των κριτηρίων RACER κατά τη διαδικασία επιλογής κατάλληλων και ποιοτικών ειδικών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων. Για την παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων όλων των δεικτών, με βάση το υφιστάμενο ΣΔΕ, αποτυπώνονται από τον δικαιούχο οι τιμές στο Δελτίο Δήλωσης Επίτευξης Δεικτών Πράξης (ΔΔΕΔΠ). Ο δικαιούχος έχει την υποχρέωση να τεκμηριώσει στο ΔΔΕΔΠ τις επιτευχθείσες τιμές των δεικτών με βάση τη μέθοδο μέτρησης που προβλέπεται στο σχετικό Δελτίο Ταυτότητας Δείκτη, επισυνάπτοντας σχετικό υλικό.

Η επαλήθευση της προόδου επίτευξης των δεικτών πιστοποιείται από τη Διαχειριστική Αρχή (ΔΑ) και αποτυπώνεται στο Δελτίο Διοικητικής Επαλήθευσης Επίτευξης Δεικτών Πράξης (ΔΔΕΕΔΠ), το οποίο συμπληρώνει η ίδια.

Το σύνολο των απαραίτητων πληροφοριών που τροφοδοτούν τους δείκτες με βάση τις διαδικασίες και τα έντυπα που αναφέρθηκαν παραπάνω, αποθηκεύονται στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ), μέσω του οποίου υλοποιείται η διαβίβαση των δεδομένων στην Επιτροπή και διευκολύνεται η παραγωγή σχετικών αναφορών. Τα στοιχεία των δεικτών των Προγραμμάτων 2021-2027 προβλέπεται ότι θα τηρούνται σε πολλαπλά επίπεδα του ΟΠΣ ΕΣΠΑ, από το ανώτερο επίπεδο του εγκεκριμένου Προγράμματος έως το κατώτερο επίπεδο της πράξης.

Η ορθότητα και η πληρότητα των δεδομένων δεικτών διασφαλίζεται από τις διαδικασίες ενημέρωσης και τη λειτουργικότητα που εφαρμόζει το ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η διασφάλιση αυτή προκύπτει μέσω της τήρησης σε όλα τα επίπεδα της δομής των δεικτών, όπως αυτή προβλέπεται από το εν ισχύ Πρόγραμμα, της διενέργειας λογικών ελέγχων επικύρωσης και ελέγχων πληρότητας, στο σύνολο των σχετικών δελτίων, κατά την υποβολή τους από τους δικαιούχους και κατά την οριστικοποίησή τους από τις ΔΑ, όπως και της δημοσίευσης των ελέγχων επικύρωσης στις οδηγίες του εκάστοτε δελτίου, καθώς και κάθε άλλης διαδικασίας που κρίνεται αναγκαία για την απρόσκοπτη και ποιοτική μέτρηση των δεικτών. Οι ρυθμίσεις στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ και η λειτουργία του συστήματος αποτυπώνεται στα εγχειρίδια χρήσης του.

## Ενότητα 1. Περιγραφή των κριτηρίων που εφαρμόστηκαν για την επιλογή των δεικτών του Προγράμματος με στόχο τη διασφάλιση ποιότητας των δεδομένων

Στην παρούσα Ενότητα παρατίθενται οι απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια που εφαρμόστηκαν για την επιλογή των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος.

Ειδικότερα, περιγράφονται ανά ειδικό στόχο:

- τα βασικά κριτήρια που εφαρμόστηκαν για την επιλογή των κοινών δεικτών
- οι λόγοι που οδήγησαν στην υιοθέτηση ειδικών δεικτών και τα κριτήρια για την επιλογή τους [εφόσον έχει εφαρμογή].

### 1.1. Κριτήρια Επιλογής Κοινών Δεικτών

Η επιλογή των κοινών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος πραγματοποιείται στο πλαίσιο μιας συνεκτικά διαμορφωμένης λογικής της παρέμβασης, έτσι ώστε η εκτιμώμενη, αναμενόμενη μεταβολή που επιφέρει η πράξη να μπορεί να μετρηθεί με έναν ή περισσότερους δείκτες αποτελεσμάτων και οι δείκτες εκρών να αποτυπώνουν κατάλληλα τα όσα επιτυγχάνονται (αγαθά ή υπηρεσίες που άμεσα παράγονται) με τους πόρους που χορηγήθηκαν.

Για τις προγραμματιζόμενες κατηγορίες δράσεων του Προγράμματος που συγχρηματοδοτούνται από το **ΕΤΠΑ/ΤΣ/ΤΔΜ (για δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)** η επιλογή των κοινών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων πραγματοποιήθηκε μεταξύ αυτών που σχετίζονται άμεσα με τους Στόχους Πολιτικής (ΣΠ) ή/ και τους Ειδικούς Στόχους (ΕΣ) που εξυπηρετεί το Πρόγραμμα.

Η επιλογή των κοινών δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων στηρίζεται στη λογική της παρέμβασης και τεκμηριώνεται αναλυτικά ως ακολούθως, ενώ στο **Παράρτημα Ι** αποτυπώνεται συνοπτικά η επιλογή τους, ανά Προτεραιότητα<sup>1</sup> του Προγράμματος.

#### 1.1.1. Προτεραιότητα 1 «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)»

##### 1.1.1.1. Ειδικός Στόχος 1.2 Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)

#### Κατηγορία Δράσης 1.1 «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»

##### Κοινός Δείκτης Εκρών RCO14 «Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών»

Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας έχει εκ του νόμου 4662/2020 την ευθύνη δημιουργίας της Εθνικής Βάσης Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών στο πλαίσιο της οποίας θα παράγει και θα διαθέτει τους χάρτες επικινδυνότητας ανά κατηγορία κινδύνου και συνδυαστικά. Η Εθνική Βάση παράλληλα θα συγκεντρώνει το σύνολο των δεδομένων

<sup>1</sup> Για το ΕΤΠΑ,ΤΣ,ΕΚΤ+, ΤΔΜ ως Προτεραιότητα νοείται ο άξονας προτεραιότητας.

που σήμερα είναι διασκορπισμένα σε πολλές και διαφορετικές βάσεις δεδομένων πληθώρας φορέων (σεισμικός χάρτης, περιοχές που κινδυνεύουν από κατολισθήσεις, από πλημμύρες, μετεωρολογικά, υδρολογικά δεδομένα), θα ενσωματώνει τα αποτελέσματα των προγνωστικών μοντέλων για την πορεία εξέλιξης των φαινομένων συνεκτιμώντας τον βαθμό έκθεσης σε κίνδυνο με βάση την τρωτότητα των περιοχών, θα εκδίδει με μεγαλύτερη χωρική και χρονική ακρίβεια δελτία επικίνδυνων καταστάσεων για την έγκαιρη πληροφόρηση πληθυσμού και επιχειρήσεων (π.χ χάρτης πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιάς), ενώ παράλληλα θα ενεργοποιείται το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης και θα παρέχονται κρίσιμες πληροφορίες για τον επιχειρησιακό σχεδιασμό των μονάδων άμεσης ανταπόκρισης, αντιμετώπισης, βραχείας αποκατάστασης του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων. Η πρόσβαση στα δεδομένα του Εθνικού Χάρτη θα είναι διαβαθμισμένη ανάλογα με τον χρήστη. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης καθώς αποτυπώνει την παρεχόμενη υποστήριξη σε δημόσιους οργανισμούς για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών και προϊόντων. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές ως προς τον αριθμό των δημοσίων οργανισμών που θα λάβουν υποστήριξη.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR11 «Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών»**

Η επιλογή του δείκτη έγινε με γνώμονα το παραγόμενο αποτέλεσμα της δράσης που είναι η παραγωγή ψηφιακών υπηρεσιών. Χρήστες των ψηφιακών χαρτών επικινδυνότητας είναι το σύνολο του πληθυσμού, οι αρμόδιοι δημόσιοι φορείς που σχετίζονται με τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, οι δημόσιοι φορείς (υπηρεσίες και οργανισμοί) αρμόδιοι για τον σχεδιασμό έργων υποδομών, η ακαδημαϊκή κοινότητα και πληθώρα κατηγοριών ελεύθερων επαγγελματιών και επιχειρήσεων. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με τη δράση και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτέλεσμα που είναι οι χρήστες / έτος των νέων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

#### **1.1.2. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)»**

##### **1.1.2.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

#### **Κατηγορία Δράσης 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών»**

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στην προσωρινή εκτίμηση του πληθυσμού οικισμών/περιοχών που ζει σε περιοχές συνύπαρξης κατοικίας με δάσος. Από την ανάλυση των δεδομένων της τελευταίας απογραφής δασών (1992) και των πρόσφατων δημοσιευθέντων δεδομένων του δασικού κτηματολογίου παρατηρείται αύξηση 1.000.000 εκτάρων των δασικών εκτάσεων που οφείλεται στην εγκατάλειψη της αγροτικής δραστηριότητας και συνακόλουθα την επέκταση των δασών. Παράλληλα στα μεγάλα πολεοδομικά συγκροτήματα, αλλά και σε παράκτιες περιοχές, ήδη από τη δεκαετία του 1980, παρατηρείται μεγάλη επέκταση των ορίων των οικισμών ή και διάσπαρτη

δόμηση εκτός ορίων οικισμών λόγω της αυξημένης ζήτησης για εξοχικές κατοικίες, τουριστικές εγκαταστάσεις, ενώ στην περίπτωση της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης κυρίως λόγω αυξημένης ζήτησης και για πρώτη κατοικία, δημιουργώντας πολύ υψηλό κίνδυνο για την απώλεια ζωής λόγω πυρκαγιών (παραδείγματα οι φωτιές του 2007 που έπληξαν 4 διοικητικές Περιφέρειες αλλά και του 2018 στο Μάτι). Αν και ο ακριβής προσδιορισμός του πληθυσμού που ωφελείται είναι εξαιρετικά δύσκολο να προσεγγισθεί, λόγω της προσωρινής κατοίκησης κατά τη διάρκεια του θέρους στις εξοχικές κατοικίες αυτοχθόνων κατοίκων καθώς και σημαντικού αριθμού τουριστών την περίοδο Ιουλίου – Αυγούστου, μήνες κατά τους οποίους σημειώνονται οι μεγάλες πυρκαγιές στην Ελλάδα, γίνεται ωστόσο μια πρώτη εκτίμηση της τιμής του δείκτη. Η εκτίμηση του πληθυσμού που ωφελείται ενδέχεται να τροποποιηθεί με τα δεδομένα της απογραφής πληθυσμού του 2021 αλλά και την ολοκλήρωση των Ειδικών Σχεδίων που προβλέπονται στον Άξονα 4.1.2. «Άξονας Δασών – κατοικιών (Ζώνες μίξης δασών – κατοικιών)» Πρώτου Σχεδίου του Σχεδίου Στρατηγικής Ανάπτυξης της Δασοπονίας 2018-2038 (Δημόσια Πολιτική Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών)<sup>2</sup>. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης όπως προκύπτει από την περιγραφή των δαπανών - επενδύσεων της δράσης τις οποίες και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα ως αναμενόμενες εκροές της δράσης.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR96 «Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικούς κινδύνους που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνους που συνδέονται με τις ανθρωπίνες δραστηριότητες»**

Η τιμή στόχος προσδιορίζεται με βάση τον πληθυσμό που βρίσκεται δυνητικά εκτεθειμένος σε μεγάλο κίνδυνο και πρόκειται α. για κατοίκους πυκνοκατοικημένων αστικών περιοχών με ιστορικό ισχυρών σεισμικών δονήσεων και β. για πληθυσμό παράκτιων και νησιωτικών περιοχών που διατρέχει μεγάλο κίνδυνο σε περίπτωση εκδήλωσης τσουνάμι.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή πέραν των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60.

<sup>2</sup> ΦΕΚ Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φ.2863/5/7/2019



Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

Η τιμή του δείκτη εκτιμάται κατά προσέγγιση με βάση την κήρυξη των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας που επλήγησαν από τις συγκεκριμένες φυσικές καταστροφές. Επειδή δεν υπήρχαν αξιόπιστα στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε η παραδοχή, μέσω στατιστικής επεξεργασίας των διαθέσιμων δεδομένων, ότι ο σχετικός πληθυσμός υπολογίζεται στο 10% του πληθυσμού που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται σύμφωνα με τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που έχει εκδώσει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/2010) για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο. Βάσει των χαρτών αυτών εκτιμήθηκε μέσω του συστήματος GIS του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας ο πληθυσμός που διαμένει σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας πλημμύρας (περίοδο αναφοράς 100 ετών).

Ο πληθυσμός που διαμένει εντός των περιοχών αυτών και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πλημμύρες εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 626.668 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 1.332.080 άτομα.

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 58.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

#### **Κατηγορία Δράσης 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»**

Οι δείκτες αποτελεσμάτων της πρώτης (ανωτέρω) και της δεύτερης (παρούσας) δράσης ταυτίζονται αφού στη διαμόρφωση των τιμών τους συμβάλουν οι πράξεις αμφοτέρων των δράσεων.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO24 «Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών»**

Ο δείκτης χρησιμοποιείται για να μετρήσει την εκροή από τρία πεδία παρέμβασης (58, 59, 60) και αφορά στη μέτρηση των επενδύσεων για νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών για κινδύνους που συνδέονται με το κλίμα.

Στο πεδίο παρέμβασης 58 υπολογίζονται οι επενδύσεις σε συστήματα έγκαιρης πρόβλεψης και σταθμούς μέτρησης για κινδύνους που συνδέονται με πλημμύρες και κατολισθήσεις.

Στο πεδίο παρέμβασης 59 υπολογίζονται οι επενδύσεις που αφορούν την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού για την παρακολούθηση κρίσιμων περιβαλλοντικών παραμέτρων (θερμοκρασία, υγρασία αέρα, εδάφους, ταχύτητα ανέμου) που συνθέτουν τον «καιρό πυρκαγιάς».

Στο πεδίο παρέμβασης 60 υπολογίζονται οι επενδύσεις σε συστήματα για την αναβάθμιση και εμπλουτισμό του δικτύου συγκέντρωσης και επεξεργασίας μετεωρολογικών δεδομένων και αφορούν σε κινδύνους που συνδέονται σε λοιπές καταστροφές όπως περιγράφονται στο αντίστοιχο πεδίο παρέμβασης.

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης όπως προκύπτει από την περιγραφή των δαπανών-επενδύσεων της δράσης τις οποίες και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα ως αναμενόμενες εκροές της δράσης.

#### **Κοινός Δείκτης Εκροών RCO122 «Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνων που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο φυσικό αντικείμενο των παρεμβάσεων για την αναβάθμιση/εμπλουτισμό/επέκταση των οργάνων μέτρησης/εκτίμησης σεισμικού κινδύνου, τσουνάμι που είναι οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει η χώρα και δεν σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Επιπλέον, προβλέπεται η εγκατάσταση συστημάτων για τη μέτρηση και ανάλυση της ποιότητας αέρα και υδάτων σε περιοχές που είναι εγκατεστημένες βιομηχανικές και λοιπές εγκαταστάσεις που εμπύπτουν στην οδηγία SEVEZO και μπορούν να μετρηθούν μέσω του κοινού δείκτη. Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στην προσωρινή εκτίμηση του πληθυσμού οικισμών/περιοχών που ζει σε περιοχές συνύπαρξης κατοικίας με δάσος. Από την ανάλυση των δεδομένων της τελευταίας απογραφής δασών (1992) και των πρόσφατων δημοσιευθέντων δεδομένων του δασικού κτηματολογίου παρατηρείται αύξηση 1.000.000 εκτάρων των δασικών εκτάσεων που οφείλεται στην εγκατάλειψη της αγροτικής δραστηριότητας και συνακόλουθα την επέκταση των δασών. Αν και ο ακριβής προσδιορισμός του πληθυσμού που ωφελείται είναι εξαιρετικά δύσκολο να προσεγγισθεί λόγω της προσωρινής κατοίκησης κατά τη διάρκεια του θέρους στις εξοχικές κατοικίες αυτοχθόνων κατοίκων αλλά και σημαντικού αριθμού τουριστών την περίοδο Ιουλίου – Αυγούστου, μήνες κατά τους οποίους σημειώνονται οι μεγάλες πυρκαγιές στην Ελλάδα, γίνεται ωστόσο μια πρώτη εκτίμηση της τιμής του δείκτη. Η εκτίμηση του πληθυσμού που ωφελείται ενδέχεται να τροποποιηθεί με τα δεδομένα της απογραφής πληθυσμού του 2021 αλλά και την ολοκλήρωση των Ειδικών Σχεδίων που προβλέπονται στον Άξονα 4.1.2. «Άξονας Δασών – κατοικιών (Ζώνες μίξης δασών – κατοικιών)» Πρώτου Σχεδίου του Σχεδίου Στρατηγικής Ανάπτυξης της Δασοπονίας 2018-2038 (Δημόσια Πολιτική Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών)<sup>3</sup>. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης όπως προκύπτει από την περιγραφή των δαπανών-επενδύσεων της δράσης τις οποίες και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα ως αναμενόμενες εκροές της δράσης.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

<sup>3</sup> ΦΕΚ Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φ.2863/5/7/2019

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων 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»**

Η τιμή στόχος προσδιορίζεται με βάση τον πληθυσμό που βρίσκεται δυνητικά εκτεθειμένος σε μεγάλο κίνδυνο και πρόκειται α. για κατοίκους πυκνοκατοικημένων αστικών περιοχών με ιστορικό ισχυρών σεισμικών δονήσεων και β. για πληθυσμό παράκτιων και νησιωτικών περιοχών που διατρέχει μεγάλο κίνδυνο σε περίπτωση εκδήλωσης τσουνάμι.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή πέραν των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

Η τιμή του δείκτη εκτιμάται κατά προσέγγιση με βάση την κήρυξη των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας που επλήγησαν από τις συγκεκριμένες φυσικές καταστροφές. Επειδή δεν υπήρχαν αξιόπιστα στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε η παραδοχή, μέσω στατιστικής επεξεργασίας των διαθέσιμων δεδομένων, ότι ο σχετικός πληθυσμός υπολογίζεται στο 10% του πληθυσμού που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται σύμφωνα με τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που έχει εκδώσει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/2010) για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο. Βάσει των χαρτών αυτών εκτιμήθηκε μέσω του συστήματος GIS του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας ο πληθυσμός που διαμένει σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας πλημμύρας (περίοδο αναφοράς 100 ετών).

Ο πληθυσμός που διαμένει εντός των περιοχών αυτών και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πλημμύρες εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 626.668 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 1.332.080 άτομα.

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 58.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση καθώς αμφότερες οι δράσεις έχουν ως στόχο την προστασία του ίδιου πληθυσμού. Η συγκεκριμένη παραδοχή θα ληφθεί υπόψη κατά τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο προτεραιότητας προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή μέτρησή του.

### **Κατηγορία Δράσης 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία»**

#### **Κοινός Δείκτης Εκρών RCO27 «Εθνικές και υποεθνικές στρατηγικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»**

Μέσω της δράσης θα χρηματοδοτηθεί η εκπόνηση δεκατεσσάρων (14) Master Plan σε αντίστοιχα Υδατικά Διαμερίσματα που έχουν προσδιορισθεί οι Ζώνες Υψηλού Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας. Η εκπόνηση των Master Plan προβλέπεται σαν Μέτρο στο σύνολο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2007/60. Η εκπόνηση των συγκεκριμένων μελετών είναι αναγκαία για να επιτευχθεί η ιεράρχηση των αναγκών και κατά συνέπεια η προτεραιοποίηση των αναγκαίων αντιπλημμυρικών έργων.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Για τη Δράση 2.3 ο δείκτης καλύπτει το σύνολο της επικράτειας διότι αφορά στην εκπόνηση των 14 Master Plan για την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας. Η τιμή για περιοχές μετάβασης ανέρχεται σε 5.078.069 άτομα και για λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 5.827.082 άτομα (πληθυσμός εντός ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας).

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 58.

### **1.1.3. Προτεραιότητα 3 «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»**

#### **1.1.3.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

Ο ωφελούμενος πληθυσμός των δράσεων 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας» και 3.2 «Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών» εκτιμάται ως προς τη μέγιστη δυνατότητα εξυπηρέτησης πληθυσμού από τις υποστηριζόμενες πράξεις (προμήθεια μονάδων) εντός της Προγραμματικής Περιόδου.

