

SFC2021 Programme supported from the ERDF (Investment for jobs and growth goal), ESF+, the Cohesion Fund, the JTF and the EMFAF - Article 21(3)

CCI	2021EL16RFPR001
Title in English	Civil Protection
Title in national language(s)	EL - Πολιτική Προστασία
Version	1.3
First year	2021
Last year	2027
Eligible from	01-Jan-2020
Eligible until	31-Dec-2029
Commission decision number	C(2022)3950
Commission decision date	16-Jun-2022
NUTS regions covered by the programme	<p>EL - Ελλάδα</p> <p>EL3 - Αττική</p> <p>EL30 - Αττική</p> <p>EL301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών</p> <p>EL302 - Δυτικός Τομέας Αθηνών</p> <p>EL303 - Κεντρικός Τομέας Αθηνών</p> <p>EL304 - Νότιος Τομέας Αθηνών</p> <p>EL305 - Ανατολική Αττική</p> <p>EL306 - Δυτική Αττική</p> <p>EL307 - Πειραιάς, Νήσοι</p> <p>EL4 - Νησιά Αιγαίου, Κρήτη</p> <p>EL41 - Βόρειο Αιγαίο</p> <p>EL411 - Λέσβος, Λήμνος</p> <p>EL412 - Ικαρία, Σάμος</p> <p>EL413 - Χίος</p> <p>EL42 - Νότιο Αιγαίο</p> <p>EL421 - Κάλυμνος, Κάρπαθος – Ηρωική Νήσος Κάσος, Κως, Ρόδος</p> <p>EL422 - Άνδρος, Θήρα, Κέα, Μήλος, Μύκονος, Νάξος, Πάρος, Σύρος, Τήνος</p> <p>EL43 - Κρήτη</p> <p>EL431 - Ηράκλειο</p> <p>EL432 - Λασιθί</p> <p>EL433 - Ρέθυμνο</p> <p>EL434 - Χανιά</p> <p>EL5 - Βόρεια Ελλάδα</p> <p>EL51 - Ανατολική Μακεδονία, Θράκη</p> <p>EL511 - Έβρος</p> <p>EL512 - Ξάνθη</p> <p>EL513 - Ροδόπη</p> <p>EL514 - Δράμα</p> <p>EL515 - Θάσος, Καβάλα</p> <p>EL52 - Κεντρική Μακεδονία</p> <p>EL521 - Ημαθία</p> <p>EL522 - Θεσσαλονίκη</p> <p>EL523 - Κιλκίς</p> <p>EL524 - Πέλλα</p> <p>EL525 - Πιερία</p>

	<p>EL526 - Σέρρες EL527 - Χαλκιδική EL53 - Δυτική Μακεδονία EL531 - Γρεβενά, Κοζάνη EL532 - Καστοριά EL533 - Φλώρινα EL54 - Ήπειρος EL541 - Άρτα, Πρέβεζα EL542 - Θεσπρωτία EL543 - Ιωάννινα EL6 - Κεντρική Ελλάδα EL61 - Θεσσαλία EL611 - Καρδίτσα, Τρίκαλα EL612 - Λάρισα EL613 - Μαγνησία, Σποράδες EL62 - Ιόνια Νησιά EL621 - Ζάκυνθος EL622 - Κέρκυρα EL623 - Ιθάκη, Κεφαλληνία EL624 - Λευκάδα EL63 - Δυτική Ελλάδα EL631 - Αιτωλοακαρνανία EL632 - Αχαΐα EL633 - Ηλεία EL64 - Στερεά Ελλάδα EL641 - Βοιωτία EL642 - Εύβοια EL643 - Ευρυτανία EL644 - Φθιώτιδα EL645 - Φωκίδα EL65 - Πελοπόννησος EL651 - Αργολίδα, Αρκαδία EL652 - Κορινθία EL653 - Λακωνία, Μεσσηνία ELZ - Extra-Regio NUTS 1 ELZZ - Extra-Regio NUTS 2 ELZZZ - Extra-Regio NUTS 3</p>
Fund(s) concerned	ERDF
Programme	<input type="checkbox"/> under Investment for jobs and growth goal for the outermost regions only