Οι κατανομές του ωφελούμενου πληθυσμού και η εκτίμηση των αντίστοιχων δεικτών αποτελέσματος (RCR35, RCR36, RCR37 και RCR96) γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων, σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

### **Κατηγορία Δράσης 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»**

Για τη Δράση 3.1, σύμφωνα με προκαταρκτική εκτίμηση του κόστους των υγειονομικών μονάδων ανά ασθενή και βάσει του προϋπολογισμού της δράσης, εκτιμάται πως το σύνολο των ωφελούμενων (δυναμικότητα σε υγειονομικές κλίνες = πλήθος ωφελούμενων) θα ανέλθει σε 3.800.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης στο τμήμα που σχετίζεται με καταστροφές που προέρχονται πλημμύρες και κατολισθήσεις, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 58.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης στο τμήμα που σχετίζεται με καταστροφές από πυρκαγιές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

#### **Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από τα σχετικά μέτρα της δράσης στο τμήμα που αφορά φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή πέραν των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων 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»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από τα σχετικά μέτρα της δράσης στο τμήμα που αφορά καταστροφές που σχετίζονται με φυσικούς κινδύνους μη συσχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνους που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα).

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

**Κατηγορία Δράσης 3.2 «Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»**

Για τη Δράση 3.2, σύμφωνα με την «Τεχνοοικονομική Μελέτη στον τομέα της επείγουσας στέγασης για την Πολιτική Προστασία στην Ελλάδα» που εκπονήθηκε τον 11/2020 από την Prepared International (PPI) για την ΓΓΠΠ, έχουν προσδιορισθεί οι ανάγκες σε εθνικό επίπεδο βάσει εκτίμησης κινδύνου, οι προδιαγραφές των καταυλισμών και το αναλυτικό κόστος του απαιτούμενου εξοπλισμού για τη δημιουργία προσωρινών μονάδων στέγασης και φιλοξενίας πληγέντων από φυσικές καταστροφές.

Βάσει του προϋπολογισμού της Δράσης 3.2, η δυναμικότητα των υπό προμήθεια καταυλισμών προσωρινής διαμονής θα ανέλθει σε 5.000.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης στο τμήμα που σχετίζεται με καταστροφές που προέρχονται πλημμύρες και κατολισθήσεις, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 58.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Ο δείκτης έχει απόλυτη συνάφεια με τη δράση καθώς ποσοτικοποιεί ακριβώς τα αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς την καταγραφή του πληθυσμού που θα ωφεληθεί από τα μέτρα της δράσης στο τμήμα που σχετίζεται με καταστροφές από πυρκαγιές, συμβάλλοντας στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από τα σχετικά μέτρα

της δράσης στο τμήμα που αφορά φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή πέραν των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών.

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60.

**Κοινός Δείκτης Αποτελεσμάτων 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»**

Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με την υλοποίηση της δράσης στο σχετικό πεδίο παρέμβασης καθώς καταγράφει και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τον πληθυσμό που ωφελείται από τα σχετικά μέτρα της δράσης στο τμήμα που αφορά καταστροφές που σχετίζονται με φυσικούς κινδύνους μη συσχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνους που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα).

Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61.

## 1.2. Αιτιολόγηση επιλογής Ειδικών Δεικτών

Η υιοθέτηση ειδικών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων κρίθηκε αναγκαία για το Πρόγραμμα στις περιπτώσεις όπου οι κοινοί δείκτες δεν αντικατοπτρίζουν επαρκώς τη μέτρηση των κύριων παραδοτέων των αντίστοιχων προτεινόμενων κατηγοριών δράσεων και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων στο πλαίσιο ενός Ειδικού Στόχου.

Στις κατηγορίες δράσεων οι οποίες δεν καλύπτονται από τους κοινούς δείκτες περιλαμβάνονται και οι δράσεις **Τεχνικής Βοήθειας**.

Η επιλογή των ειδικών δεικτών στηρίζεται στη λογική της παρέμβασης και τεκμηριώνεται με βάση την αξιολόγησή τους για την κάλυψη των **κριτηρίων RACER (Relevant, Accepted, Credible, Easy, Robust)**.

Ακολούθως, παρουσιάζονται αναλυτικά οι **επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων**, ενώ στο **Παράρτημα Ι** αποτυπώνεται συνοπτικά η επιλογή τους, ανά Προτεραιότητα του Προγράμματος.

### 1.2.1. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)»

#### 1.2.1.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

#### Κατηγορία Δράσης 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών»

Για τη Δράση 2.1 προκρίθηκε η χρήση των επτά ειδικών δεικτών εκροών που παρουσιάζονται στη συνέχεια αντί του ομογενοποιημένου δείκτη εκροών PSO903 “Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας” λαμβάνοντας υπόψη ότι η συγκεκριμένη δράση αντιπροσωπεύει το 65% του συνολικού προϋπολογισμού (Δημόσια Δαπάνη) και η πιθανή χρήση του ομογενοποιημένου δείκτη θα υπολόγιζε με έναν δείκτη επενδύσεων το μεγαλύτερο μέρος του Προγράμματος. Συνεπώς, για την καλύτερη παρακολούθηση του Προγράμματος επιλέγονται οι κάτωθι επτά ειδικοί δείκτες εκροών, οι τέσσερις δείκτες που μετρούν επενδύσεις (PSO640, PSO641, PSO642, PSO643) ακολουθούν μία ενιαία λογική και χωρίζονται με βάση την κατηγορία κινδύνων όντας σε πλήρη αντιστοιχία με τους Κωδικούς Πεδίων Παρέμβασης τους οποίους εξυπηρετούν, ενώ οι υπόλοιποι τρεις ειδικοί δείκτες (PSO644, PSO645 και PSO646) αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού αεροσκαφών και ελικοπτέρων και υπολογίζονται με βάση τον αριθμό των αεροσκαφών και των ελικοπτέρων που υπολογίζεται να αποκτηθούν.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO640 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις»**

Ο σχετικός κοινός δείκτης «RCO 25 - Αντιπλημμυρικά έργα σε ακτές, όχθες ποταμών και λιμνών που κατασκευάστηκαν ή ενισχύθηκαν πρόσφατα» με μονάδα μέτρησης χιλιόμετρα αποτυπώνει τεχνικά έργα και δεν σχετίζεται με το φυσικό αντικείμενο των πράξεων που χρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα που είναι εξοπλισμός ετοιμότητας και ανταπόκρισης και υλοποιείται σε Εθνικό επίπεδο. Επιλέχθηκε ο ειδικός δείκτης λόγω του γεγονότος ότι οι λοιποί κοινοί δείκτες εκροών αφορούν σε παρεμβάσεις που σχετίζονται με συστήματα (RCO24, RCO122) και υποδομές και όχι με την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην παρούσα δράση. Το σύνολο των



παρεμβάσεων χρηματοδοτείται από το πεδίο παρέμβασης 58. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, καθώς μετράει τις επενδύσεις για την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα και συγκεκριμένα με τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις, επιπλέον δε ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές που αφορούν στις δαπάνες για την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις, όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για τον σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων που συνδέονται με τις πλημμύρες και τις κατολισθήσεις.

#### **Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO641 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο είδος των παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται και αφορούν τον ριζικό εκσυγχρονισμό των διαθέσιμων μέσων δασοπυρόσβεσης, πλην των εναέριων μέσων που μετρούνται με άλλους ειδικούς δείκτες, καθώς και λοιπών μέσων που σχετίζονται με τη διαχείριση

των πυρκαγιών. Ο δείκτης RCO28 “Περιοχή που καλύπτεται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές” μετράει την έκταση της περιοχής που καλύπτεται από τις συγκεκριμένες παρεμβάσεις (προμήθεια εξοπλισμού). Δεδομένου ότι είναι α. δύσκολο να εκτιμηθεί η σχετική έκταση, καθώς θα πρέπει να γίνει η παραδοχή ότι θα χρησιμοποιηθούν ιστορικά δεδομένα πυρκαγιών, γεγονός που δεν μπορεί να εξασφαλίσει ορθά μετρήσιμο αποτέλεσμα για το μέλλον και β) η λογική του υπολογισμού των δεικτών των υπόλοιπων πεδίων παρέμβασης στη συγκεκριμένη δράση, η οποία βασίζεται στη μέτρηση των επενδύσεων για την προμήθεια του σχετικού εξοπλισμού, προκρίνει ως πλέον κατάλληλη μέθοδο μέτρησης τον συγκεκριμένο ειδικό δείκτη εκρών για λόγους ενιαίας αντιμετώπισης των επιμέρους παρεμβάσεων που απαρτίζουν τη δράση. Οι σχετικές παρεμβάσεις χρηματοδοτούνται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές (πλην των εναέριων μέσων), όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές (πλην των εναέριων μέσων), συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές (πλην των εναέριων μέσων), στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων που αφορούν σε πυρκαγιές, πλην των εναέριων μέσων όπου μετρούνται με άλλους ειδικούς δείκτες του προγράμματος.

**Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO644 «Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο είδος των παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται και αφορούν τον ριζικό εκσυγχρονισμό των διαθέσιμων εναέριων μέσων δασοπυρόσβεσης βαρέως τύπου (Canadair) . Ο δείκτης RCO28 “Περιοχή που καλύπτεται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές” μετράει την έκταση της περιοχής που καλύπτεται από τις συγκεκριμένες παρεμβάσεις (προμήθεια εξοπλισμού), δεδομένου ότι είναι δύσκολο να εκτιμηθεί η σχετική έκταση, καθώς θα πρέπει να γίνει η παραδοχή ότι θα χρησιμοποιηθούν ιστορικά δεδομένα πυρκαγιών, γεγονός που δεν μπορεί να εξασφαλίσει ορθά μετρήσιμο αποτέλεσμα για το μέλλον, προκρίνει ως πλέον κατάλληλη μέθοδο μέτρησης των επιδόσεων του Προγράμματος τον συγκεκριμένο ειδικό δείκτη εκρών καθώς μετρά τα εναέρια μέσα βαρέως τύπου (αεροσκάφη) που θα αποκτηθούν προκειμένου να υλοποιηθεί ο στόχος της σχετικής παρέμβασης. Η παρέμβαση χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορά την προμήθεια αεροσκαφών βαρέως τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές, όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια αεροσκαφών βαρέως τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των αεροσκαφών βαρέως τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση της προμήθειας των αεροσκαφών βαρέως τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα την προμήθεια των αεροσκαφών βαρέως τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που αφορούν σε πυρκαγιές.

## Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO645 «Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την διαχείριση πυρκαγιών»

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο είδος των παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται και αφορούν τον ριζικό εκσυγχρονισμό των διαθέσιμων εναέριων μέσων δασοπυρόσβεσης ελαφρού τύπου (Air tractor). Ο δείκτης RCO28 “Περιοχή που καλύπτεται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές” μετράει την έκταση της περιοχής που καλύπτεται από τις συγκεκριμένες παρεμβάσεις (προμήθεια εξοπλισμού), δεδομένου ότι είναι δύσκολο να εκτιμηθεί η σχετική έκταση, καθώς θα πρέπει να γίνει η παραδοχή ότι θα χρησιμοποιηθούν ιστορικά δεδομένα πυρκαγιών, γεγονός που δεν μπορεί να εξασφαλίσει ορθά μετρήσιμο αποτέλεσμα για το μέλλον, προκρίνει ως πλέον κατάλληλη μέθοδο μέτρησης τον συγκεκριμένο ειδικό δείκτη εκρών καθώς μετρά τα εναέρια μέσα ελαφρού τύπου (αεροσκάφη) που θα αποκτηθούν προκειμένου να υλοποιηθεί ο στόχος της σχετικής παρέμβασης της δράσης. Η σχετική παρέμβαση χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια αεροσκαφών ελαφρού τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές, όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια αεροσκαφών ελαφρού τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των αεροσκαφών ελαφρού τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση της προμήθειας των αεροσκαφών ελαφρού τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά στις πυρκαγιές, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα την προμήθεια των αεροσκαφών ελαφρού τύπου για τη διαχείριση κινδύνων που αφορούν σε πυρκαγιές.

**Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO642 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : άλλες καταστροφές»**

Περιλαμβάνει το σύνολο των δαπανών για την προμήθεια εξοπλισμού (πλην των εναέριων μέσων) διαχείρισης κινδύνων και διάσωσης πληθυσμού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές πλην πυρκαγιών και πλημμυρών, όπως χιονοπτώσεις, χαλάζι, πολύ ισχυρούς ανέμους, υδροκυκλώνες. Επιλέχθηκε ο ειδικός δείκτης λόγω του γεγονότος ότι οι λοιποί κοινοί δείκτες εκρών αφορούν σε παρεμβάσεις που σχετίζονται με συστήματα (RCO24, RCO122) και υποδομές και όχι με την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην παρούσα δράση. Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης, όπως προκύπτει από την περιγραφή των δαπανών-επενδύσεων της δράσης τις οποίες και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα ως αναμενόμενες εκροές της δράσης.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά λοιπές καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία κλπ), όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις λοιπές καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία κλπ).
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις λοιπές καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία κλπ), συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήρηση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα, όσον αφορά τις λοιπές καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία κλπ), στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για την ενίσχυση της ικανότητας

	διαχείρισης κινδύνων που συνδέονται με τις λοιπές καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία κλπ.)
--	--

**Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO643 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες»**

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο φυσικό αντικείμενο των παρεμβάσεων για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (πλην της προμήθειας εναέριων μέσων) . Παράλληλα, συμπεριλαμβάνεται η αναβάθμιση του μηχανολογικού/τεχνολογικού εξοπλισμού της Ειδικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΕΜΑΚ) του Πυροσβεστικού Σώματος για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από τους σεισμούς και την αντιμετώπιση τεχνολογικών ατυχημάτων. Επιλέχθηκε ο ειδικός δείκτης λόγω του γεγονότος ότι οι λοιποί κοινοί δείκτες εκρών αφορούν σε παρεμβάσεις που σχετίζονται με συστήματα (RCO24, RCO122) και υποδομές και όχι με την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην παρούσα δράση. Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 61. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης όπως προκύπτει από την περιγραφή των δαπανών-επενδύσεων της δράσης τις οποίες και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα ως αναμενόμενες εκροές της δράσης.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα).
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.

<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα) στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα)
----------------	---

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO646 «Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών»

Η επιλογή του δείκτη βασίζεται στο είδος της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών (Ελικόπτερα βαρέως φορτίου). Δεδομένου ότι οι κοινοί δείκτες εκρών του προγράμματος δεν δύνανται να ποσοτικοποιήσουν αξιόπιστα τις εκροές της παρέμβασης για όλα τα είδη των κινδύνων και καταστροφών που περιγράφονται στα πεδία παρέμβασης 58,59,60,61 που εξυπηρετεί η προμήθεια των ελικοπτέρων, προκρίνεται ως η πλέον κατάλληλη μέθοδος μέτρησης ο συγκεκριμένο ειδικός δείκτης εκρών καθώς μετρά τα εναέρια μέσα (ελικόπτερα) που θα αποκτηθούν προκειμένου να υλοποιηθεί ο στόχος της σχετικής παρέμβασης της δράσης. Η σχετική παρέμβαση χρηματοδοτείται μέσω του κωδικών πεδίων παρέμβασης 58,59,60 και 61.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συναφεία και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν την προμήθεια ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση των κινδύνων και καταστροφών, όπως αυτός περιγράφεται στις παρεμβάσεις της δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι εύκολα κατανοητός και αποδεκτός, τόσο από τους Δικαιούχους, όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που αφορά στην προμήθεια ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ελικοπτέρων για τη διαχείριση κινδύνων και καταστροφών, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση της προμήθειας των ελικοπτέρων για την

	αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα την προμήθεια των ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών.
--	---

### 1.2.2. Προτεραιότητα 3 «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»

#### 1.2.2.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

#### Κατηγορία Δράσης 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO903 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας»

Το σύνολο των κοινών δεικτών του Ειδικού στόχου 2.4 « Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα» «μετρούν» εκροές έργων που σχετίζονται με συγκεκριμένους κινδύνους (πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές καταστροφές που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή πλην πυρκαγιών και κατολισθήσεων). Οι δράσεις της Προτεραιότητας 3 αφορούν το σύνολο των κινδύνων και όχι μεμονωμένων κινδύνων. Μέσω των πράξεων εξυπηρετείται η ενότητα των εργασιών «βραχείας αποκατάστασης» για την παροχή ιατρικής βοήθειας στους πληγέντες από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης. Επιπλέον ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές που αφορούν στις δαπάνες για την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού για την παροχή ιατρικής βοήθειας στους πληγέντες από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην προμήθεια και χρήση υγειονομικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση του πληγέντος πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών. Ο δείκτης μετράει την επένδυση για την προμήθεια του σχετικού εξοπλισμού πολιτικής προστασίας που αφορά εξοπλισμό και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας και την εξυπηρέτηση των αναγκών των πληγέντων ατόμων από φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές στη φάση της βραχείας αποκατάστασης
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η προμήθεια (επενδύσεις) του απαραίτητου υγειονομικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση των αναγκών των πληγέντων



	ατόμων από φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές στη φάση της βραχείας αποκατάστασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για τον σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού πολιτικής προστασίας, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας για την ενίσχυση της ικανότητας πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και φυσικών καταστροφών.

### Κατηγορία Δράσης 3.2 « Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO903 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας»

Το σύνολο των κοινών δεικτών του Ειδικού στόχου 2.4 « Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα» «μετρούν» εκροές έργων που σχετίζονται με συγκεκριμένους κινδύνους (πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές καταστροφές που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή πλην πυρκαγιών και κατολισθήσεων). Οι δράσεις της Προτεραιότητας 3 αφορούν το σύνολο των κινδύνων και όχι μεμονωμένων κινδύνων. Μέσω των πράξεων εξυπηρετείται η ενότητα των εργασιών «βραχείας αποκατάστασης» παρέχοντας προσωρινή στέγαση για την εξυπηρέτηση των αναγκών των πληγέντων ατόμων από φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές στη φάση της βραχείας αποκατάστασης. Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της δράσης. Επιπλέον ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές που αφορούν στις δαπάνες για την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού πολιτικής προστασίας που αφορά σε εξοπλισμό για την προσωρινή διαμονή του πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορά στην προμήθεια και χρήση εξοπλισμού προσωρινής διαβίωσης για την εξυπηρέτηση του πληγέντος πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών. Ο δείκτης μετράει

	την επένδυση για την προμήθεια του σχετικού εξοπλισμού πολιτικής προστασίας.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από το Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η προμήθεια (επενδύσεις) του απαραίτητου εξοπλισμού για την προσωρινή διαβίωση των πληγέντων ατόμων από φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές στη φάση της βραχείας αποκατάστασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για τον σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων προμήθειας εξοπλισμού πολιτικής προστασίας, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει με αμεσότητα το ύψος των επενδύσεων σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας για την ενίσχυση της ικανότητας πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και φυσικών καταστροφών.

### 1.2.3. Προτεραιότητα 4 «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)»

#### 1.2.3.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα

#### Κατηγορία Δράσης 4.1 «Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού»

##### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO895 «Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων \*»

Δεν υπάρχει κατάλληλος κοινός δείκτης εκρών που να αντιστοιχεί με το φυσικό αντικείμενο των πράξεων το οποίο είναι η βελτίωση ικανοτήτων και δεξιοτήτων σε θέματα σχεδιασμού δράσεων πρόληψης, αξιοποίησης νέων τεχνολογιών, χειρισμού νέου εξοπλισμού, βελτίωση επικοινωνιακών δεξιοτήτων και ενημέρωσης για το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο πολιτικής προστασίας. Οι δράσεις αφορούν το μόνιμο προσωπικό που υπηρετεί στο σύνολο των εντασσόμενων στον ΕΜΔΚΑΚ υπηρεσιακών μονάδων της κεντρικής διοίκησης, της αποκεντρωμένης διοίκησης της αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού, στελεχών άλλων Υπουργείων (π.χ προσωπικό των Δασαρχείων), προσωπικού ιδιωτικών επιχειρήσεων που λειτουργούν κρίσιμες υποδομές, επιχειρήσεων που

εμπíπτουν στο πλαίσιο της οδηγίας SEVEZO και του προσωπικού των εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας.». Ο δείκτης εμφανίζει απόλυτη συνάφεια με την περιγραφή της δράσης και ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις εκροές που αφορούν στις επενδύσεις για τη βελτίωση δεξιοτήτων.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που είναι η υλοποίηση δράσεων για τη βελτίωση των ικανοτήτων του προσωπικού του Εθνικού Μηχανισμού μέσω σχετικών παρεμβάσεων. Ο δείκτης μετράει τις δαπάνες/επενδύσεις για τη διενέργεια παρεμβάσεων που στοχεύουν στην κάλυψη των γνώσεων και δεξιοτήτων στις τέσσερις φάσεις του κύκλου διαχείρισης καταστροφών. Οι δαπάνες καλύπτουν την παραγωγή επιμορφωτικού υλικού, εκπαιδευτικού εξοπλισμού και ειδικών εγκαταστάσεων, δαπάνες μετακινήσεων, αμοιβές εκπαιδευτών, δαπάνες μετακίνησης εκπαιδευτών και εκπαιδευομένων στο εσωτερικό και σε αντίστοιχα Κέντρα του εξωτερικού κλπ.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η διενέργεια παρεμβάσεων βελτίωσης ικανοτήτων του προσωπικού του Εθνικού Μηχανισμού μετρώντας το κόστος (επενδύσεις) των ενεργειών αυτών.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς το ύψος των επενδύσεων σε δράσεις βελτίωσης ικανοτήτων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού εθνικών φορέων/μηχανισμών, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπέρβαση της λογικής της παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων βελτίωσης δεξιοτήτων στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει το ύψος των επενδύσεων σε δράσεις βελτίωσης δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού εθνικών φορέων/μηχανισμών.

#### **Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR895 «Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων\*»**

Η επιλογή του ειδικού δείκτη αποτελεσμάτων έγινε με γνώμονα τη διασύνδεση του με τον ειδικό δείκτη εκροών αλλά και της μη καταλληλότητας των κοινών δεικτών αποτελεσμάτων που «μετρούν»

ωφελομένους των παρεμβάσεων από πράξεις που σχετίζονται με τον κάθε επιμέρους κίνδυνο και όχι το σύνολο των κινδύνων.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	<p>Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται απόλυτα με τους επιδιωκόμενους στόχους και τη λογική της παρέμβασης που αφορούν στην κατάρτιση, επιμόρφωση και ανάπτυξη δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού εθνικών φορέων/μηχανισμών, δεδομένου ότι προσμετρά τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από τις δράσεις αυτές.</p> <p>Ο δείκτης συνδέεται άμεσα με τον ειδικό δείκτη εκρών «Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων», υπηρετώντας τη λογική της παρέμβασης.</p>
<b>Αποδεκτός</b>	<p>Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού του εθνικού μηχανισμού που συμμετέχει στις δράσεις βελτίωσης ικανοτήτων. Ο δείκτης προκύπτει από τους συμμετέχοντες που λαμβάνουν μέρος στις σχετικές παρεμβάσεις / ενέργειες βελτίωσης ικανοτήτων.</p>
<b>Αξιόπιστος</b>	<p>Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των ατόμων που βελτιώνουν τις δεξιότητές τους, μέσα από τις δράσεις στις οποίες συμμετέχουν, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.</p>
<b>Εύκολος</b>	<p>Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει την συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για το σκοπό αυτό.</p>
<b>Ισχυρός</b>	<p>Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, ώστε να παρακολουθεί την μεταβολή του αριθμού των ατόμων που επωφελούνται από δράσεις κατάρτισης για τη βελτίωση των δεξιοτήτων τους στο πλαίσιο των υποστηριζόμενων έργων. Δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των ατόμων με βελτιωμένες δεξιότητες, ως αποτέλεσμα της συμμετοχής τους σε προγράμματα κατάρτισης, επιμόρφωσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων.</p>

**Κατηγορία Δράσης 4.2 «Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης»**

**Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO896 «Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης \*»**

Δεν υπάρχει κατάλληλος κοινός δείκτης εκροών που να αντιστοιχεί με το φυσικό αντικείμενο των πράξεων το οποίο είναι η χρηματοδότηση για την έκδοση ενημερωτικού υλικού, επιμορφωτικού υλικού, χρηματοδότηση δράσεων επικοινωνίας και προβολής, ημερίδων, ασκήσεων προσομοίωσης γενικού πληθυσμού και ειδικών ομάδων στόχου (μαθητές), παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού, επιμόρφωση εκπαιδευτών, επιδεικτικές εγκαταστάσεις για την εξοικείωση του πληθυσμού με τη λήψη μέτρων ατομικής προστασίας, συμμετοχή σε ασκήσεις ετοιμότητας, παραγωγή ψηφιακού υλικού με στόχο τη δημιουργία virtual «συνθηκών» φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών με στόχο την εξοικείωση του πληθυσμού, με την λήψη μέτρων ατομικής προστασίας και τον τρόπο αντίδρασης/συμπεριφοράς σε περιπτώσεις φυσικών ή ανθρωπογενών καταστροφών.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συναφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορά στη διενέργεια δράσεων για τη βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Ο δείκτης μετράει τις δαπάνες/επενδύσεις για τη διενέργεια δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσής του πληθυσμού – στόχου της δράσης. Ως ενέργειες νοούνται οι δράσεις που παρατίθενται στην περιγραφή της σχετικής δράσης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η διενέργεια δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης μετρώντας το κόστος (επενδύσεις) των ενεργειών αυτών.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τη συνολική αξία των επενδύσεων σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού ή ειδικών ομάδων του πληθυσμού, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής παρέμβασης.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ ΕΣΠΑ. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για τον σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι ευαίσθητος στις αλλαγές, καθώς παρακολουθεί την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης, στο πλαίσιο υλοποίησης των υποστηριζόμενων έργων. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται άμεσα με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τη συνολική αξία των επενδύσεων σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού ή ειδικών ομάδων του πληθυσμού.

**Ειδικός Δείκτης Αποτελεσμάτων PSR6896 «Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης\*»**

Η επιλογή του ειδικού δείκτη αποτελεσμάτων έγινε με γνώμονα τη διασύνδεση του με τον κοινό δείκτη εκρών αλλά και της μη καταλληλότητας των κοινών δεικτών αποτελεσμάτων που «μετρούν» ωφελούμενους των παρεμβάσεων από πράξεις που σχετίζονται με τον κάθε επιμέρους κίνδυνο και όχι το σύνολο των κινδύνων.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορά στη βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Ο δείκτης μετράει τα άτομα (ωφελούμενους) οι οποίοι ωφελούνται από τις σχετικές δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η εξοικείωση και η βελτίωση του τρόπου αντίδρασης του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών. Ο δείκτης προκύπτει από τον πληθυσμό (άτομα) που παρακολουθούν / λαμβάνουν μέρος στις σχετικές δράσεις ενημέρωσης / ευαισθητοποίησης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης και είναι εύληπτος, καθώς δεν επιδέχεται παρερμηνείας από τους φορείς που θα τον χρησιμοποιήσουν. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ως προς τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, συμβάλλοντας στην επιτυχή υπηρετήση της λογικής της παρέμβασης και στην εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων.
<b>Εύκολος</b>	Η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων είναι εφικτή και σχετικά εύκολη, δεδομένου ότι η μέτρησή του θα γίνεται με βάση τα στοιχεία που τηρούν οι Δικαιούχοι. Η ευκολία συλλογής των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωσή τους με λογικό κόστος, καθώς δεν απαιτούνται ειδικές μελέτες ή έρευνες για τον σκοπό αυτό.
<b>Ισχυρός</b>	Ο δείκτης είναι αρκετά ευαίσθητος στις αλλαγές, ώστε να παρακολουθεί τη μεταβολή του αριθμού των ατόμων που επωφελούνται από δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης. Ο δείκτης δεν επιδέχεται χειραγώγησης ή κατάχρησης, καθώς συνδέεται στενά με τις υλοποιούμενες παρεμβάσεις και μετράει τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, ως αποτέλεσμα των υλοποιούμενων δράσεων.

#### 1.2.4. Προτεραιότητα 5 «Τεχνική Βοήθεια»

##### Κατηγορία Δράσης 5.1 «Επικοινωνία και Προβολή»

###### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO696 «Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής»

Ο ειδικός δείκτης επιλέγεται για την αποτύπωση των εκρών της δράσης που αφορά σε ενέργειες προβολής και επικοινωνίας για τη γνωστοποίηση στον πληθυσμό των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, την προστιθέμενη αξία των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων και τα οφέλη που προκύπτουν για τους πολίτες.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορά στην επικοινωνία και προβολή των δράσεων και συνολικά του Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας με βάση την Επικοινωνιακή Στρατηγική του Προγράμματος. Ο δείκτης μετράει τις ενέργειες επικοινωνίας και προβολής όπως αυτές περιγράφονται στη δράση. Ως ενέργειες νοούνται οι κάτωθι: έκδοση έντυπου και ψηφιακού υλικού, παρουσία στα social media, διοργάνωση ημερίδων, δημιουργία ιστότοπου, ενέργειες διάχυσης καλών πρακτικών, οργάνωση ή/και συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, συναντήσεις εργασίας.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος μέσω σχετικών ενεργειών.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των ενεργειών για την επικοινωνία και προβολή του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας και των δράσεων που χρηματοδοτούνται και υλοποιούνται από το Πρόγραμμα.
<b>Εύκολος</b>	Ο δείκτης είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των ενεργειών επικοινωνίας και προβολής που σχετίζονται με το Πρόγραμμα.

###### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO697 «Επικοινωνιακά σχέδια δράσης»

Ο ειδικός δείκτης επιλέγεται για την αποτύπωση των εκρών της δράσης και συγκεκριμένα την εξειδίκευση και εφαρμογή της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος και κάθε μορφής ενέργειες που συνδέονται με τη Στρατηγική και μετράται σε «επικοινωνιακά σχέδια δράσης».

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορά στην εκπόνηση της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος. Ο δείκτης μετράει την εκπόνηση Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος (Επικοινωνιακά Σχέδια Δράσης).
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η εκπόνηση της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των επικοινωνιακών σχεδίων δράσης για την υλοποίηση / ολοκλήρωση της εκπόνησης της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας.
<b>Εύκολος</b>	Ο δείκτης είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό (μονάδα) των Στρατηγικών Επικοινωνίας του Προγράμματος.

#### Κατηγορία Δράσης 5.2 «Προετοιμασία , υλοποίηση , παρακολούθηση και έλεγχος»

##### Ειδικός Δείκτης Εκροών PSO693 «Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών»

Ο ειδικός δείκτης επιλέγεται για την αποτύπωση των εκροών της δράσης που αφορά σε ενέργειες για την ωρίμανση των έργων, την κάλυψη δαπανών πιστοποίησης και ελέγχου, τη νομική υποστήριξη των τελικών δικαιούχων κατά τη φάση της διενέργειας των διαγωνισμών. Ο δείκτης υπολογίζεται σε αριθμό «ελέγχων και επιθεωρήσεων».

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

Κριτήριο RACER	Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών για εκπόνηση μελετών, αξιολογήσεων, εμπειρογνωμοσύνων όπως περιγράφονται στη δράση. Ο δείκτης μετράει τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που προμηθειών που ανατίθενται προς τεχνικούς συμβούλους – μελετητές προκειμένου να παρασχεθούν οι σχετικές υπηρεσίες.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο (τεχνικό σύμβουλο – μελετητή) όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η σχετική σύμβαση για την παροχή της υπηρεσίας.



<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών και προμηθειών που θα ανατεθούν προκειμένου να παρασχεθούν οι περιγραφόμενες υπηρεσίες (μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, αξιολογήσεις).
<b>Εύκολος</b>	Ο δείκτης είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των συμβάσεων που ανατίθενται από το Πρόγραμμα προκειμένου να παρασχεθούν οι απαραίτητες υπηρεσίες.

### Κατηγορία Δράσης 5.3 «Αξιολόγηση, Μελέτες, Εμπειρογνωμοσύνες, Τεχνικοί Σύμβουλοι»

#### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO693 «Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών»

Ο ειδικός δείκτης επιλέγεται για την αποτύπωση των εκρών της δράσης που αφορά σε συμβουλευτικές υπηρεσίες που υποστηρίζουν την εφαρμογή του Προγράμματος, όπως εκπόνηση των αξιολογήσεων, μελέτες – εμπειρογνωμοσύνες για τη σύνταξη προτύπων Σχεδίων στους τομείς Πολιτικής Προστασίας, σύνταξη επικαιροποίηση Εθνικών Στρατηγικών, μελέτες για την αναθεώρηση του τρόπου λειτουργίας των Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας, την προμήθεια λογισμικού για την καλύτερη παρακολούθηση σύνθετων δράσεων, την επικαιροποίηση των Σχεδίων Δράσεων (Δάρδανος, Εγκέλαδος κλπ). Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνεται επίσης και το σύνολο των παρεμβάσεων για την έγκαιρη και αποτελεσματική ενεργοποίηση του Προγράμματος με τη χρηματοδότηση πράξεων που αφορούν την υποστήριξη των τελικών δικαιούχων στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης/διαγωνισμών, τη νομική υποστήριξη των τελικών δικαιούχων κατά τη φάση της διενέργειας των διαγωνισμών. Ο δείκτης υπολογίζεται σε «Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών».

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Ο δείκτης έχει μεγάλη συναφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών για την προετοιμασία, την παρακολούθηση και τον έλεγχο όπως περιγράφονται στη δράση. Ο δείκτης μετράει τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που προμηθειών που ανατίθενται προς τεχνικούς συμβούλους – μελετητές προκειμένου να παρασχεθούν οι σχετικές υπηρεσίες.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο (τεχνικό σύμβουλο – μελετητή) όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης που είναι η σχετική σύμβαση για την παροχή της υπηρεσίας.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των συμβάσεων

	παροχής υπηρεσιών και προμηθειών που θα ανατεθούν προκειμένου να παρασχεθούν οι περιγραφόμενες υπηρεσίες.
<b>Εύκολος</b>	Ο δείκτης είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των συμβάσεων που ανατίθενται από το Πρόγραμμα προκειμένου να παρασχεθούν οι απαραίτητες υπηρεσίες.

#### Κατηγορία Δράσης 5.4 «Ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος»

##### Ειδικός Δείκτης Εκρών PSO694 «Δικαιούχοι που υποστηρίζονται»

Ο ειδικός δείκτης επιλέγεται για την αποτύπωση των εκρών της δράσης που αφορά σε δράσεις ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας «κρίσιμων» δικαιούχων του Προγράμματος με προτεραιότητα σε θέματα χρηματοοικονομικής διαχείρισης πόρων από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, τήρηση δικαίου δημοσίων συμβάσεων, τήρηση υποχρεώσεων δημοσιότητας κλπ. Ο δείκτης μετράει τους δικαιούχους– υπηρεσίες των Τελικών Δικαιούχων που υποστηρίζονται από τις δράσεις αυτές. Η ενεργοποίηση της συγκεκριμένης κατηγορίας πράξεων τεχνικής βοήθειας θα καλύψει το έλλειμα εμπειρίας στην υλοποίηση πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από τα ΕΔΕΤ, όπως η Ακαδημία Πολιτικής Προστασίας, οι Διευθύνσεις Οικονομικού/Προμηθειών των επιχειρησιακών φορέων του ΕΜΔΚΑΚ κλπ.

Ο δείκτης ικανοποιεί τα κριτήρια RACER ως ακολούθως :

<b>Κριτήριο RACER</b>	<b>Τεκμηρίωση κάλυψης κριτηρίου</b>
<b>Συναφής</b>	Έχει μεγάλη συνάφεια και συνδέεται στενά με τους επιδιωκόμενους στόχους της δράσης που αφορούν στην ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας των δικαιούχων του προγράμματος. Ο δείκτης μετράει τους δικαιούχους στους οποίους στοχεύει η δράση της ενδυνάμωσης της διοικητικής ικανότητας.
<b>Αποδεκτός</b>	Ο δείκτης είναι αποδεκτός τόσο από τον Δικαιούχο (υπηρεσία που υποστηρίζεται) όσο και από τη Διαχειριστική Αρχή, καθώς αποδίδει με άμεσο τρόπο το αντικείμενο της παρέμβασης.
<b>Αξιόπιστος</b>	Ο δείκτης αποδίδει με σαφήνεια το αντικείμενο της μέτρησης. Ποσοτικοποιεί αξιόπιστα τις αναμενόμενες εκροές, ως προς τον αριθμό των δικαιούχων που θα υποστηριχθούν για την ενίσχυση της διοικητικής τους ικανότητας.
<b>Εύκολος</b>	Ο δείκτης είναι εύκολος στην παρακολούθηση και στη συλλογή δεδομένων από τα στοιχεία που τηρούνται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
<b>Ισχυρός</b>	Δεν επιδέχεται κατάχρησης καθώς μετράει τον αριθμό των δικαιούχων που υποστηρίζονται από το Πρόγραμμα προκειμένου να ενισχυθεί η διοικητική τους ικανότητα.

Οι επιλεγμένοι ειδικοί δείκτες **στοχοθετούνται ανά συσχετιζόμενη κατηγορία δράσης** στην επόμενη ενότητα, ενώ στο **Παράρτημα II** παρατίθενται τα αντίστοιχα **Δελτία Ταυτότητας Δείκτη (ΔΤΔ)**.

## **Ενότητα 2. Δεδομένα και αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσήμεν και των στόχων των δεικτών, μέθοδος υπολογισμού των δεικτών και παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη τους και ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό τους**

Στην παρούσα Ενότητα παρέχονται οι απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο υπολογισμού και τα δεδομένα ή/και τα αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της τιμής των οροσήμεν για το 2024 (για τους δείκτες εκροών), των τιμών αναφοράς για τους δείκτες αποτελεσμάτων και των στόχων των δεικτών για το 2029 (για τους δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων) του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος. Επίσης, γίνεται αναφορά στους παράγοντες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επίτευξη των δεικτών και ο τρόπος που ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό τους.

Η πληροφόρηση παρέχεται ανά **Προτεραιότητα, Ειδικό Στόχο<sup>4</sup>, Κατηγορία Δράσης και Κατηγορία Περιφέρειας** του Προγράμματος.

### **2.1. Προτεραιότητα 1 «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)»**

#### **2.1.1. Ειδικός Στόχος 1.2 Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)**

##### **2.1.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

#### **Κατηγορία Δράσης 1.1 «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»**

---

##### **Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης**

Στόχος της δράσης είναι η δημιουργία ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) Διαχείρισης Αντιμετώπισης Κινδύνων και Πρόληψης, μέσω του οποίου καλύπτεται μια σημαντική διαρθρωτική αδυναμία της χώρας που αποτελεί ταυτόχρονα και βασική προϋπόθεση για την λειτουργία του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων. Η αναγκαιότητα της δημιουργίας του τίθεται ως άμεση προτεραιότητα στο NRDMP.

Το ΟΠΣ ενσωματώνει πολλαπλές λειτουργίες αποτελώντας ταυτόχρονα την Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών της χώρας στην οποία θα καταγράφεται:

- το σύνολο των καταστροφών που σημειώνονται σε τρία επίπεδα πληροφορίας (χαρακτηριστικά του φαινομένου που προκάλεσε τις καταστροφές, καταγραφή των επιπτώσεων/ζημιών χωρικά και τομεακά, διατιθέμενοι πόροι και μέσα στη φάση της αντιμετώπισης, κόστος αποκατάστασης ζημιών), lessons learnt ,

<sup>4</sup> Δεν περιλαμβάνεται ο Ειδικός Στόχος (iv) Αντιμετώπιση της υλικής στέρησης με παροχή τροφίμων ή βασικής υλικής βοήθειας προς τους άπορους, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, και παροχή συνοδευτικών μέτρων προς υποστήριξη της κοινωνικής ένταξής τους.

- η δημιουργία χαρτών κινδύνου για φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές οι οποίοι θα επικαιροποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα,
- η τήρηση χρονολογικών σειρών δεδομένων (μετεωρολογικών, υδρολογικών, σεισμικών, κατολισθήσεων κλπ) που αποτελούν τη βάση για τη δημιουργία προγνωστικών μοντέλων,
- η καταγραφή του συνόλου των κρίσιμων υποδομών και κτιριακών εγκαταστάσεων της χώρας (ενεργειακά δίκτυα και εγκαταστάσεις, μεταφορικά δίκτυα και εγκαταστάσεις, σχολεία, νοσοκομεία, προνοιακά ιδρύματα κλπ) με βάση τα τεχνικά – κτιριακά χαρακτηριστικά τους και τον βαθμό τρωτότητάς τους από φυσικές καταστροφές.

Θα αποτελέσει διακριτή βάση δεδομένων που το σύνολο των φορέων της κεντρικής και τοπικής αυτοδιοίκησης θα καταχωρούν/παρέχουν πληροφορίες προγραμματικά και απολογιστικά για τα έργα που υλοποιούν και σχετίζονται με την πρόληψη και τη μείωση των επιπτώσεων από φυσικές καταστροφές.

Στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα ενσωματώνεται η λειτουργία των προγνωστικών μοντέλων για την εκτίμηση κινδύνου από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές και πλημμύρες και σε βάθος χρόνου και άλλων κινδύνων. Τα προγνωστικά μοντέλα είναι δυναμικά και απαιτούν την αναβάθμιση των συστημάτων πρόβλεψης που τροφοδοτούν ταυτόχρονα τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης από φυσικές καταστροφές, αλλά και τον επιχειρησιακό σχεδιασμό για την άμεση απόκριση - για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων και κινδύνων που οφείλονται σε φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Η χώρα δεν διαθέτει σύστημα έγκαιρης πρόβλεψης πλημμυρών και πυρκαγιών, η συχνότητα εκδήλωσης των οποίων αυξάνεται συνεχώς. Για τις πυρκαγιές παρότι έχουν δημιουργηθεί για ερευνητικούς και όχι επιχειρησιακούς σκοπούς μοντέλα πρόγνωσης εξέλιξης της πυρκαγιάς, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε επιχειρησιακό επίπεδο. Η αναγκαιότητα βελτίωσης και σημαντικής αναβάθμισης των υφιστάμενων προγνωστικών μοντέλων για πυρκαγιές και για πλημμύρες υπάρχει και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως αναγνωρίζει το JRC.

Η λειτουργία του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος με την ενσωμάτωση των προγνωστικών μοντέλων δεν αναμένεται να επιτευχθεί πριν το 2027. Ψηφιακή έκδοση χαρτών κινδύνου αναμένεται να υπάρξει από το 2024 και εντεύθεν και για το λόγο αυτό δεν τίθεται ορόσημο του έτους 2024.

#### **Συσχετιζόμενο πεδίο παρέμβασης :**

16 : Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : 22.385.384,00€**

Ο προϋπολογισμός εκτιμήθηκε με βάση την πολυπλοκότητα του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος και τις απαιτούμενες λειτουργίες που αυτό ενσωματώνει.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

#### **Δείκτης εκρών RCO14 «Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών»**

Η λειτουργία του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος με την ενσωμάτωση των προγνωστικών μοντέλων δεν αναμένεται να επιτευχθεί πριν το 2027. Ψηφιακή έκδοση χαρτών

κινδύνου αναμένεται να υπάρξει από το 2024 και εντεύθεν και για το λόγο αυτό δεν τίθεται ορόσημο για το έτος 2024. Συνεπώς η τιμή ορόσημο για το 2024 τίθεται μηδέν (0).

Η τιμή στόχος για το 2029 βασίζεται στην ολοκλήρωση της υλοποίησης και της λειτουργίας του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος. Δεδομένου ότι το ΟΠΣ θα καλύπτει το σύνολο της ελληνικής επικράτειας, ο δείκτης για τεχνικούς λόγους επιμερίζεται με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης σε κάθε κατηγορία Περιφέρειας.

Όσον αφορά στο ορόσημο για το 2024, λόγω της πολυπλοκότητας του ΟΠΣ και των τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων του αλλά και των διαγωνιστικών διαδικασιών για την ανάθεσή της υλοποίησής του, θεωρείται ότι δεν θα έχει τεθεί σε λειτουργία μέχρι το 2024 για αυτό και το ορόσημο λαμβάνει την τιμή μηδέν.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

#### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR11 «Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών»**

Ο αριθμός των χρηστών των ψηφιακών υπηρεσιών που θα παράγονται από το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα εν δυνάμει προσεγγίζει το σύνολο του πληθυσμού της χώρας. Οι βασικοί χρήστες είναι το προσωπικό του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, το σύνολο του προσωπικού δημόσιων και ιδιωτικών φορέων που ασχολούνται με τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, το σύνολο του προσωπικού δημόσιων και ιδιωτικών φορέων που ασχολούνται με τον σχεδιασμό και την κατασκευή έργων υποδομών, οι επαγγελματίες του κλάδου των μεταφορών, οι απασχολούμενοι στον πρωτογενή τομέα και ο γενικός πληθυσμός για τις προβλέψεις που σχετίζονται με την εκδήλωση ακραίων καιρικών φαινομένων.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 όπου είναι και το έτος έναρξης της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου. Δεδομένου ότι δεν υπάρχει αντίστοιχο πληροφοριακό σύστημα στη χώρα που να επιτελεί τις λειτουργίες που έχουν περιγραφεί, η τιμή που λαμβάνει ο δείκτης για το έτος βάσης είναι 0.

Η τιμή στόχος για το 2029 βασίζεται στη χρήση του συστήματος από τους χρήστες που αναφέρθηκαν ανωτέρω καθώς και στην εκτίμηση του πληθυσμού της χώρας που θα λάβει σχετική πληροφόρηση από το σύστημα. Η τιμή για τις λιγότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες εκτιμάται σε 2 εκατ. χρήστες ανά έτος και για τις Περιφέρειες σε μετάβαση σε 1 εκατ. χρήστες ανά έτος.

#### **Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσλήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Ο λόγος που τέθηκε η τιμή μηδέν στο ορόσημο του δείκτη εκροών αφορά, όπως περιγράφηκε, στις διαγωνιστικές διαδικασίες που θα πρέπει να λάβουν χώρα καθώς και στις απαιτούμενες μελέτες και την πολυπλοκότητα υλοποίησης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, ενώ απαιτείται και η θεσμική κατοχύρωση της υποχρέωσης των φορέων για την παροχή των στοιχείων. Σε κάθε περίπτωση το ΟΠΣ αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί μέχρι το 2029. Ο στόχος του δείκτη αποτελέσματος έχει υπολογιστεί στη χρήση του για πληροφόρηση από το 25% του πληθυσμού της χώρας κατ' έτος περιλαμβανομένων και των χρηστών του προσωπικού που είναι άμεσα εμπλεκόμενο με τη λειτουργία του συστήματος.

## **2.2. Προτεραιότητα 2 «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)»**

### **2.2.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

#### **2.2.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

Η Προτεραιότητα περιλαμβάνει παρεμβάσεις που εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο, καλύπτουν το σύνολο της χώρας και επιμερίζονται σε δύο κατηγορίες δράσεων που περιλαμβάνουν τους αναγκαίους εξοπλισμούς για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών (Δράση 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών») και τις δαπάνες για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και συστημάτων πρόγνωσης/πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης (Δράση 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»).

Οι δύο δράσεις λειτουργούν απόλυτα συμπληρωματικά και εξυπηρετούν αμφότερες τις τιμές των δεικτών αποτελεσμάτων. Επιπλέον, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η χρήση του ίδιου εξοπλισμού για την αντιμετώπιση διαφορετικών κινδύνων με χαρακτηριστικό τα μηχανήματα έργων που χρησιμοποιούνται για τη διάνοιξη ζωνών ανάσχεσης της πυρκαγιάς/καθαρισμό δρόμων σε περιπτώσεις κατολισθήσεων/απομάκρυνση φερτών υλικών από κοίτες ποταμών και διάνοιξη διόδων παροχέτευσης υδάτων σε περιπτώσεις πλημμυρών. Αντίστοιχη δυσκολία διαχωρισμού μεταξύ των κινδύνων που αντιμετωπίζονται υπάρχει και για σταθμούς και εγκαταστάσεις που σχετίζονται με την πρόγνωση/πρόληψη με χαρακτηριστικό παράδειγμα το μετεωρολογικό ραντάρ που παρέχει προγνώσεις για το σύνολο των ακραίων καιρικών φαινομένων και για την πιθανότητα έντονων βροχοπτώσεων που σχετίζεται με τον κίνδυνο των πλημμυρών, χαλαζοπτώσεων και χιονοπτώσεων.

Το σύνολο των δράσεων 2.1 & 2.2 χρηματοδοτείται μέσω των κωδικών πεδίων παρέμβασης 58,59,60 και 61.

#### **Κατηγορία Δράσης 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών»**

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών με την ανανέωση του υπάρχοντος εναέριου στόλου δασοπυρόσβεσης που παρουσιάζει σημαντικές ελλείψεις τόσο ως προς το πλήθος όσο και ως προς την παλαιότητα με αποτέλεσμα την υστέρηση σε κρίσιμες παραμέτρους, όπως η ταχύτητα, ο όγκος του μεταφερόμενου υλικού κατάσβεσης, παράγοντες καταλυτικοί για την κατάσβεση της πυρκαγιάς σε αρχικό στάδιο και πριν καταστεί ανεξέλεγκτη. Εάν επικρατούν μετεωρολογικές συνθήκες που χαρακτηρίζουν τον καιρό πυρκαγιάς (παρατεταμένος καύσωνας, χαμηλή υγρασία εδάφους αέρα και ταχύτητα ανέμου), η χώρα αντιμετωπίζει πυρκαγιές που λαμβάνουν μεγάλη έκταση και εξελίσσονται ταυτόχρονα σε διάφορες περιοχές της χώρας, επιδρώντας αρνητικά στην αποτελεσματικότητα του μηχανισμού, όπως αποτυπώνεται στις καμένες εκτάσεις των ετών 2000, 2007, 2021 που επικρατούσαν ομοειδείς καιρικές συνθήκες. Η γεωμορφολογία σε συνδυασμό με τον μεγάλο αριθμό νησιών καθιστούν ιδιαίτερα απαιτητική και δύσκολη τη σύνδεση της Ηπειρωτικής Ελλάδας με τη Νησιωτική, ενώ, όπως

ανέδειξε η πρόσφατη εμπειρία των πυρκαγιών του 2021, η μόνη δίοδος διαφυγής των κατοίκων σε περιπτώσεις ανεξέλεγκτων πυρκαγιών είναι η δια θαλάσσης που καθιστά αναγκαίο τον εκσυγχρονισμό/εμπλουτισμό του εξοπλισμού του Λιμενικού Σώματος, το οποίο, εκτός του ενεργού ρόλου που έχει σε περιπτώσεις αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών, έχει καταλυτικό ρόλο σε περιπτώσεις θαλασσίων ατυχημάτων, παρακολούθησης και εποπτείας των θαλασσών για τον εντοπισμό και αντιμετώπιση της θαλάσσιας ρύπανσης. Η αναβάθμιση του εξοπλισμού των πυροσβεστικών, χερσαίων, θαλάσσιων μέσων, η προμήθεια αναγκαίου εξοπλισμού για την έρευνα, διάσωση και προστασία της ανθρώπινης ζωής από εκδήλωση πλημμυρών, σεισμών, ακραίων καιρικών φαινομένων (παγετός, χιονοπτώσεις, μεσογειακούς κυκλώνες), τεχνολογικών ατυχημάτων σε εγκαταστάσεις SEVEZO και μεγάλης κλίμακας ατυχημάτων στον τομέα των μεταφορών ολοκληρώνει τις κατηγορίες πράξεων που περιλαμβάνει η δράση.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **Δείκτης εκροών PSO640 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις»**

Η τιμή στόχος και η θέσπιση του οροσήμου βασίζεται στην παραδοχή ότι τμήμα του εξοπλισμού διάσωσης μπορεί να έχει ολοκληρωθεί προ του 2024 (μικρά πλωτά του Πυροσβεστικού Σώματος, του Λιμενικού Σώματος κλπ.). Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται από το πεδίο παρέμβασης 58. Προτεραιότητα για την τοποθέτηση των σωστικών μέσων θα δοθεί σε περιοχές που λόγω των πρόσφατων πυρκαγιών παρουσιάζουν υψηλή τρωτότητα.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 41.875.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 41.875.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 8.375.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (20,00%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του ορόσημου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

##### **Δείκτης εκροών PSO641 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές»**

Το σύνολο των πόρων θα διατεθούν μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59. Η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια συγκεκριμένων κατηγοριών εξοπλισμού. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο των προμηθειών που σχετίζονται με τον σχετικό εξοπλισμό. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (20,00%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.



**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 41.875.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 41.875.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 8.375.000,00 ευρώ.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

#### **Δείκτης εκρών PSO642 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές»**

Το σύνολο των πόρων θα διατεθούν μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 60. Η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια συγκεκριμένων κατηγοριών εξοπλισμού για την προμήθεια του οποίου δεν απαιτείται η εκπόνηση μελέτης χωροθέτησης. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο των προμηθειών που σχετίζονται με τον εξοπλισμό διάσωσης (ειδικά οχήματα, ατομικός εξοπλισμός κλπ). Σχετική πρόοδος έχει σημειωθεί στην εξειδίκευση των επιχειρησιακών αναγκών του Πυροσβεστικού Σώματος και της ΕΜΥ.

**Τιμή Στόχος 2029:** 41.875.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την υλοποίηση του συνόλου των παρεμβάσεων της δράσης του ΚΠΠ 60.

**Ορόσημο 2024 :** 8.375.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (20%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του στόχου και του οροσήμου είναι η πορεία της έγκρισης του Προγράμματος καθώς και τυχόν καθυστερήσεις λόγω διαγωνιστικών διαδικασιών που αφορούν την προμήθεια του σχετικού εξοπλισμού.

#### **Δείκτης εκρών PSO643 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες »**

Οι φυσικοί κίνδυνοι με βάση τις αναμενόμενες επιπτώσεις/πιθανότητας συμβάντων που αντιμετωπίζει η χώρα είναι οι σεισμοί και ως συνοδό φαινόμενο το τσουνάμι. Στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου δεν υπάρχουν θέματα επικαλύψεων αρμοδιοτήτων, ενώ υπάρχει σημαντική επιστημονική εμπειρία και «θεσμική ωριμότητα». Αυτοί είναι οι παράγοντες που επιτρέπουν την έγκαιρη προώθηση των διαγωνιστικών διαδικασιών, την μη απώλεια χρόνου σε προπαρασκευαστικές μελέτες για την εγκατάσταση του εξοπλισμού αλλά και την επιλογή του είδους του εξοπλισμού. Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται από τον κωδικό πεδίου παρέμβασης 61. Η προμήθεια εξοπλισμού άμεσης ανταπόκρισης και διάσωσης απαιτεί μεγαλύτερο

χρόνο για την ωρίμανση των διαδικασιών, για αυτό παρατηρείται η απόκλιση μεταξύ της τιμής του οροσήμου και της τιμής στόχου του 2029.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 41.875.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 41.875.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 8.375.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (20,00%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του οροσήμου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

#### **Δείκτης εκροών PSO644 «Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών »**

Το σύνολο των πόρων θα διατεθούν μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59. Η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια των αεροσκαφών βαρέως τύπου (Canadair) καθώς και το χρονοδιάγραμμα κατασκευής τους με βάση την έρευνα αγοράς από τα διαθέσιμα στοιχεία από την διεθνή αγορά και την σχετική εμπειρία. Τα αεροσκάφη βαρέως τύπου που έχουν συμπεριληφθεί στο Πρόγραμμα καλύπτουν στις επιχειρησιακές ανάγκες στις Πολιτικής Προστασίας και η τιμή στόχος προκύπτει από το κόστος των αεροσκαφών (βασιζόμενο σε διαπραγματεύσεις στις ΕΕ με την κατασκευάστρια εταιρεία -μοναδικός κατασκευαστής- με δεδομένο ότι η προμήθεια αφορά διακρατική συμφωνία) σε συνδυασμό με στις επιχειρησιακές ανάγκες στις Πολιτικής Προστασίας στις αυτές περιγράφονται στο πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο στις προμήθειες των αεροσκαφών βαρέως τύπου. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε υψηλού προϋπολογισμού προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο δεν θα έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια των αεροσκαφών βαρέως τύπου, δεδομένης και στις πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 165.000.000,00 ευρώ

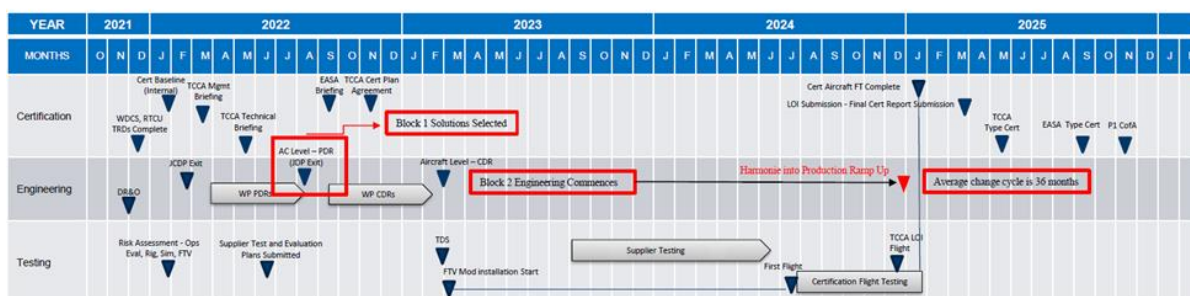
**Τιμή Στόχος 2029 :** 3 αεροσκάφη

**Ορόσημο 2024:** 0 αεροσκάφη, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών και λαμβάνοντας υπόψη το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του σχετικού εξοπλισμού, όπως προκύπτει από τα διαθέσιμα στοιχεία από την έρευνα της διεθνούς αγοράς, εκτιμάται ότι μέχρι την ημερομηνία εκπλήρωσης του οροσήμου δεν θα έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια και η επιχειρησιακή λειτουργία των αεροσκαφών βαρέως τύπου. Με βάση την διεθνή εμπειρία το χρονοδιάγραμμα κατασκευής των αεροσκαφών βαρέως τύπου (Εικόνα 1) προβλέπεται ότι η παραγωγή για το πρώτο αεροσκάφος θα έχει ολοκληρωθεί το νωρίτερο εντός του 2025 με την ρεαλιστική εκτίμηση να τοποθετείται εντός του 2026 και ως εκ τούτου η χώρα δεν θα έχει ολοκληρώσει την σχετική προμήθεια νωρίτερα από το 2025.

## Εικόνα 1 – Χρονοδιάγραμμα κατασκευής αεροσκαφών βαρέως τύπου

### Timing of Product Change

- Block 1 Change – Post Launch Activity
  - Down-selection of final solutions occur leading up to Aircraft level PDR
  - Final solutions move into detailed design between PDR and CDR
- Block 2 Change
  - Block 2 Change activity will be commenced by engineering post Aircraft Level CDR
  - Additional Changes will be harmonized as soon as possible through the change management process
  - Significant aircraft level change or major changes may occur as late as Aircraft 25 (2030 delivery)



Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του ορόσημου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες καθώς και καθυστερήσεις στην κατασκευή των αεροσκαφών..

### Δείκτης εκρών PSO645 «Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την διαχείριση πυρκαγιών »

Το σύνολο των πόρων θα διατεθούν μέσω του κωδικού πεδίου παρέμβασης 59. Η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια των αεροσκαφών ελαφρού τύπου (Air Tractor). Τα αεροσκάφη ελαφρού τύπου που έχουν συμπεριληφθεί στο Πρόγραμμα καλύπτουν τις επιχειρησιακές ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας και η τιμή στόχος προκύπτει από το κόστος των αεροσκαφών (από την αναλυτική διερεύνηση δεδομένων διεθνούς αγοράς) σε συνδυασμό με τις επιχειρησιακές ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας όπως αυτές περιγράφονται στο πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο της προμήθειας των αεροσκαφών ελαφρού τύπου. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε υψηλού προϋπολογισμού προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο δεν θα έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια των αεροσκαφών ελαφρού τύπου, δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 50.500.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 14 αεροσκάφη

**Ορόσημο 2024:** 0 αεροσκάφη, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο δεν θα έχει ολοκληρωθεί η επιχειρησιακή λειτουργία των αεροσκαφών ελαφρού τύπου.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του ορόσημου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

#### **Δείκτης εκροών PSO646 «Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών »**

Το σύνολο των πόρων θα διατεθούν μέσω των κωδικών πεδίων παρέμβασης 58,59,60 και 61. Η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια των ελικοπτέρων (Ελικόπτερα βαρέως φορτίου). Τα ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών που έχουν συμπεριληφθεί στο Πρόγραμμα καλύπτουν τις επιχειρησιακές ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας και η τιμή στόχος προκύπτει από το κόστος των ελικοπτέρων (από την αναλυτική διερεύνηση δεδομένων διεθνούς αγοράς) σε συνδυασμό με τις επιχειρησιακές ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας όπως αυτές περιγράφονται στο πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο της προμήθειας των ελικοπτέρων. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε υψηλού προϋπολογισμού προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο δεν θα έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια των ελικοπτέρων, δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 79.000.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 4 ελικόπτερα

**Ορόσημο 2024:** 0 ελικόπτερα, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο δεν θα έχει ολοκληρωθεί η επιχειρησιακή λειτουργία των ελικοπτέρων.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του ορόσημου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

#### **Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων**

#### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η τιμή στόχος βασίζεται σε προσωρινά στοιχεία που αντλήθηκαν από τους πρόσφατα δημοσιευθέντες δασικούς χάρτες και με βάση μια πρώτη πληθυσμιακή εκτίμηση του πληθυσμού που ζει σε ζώνες διεπαφής δάσους και οικισμών. Η τιμή στόχος για τις Περιφέρειες σε μετάβαση βασίζεται σε πληθυσμιακά δεδομένα των Περιφερειακών Ενοτήτων Ανατολικής Αττικής και Δυτικής Αττικής.