Table of Contents

1. Programme strategy: main challenges and policy responses.....	6
Table 1	15
2. Priorities.....	19
2.1. Priorities other than technical assistance	19
2.1.1. Priority: 1. «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)»	19
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)	19
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	19
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	19
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	21
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	22
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	22
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	22
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	22
2.1.1.1.2. Indicators	23
Table 2: Output indicators	23
Table 3: Result indicators	23
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	23
Table 4: Dimension 1 - intervention field	23
Table 5: Dimension 2 - form of financing	24
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	24
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	24
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	24
2.1.1. Priority: 2. «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)»	25
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)	25
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	25
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	25
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	28
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	28
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	28
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	29
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	29
2.1.1.1.2. Indicators	29
Table 2: Output indicators	29
Table 3: Result indicators	31
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	31
Table 4: Dimension 1 - intervention field	31
Table 5: Dimension 2 - form of financing	32
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	33
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes.....	33
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	33
2.1.1. Priority: 3. «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»	34

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)	34
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	34
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	34
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	36
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	37
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	37
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	37
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR	37
2.1.1.1.2. Indicators	38
Table 2: Output indicators	38
Table 3: Result indicators	38
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	39
Table 4: Dimension 1 - intervention field	39
Table 5: Dimension 2 - form of financing	40
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	40
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	40
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	40
2.1.1. Priority: 4. «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)»	41
2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)	41
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	41
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	41
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	42
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	42
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR	43
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR	43
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR	43
2.1.1.1.2. Indicators	43
Table 2: Output indicators	44
Table 3: Result indicators	44
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	44
Table 4: Dimension 1 - intervention field	44
Table 5: Dimension 2 - form of financing	45
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus	45
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	46
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	46
2.2. Technical assistance priorities	47
2.2.1. Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR: 05. Τεχνική Βοήθεια	47
2.2.1.1. Intervention from the Funds	47
The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR	47
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	49
2.2.1.2. Indicators	49
Table 2: Output indicators	49
2.2.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	50
Table 4: Dimension 1 - intervention field	50
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	50
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension	51
3. Financing plan	52

3.1. Transfers and contributions (1).....	52
Table 15A: Contributions to InvestEU* (breakdown by year).....	52
Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary).....	52
Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation	53
Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year).....	53
Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary).....	53
Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification	53
Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year).....	53
Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary).....	54
Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification.....	54
3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1)	54
3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review.....	54
Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year)	54
Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year).....	54
3.4. Transfers back (1).....	55
Table 20A: Transfers back (breakdown by year)	55
Table 20B: Transfers back* (summary)	55
3.5. Financial appropriations by year	56
Table 10: Financial appropriations by year	56
3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing	57
Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing	57
4. Enabling conditions	58
5. Programme authorities.....	70
Table 13: Programme authorities	70
The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission	70
6. Partnership	71
7. Communication and visibility	75
8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs	77
Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs.....	77
Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates	78
A. Summary of the main elements	78
B. Details by type of operation.....	79
C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates	79
1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.).....	79
2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.	79
3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.....	79
4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.	79
5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.....	79
Appendix 2: Union contribution based on financing not linked to costs	80
A. Summary of the main elements	80
B. Details by type of operation.....	81

Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable.....	82
DOCUMENTS	83

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Reference: points (a)(i) to (viii) and point (a)(x) of Article 22(3) and point (b) of Article 22(3) of Regulation (EU) 2021/1060 (CPR)

1. Ιστορικό Υφιστάμενη Κατάσταση

Η Ελλάδα αντιμετωπίζει τα τελευταία χρόνια, και ως αποτέλεσμα των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, ένα ευρύ φάσμα φυσικών, περιβαλλοντικών και ανθρωπογενών κινδύνων και καταστροφών. Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει είναι οι σεισμοί, οι πλημμύρες, οι δασικές πυρκαγιές, τα ακραία καιρικά φαινόμενα (σφοδρές χιονοπτώσεις, ανεμοστρόβιλοι, υδατοκυκλώνες, παρατεταμένες υψηλές θερμοκρασίες, ξηρασία), τσουνάμι (πιθανός κίνδυνος), κατολισθήσεις, ηφαίστεια (πιθ/ός κίνδυνος), κίνδυνοι στον κυβερνοχώρο (αναδυόμενος κίνδυνος), τα βιομηχανικά τεχνολογικά ατυχήματα και τα ραδιολογικά/πυρηνικά ατυχήματα και οι υγειονομικοί κίνδυνοι, όπως της πρόσφατης πανδημίας.