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται από στατιστικά στοιχεία της ΓΓΠΠ που αφορούν σε κηρύξεις περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, λόγω δασικών πυρκαγιών της περιόδου 2016-2021, σε επίπεδο Κοινοτικού Διαμερίσματος ανά συμβάν. Η εκτίμηση του πληθυσμού που πλήττεται και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πυρκαγιές εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 918.288 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 456.391 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 1.374.679 άτομα

**Δείκτης αποτελεσμάτων 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»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται βάσει του πληθυσμού που διαμένει μόνιμα σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας επιπέδου 2 και 3, όπως έχουν ορισθεί επίσημα με βάση την υπ' αριθμ. Δ17α/115/9ΦΝ275 απόφαση του Υπ. Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ 1154 Β'/2003).

Η τιμή του δείκτη για τις περιοχές σε μετάβαση εκτιμάται σε 851.607 άτομα και για τις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 3.575.124 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 4.426.731 άτομα

**Δείκτης αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Η τιμή στόχος βασίζεται σε πληθυσμιακά δεδομένα των κατοίκων των ορεινών περιοχών που αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο των ακραίων χιονοπτώσεων και του παγετού, των κατοίκων αστικών κέντρων που παρατηρείται το φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας, των κατοίκων ορεινών, ημιορεινών και πεδινών περιοχών που πλήττονται από ακραίες χαλαζοπτώσεις, των κατοίκων νησιωτικών και παράκτιων περιοχών που αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο υδροστροβίλων και μεγάλου ύψους κυμάτων λόγω της μεγάλης έντασης των ανέμων.

Η τιμή στόχος έχει τεθεί κατά προσέγγιση με βάση την κήρυξη των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας που επλήγησαν από τις συγκεκριμένες φυσικές καταστροφές. Επειδή δεν υπήρχαν αξιόπιστα στοιχεία χρησιμοποιήθηκε η παραδοχή, μέσω στατιστικής επεξεργασίας των διαθέσιμων δεδομένων, ότι ο σχετικός πληθυσμός υπολογίζεται στο 10% του πληθυσμού που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα. Η τιμή θα αναθεωρηθεί με βάση τα δεδομένα της απογραφής του πληθυσμού 2021.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 195.875 άτομα

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται σύμφωνα με τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που έχει εκδώσει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/2010) για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο. Βάσει των χαρτών αυτών, εκτιμήθηκε μέσω του συστήματος GIS του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας ο πληθυσμός που διαμένει σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας πλημμύρας (περίοδο αναφοράς 100 ετών).

Η εκτίμηση του πληθυσμού που διαμένει εντός των περιοχών αυτών και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πλημμύρες εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 626.668 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 1.332.080 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027). Η τιμή στόχος ενδέχεται να τροποποιηθεί ύστερα από τη δημοσίευση των δεδομένων της απογραφής του 2021 αλλά και την αναθεώρηση/επικαιροποίηση των Διαχειριστικών Σχεδίων Κίνδυνου Πλημμύρας των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας.

**Τιμή Στόχος 2029** : 1.958.748 άτομα

Οι ανωτέρω συγκεντρωτικές επιτεύξεις των δεικτών έχουν μοιραστεί στις δυο κατηγορίες περιφερειών για τεχνικούς λόγους όπως φαίνεται αναλυτικά στο Παράρτημα II.

Παράγοντες που δύνανται να επηρεάσουν την επίτευξη των τιμών των στόχων και των οροσήμων για τους δείκτες που μετρούν επενδύσεις είναι κυρίως η πορεία έγκρισης του Προγράμματος καθώς και τυχόν εκπτώσεις που ενδεχομένως επιτευχθούν μέσω των διαγωνιστικών αυτών διαδικασιών. Όσον αφορά στην επίτευξη των τιμών δεικτών που μετρούν ωφελούμενο πληθυσμό, η επίτευξη των δεικτών εξαρτάται από την εμφάνιση των σχετικών καταστροφών, καθώς ο εξοπλισμός αφορά στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών εφόσον αυτές προκύψουν.

### **Κατηγορία Δράσης 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»**

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια σταθμών παροχής κλιματολογικών δεδομένων, όπως συγχρόνων κινητών συστημάτων radar, για την αντικατάσταση του υφιστάμενου απαρχαιωμένου εξοπλισμού και την επέκταση του εθνικού μετεωρολογικού δικτύου, καθώς και η ενίσχυση και αναβάθμιση του δικτύου αισθητήρων ηλεκτρικών εκκενώσεων, μέτρησης υετού και χιονιού τα οποία θα συμβάλουν στη δημιουργία ενός ολοκληρωτικά εκσυγχρονισμένου συστήματος καταγραφής, έγκαιρης παρακολούθησης και πρόγνωσης των καιρικών φαινομένων παρέχοντας πλέον τη δυνατότητα nowcasting, δηλαδή μετεωρολογικές προβλέψεις σε πραγματικό χρόνο και με μεγαλύτερη χρονική και χωρική ακρίβεια και όχι μόνο forecasting, όπως συμβαίνει σήμερα. Δεύτερη ενότητα κατηγορίας πράξεων αποτελεί η προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς κινδύνους που δεν σχετίζονται με το κλίμα και ανθρωπογενείς κινδύνους, όπως η αγορά συστημάτων αισθητήρων μέτρησης περιβαλλοντικών συνθηκών, συστήματα καμερών επιτήρησης, σταθμοί, εξοπλισμοί ασύρματου δικτύου, μικρά drones, συσκευές πλοήγησης, συσκευές μέτρησης στατικής αντοχής φραγμάτων και λοιπών

κρίσιμων υποδομών, εμπλουτισμός του σειсмоγραφικού δικτύου της χώρας, ειδικός εξοπλισμός για την παρακολούθηση του ύψους των κυμάτων και ειδικός εξοπλισμός για τον εντοπισμό κινδύνου δημιουργίας τσουνάμι, εξοπλισμός για τη μέτρηση της σεισμικής δραστηριότητας σε ηφαιστειακές ζώνες, σταθμοί μέτρησης της ποιότητας του αέρα και καταγραφής αέριων ρύπων σε περιοχές που εμπίπτουν στην οδηγία SEVEZO.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

#### **Δείκτης εκροών RCO24 «Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών»**

Το σύνολο των πόρων που θα διατεθούν μέσω των κωδικών πεδίων παρέμβασης 58,59 και 60.

Για το πεδίο παρέμβασης 58, η τιμή στόχος και η θέσπιση του οροσήμου βασίζεται στην παραδοχή ότι τμήμα του εξοπλισμού διάσωσης μπορεί να έχει ολοκληρωθεί προ του 2024 (drones για την παρακολούθηση της εξέλιξης πλημμυρών, αισθητήρες για τη μέτρηση του ύψους των υδάτων σε ποταμούς κλπ.). Προτεραιότητα τόσο για την εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης όσο και σωστικών μέσων θα δοθεί σε περιοχές που λόγω των πρόσφατων πυρκαγιών παρουσιάζουν υψηλή τρωτότητα.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 27.000.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 27.000.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 2.700.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (10,00%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για το πεδίο παρέμβασης 59, η τιμή στόχος και η θέσπιση του οροσήμου βασίζεται στην παραδοχή ότι τμήμα των συστημάτων που αφορούν επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση πυρκαγιών μπορεί να έχει ολοκληρωθεί προ του 2024.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 27.000.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** 27.000.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 2.700.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (10%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για το πεδίο παρέμβασης 60, η τιμή στόχος του οροσήμου ετέθη με βάση την εκτιμώμενη πρόοδο των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια συγκεκριμένων κατηγοριών συστημάτων για την προμήθεια του οποίου δεν απαιτείται η εκπόνηση μελέτης χωροθέτησης. Μέχρι το 2029, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο των προμηθειών που σχετίζονται με τα σχετικά

συστήματα (μετεωρολογικά ραντάρ κλπ). Σχετική πρόοδος έχει σημειωθεί στην εξειδίκευση των επιχειρησιακών αναγκών του Πυροσβεστικού Σώματος και της ΕΜΥ.

**Τιμή Στόχος 2029:** 27.000.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την υλοποίηση του συνόλου των παρεμβάσεων της δράσης του ΚΠΠ 60.

**Ορόσημο 2024 :** 2.700.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (10%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

#### **Συνολικά για το δείκτη RCO 24 :**

**Τιμή Στόχος 2029:** 81.000.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την υλοποίηση του συνόλου των παρεμβάσεων της δράσης στα πεδία παρέμβασης 58,59 και 60.

**Ορόσημο 2024 :** 8.100.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.

#### **Δείκτης εκροών RCO122 «Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων που δεν συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και κινδύνων που συνδέονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες»**

Οι φυσικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίζει η χώρα είναι οι σεισμοί και ως συνοδό φαινόμενο το τσουνάμι. Στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου δεν υπάρχουν θέματα επικάλυψης αρμοδιοτήτων, ενώ υπάρχει σημαντική επιστημονική εμπειρία και «θεσμική ωριμότητα». Αυτοί είναι οι παράγοντες που επιτρέπουν την έγκαιρη προώθηση των διαγωνιστικών διαδικασιών, την μη απώλεια χρόνου σε προπαρασκευαστικές μελέτες για την εγκατάσταση του εξοπλισμού αλλά και το είδος του εξοπλισμού. Το σύνολο των παρεμβάσεων χρηματοδοτείται από τον κωδικό πεδίου παρέμβασης 61. Οι παράγοντες αυτοί επιτρέπουν τον ορισμό τιμής οροσήμου που θα επιτευχθεί με την ολοκλήρωση των διαγωνιστικών διαδικασιών για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού. Η προμήθεια εξοπλισμού άμεσης ανταπόκρισης και διάσωσης απαιτεί μεγαλύτερο χρόνο για την ωρίμανση των διαδικασιών, για αυτό παρατηρείται η απόκλιση μεταξύ της τιμής του οροσήμου και της τιμής στόχου του 2029.

**Προϋπολογισμός Παρεμβάσεων :** 25.500.000,00 ευρώ

**Τιμή Στόχος 2029 :** : 25.500.000,00 ευρώ

**Ορόσημο 2024:** 2.550.000,00 ευρώ, η οποία προκύπτει από την εκτίμηση υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων μέχρι το τέλος του 2024. Δεδομένου ότι οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν σε προμήθειες μεγάλου προϋπολογισμού και απαιτείται η σύνταξη και διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει υλοποιηθεί ένα μικρό μέρος αυτών (10,00%), δεδομένης και της πορείας έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας.

Για τεχνικούς λόγους οι υπολογισμοί επιμερίζονται στις δύο κατηγορίες Περιφερειών αναλογικά.



Παράγοντες που δύναται να επηρεάσουν την επίτευξη του ορόσημου και του στόχου είναι η εμπλοκή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η τιμή στόχος βασίζεται σε προσωρινά στοιχεία που αντλήθηκαν από τους πρόσφατα δημοσιευθέντες δασικούς χάρτες και με βάση μια πρώτη πληθυσμιακή εκτίμηση του πληθυσμού που ζει σε ζώνες διεπαφής δάσους και οικισμών. Η τιμή στόχος για τις Περιφέρειες σε μετάβαση βασίζεται σε πληθυσμιακά δεδομένα των Περιφερειακών Ενοτήτων Ανατολικής Αττικής και Δυτικής Αττικής.

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται από στατιστικά στοιχεία της ΓΓΠΠ που αφορούν σε κηρύξεις περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, λόγω δασικών πυρκαγιών της περιόδου 2016-2021, σε επίπεδο Κοινοτικού Διαμερίσματος ανά συμβάν. Ο πληθυσμός που πλήττεται και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πυρκαγιές εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 918.288 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 456.391 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 1.374.679 άτομα

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων 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»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται βάσει του πληθυσμού που διαμένει μόνιμα σε ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας επιπέδου 2 και 3, όπως έχουν ορισθεί επίσημα με βάση την υπ' αριθμ. Δ17α/115/9ΦΝ275 απόφαση του Υπ. Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ 1154 Β'/2003).

Η τιμή του δείκτη για τις περιοχές σε μετάβαση εκτιμάται σε 851.607 άτομα και για τις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 3.575.124 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 4.426.731 άτομα

### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Η τιμή στόχος βασίζεται σε πληθυσμιακά δεδομένα των κατοίκων των ορεινών περιοχών που αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο των ακραίων χιονοπτώσεων και του παγετού, των κατοίκων αστικών κέντρων που παρατηρείται το φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας, των κατοίκων ορεινών, ημιορεινών και πεδινών περιοχών που πλήττονται από ακραίες χαλαζοπτώσεις, των κατοίκων νησιωτικών και παράκτιων περιοχών που αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο υδροστροβίλων και μεγάλου ύψους κυμάτων λόγω της μεγάλης έντασης των ανέμων.

Η τιμή στόχος έχει τεθεί κατά προσέγγιση με βάση την κήρυξη των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας που επλήγησαν από τις συγκεκριμένες φυσικές καταστροφές. Επειδή δεν υπήρχαν αξιόπιστα στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε η παραδοχή, μέσω στατιστικής επεξεργασίας των διαθέσιμων δεδομένων, ότι ο σχετικός πληθυσμός υπολογίζεται στο 10% του πληθυσμού που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα. Η τιμή θα αναθεωρηθεί με βάση τα δεδομένα της απογραφής του πληθυσμού 2021.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027).

**Τιμή Στόχος 2029** : 195,875 άτομα

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται σύμφωνα με τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που έχει εκδώσει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/2010) για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο. Βάσει των χαρτών αυτών, εκτιμήθηκε μέσω του συστήματος GIS του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας ο πληθυσμός που διαμένει σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας πλημμύρας (περίοδο αναφοράς 100 ετών).

Ο πληθυσμός που διαμένει εντός των περιοχών αυτών και συνεπώς ωφελείται από τα μέτρα προστασίας από πλημμύρες εκτιμάται για τις περιοχές σε μετάβαση σε 626.668 άτομα και στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές σε 1.332.080 άτομα.

Ο δείκτης λαμβάνει κοινή τιμή ανά κατηγορία περιοχής για τις δράσεις 2.1 και 2.2 και δεν επιμερίζεται ανά δράση.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027). Η τιμή στόχος ενδέχεται να τροποποιηθεί μετά τη δημοσίευση των δεδομένων της απογραφής του 2021, αλλά και την αναθεώρηση/επικαιροποίηση των Διαχειριστικών Σχεδίων Κίνδυνου Πλημμύρας των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας.

**Τιμή Στόχος 2029** : 1.958.748 άτομα

Οι ανωτέρω συγκεντρωτικές επιτεύξεις των δεικτών έχουν μοιραστεί στις δυο κατηγορίες περιφερειών για τεχνικούς λόγους όπως φαίνεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ.

Παράγοντες που δύνανται να επηρεάσουν την επίτευξη των τιμών των στόχων και των οροσήμων για τους δείκτες που μετρούν επενδύσεις είναι κυρίως η πορεία έγκρισης του προγράμματος, καθώς και τυχόν εκπτώσεις που ενδεχομένως επιτευχθούν μέσω των διαγωνιστικών αυτών διαδικασιών. Όσον αφορά στην επίτευξη των τιμών δεικτών που μετρούν ωφελούμενο πληθυσμό, η επίτευξη των δεικτών εξαρτάται από την εμφάνιση των σχετικών καταστροφών, καθώς ο εξοπλισμός αφορά στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών εφόσον αυτές προκύψουν.

## **Κατηγορία Δράσης 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία»**

### **Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης**

Η δράση περιλαμβάνει τη χρηματοδότηση της εκπόνησης σχετικών με την πλήρη εφαρμογή κοινοτικών οδηγιών, μελετών, στρατηγικών, κατευθύνσεων και κάθε άλλου σχετικού εγγράφου που προσδιορίζεται σε κείμενα Στρατηγικής για την αντιμετώπιση φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Χαρακτηριστικά αναφέρεται η εκπόνηση των 14 Master Plan που προβλέπονται από την 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης των Κινδύνων Πλημμύρας για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας, σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας». Η δράση χρηματοδοτείται από τον Κωδικό Παρέμβασης 58.

Ο προϋπολογισμός της δράσης είναι 22 εκατ. ευρώ.

### **Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών**

#### **Δείκτης εκροών RCO27 «Εθνικές και υποεθνικές στρατηγικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»**

Η τιμή στόχος έχει προσδιορισθεί από τον αρμόδιο φορέα και αφορά την εκπόνηση 14 σε σύνολο 16 διαχειριστικών σχεδίων κινδύνου πλημμύρας (έχει ανατεθεί η εκπόνηση των Master Plan για την Περιφέρεια Αττικής και τον ποταμό Έβρο). Δεν αναμένεται η ολοκλήρωση της εκπόνησης τους προ του 2025 και ως εκ τούτου δεν τίθεται τιμή οροσήμου.

**Ορόσημο 2024** : 0, διότι λόγω των διαγωνιστικών διαδικασιών και του αναγκαίου χρόνου για την εκπόνηση των μελετών, αυτές δεν αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί πριν το τέλος του 2024.

**Στόχος 2029** : 14, μέχρι το τέλος του 2029 αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί στο σύνολο τους τα διαχειριστικά σχέδια και επομένως η επίτευξη του σχετικού δείκτη.

Ο διαχωρισμός του δείκτη σε κατηγορία περιφερειών έχει γίνει με βάση τα υδατικά διαμερίσματα που καλύπτουν κάθε Περιφέρεια.

### **Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων**

#### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Η τιμή στόχος στις εκτάσεις που θεωρούνται σε ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας όπως έχουν προσδιορισθεί από τα Διαχειριστικά Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Με χρονικό ορίζοντα το 2029, αναμένεται ότι στο σύνολο της έκτασης των περιοχών αυτών θα έχουν εγκατασταθεί σταθμοί μέτρησης και συλλογής δεδομένων και θα καλύπτονται από

αναβαθμισμένο εξοπλισμό αντιμετώπισης διάσωσης πληθυσμού. Η τιμή θα αναθεωρηθεί με βάση τα δεδομένα της απογραφής του πληθυσμού 2021.

Ο δείκτης αποτελέσματος εκτιμάται σύμφωνα με τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας που έχει εκδώσει η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/2010) για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο.

Για τη Δράση 2.3 ο δείκτης καλύπτει το σύνολο της επικράτειας διότι αφορά στην εκπόνηση των 14 Master Plan για την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας και η τιμή για περιοχές σε μετάβαση ανέρχεται σε 5.078.069 άτομα και για περιοχές λιγότερο ανεπτυγμένες σε 5.827.082 άτομα (πληθυσμός εντός ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας). Μέσω του συστήματος παρακολούθησης σε επίπεδο προγράμματος θα ληφθεί πρόνοια ώστε να αποφευχθούν οι διπλομετρήσεις του δείκτη με τις δράσεις 2.1 και 2.2.

Σαν έτος βάσης λαμβάνεται το έτος 2021 (πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027). Η τιμή βάσης που τίθεται είναι μηδέν (0) καθώς δεν υφίστανται διαχειριστικά σχέδια.

**Τιμή Στόχος 2029** : 10.905.151 άτομα

Οι ανωτέρω συγκεντρωτικές επιτεύξεις των δεικτών έχουν μοιραστεί στις δυο κατηγορίες περιφερειών για τεχνικούς λόγους όπως φαίνεται αναλυτικά στο Παράρτημα II. Οι δείκτες που αφορούν σε επενδύσεις έχουν ταξινομηθεί με βάση τη σχετική κλειδα χρηματοδότησης, ενώ δείκτες που αφορούν σε αριθμό ατόμων έχουν λάβει υπόψη τους την πληθυσμιακή συγκέντρωση σε κάθε κατηγορία περιφέρειας πέραν των λοιπών στοιχείων που αναφέρονται ανωτέρω.