Εκτός των προαναφερθέντων, υπάρχουν πρόσθετες επικίνδυνες καταστάσεις που έχουν σημαντικό αντίκτυπο, παρόλο που δεν επηρεάζουν άμεσα ή βραχυπρόθεσμα την ανθρώπινη ασφάλεια και προστασία. Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται η θαλάσσια ρύπανση και οι σχετιζόμενες με την κλιματική αλλαγή άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις της, όπως η μείωση της βιοποικιλότητας, η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, η ερημοποίηση της γης, η διάβρωση των ακτών.

Η σημαντικότητα του κινδύνου υπολογίζεται ως προς τη συχνότητα ή την πιθανότητα εμφάνισης και των επιπτώσεων του. Οι επιπτώσεις αφορούν την ανθρώπινη ζωή και υγεία, την οικονομία, το περιβάλλον και τον πολιτισμό.

Τα τελευταία τριάντα χρόνια, στην Ελλάδα σημειωθήκαν 47 μεγάλες καταστροφές με 480 νεκρούς, επηρεάστηκαν 260.000 πολίτες, οι άμεσες οικονομικές ζημιές υπερέβησαν τα 25 δισ. \$ [1], ενώ για την περίοδο 2006-2018 οι οικονομικές ζημιές που προκλήθηκαν μόνο από τις μείζονος κλίμακας φυσικές καταστροφές (πλημμύρες, πυρκαγιές, σεισμούς) ανέρχονται σε 3.4 δισ. € [2].

[1] “Diagnostic and development of a proposed roadmap for the implementation of a National Disaster Risk Management Plan”. Summary Report May 2021 World Bank. Στο Παράρτημα παρατίθεται αναλυτικός κατάλογος των φυσικών καταστροφών.

[2] Πηγή: DG Regio, EU Solidarity Fund Interventions since 2002, November 2019.

Τα ως άνω στοιχεία αναδεικνύουν την τρωτότητα και την ευπάθεια της χώρας σε φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους και συνακόλουθα την αναγκαιότητα αναβάθμισης των μηχανισμών διαχείρισης κρίσεων και τη δημιουργία ενός σύγχρονου μηχανισμού πολιτικής προστασίας υπό το πρίσμα των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Όπως αναγνωρίζει το βασικό αναπτυξιακό κείμενο της χώρας[3] «Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελληνική οικονομία και το κόστος από τη μη υιοθέτηση δράσεων προσαρμογής έχει εκτιμηθεί στα 701 δισ. € ως το 2100. Η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας και ο αυξημένος κίνδυνος πυρκαγιών, η συχνότερη εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων και η ενδεχόμενη άνοδος της στάθμης της θάλασσας δημιουργούν ανάγκη για περισσότερα έργα πολιτικής προστασίας, ενώ σημαντικές είναι ήδη οι επιπτώσεις στον ασφαλιστικό κλάδο».

Οι αυξημένοι κίνδυνοι και η απουσία ενός αξιόπιστου και αποτελεσματικού μηχανισμού πολιτικής προστασίας επισημαίνονται και στην πρόσφατη αξιολόγηση της χώρας στο πλαίσιο της διαδικασίας του Εαρινού Εξαμήνου[4], όπου αναφέρεται «Η Ελλάδα βρίσκεται αντιμέτωπη με πολλαπλούς και σοβαρούς Φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους, ιδίως πλημμύρες και δασικές πυρκαγιές. Η αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων συχνά παρεμποδίζεται από την έλλειψη δομών, συντονισμού, σχεδιασμού και ιεράρχησης προτεραιοτήτων, καθώς και από την απουσία συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης. Στο πλαίσιο του μηχανισμού πολιτικής προστασίας της ΕΕ, η Ελλάδα πρέπει να αναβαθμίσει τις εθνικές εκτιμήσεις κινδύνου. Καθώς τέτοια φαινόμενα παρατηρούνται συχνά και στις παραμεθόριες περιοχές, θα πρέπει να διερευνηθούν περαιτέρω η συνεργασία με τις γειτονικές χώρες για σχέδια πρόληψης κινδύνων και ανθεκτικότητας σε καταστροφές και λύσεις που βασίζονται στη φύση. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα, όπως η ξηρασία, οι καύσωνες ή η λειψυδρία, απαιτούν επίσης την επανεξέταση της κοινωνικής βοήθειας, της βελτίωση της ικανότητας και της αναβάθμισης δεξιοτήτων και άλλων πολιτικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, παράλληλα με την εκ νέου ιεράρχηση των δημόσιων δαπανών.»

[3]Σχέδιο Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 14/11/2020 Εν. 2.1.4 Υλικοί κίνδυνοι σελ. 29

[4]COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Country Report Greece 2020 Accompanying the document COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN CENTRAL BANK AND THE EUROGROUP 2020 European Semester: Assessment of progress on structural reforms, prevention and correction of macroeconomic imbalances, and results of in-depth reviews under Regulation (EU) No 1176/2011 {COM(2020) 150 final} Εν. 4.5 Περιβ/ική βιωσιμότητα σελ. 94

Η διαχρονική εξέλιξη των καταστροφών που σημειώνονται με διαφορετική αιτία, ένταση και γεωγραφική διασπορά στις 13 Περιφέρειες αποτυπώνεται στην αύξηση του αριθμού των περιοχών που κηρύσσονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας και παρουσιάζεται στα διαγράμματα και χάρτη του Παραρτήματος I (διάγρ.1 & 2).

Από το 1995 που θεσμοθετήθηκε η σύσταση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ), που αποτελεί τον διοικητικό μηχανισμό διαχείρισης και αντιμετώπισης κρίσεων, ακολούθησαν αρκετές νομοθετικές προσπάθειες αναμόρφωσης και εκσυγχρονισμού της. Διαχρονικά δεν είχε καταστεί δυνατόν να αντιμετωπισθούν οι παθογένειες της ελληνικής δημόσιας διοίκησης, όπως η επικάλυψη αρμοδιοτήτων, η απουσία συντονισμού μεταξύ των επιπέδων της διοίκησης, η έλλειψη επαρκούς σχεδιασμού και μέτρων πρόληψης, ενώ δεν υπήρξε επαρκής προσαρμογή στην αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών έχοντας οδυνηρά αποτελέσματα, όπως ανέδειξαν οι πρόσφατες πολύνεκρες τραγωδίες των πλημμυρών στην Μάνδρα Αττικής και της πυρκαγιάς στο Μάτι Αττικής.

Οι σημαντικές ελλείψεις της χώρας και η αδυναμία της να δημιουργήσει έναν σύγχρονο μηχανισμό πολιτικής προστασίας οδήγησαν στην απόφαση ριζικών τομών στο θεσμικό πλαίσιο -με τελευταία τη σύσταση του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (ΥΚΚΠΠ)- που διέπει την αντιμετώπιση των κινδύνων. Οι σημαντικότερες ελλείψεις/προβλήματα που εντοπίστηκαν σχετίζονται με:

- Την έλλειψη ενιαίου εθνικού μηχανισμού ολιστικής κάθετης διαχείρισης κινδύνων και απειλών που να καλύπτει τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών από τη φάση της πρόληψης έως και τη φάση της αποκατάστασης. Επίσης, οι υφιστάμενες αρμοδιότητες των φορέων πολιτικής προστασίας σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο εμφάνιζαν αποσπασματικό χαρακτήρα και αλληλοεπικαλύψεις.

- Τη διαπίστωση ότι το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας, το οποίο κατά τον ν. 4249/2014 συντόνιζε και διαχειριζόταν σε εθνικό επίπεδο τις δράσεις για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σε περιπτώσεις κινητοποίησης πολιτικής προστασίας, περιοριζόταν στην πράξη σε ρόλο δομής υποστηρικτικού χαρακτήρα.

- Την έλλειψη πλαισίου και διαδικασίας συνεργασίας με την επιστημονική - ερευνητική κοινότητα με αποτέλεσμα το σύστημα πολιτικής προστασίας να μην επωφελείται από τις επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις.

- Την έλλειψη διαδικασίας ανάλυσης κινδύνου και τήρησης Εθνικής Βάσης Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών, προσδιορισμένων κατά χώρο και χρόνο, με συνέπεια τα Σχέδια Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείρισης Συνεπειών να εστιάζονται στη φάση της αντιμετώπισης. Έτσι, τα Σχέδια αυτά δεν ενσωμάτωναν στο ρυθμιστικό πεδίο τους τις ιδιαιτερότητες συγκεκριμένων περιοχών από άποψη κινδύνου και δεν περιλάμβαναν αναφορές σχετικά με τις αρμοδιότητες του κάθε φορέα για την υλοποίηση μέτρων/δράσεων πρόληψης, λόγω της μη γνώσης των κινδύνων.