Παράγοντες που δύνανται να επηρεάσουν την επίτευξη των τιμών των στόχων και των οροσήμων για τους δείκτες που μετρούν επενδύσεις είναι κυρίως η πορεία έγκρισης του προγράμματος, καθώς και τυχόν εκπτώσεις που ενδεχομένως επιτευχθούν μέσω των διαγωνιστικών αυτών διαδικασιών. Όσον αφορά στην επίτευξη των τιμών δεικτών που μετρούν ωφελούμενο πληθυσμό, η επίτευξη των δεικτών εξαρτάται από την εμφάνιση των σχετικών καταστροφών, καθώς ο εξοπλισμός αφορά στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών εφόσον αυτές προκύψουν.

## **2.3. Προτεραιότητα 3 «Αντιμέτωπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»**

### **2.3.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

#### **2.3.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

Η Προτεραιότητα περιλαμβάνει παρεμβάσεις που εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο, καλύπτουν το σύνολο της χώρας και επιμερίζονται σε δύο κατηγορίες δράσεων που σχετίζονται με την παροχή υγειονομικής περίθαλψης και προσωρινής στέγασης σε πληγέντες από φυσικές καταστροφές και ανθρωπογενείς κινδύνους. Οι δύο δράσεις λειτουργούν απόλυτα συμπληρωματικά και εξυπηρετούν αμφότερες τις τιμές των δεικτών εκρών και αποτελεσμάτων. Για το λόγο αυτό περιγράφονται σε

μία ενότητα οι δύο κατηγορίες δράσεων οι οποίες χρηματοδοτούνται από τους ίδιους κωδικούς παρέμβασης.

Ο ωφελούμενος πληθυσμός των δράσεων 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας» και 3.2 «Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών» εκτιμάται ως προς τη μέγιστη δυνατότητα εξυπηρέτησης των υπό προμήθεια μονάδων εντός της Προγραμματικής Περιόδου.

Συγκεκριμένα για τη Δράση 3.1 σύμφωνα με προκαταρκτική εκτίμηση του κόστους των υγειονομικών μονάδων ανά ασθενή και βάσει του προϋπολογισμού της δράσης, εκτιμάται πως το σύνολο των ωφελούμενων (δυναμικότητα σε υγειονομικές κλίνες = πλήθος ωφελούμενων) θα ανέλθει σε 3.800.

Αντίστοιχα για τη Δράση 3.2, σύμφωνα με την «Τεχνοοικονομική Μελέτη στον τομέα της επείγουσας στέγασης για την Πολιτική Προστασία στην Ελλάδα» που εκπονήθηκε τον 11/2020 από την Prepared International (PPI) για την ΓΓΠΠ, έχουν προσδιορισθεί οι ανάγκες σε εθνικό επίπεδο βάσει εκτίμησης κινδύνου, οι προδιαγραφές των καταυλισμών και το αναλυτικό κόστος του απαιτούμενου εξοπλισμού για τη δημιουργία προσωρινών μονάδων στέγασης και φιλοξενίας πληγέντων από φυσικές καταστροφές.

Βάσει του προϋπολογισμού της Δράσης 3.2, η δυναμικότητα των υπό προμήθεια καταυλισμών προσωρινής διαμονής θα ανέλθει σε 5.000.

Οι κατανομές του ωφελούμενου πληθυσμού ανά Κωδικό Πεδίου Παρέμβασης (58, 59, 60, 61) και η εκτίμηση των αντίστοιχων δεικτών αποτελέσματος (RCR35, RCR36, RCR37 και RCR96) γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

Σαν έτος βάσης για όλους του δείκτες αποτελέσματος λαμβάνεται το έτος 2021 ως το πρώτο έτος έναρξης της ΠΠ 2021-2027, ενώ σαν τιμή βάσης λαμβάνεται η τιμή μηδέν (0), δεδομένου ότι μέχρι σήμερα δεν προβλέπονται σχετικές δράσεις (εξοπλισμός)

### **Κατηγορία Δράσης 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»**

Η Ελλάδα αντιμετωπίζει τα τελευταία χρόνια την αύξηση της συχνότητας εκδήλωσης ακραίων καιρικών φαινομένων που δημιουργούν σοβαρούς φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και καταστροφές. Οι επιπτώσεις αφορούν την ανθρώπινη ζωή και υγεία, την οικονομία και τις υποδομές. Στα ανωτέρω προστίθενται και οι υγειονομικοί κίνδυνοι από λοιμώδη νοσήματα. Ειδικότερα, σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, οι υποδομές υγειονομικής περίθαλψης ενδέχεται να υποστούν ζημιά ή οι ανάγκες περίθαλψης να ξεπεράσουν την ικανότητα του συστήματος υγείας να παρέχει την απαιτούμενη φροντίδα. Αντίστοιχα, η ραγδαία μετάδοση της πανδημίας και η έξαρση των κρουσμάτων σε πολλές περιοχές συνεπάγεται πίεση στα νοσοκομεία, τα οποία δεν διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό ή/και κενές κλίνες για την αντιμετώπιση των περιστατικών.

Η διαχείριση τέτοιων συμβάντων δύναται να επιτευχθεί μέσω των Νοσοκομείων Πεδίου, τα οποία δύνανται να στηθούν άμεσα και γρήγορα για την ανακούφιση των συνεπειών σε τοπικό ή/και

περιφερειακό επίπεδο, από την πρόκληση υλικών ζημιών σε κτίρια και σωματικών βλαβών σε ανθρώπους από σεισμική δραστηριότητα, πλημμύρα, πυρκαγιά, τεχνολογικά ατυχήματα.

Ο προϋπολογισμός των παρεμβάσεων της δράσης είναι 17 εκατ. ευρώ. Η δράση χρηματοδοτείται από τους κωδικούς πεδίων παρέμβασης 58, 59, 60 και 61.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών

##### **Δείκτης εκρών PSO903 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας»**

Η τιμή στόχος αφορά τη συνολική αξία των επενδύσεων σε υγειονομικό εξοπλισμό για την ανταπόκριση σε συνέπειες που δημιουργούνται από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Ο υγειονομικός εξοπλισμός είναι αναγκαίος για την λειτουργία νοσοκομείων πεδίου, δηλαδή υγειονομικών μονάδων παροχής αυξημένης ιατρικής φροντίδας σε περιπτώσεις μεγάλων φυσικών καταστροφών ή σε περιπτώσεις που οι υποδομές δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας υγείας δεν μπορούν να λειτουργήσουν, είτε λόγω υπέρβασης του αριθμού των αιτούμενων νοσοκομειακή φροντίδα είτε λόγω προσωρινής διακοπής λειτουργίας τους ως επακόλουθο των καταστροφών.

**Τιμή Στόχος 2029:** 17.000.002,00 ευρώ. Η τιμή στόχος έχει τεθεί με βάση την κοστολόγηση του σχετικού εξοπλισμού με βάση τη διεθνή και ελληνική εμπειρία. Μέχρι το τέλος του 2029 αναμένεται να έχει αποκτηθεί στο σύνολό του ο σχετικός εξοπλισμός και να έχει επιτευχθεί η τιμή του σχετικού δείκτη.

**Ορόσημο 2024 :** 1,5 εκατ. ευρώ. Η τιμή του ορόσημου βασίζεται στην προμήθεια εξοπλισμού που σχετίζεται με την προσωρινή διαβίωση, ο χρόνος παράδοσης του οποίου είναι μικρός. Με βάση την εξέλιξη των διαδικασιών έγκρισης του Προγράμματος, καθώς και των σχετικών διαγωνιστικών διαδικασιών που απαιτούνται για τις προμήθειες έχει υπολογισθεί η τιμή του ορόσημου για το 2024.

Για τεχνικούς λόγους οι ανωτέρω τιμές χωρίζονται αναλογικά στις δύο κατηγορίες περιφερειών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων από πλημμύρες σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού με βάση τα Διαχειριστικά Σχέδια Κινδύνου Πλημμύρας ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές). Με βάση τα σχετικά στοιχεία γίνεται και ο διαχωρισμός ανά κατηγορία περιφέρειας.

**Τιμή στόχος 2029 :** 800 άτομα

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές). Με βάση τα σχετικά στοιχεία γίνεται και ο διαχωρισμός ανά κατηγορία περιφέρειας.

**Τιμή στόχος 2029 :** 600 άτομα

### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές). Μα βάση τα σχετικά στοιχεία γίνεται και ο διαχωρισμός ανά κατηγορία περιφέρειας.

**Τιμή στόχος 2029** : 320 άτομα

### **Δείκτης αποτελεσμάτων 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»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές). Μα βάση τα σχετικά στοιχεία γίνεται και ο διαχωρισμός ανά κατηγορία περιφέρειας.

**Τιμή στόχος 2029** : 2.080 άτομα

### **Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά τις σχετικές υπηρεσίες/προμήθειες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών προμηθειών. Η χρήση του σχετικού εξοπλισμού κατόπιν της προμήθειας του έχει άμεση συνάρτηση και με την εμφάνιση φυσικών/ανθρωπογενών καταστροφών σε περιοχές όπου έχουν ανάγκη τον σχετικό υγειονομικό εξοπλισμό. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

### **Κατηγορία Δράσης 3.2 «Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»**

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια οικίσκων, αντίσκηνων, κινητού εξοπλισμού υγιεινής, γεννήτριες, υλικό ιματισμού και γενικότερα κάθε είδους εξοπλισμό που επιτρέπει τη δημιουργία καταυλισμών για την προσωρινή στέγαση των πληγέντων από φυσικές καταστροφές. Δεν είναι πάντα εφικτή η φιλοξενία των πληγέντων σε ξενοδοχεία τόσο λόγω κόστους όσο και λόγω της απροθυμίας απομάκρυνσής τους από τον τόπο εργασίας τους και τις οικίες τους. Σε περιπτώσεις σεισμών, η διάρκεια παραμονής σε καταυλισμούς μπορεί να φτάσει τη διετία, χρονικό διάστημα για

το οποίο θα πρέπει να διασφαλίζονται στους πληγέντες ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης. Ο προϋπολογισμός των παρεμβάσεων της δράσης ανέρχεται σε 11,5 εκατ. ευρώ και χρηματοδοτείται από του κωδικούς πεδίων παρέμβασης 58, 59, 60 και 61.

Βάσει του προϋπολογισμού της Δράσης 3.2, η δυναμικότητα των υπό προμήθεια καταυλισμών προσωρινής διαμονής θα ανέλθει σε 5.000.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **Δείκτης εκροών PSO903 «Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας»**

Η τιμή στόχος αφορά τη συνολική αξία των επενδύσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληγέντων από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Ο εξοπλισμός προσωρινής διαμονής και στέγασης είναι αναγκαίος, ιδιαίτερα σε περίπτωση σεισμού ή πυρκαγιάς, που έχει ως επακόλουθο την ακαταλληλότητα των κτιρίων, χωρίς να αποκλείονται και λοιποί κίνδυνοι οι οποίοι μπορούν να δημιουργήσουν την ανάγκη για προσωρινή διαμονή και στέγαση του πληγέντος πληθυσμού.

**Τιμή Στόχος 2029:** 11.500.00,00 ευρώ. Η τιμή στόχος έχει τεθεί με βάση την κοστολόγηση του σχετικού εξοπλισμού με βάση τη διεθνή και ελληνική εμπειρία. Μέχρι το τέλος του 2029, αναμένεται να έχει αποκτηθεί στο σύνολό του ο σχετικός εξοπλισμός και να έχει επιτευχθεί η τιμή του σχετικού δείκτη.

**Ορόσημο 2024:** 1 εκατ. ευρώ. Η τιμή του οροσήμου βασίζεται στην προμήθεια εξοπλισμού που σχετίζεται με την προσωρινή διαβίωση, ο χρόνος παράδοσης του οποίου είναι μικρός. Με βάση την εξέλιξη των διαδικασιών έγκρισης του Προγράμματος καθώς και των σχετικών διαγωνιστικών διαδικασιών που απαιτούνται για τις προμήθειες έχει υπολογισθεί η τιμή του οροσήμου για το 2024.

Για τεχνικούς λόγους οι ανωτέρω τιμές χωρίζονται αναλογικά στις δύο κατηγορίες περιφερειών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR35 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

**Τιμή στόχος 2029 :** 1.210 άτομα

##### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR36 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

**Τιμή στόχος 2029 :** 715 άτομα



### **Δείκτης αποτελεσμάτων RCR37 «Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

**Τιμή στόχος 2029** : 125 άτομα

### **Δείκτης αποτελεσμάτων 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»**

Η τιμή του δείκτη γίνεται βάσει προεκτίμησης της πιθανότητας κινδύνου-επιπτώσεων σύμφωνα με το σχετικό πλήθος του εν δυνάμει πληττόμενου πληθυσμού ανά κατηγορία (όπως έχουν προσδιορισθεί από στατιστικά ιστορικά δεδομένα για κάθε περίπτωση: σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, λοιπές φυσικές καταστροφές).

**Τιμή στόχος 2029** : 2.950 άτομα

### **Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά τις σχετικές υπηρεσίες/προμήθειες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών προμηθειών. Η χρήση του σχετικού εξοπλισμού κατόπιν της προμήθειας του έχει άμεση συνάρτηση και με την εμφάνιση φυσικών/ανθρωπογενών καταστροφών σε περιοχές όπου έχουν ανάγκη τον σχετικό εξοπλισμό. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

## **2.4. Προτεραιότητα 4 «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)»**

### **2.4.1. Ειδικός Στόχος 2.4 Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών και της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα**

#### **2.4.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

#### **Κατηγορία Δράσης 4.1 «Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού»**

### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η παροχή θεωρητικής και πρακτικής πιστοποιημένης αναβάθμισης δεξιοτήτων, η βελτίωση ικανοτήτων και η μετεκπαίδευση αφορά το σύνολο του ανθρωπίνου δυναμικού που σχετίζεται με την πολιτική προστασία είτε αποτελούν μόνιμα στελέχη της Κεντρικής Διοίκησης είτε εθελοντές πολιτικής προστασίας, στελέχη των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας και υποχρεωτικά υπάλληλων των Ο.Τ.Α. α΄ και β΄ βαθμού Αναλυτικότερα περιλαμβάνει δράσεις βελτίωσης ικανοτήτων και δεξιοτήτων σε θέματα σχεδιασμού δράσεων πρόληψης, αξιοποίησης νέων τεχνολογιών, χειρισμού νέου εξοπλισμού, βελτίωση επικοινωνιακών δεξιοτήτων και ενημέρωσης για το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών. Οι δράσεις αφορούν το μόνιμο προσωπικό που υπηρετεί στο σύνολο των εντασσόμενων στον ΕΜΔΚΑΚ υπηρεσιακών μονάδων της κεντρικής διοίκησης, της αποκεντρωμένης διοίκησης, της αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού, το προσωπικό ιδιωτικών επιχειρήσεων που λειτουργούν κρίσιμες υποδομές, επιχειρήσεων που εμπíπτουν στο πλαίσιο της οδηγίας SEVEZO και το προσωπικό των εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας. Οι δαπάνες καλύπτουν την παραγωγή επιμορφωτικού υλικού, εκπαιδευτικού εξοπλισμού και ειδικών εγκαταστάσεων, δαπάνες μετακινήσεων, αμοιβές εκπαιδευτών, δαπάνες μετακίνησης εκπαιδευτών και εκπαιδευομένων στο εσωτερικό και σε αντίστοιχα Κέντρα του εξωτερικού, μοντέλα προσομοίωσης κλπ.

Ο προϋπολογισμός για τις παρεμβάσεις τις δράσεις ανέρχεται σε 37.751.789,00 ευρώ και χρηματοδοτείται από τους κωδικούς πεδίων παρέμβασης 58, 59, 60 και 61.

### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

#### **Δείκτης εκροών PSO895«Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων\*»**

Η τιμή αναφέρεται στο σύνολο των δαπανών που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της δράσης.

**Τιμή Στόχος 2029** :37.751.789,00 ευρώ, καθώς εκτιμάται ότι μέχρι το 2029 θα έχει υλοποιηθεί το σύνολο των σχετικών παρεμβάσεων.

**Ορόσημο 2024** : 8 εκατ. ευρώ. Η τιμή στόχος του οροσήμου είναι χαμηλή λόγω της μικρής εμπειρίας του τελικού δικαιούχου της Πράξης (Ακαδημία Πολιτικής Προστασίας) αλλά και του αναγκαίου χρόνου προετοιμασίας των δράσεων (σχεδιασμός επιμορφωτικού υλικού, μετάκληση ειδικών, επιμόρφωση επιμορφωτών κλπ).

Για τεχνικούς λόγους οι ανωτέρω τιμές χωρίζονται αναλογικά στις δύο κατηγορίες περιφερειών.

### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

#### **Δείκτης αποτελεσμάτων PSR895 «Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων»**

Η εκτίμηση της τιμής στόχου έγινε με βάση τον αριθμό του υπηρετούντος προσωπικού του συνόλου των Επιχειρησιακών Μονάδων του ΕΜΔΚΑΚ, τους αιρετούς και τα υπηρεσιακά στελέχη που υπηρετούν στις αρμόδιες διευθύνσεις των Οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης Α΄ κα Β΄ βαθμού, το προσωπικό των αποκεντρωμένων διοικήσεων, το προσωπικό των Υπουργείων που καλύπτονται από το σχέδιο «Ξενοκράτης» όπως ισχύει κάθε φορά, καθώς και τα μέλη των εθελοντικών οργανώσεων του τομέα Πολιτικής Προστασίας.

**Τιμή Στόχος 2029** : 25.000 άτομα.

**Έτος βάσης :** 2021, καθώς είναι το πρώτο έτος της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027. Η τιμή βάσης που τίθεται είναι μηδέν (0) καθώς δεν υλοποιούνται αντίστοιχες παρεμβάσεις.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την καθυστέρηση στη στελέχωση του τελικού δικαιούχου, την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, σε ενδεχόμενες εμπλοκές στις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών για τη διενέργεια των δράσεων ανάπτυξης ικανοτήτων καθώς και του απαιτούμενου υλικού. Επιπλέον, η συμμετοχή του προσωπικού στις συγκεκριμένες δράσεις μπορεί να επηρεαστεί από τον φόρτο εργασίας συγκεκριμένων κατηγοριών στελεχών λόγω έκτακτων καταστάσεων. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

#### **Κατηγορία Δράσης 4.2 «Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης»**

##### **Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης**

Η δράση περιλαμβάνει το σύνολο των δράσεων για την ενημέρωση/ευαισθητοποίηση του πληθυσμού για τους κινδύνους των φυσικών καταστροφών και τους τρόπους συμπεριφοράς τους. Με εξαίρεση τον σεισμικό κίνδυνο ο ελληνικός πληθυσμός δεν έχει καμία γνώση. Το πρώτο βήμα στην ενημέρωση του πληθυσμού είναι η εισαγωγή σχετικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων στα σχολεία.

Στη δράση περιλαμβάνονται επίσης καμπάνιες δημοσιότητας, έκδοση ενημερωτικού υλικού, εκπόνηση σχεδίων εκκένωσης οικισμών, προετοιμασία και διενέργεια ασκήσεων ετοιμότητας με συμμετοχή πληθυσμού, καταγραφή προνοιακών ιδρυμάτων και πληθυσμών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού ( υπερήλικες χρόνια κληήρεις , άτομα με κινητικά προβλήματα) και εκπόνηση σχεδίων για την έγκαιρη μεταφορά τους εκτός ιδρυμάτων. Ιδιαίτερη μέριμνα στις δράσεις ευαισθητοποίησης του πληθυσμού για την κατάλληλη προσαρμογή τους θα ληφθεί για τα ΑΜΕΑ και ειδικές κατηγορίες πληθυσμού. Στη δράση περιλαμβάνονται επίσης η έκδοση ψηφιακού υλικού (πολύγλωσσου) για την χρήση του από τα ΜΜΕ, διαδικτυακός τόπος για την εξυπηρέτηση των αναγκών ενημέρωσης των ΑΜΕΑ, εγκαταστάσεις επίδειξης για την εξοικείωση πληθυσμού & μαθητών για την αντίδρασή τους σε περιπτώσεις φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών.

Ο προϋπολογισμός των παρεμβάσεων της δράσης ανέρχεται στα 28.166.463,00 ευρώ και χρηματοδοτείται από τους κωδικούς των πεδίων παρέμβασης 58, 59, 60 και 61.

##### **Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκρών**

#### **Δείκτης εκρών PSO896 «Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης\*»**

Η τιμή στόχος του οροσήμου βασίζεται στη σχετική προεργασία που έχει γίνει για την παραγωγή του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και του ενημερωτικού υλικού για τη διενέργεια των ασκήσεων ετοιμότητας πληθυσμού.

**Τιμή Στόχος 2029 :** 28.166.463,00 ευρώ, καθώς εκτιμάται ότι μέχρι το 2029 θα έχει υλοποιηθεί το σύνολο των σχετικών παρεμβάσεων.

**Ορόσημο 2024** : 9.858.262,05 εκατ. ευρώ. Η τιμή του ορόσημου βασίζεται στην εκτίμηση της εξέλιξης των σχετικών δαπανών με βάση την πορεία έγκρισης του Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας καθώς και τις παρεμβάσεις που εκτιμάται ότι θα έχουν υλοποιηθεί μέχρι το τέλος του 2024. Εκτιμάται ότι μέχρι το ορόσημο θα έχει επιτευχθεί το 35% των δαπανών.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και τιμών βάσης δεικτών αποτελεσμάτων

#### **Δείκτης αποτελεσμάτων PSR896 «Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης\*»**

Η τιμή στόχος βασίζεται στον αριθμό των μαθητών, φοιτητών, τον αριθμό των ΑΜΕΑ για τους οποίους υπάρχει πρόνοια σχεδιασμού ειδικού ενημερωτικού υλικού, τον πληθυσμό των μη ομιλούντων την Ελληνική που επίσης θα γίνουν αποδέκτες διακριτού ενημερωτικού υλικού και υλικού ευαισθητοποίησης. Η αναφορά στις συγκεκριμένες ομάδες στόχου δεν σημαίνει ότι ωφελούμενοι από τις καμπάνιες ενημέρωσης δεν είναι το σύνολο του πληθυσμού. Η τιμή στόχος για το 2029 δύναται να αναθεωρηθεί με βάση τα ευρήματα της Στρατηγικής Επικοινωνία, αλλά και την εκπόνηση σχετικής μελέτης που θα χρηματοδοτηθεί από την Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος και θα έχει ως στόχο τη μέτρηση του βαθμού εξοικείωσης/γνώσεων του πληθυσμού για τον τρόπο συμπεριφοράς τους και την λήψη ατομικών μέτρων προστασίας από φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους καταστροφών.

**Τιμή Στόχος 2029** : 2,5 εκατ. άτομα.

**Έτος βάσης** : 2021, καθώς είναι το πρώτο έτος της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027. Η τιμή βάσης που τίθεται είναι μηδέν (0) καθώς δεν υλοποιούνται αντίστοιχες παρεμβάσεις.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά τις σχετικές υπηρεσίες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών για τη διενέργεια των δράσεων ευαισθητοποίησης καθώς και του απαιτούμενου υλικού. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

## **2.5. Προτεραιότητα 5 «Τεχνική Βοήθεια»**

### **2.5.1.1. Κατηγορίες Δράσεων**

#### **Κατηγορία Δράσης 5.1 «Επικοινωνία και Προβολή»**

## Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Η δράση περιλαμβάνει την εξειδίκευση και εφαρμογή της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος και κάθε μορφής ενέργειες που συνδέονται με τη Στρατηγική, όπως οι προβλεπόμενες ενέργειες πληροφόρησης, προβολής και δημοσιότητας του Προγράμματος. Οι παρεμβάσεις του άξονα αφορούν τη γνωστοποίηση στον πληθυσμό των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, της προστιθέμενης αξίας των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων και των οφελών που προκύπτουν για τους πολίτες. Οι δράσεις επικοινωνίας και προβολής περιλαμβάνουν την έκδοση έντυπου και ψηφιακού υλικού, την παρουσία στα social media, τη διοργάνωση ημερίδων, τη δημιουργία ιστότοπου, ενέργειες διάχυσης καλών πρακτικών, οργάνωση ή/και συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, συναντήσεις εργασίας. Η επικοινωνία και προβολή του Προγράμματος θα είναι συνεκτική εντασόμενη σε Στρατηγική Επικοινωνίας που θα διαθέτει ποσοτικούς και μετρήσιμους στόχους.

Η δράση χρηματοδοτείται από τον κωδικό παρέμβασης 179 «Ενημέρωση και επικοινωνία» και ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 2.106.624,00 ευρώ.

### Δείκτης εκρών PSO696 «Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής»

Η τιμή του δείκτη είναι ανάλογη με την πορεία ενεργειών επικοινωνίας και προβολής καθώς και της εφαρμογής του Προγράμματος που προγραμματίζεται να γίνουν κατά τη διάρκεια εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την Προγραμματική Περίοδο.

**Τιμή Στόχος 2029** : 100 , η τιμή βασίζεται στην ολοκλήρωση των ενεργειών επικοινωνίας και προβολής μέχρι το έτος 2029.

**Ορόσημο 2024** : 40, η τιμή βασίζεται στην πορεία έγκρισης του προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας και στις σχετικές διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για την έναρξη των σχετικών παρεμβάσεων. Εκτιμάται ότι μέχρι το τέλος του 2024 θα έχει επιτευχθεί το 40% της τιμής στόχου του δείκτη.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά τις σχετικές υπηρεσίες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών επικοινωνίας και προβολής του Προγράμματος. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

### Δείκτης εκρών PSO697 «Επικοινωνιακά σχέδια δράσης»

Η τιμή του δείκτη αφορά στην εξειδίκευση και εφαρμογή της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος.

**Τιμή Στόχος 2029** : 1, αφορά στην ολοκλήρωση της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος

**Ορόσημο 2024** : 1, εκτιμάται ότι μέχρι το τέλος του 2024 θα έχει ολοκληρωθεί η εκπόνηση της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος και ως εκ τούτου θα επιτευχθεί η σχετική τιμή του δείκτη.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά στις σχετικές υπηρεσίες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών. Η εκπόνηση της Στρατηγικής Επικοινωνίας του Προγράμματος αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί σε κάθε περίπτωση μέχρι το τέλος του 2024.

## **Κατηγορία Δράσης 5.2 «Προετοιμασία , υλοποίηση , παρακολούθηση και έλεγχος»**

### **Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης**

Η κατηγορία δράσεων περιλαμβάνει την χρηματοδότηση δαπανών για την ωρίμανση των έργων, την κάλυψη δαπανών πιστοποίησης και ελέγχου, τη νομική υποστήριξη των τελικών δικαιούχων κατά τη φάση της διενέργειας των διαγωνισμών. Οι ενδεικτικές κατηγορίες δράσεων είναι :

- Εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών και εμπειρογνομοσύνων για την ωρίμανση των έργων.
- Παροχή νομικής και τεχνικής υποστήριξης στους τελικούς δικαιούχους για την κατάρτιση τευχών δημοπράτησης.
- Μελέτες χωροθέτησης τμημάτων του εξοπλισμού που συνθέτουν τα Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης.
- Η ανάθεση σε εξωτερικούς ελεγκτές της διενέργειας ελέγχων, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων που δεν δύνανται να υλοποιηθούν «in house» λόγω των απαιτούμενων πόρων σε ανθρώπινο δυναμικό ή/και της ανάγκης ειδικών γνώσεων σε περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή εξειδίκευση.
- Δαπάνες μετάκλησης επιστημόνων από το εξωτερικό με στόχο τη μεταφορά τεχνογνωσίας, δαπάνες μετάβασης σε ερευνητικά κέντρα ή στις έδρες ευρωπαϊκών ή διεθνών οργανισμών για την αναζήτηση καλών πρακτικών στον τομέα της πρόληψης, αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών προσωπικού των τελικών δικαιούχων.
- Προμήθεια λογισμικού διαχείρισης έργων.
- Εκπόνηση μελετών για τη δυνατότητα υιοθέτησης μορφών χρηματοδότησης με τη μέθοδο του απλουστευμένου κόστους για τις παρεμβάσεις του Άξονα 4.
- Η ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών και συστημάτων ποιοτικού ελέγχου, η εκπόνηση μελετών μεθοδολογικού πλαισίου για την υλοποίηση των ελέγχων, επιθεωρήσεων, πιστοποιήσεων και η ανάπτυξη μεθοδολογίας αξιολόγησης και αξιοποίησης των ευρημάτων από ελέγχους, επιθεωρήσεις, πιστοποιήσεις κι εντοπισμού συστηματικών σφαλμάτων.

- Ενέργειες για την προσαρμογή των διαδικασιών ελέγχων, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων της προγραμματικής περιόδου 2021-2027, ώστε να επιτυγχάνεται η πρόληψη, η ανίχνευση και η σωστή και έγκαιρη απόκριση σε θέματα διαφθοράς και απάτης, με βάση την Εθνική Στρατηγική κατά της απάτης.

Η δράση χρηματοδοτείται από τον κωδικό παρέμβασης 180 «Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος». Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 2.106.623,00 ευρώ.

#### Τεκμηρίωση στοχοθεσίας 2029 και οροσήμων δεικτών εκροών

##### **Δείκτης εκροών PSO693 «Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών»**

Η τιμή του δείκτη είναι ανάλογη με την πορεία της εφαρμογής του Προγράμματος για την ανάθεση και υλοποίηση των υπηρεσιών / μελετών που αφορούν στην υλοποίηση του Προγράμματος.

**Τιμή Στόχος 2029** : 20, αφορά στην ολοκλήρωση των υπηρεσιών / μελετών που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του προγράμματος και αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2029

**Ορόσημο 2024** : 6, αφορά την ολοκλήρωση των υπηρεσιών / μελετών που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του προγράμματος και αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2024 με βάση την πορεία έγκρισης του Προγράμματος και τις απαραίτητες διαγωνιστικές διαδικασίες για την ανάθεσή τους.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά στις σχετικές υπηρεσίες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

#### Κατηγορία Δράσης 5.3 «Αξιολόγηση, Μελέτες, Εμπειρογνωμοσύνες, Τεχνικοί Σύμβουλοι»

##### Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης

Στην δράση περιλαμβάνονται συμβουλευτικές υπηρεσίες που υποστηρίζουν την εφαρμογή του Προγράμματος, όπως :

- Η εκπόνηση των αξιολογήσεων που προβλέπονται από τον Καν. (ΕΕ) 1060/2021, (Άρθρ., 44).

Μελέτες – εμπειρογνωμοσύνες για την σύνταξη προτύπων Σχεδίων στους τομείς Πολιτικής Προστασίας που θα πρέπει να εκπονηθούν από Οργανισμούς Αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού.

- Σύνταξη - επικαιροποίηση της Εθνικών Στρατηγικών, η εκπόνηση των οποίων προβλέπεται στον νόμο 4662/2020.

- Μελέτη για την αναθεώρηση του τρόπου λειτουργίας των Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας και η διερεύνηση της καλύτερης ενσωμάτωσής τους στον ΕΜΔΚΑΚ.

Η δράση χρηματοδοτείται από τον κωδικό παρέμβασης 181 «Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων» και ο προϋπολογισμός υλοποίησης των σχετικών παρεμβάσεων ανέρχεται σε 1.248.211,00 ευρώ.

#### **Δείκτης εκρών PSO693 «Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών»**

Η τιμή του δείκτη είναι ανάλογη με την πορεία της εφαρμογής του Προγράμματος για την ανάθεση και υλοποίηση των υπηρεσιών / μελετών που αφορούν στην υλοποίηση του Προγράμματος.

**Τιμή στόχος 2029** : 25, αφορά στην ολοκλήρωση των υπηρεσιών / μελετών που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του προγράμματος και αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2029.

**Ορόσημο 2024** : 10, αφορά την ολοκλήρωση των υπηρεσιών / μελετών που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του προγράμματος και αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2024 με βάση την πορεία έγκρισης του Προγράμματος και τις απαραίτητες διαγωνιστικές διαδικασίες για την ανάθεσή τους.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας, τις ανάγκες του Προγράμματος όσον αφορά στις σχετικές υπηρεσίες και σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών με την κατανομή να γίνεται αναλογικά κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και μέχρι τη λήξη αυτού.

#### **Κατηγορία Δράσης 5.4 «Ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος»**

##### **Συνοπτική περιγραφή της κατηγορίας δράσης**

Στο πλαίσιο της δράσης θα υλοποιηθούν δράσεις ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος όπως η Ακαδημία Πολιτικής Προστασίας που θα αναλάβει την υλοποίηση σημαντικού τμήματος των Δράσεων του Άξονα 4, οι διευθύνσεις του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης Πολιτικής Προστασίας που θα είναι τελικοί δικαιούχοι των πράξεων του Άξονα 1, οι επιμέρους δικαιούχοι των Πράξεων του Άξονα 2 (Υπουργείο Εθνικής Αμύνης, Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα) με προτεραιότητα σε θέματα χρηματοοικονομικής διαχείρισης πόρων από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, τήρηση δικαίου δημοσίων συμβάσεων, τήρηση υποχρεώσεων δημοσιότητας κλπ.

Η δράση χρηματοδοτείται από τον κωδικό παρέμβασης 182 «Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταιρών». Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 992.847,00 ευρώ.

#### **Δείκτης εκρών PSO694 «Δικαιούχοι που υποστηρίζονται»**

Η τιμή του δείκτη αφορά τους δικαιούχους που θα υποστηριχθούν από τη συγκεκριμένη δράση.

**Τιμή στόχος 2029** : 10, αφορά στην ολοκλήρωση των παρεμβάσεων για την υποστήριξη των δικαιούχων, που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του προγράμματος και αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2029.



**Ορόσημο 2024** : 4, αφορά στην ολοκλήρωση των σχετικών παρεμβάσεων (υποστήριξης των δικαιούχων) που αναμένεται να έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2024 με βάση την πορεία έγκρισης του Προγράμματος και τις απαραίτητες διαγωνιστικές διαδικασίες για την ανάθεσή τους.

Για τεχνικούς λόγους οι τιμές του δείκτη επιμερίζονται αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό Δημόσιας Δαπάνης μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών.

**Παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων και την περιγραφή του τρόπου με τον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη στη στοχοθεσία των δεικτών:**

Η επίτευξη των τιμών των οροσήμων και των στόχων των δεικτών ενδέχεται να επηρεαστούν από την πορεία έγκρισης του Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας σε συνδυασμό με τις διαγωνιστικές διαδικασίες που απαιτούνται για τις αναθέσεις των σχετικών υπηρεσιών. Οι υπολογισμοί που έχουν γίνει έχουν λάβει υπόψη τους τα ανωτέρω στοιχεία όπως αποτυπώνεται στις τιμές των δεικτών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Κοινοί και ειδικοί δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων του Προγράμματος**

Προτεραι- ότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Δράσης	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς*	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
<b>Δείκτες ΕΤΠΑ/ΤΣ/ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)</b>							
1	1	ΕΤΠΑ	1.2	Δράση 1.1 «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων</li> <li>• Σύνολο των Επιχειρησιακών Μονάδων του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα, Ελληνική Αστυνομία, ΓΕΕΘΑ, ΕΚΑΒ-ΕΤΙΚ)</li> <li>• 13 Π.Ε.ΚΕ.Π.Π</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και Δήμων</li> <li>• Δασαρχεία</li> <li>• Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Ερευνητικοί οργανισμοί, Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα</li> <li>• Διευθύνσεις Υπουργείων με αρμοδιότητα χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό</li> <li>• Δημόσιες Επιχειρήσεις/Ιδιωτικές επιχειρήσεις που έχουν την</li> </ul>	RCO14	RCR11

Προτεραι- ότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Δράσης	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς*	Δείκτες Εκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
					ευθύνη λειτουργίας κρίσιμων υποδομών • Πληθυσμός και επιχειρήσεις περιοχών που πλήττονται		
2	2	ΕΤΠΑ	2.4	Δράση 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών »	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• ΕΜΑΚ</li> <li>• Ελληνική Αστυνομία</li> <li>• Δασαρχεία</li> <li>• ΟΑΣΠ</li> <li>• Γεωδυναμικό Ινστιτούτο</li> <li>• Λιμενικό Σώμα</li> <li>• ΕΜΥ</li> <li>• Ερευνητικοί φορείς</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Δήμων και Περιφερειών</li> <li>• Πληθυσμός, Επιχειρήσεις , αγρότες</li> </ul>	PSO640	RCR36 RCR96 RCR35 RCR37
			Δράση 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»	RCO24 RCO122			
			Δράση 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινωνική Νομοθεσία»	RCO27		RRC35	
3	2	ΕΤΠΑ	2.4	Δράση 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»	• Ο πληττόμενος πληθυσμός της χώρας (από φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους		RRC35

Προτεραι- ότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Δράσης	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς*	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
				Δράση 3.2 « Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»	<p>και καταστροφές, καθώς και υγειονομικούς κινδύνους) και ειδικότερα, οι κάτοικοι νησιωτικών και δυσπρόσιτων ορεινών περιοχών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΕΤΙΚ – ΕΚΑΒ</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Δήμων</li> </ul>	PSO903	RCR36 RCR37 RCR96
4	2	ΕΤΠΑ	2.4	Δράση 4.1 «Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσωπικό Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης κρίσεων και αντιμετώπισης Κινδύνων</li> <li>• Προσωπικό Εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Στελέχη της Κεντρικής Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης</li> </ul>	PSO895	PSR895
			2.4	Δράση 4.2 «Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης »	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαθητές, ΑΜΕΑ, γενικός πληθυσμός</li> </ul>	PSO896	PSR896
5		ΕΤΠΑ		5.1 Επικοινωνία και Προβολή		PSO696	

Προτεραι- ότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Δράσης	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς*	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
				5.2 Προετοιμασία , υλοποίηση , παρακολούθηση και έλεγχος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι Φορείς του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης Προστασίας του Πολίτη</li> </ul>	PSO697	
				5.3 Αξιολόγηση, Μελέτες, Εμπειρογνομοσύνες, Τεχνικοί Σύμβουλοι	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Εθνικής Αμύνης</li> </ul>	PSO693	
				5.4 Ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη</li> <li>Υπηρεσίες και Εποπτευόμενοι Φορείς του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας</li> <li>Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Υγείας</li> <li>Ερευνητικά ινστιτούτα , Πανεπιστήμια , Ερευνητικά Ιδρύματα εγχώρια και Ενωσιακά</li> <li>Διεθνείς Οργανισμοί με ενασχόληση σε θέματα επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών</li> <li>Συμβουλευτικές Εταιρείες</li> </ul>	PSO694	

\* Για το ΕΤΠΑ/ΤΣ/ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ) το στοιχείο συμπληρώνεται βάσει των αναφερόμενων στο πεδίο που περιγράφονται οι «Βασικές ομάδες-στόχοι» στο template του Προγράμματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Συγκεντρωτική αποτύπωση του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής.Ειδικός Στόχος [Κωδικός]	Κατηγορία Περιφέρειας	Κατηγορίες Δράσεων	Ενδεικτικός π/υ ανά κατηγορία δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/ αναφοράς	Έτος βάσης/ αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)	Πεδίο Παρέμβασης		Ποσό που αντιστοιχεί στο Πεδίο Παρέμβασης: Ενωσιακή συνεισφορά σε €	Ποσό που αντιστοιχεί στο Πεδίο Παρέμβασης: Ενωσιακή + Εθνική συνεισφορά σε €	
					Κωδικός	Ονομασία						Κωδικός	Ονομασία			
Προτεραιότητα 1	ΣΠ1 - 1.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 1.1 «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης»	17.805.977,00 €	RCO14	Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	δημόσιοι οργανισμοί				0	0,8	16	Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις	15.135.080,00 €	17.805.977,00 €
					RCR11	Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	χρήστες/έτος	0	2021		2.000.000,00					
		Μετάβασης		4.579.407,00 €	RCO14	Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	δημόσιοι οργανισμοί				0	0,2				
					RCR11	Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	χρήστες/έτος	0	2021		1.000.000,00					
Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.iv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών»	367.488.046,00 €	PSO640	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις	ευρώ			6.661.715,00 €	33.308.576,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	28.312.289,00 €	33.308.576,00 €	
					PSO641	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	ευρώ			6.661.715,00 €	33.308.574,00 €	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	28.312.289,00 €	33.308.574,00 €	

PSO644	Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών	Αεροσκάφη			0	2,4	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	111.558.871,00 €	131.245.731,00 €
PSO645	Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την διαχείριση πυρκαγιών	Αεροσκάφη			0	11,2	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	34.143.776,00 €	40.169.148,00 €
PSO642	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές	ευρώ			6.661.715,00 €	33.308.576,00 €	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	28.312.289,00 €	33.308.576,00 €
PSO643	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες	ευρώ			6.661.715,00 €	33.308.576,00 €	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγύσεων διαχείρισης καταστροφών	28.312.289,00 €	33.308.576,00 €
PSO646	Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών	Ελικόπτερα			0	3,2	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	13.353.259,00 €	15.709.716,00 €
							59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	13.353.259,00 €	15.709.717,00 €
							60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	13.353.259,00 €	15.709.716,00 €

										61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	13.353.259,00 €	15.709.716,00 €								
											RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021		1332080	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	41.665.548,00 €	49.018.292,00 €
											RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα	0	2021		456391	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	187.368.195,00 €	220.433.170,00 €
											RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα	0	2021		133208	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	41.665.548,00 €	49.018.292,00 €
											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	0	2021		3575124	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	41.665.548,00 €	49.018.292,00 €
Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 2.1 «Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών»	94.511.954,00 €	PSO640	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις	ευρώ					1.713.285,00 €	8.566.424,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	5.139.854,00 €	8.566.424,00 €				
					PSO641	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	ευρώ				1.713.285,00 €	8.566.426,00 €	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	5.139.855,00 €	8.566.426,00 €					





										61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	2.424.170,00 €	4.040.284,00 €		
					RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντυπημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021	626668	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	7.564.024,00 €	12.606.708,00 €	
					RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα	0	2021	918288	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	34.015.098,00 €	56.691.830,00 €	
					RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα	0	2021	62667	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	7.564.024,00 €	12.606.708,00 €	
					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	0	2021	851607	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	7.564.025,00 €	12.606.708,00 €	
Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.iv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»	84.713.153,00 €	RCO24	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ευρώ			2.147.657,40 €	21.476.574,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	18.255.088,00 €	21.476.574,00 €
										2.147.657,40 €	21.476.574,00 €	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	18.255.088,00 €	21.476.574,00 €



Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.ιv	Μετάβασης	Δράση 2.2 «Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών»	21.786.847,00 €	RCO24	Επενδύσεις σε νέα ή αναβαθμισμένα συστήματα παρακολούθησης, ετοιμότητας, προειδοποίησης και ανταπόκρισης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ευρώ			552.342,60 €	5.523.426,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €						
										552.342,60 €	5.523.426,00 €	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €						
										552.342,60 €	5.523.426,00 €	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €						
										521.656,90 €	5.216.569,00 €	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγύσεων διαχείρισης καταστροφών	3.129.941,00 €	5.216.569,00 €						
					RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα		0	2021		626668	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €					
					RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα		0	2021		918288	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €					
					RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα		0	2021		62667	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	3.314.056,00 €	5.523.426,00 €					

					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	0	2021		851607	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	3.129.941,00 €	5.216.569,00 €		
Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.iv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινωνική Νομοθεσία»	17.499.431,00 €	RCO27	Εθνικές και υποεθνικές στρατηγικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	στρατηγικές					0	11	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	14.874.516,00 €	17.499.431,00 €
					RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021			5.827.082	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	14.874.516,00 €	17.499.431,00 €	
Προτεραιότητα 2	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 2.3 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινωνική Νομοθεσία»	4.500.569,00 €	RCO27	Εθνικές και υποεθνικές στρατηγικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	στρατηγικές					0	3	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.700.342,00 €	4.500.569,00 €
					RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021			5.078.069	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.700.342,00 €	4.500.569,00 €	
Προτεραιότητα 3	ΣΠ2 - 2.iv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»	13.522.288,00 €	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ				1.193.143,00 €	13.522.288,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €	
													59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €	

										60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €	
										61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €	
				RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021		600	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €
				RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα	0	2021		300	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €
				RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα	0	2021		300	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €
				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	0	2021		1800	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	2.873.486,00 €	3.380.572,00 €
Προτεραιότητα 3	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 3.1 «Κινητός υγειονομικός εξοπλισμός και υποδομές για την προστασία της δημόσιας υγείας»	3.477.714,00 €	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ		306.857,00 €	3.477.714,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	521.657,00 €	869.429,00 €



Προτεραιότητα 3	ΣΠ2 - 2.ιv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 3.2 « Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»	9.147.430,00 €	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ			795.429,00 €	9.147.430,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.857,00 €					
													59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.857,00 €				
													60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.858,00 €				
													61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	1.943.829,00 €	2.286.858,00 €				
					RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021		960	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.857,00 €					
					RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα	0	2021		340	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.857,00 €					
					RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα	0	2021		100	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.943.829,00 €	2.286.858,00 €					



						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	0	2021		2600	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	1.943.829,00 €	2.286.858,00 €							
Προτεραιότητα 3	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 3.2 « Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών»	2.352.570,00 €	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ				204.571,00 €	2.352.570,00 €	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.143,00 €							
													59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.143,00 €							
													60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.142,00 €							
													61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	352.886,00 €	588.142,00 €							
													RCR35	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Άτομα	0	2021		250	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.143,00 €
													RCR36	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές	Άτομα	0	2021		375	59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.143,00 €

					RCR37	Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα προστασίας από φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή (εκτός των πλημμυρών και των ανεξέλεγκτων πυρκαγιών)	Άτομα	0	2021		25	60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	352.886,00 €	588.142,00 €
					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	0	2021		350	61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγύσεων διαχείρισης καταστροφών	352.886,00 €	588.142,00 €
Προτεραιότητα 4	ΣΠ2 - 2.iv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 4.1 «Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού»	30.028.856,00 €	PSO895	Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων *	ευρώ			6.363.429,00	30.028.856,00	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.131,00 €	7.507.214,00 €
												59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.131,00 €	7.507.214,00 €
												60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.132,00 €	7.507.214,00 €
												61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγύσεων διαχείρισης καταστροφών	6.381.132,00 €	7.507.214,00 €
					PSR895	Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων*	Άτομα	0	2021		19000	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγύσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.131,00 €	7.507.214,00 €

											59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.131,00 €	7.507.214,00 €
											60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	6.381.132,00 €	7.507.214,00 €
											61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	6.381.132,00 €	7.507.214,00 €
Προτεραιότητα 4	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 4.1 «Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού»	7.722.933,00 €	PSO895	Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων *	ευρώ		1.636.571,00	7.722.933,00	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.158.440,00 €	1.930.734,00 €
											59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
											60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
											61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
					PSR895	Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων*	Άτομα	0	2021	6000	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων	1.158.440,00 €	1.930.734,00 €

												διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)			
												59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
												60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
												61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	1.158.440,00 €	1.930.733,00 €
Προτεραιότητα 4	ΣΠ2 - 2.ιv	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 4.2 «Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης»	22.404.413,00 €	PSO896	Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης *	ευρώ			7.841.544,55	22.404.413,00	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.104,00 €
												59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.104,00 €
												60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.103,00 €
												61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	4.760.937,00 €	5.601.102,00 €
					PSR896	Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης*	άτομα	0	2021	1900000	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.104,00 €	

											59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.104,00 €	
											60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	4.760.938,00 €	5.601.103,00 €	
											61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	4.760.937,00 €	5.601.102,00 €	
Προτεραιότητα 4	ΣΠ2 - 2.iv	Μετάβασης	Δράση 4.2 «Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης»	5.762.050,00 €	PSO896	Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης *	ευρώ			2.016.717,50	5.762.050,00	58	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	864.308,00 €	1.440.512,00 €
												59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	864.308,00 €	1.440.512,00 €
												60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	864.307,00 €	1.440.513,00 €
												61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	864.307,00 €	1.440.513,00 €
												PSR896	Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης *	άτομα	0

											59	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	864.308,00 €	1.440.512,00 €		
											60	Προσαρμογή στα μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές, π.χ. θύελλες και ξηρασία (συμπεριλαμβανομένων της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων διαχείρισης καταστροφών, των υποδομών και των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα)	864.307,00 €	1.440.513,00 €		
											61	Πρόληψη και διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και των συστημάτων, υποδομών και βασισμένων στο οικοσύστημα προσεγγίσεων διαχείρισης καταστροφών	864.307,00 €	1.440.513,00 €		
Προτεραιότητα 5	TB	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 5.1 "Επικοινωνία και Προβολή"	1.675.669,00 €	PSO696	Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής	Ενέργειες				32	80	179	Ενημέρωση και επικοινωνία	1.424.318,00 €	1.675.669,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Μετάβασης		430.955,00 €	PSO697	Επικοινωνιακά σχέδια δράσης	Σχέδια				0,8	0,8			258.573,00 €	430.955,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 5.2 "Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος"	1.675.668,00 €	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις				5	16	180	Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	1.424.318,00 €	1.675.668,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Μετάβασης		430.955,00 €	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις				1	4			258.573,00 €	430.955,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 5.3 "Αξιολόγηση, Μελέτες, Εμπειρογνωμοσύνες, Τεχνικοί Σύμβουλοι"	992.863,00 €	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις				8	20	181	Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	843.934,00 €	992.863,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Μετάβασης		255.348,00 €	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις				2	5			153.209,00 €	255.348,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Λιγότερο Αναπτυγμένες	Δράση 5.4 "Ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος"	789.739,00 €	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι				3	8	182	Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	671.279,00 €	789.739,00 €
Προτεραιότητα 5	TB	Μετάβασης		203.108,00 €	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι				1	2			121.864,00 €	203.108,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ</b>	<b>713.757.943,00 €</b>												

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών του Προγράμματος

### ΙΙ.1 Δελτία Ταυτότητας Ειδικών Δεικτών ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)

#### ΙΙ.1.1. Ειδικοί Δείκτες Εκροών ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)

ΙΙ.1.1.1. *PSO 640 - Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πλημμύρες και κατολισθήσεις*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ
1	Κωδικός δείκτη	PSO640
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πλημμύρες και κατολισθήσεις
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας εξοπλισμού (πλην των εναέριων μέσων) για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πλημμύρες και κατολισθήσεις</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται και με τις 4 φάσεις του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li><li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li><li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li><li>▪ Βραχεία Αποκατάσταση (Short-term Relief) και Αποκατάσταση (Recovery)</li></ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού για παρεμβάσεις που αφορούν σε συγκεκριμένες καταστροφές που συνδέονται με το κλίμα : πλημμύρες και κατολισθήσεις και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων σχετιζόμενων με το κλίμα.</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i> Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

II.1.1.2. *PSO 641 - Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ
1	Κωδικός δείκτη	PSO641
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας εξοπλισμού(πλην των εναέριων μέσων) για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται και με τις 4 φάσεις του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li> <li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> <li>▪ Βραχεία Αποκατάσταση (Short-term Relief) και Αποκατάσταση (Recovery)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού για παρεμβάσεις που αφορούν σε συγκεκριμένες καταστροφές που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές, και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων σχετιζόμενων με το κλίμα.</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

II.1.1.3. *PSO 642 - Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : άλλες καταστροφές*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ
1	Κωδικός δείκτη	PSO642
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : άλλες καταστροφές

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας εξοπλισμού (πλην των εναέριων μέσων) για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : άλλες καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία, ανεμοστρόβιλοι)</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται και με τις 4 φάσεις του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li> <li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> <li>▪ Βραχεία Αποκατάσταση (Short-term Relief) και Αποκατάσταση (Recovery)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού για παρεμβάσεις που αφορούν σε συγκεκριμένες καταστροφές που συνδέονται με το κλίμα : άλλες καταστροφές (π.χ. θύελλες, ξηρασία, ανεμοστρόβιλοι), και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων σχετιζόμενων με το κλίμα.</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

II.1.1.4. *PSO 643 - Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ
1	Κωδικός δείκτη	PSO643
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας εξοπλισμού (πλην των εναέριων μέσων) για την ενίσχυση της ικανότητας διαχείρισης φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα).</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται και με τις 4 φάσεις του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li> <li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> </ul>

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Βραχεία Αποκατάσταση (Short-term Relief) και Αποκατάσταση (Recovery)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού για παρεμβάσεις που αφορούν σε συγκεκριμένες καταστροφές φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα). και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα.</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.5. PSO 644 - Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ , ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO644
2	Ονομασία δείκτη	Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Αεροσκάφη
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας αεροσκαφών βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται με την φάση του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού αεροσκαφών βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.6. PSO 645 - Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO645
2	Ονομασία δείκτη	Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Αεροσκάφη
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας αεροσκαφών ελαφρού τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται με τις φάσεις του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li> <li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού αεροσκαφών ελαφρού τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα : πυρκαγιές</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

II.1.1.7. PSO 646 - Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO646
2	Ονομασία δείκτη	Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ελικόπτερα
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π.2
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται με την φάση του κύκλου διαχείρισης των σχετικών κινδύνων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει των προμήθεια εξοπλισμού ελικοπτέρων για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών και δεν καλύπτεται από σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα και φυσικών κινδύνων που δεν σχετίζονται με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>
15	Παραπομπές	

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.8. PSO895 - Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων\*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO895
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων*
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	$\geq 0$
7	Τιμή Στόχος 2029	$> 0$
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση σε όλους τους στόχους πολιτικής και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
9	Ειδικός στόχος	Χρήση σε όλους τους ειδικούς στόχους και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα που στηρίζουν την υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης, επιμόρφωσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού εθνικών φορέων/ μηχανισμών.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα - ΟΠΣ ΕΣΠΑ
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο



	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
		Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.9. PSO903 - Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO903
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις σε εξοπλισμό πολιτικής προστασίας
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	$\geq 0$
7	Τιμή Στόχος 2029	$> 0$
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π. 2 Πιο Πράσινη Ευρώπη και στο πλαίσιο του ΤΔΜ
9	Ειδικός στόχος	RSO2.4 Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στο πλαίσιο του ΤΔΜ

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα προμήθειας εξοπλισμού πολιτικής προστασίας για την ενίσχυση της ικανότητας πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων και φυσικών καταστροφών που συνδέονται με το κλίμα, φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρωπίνες δραστηριότητες.</p> <p>Ο δείκτης καλύπτει επενδύσεις που σχετίζονται και με τις 4 φάσεις του κύκλου διαχείρισης καταστροφών, δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόληψη (Prevention)</li> <li>▪ Ετοιμότητα (Preparedness)</li> <li>▪ Αντιμετώπιση (Response)</li> <li>▪ Βραχεία Αποκατάσταση (Short-term Relief) και Αποκατάσταση (Recovery)</li> </ul> <p>Ο δείκτης καλύπτει παρεμβάσεις που δεν αφορούν συγκεκριμένες καταστροφές ή δεν καλύπτονται από τους σχετικούς κοινούς δείκτες για τη διαχείριση κινδύνων σχετιζόμενων ή μη σχετιζόμενων με το κλίμα.</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<p><i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i></p> <p><i>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</i></p>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.10. PSO896 - Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης\*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
1	Κωδικός δείκτη	PSO896
2	Ονομασία δείκτη	Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης*
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ευρώ
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση σε όλους τους στόχους πολιτικής και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
9	Ειδικός στόχος	Χρήση σε όλους τους ειδικούς στόχους και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Συνολική αξία των επενδύσεων σε έργα υλοποίησης δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού ή ειδικών ομάδων του πληθυσμού. Οι δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης περιλαμβάνουν ενδεικτικά ανάπτυξη ενημερωτικού υλικού, παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού, παραγωγή ψηφιακού υλικού, εκδηλώσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης κ.λπ.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

II.1.1.11. PSO693 – Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΕΚΤ+, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO693
2	Ονομασία δείκτη	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Συμβάσεις
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
9	Ειδικός στόχος	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός συμβάσεων παροχής υπηρεσιών και προμηθειών που συνάπτονται, και αφορούν μελέτες, εμπειρογνομosύνες, συμβούλους τεχνικής υποστήριξης, αξιολογήσεις, διοργάνωση τεχνικών συναντήσεων, διοργάνωση Επιτροπών Παρακολούθησης, προμήθεια εξοπλισμού και υλικών κ.ο.κ.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα – ΟΠΣ ΕΣΠΑ
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου.
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά Προτεραιότητα <i>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</i>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	-

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.12. PSO694 – Δικαιούχοι που υποστηρίζονται

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΕΚΤ+, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO694
2	Ονομασία δείκτη	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Δικαιούχοι
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	$\geq 0$
7	Τιμή Στόχος 2029	$> 0$
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
9	Ειδικός στόχος	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός δικαιούχων που υποστηρίζονται, ανεξάρτητα από τον τύπο των δράσεων υποστήριξης τους..
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα – ΟΠΣ ΕΣΠΑ
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση της υποστήριξης των δικαιούχων.
13	Άθροιση	Κανόνας 1: Η διπλή μέτρηση αφαιρείται στο επίπεδο της Προτεραιότητας <i>Ένας δικαιούχος προσμετράται μία φορά ανεξάρτητα από το πόσες φορές λαμβάνει ενίσχυση από δράσεις στην ίδια προτεραιότητα.</i> Ο ΑΦΜ αποτελεί το στοιχείο αναφοράς με βάση το οποίο γίνεται η αποφυγή της πολλαπλής μέτρησης των δικαιούχων που ενισχύονται.
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά Προτεραιότητα <i>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</i>

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

### II.1.1.13. PSO696 – Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΕΚΤ+, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO696
2	Ονομασία δείκτη	Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Ενέργειες
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	>=0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
9	Ειδικός στόχος	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός ενεργειών που σχετίζονται με δράσεις επικοινωνίας και προβολής, όπως εκδηλώσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, διοργάνωση εκθέσεων, παραγωγή video, εκθέσεις, ημερίδες, συναντήσεις, έντυπο και οπτικοακουστικό υλικό, διάχυση στα ΜΜΕ κα.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα – ΟΠΣ ΕΣΠΑ
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των ενεργειών επικοινωνίας και προβολής
13	Άθροιση	

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά Προτεραιότητα Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.14. PSO697 – Επικοινωνιακά σχέδια δράσης

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΕΚΤ+, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSO697
2	Ονομασία δείκτη	Επικοινωνιακά σχέδια δράσης
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Σχέδια
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	$\geq 0$
7	Τιμή Στόχος 2029	$> 0$
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
9	Ειδικός στόχος	Χρήση στις προτεραιότητες της Τεχνικής Βοήθειας
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός επικοινωνιακών σχεδίων δράσης που εκπονούνται. Ο δείκτης αφορά στην Επικοινωνιακή Στρατηγική, σύμφωνα με το Άρθρο 22, παράγραφος 3, στοιχείο ι) του ΚΚΔ, που εκπονείται από την Διαχειριστική Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για τη διαμόρφωση της προσέγγισης για ζητήματα επικοινωνίας και προβολής του προγράμματος καθορίζοντας τους σχετικούς στόχους, το κοινό-στόχο, τους διαύλους

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
		επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα – ΟΠΣ ΕΣΠΑ
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση της κατάρτισης του επικοινωνιακού σχεδίου δράσης
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά Προτεραιότητα</i> <i>Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</i>
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

## II.1.2. Ειδικό Δείκτης Αποτελεσμάτων ΕΤΠΑ / ΤΣ / ΤΔΜ (δράσεις τύπου ΕΤΠΑ)

### II.1.1.1. PSR895 - Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για τη βελτίωση δεξιοτήτων\*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ, ΤΔΜ
1	Κωδικός δείκτη	PSR895
2	Ονομασία δείκτη	Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για τη βελτίωση δεξιοτήτων*
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Άτομα
4	Τύπος δείκτη	Αποτελεσμάτων



	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	Δεν απαιτείται
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση σε όλους τους στόχους πολιτικής και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
9	Ειδικός στόχος	Χρήση σε όλους τους ειδικούς στόχους και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός ατόμων που ολοκληρώνουν την κατάρτισή τους συμμετέχοντας σε προγράμματα κατάρτισης, επιμόρφωσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	Κανόνας 1: Αποφυγή διπλομετρήσεων σε επίπεδο ειδικού στόχου. Οι συμμετέχοντες σε ένα πρόγραμμα κατάρτισης πρέπει να μετρούνται μία μόνο φορά, ακόμη και αν συμμετέχουν σε διάφορες δράσεις κατάρτισης που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του ίδιου ειδικού στόχου.
14	Αναφορές	Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 9).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	

#### II.1.1.2. PSR896 - Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης\*

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ

	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
1	Κωδικός δείκτη	PSR896
2	Ονομασία δείκτη	Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	
3	Μονάδα μέτρησης	Άτομα
4	Τύπος δείκτη	Αποτελεσμάτων
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	Δεν απαιτείται
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	Χρήση σε όλους τους στόχους πολιτικής και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
9	Ειδικός στόχος	Χρήση σε όλους τους ειδικούς στόχους και στο πλαίσιο του ΤΔΜ, κατά περίπτωση.
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Πληθυσμός (γενικός ή ειδικές ομάδες στόχοι) που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	
14	Αναφορές	<i>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</i> Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 9).
15	Παραπομπές	
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	
17	Σημειώσεις	