- Τις ουσιώδεις ελλείψεις σε εξοπλισμό και μέσα πολιτικής προστασίας, δεδομένου ότι διαχρονικά δεν εφαρμόστηκαν στην πράξη οι προβλέψεις κυρίως του ν. 3013/2002 αναφορικά με τη χρηματοδότηση δράσεων πολιτικής προστασίας.

Σε σχέση με τις ανωτέρω αδυναμίες επισημαίνεται ότι η χώρα εκπόνησε για πρώτη φορά NATIONAL RISK ASSESSMENT FOR GREECE (NRA-GR) το 2019 το οποίο επικαιροποιήθηκε το 2021, ενώ πρόσφατα ολοκληρώθηκε η εκπόνηση του NATIONAL RISK DISASTER MANAGEMENT PLAN που προτείνει με χρονική ιεράρχηση σειρά μέτρων που διαρθρώνονται σε δύο κύριες ενότητες

(Οριζόντια και ανά Κίνδυνο) και σε έξι επιμέρους κεφάλαια. Πέραν των σημαντικών διαρθρωτικών αδυναμιών και θεσμικών κενών που παρουσίαζε διαχρονικά το Σύστημα Πολιτικής Προστασίας της χώρας, δύο επιπρόσθετοι και «εξωγενείς» παράγοντες, ήτοι η δεκαετής εφαρμογή των προγραμμάτων δημοσιονομικής προσαρμογής που οδήγησε στον σημαντικό περιορισμό των δημόσιων δαπανών και η κλιματική αλλαγή, επιτάσσουν τον πλήρη εκσυγχρονισμό του. Αναλυτικά στοιχεία για την ηλικία του εξοπλισμού του Πυροσβεστικού Σώματος, που είναι ο βασικός βραχίονας για την αντιμετώπιση κινδύνων, καθώς και στοιχεία για την εξέλιξη της ενοικίασης εναέριων μέσων, λόγω της παλαιότητας των υφιστάμενων και της ραγδαίας αύξησης των εκδηλούμενων πυρκαγιών αλλά και των εκτάσεων που καίγονται, παρουσιάζονται στους πίνακες 1 & 2 του Παρ. Ι.

Η αντιμετώπιση των κινδύνων και η μείωση των επιπτώσεων των καταστροφών, που οφείλονται είτε σε φυσικά φαινόμενα είτε σε ανθρωπογενή αίτια, αποτελεί μια σύνθετη διαδικασία που αποτελείται από τα κάτωθι στάδια:

(i) Πρόληψη (Prevention): το σύνολο των δράσεων - μέτρων που στοχεύουν στην απόλυτη αποφυγή των δυνητικών επιπτώσεων των κινδύνων και στην ελαχιστοποίηση των φυσικών, τεχνολογικών καταστροφών και λοιπών απειλών.

(ii) Ετοιμότητα (Preparedness): το σύνολο των δράσεων - μέτρων που λαμβάνονται εκ των προτέρων για να διασφαλίσουν αποτελεσματική αντίδραση σε περιπτώσεις καταστροφών.

(iii) Αντιμετώπιση (Response): το σύνολο των δράσεων - μέτρων που λαμβάνονται, κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την καταστροφή, για την προστασία της ζωής και της υγείας των ανθρώπων, για την αντιμετώπιση άμεσων αναγκών διαβίωσής τους και για τη διασφάλιση παροχής αρωγής και υποστήριξης για τον μετριασμό των επιπτώσεων της καταστροφής.

(iv) Βραχεία αποκατάσταση (Short-term Relief): το σύνολο των δράσεων - μέτρων που λαμβάνονται μετά από μία καταστροφή με στόχο την αποκατάσταση ή τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης κατά τις πρώτες ώρες και ημέρες μετά την εκδήλωσή της.

Προβλήματα και σημαντικές ελλείψεις παρατηρούνται και στα τέσσερα στάδια.

Η πρόληψη αποτελεί χρόνια αδυναμία της Ελληνικής Διοίκησης και γίνεται αποσπασματικά παρά τις χρηματοδοτικές δυνατότητες που παρέχονται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία με αποτέλεσμα τη συνεχή διεύρυνση των πόρων που διατίθενται για την αποκατάσταση των ζημιών που βαρύνουν το ΠΔΕ[5]. Η αποσπασματικότητα οφείλεται τόσο στον κατακερματισμό των αρμοδιοτήτων (πρόβλημα που επιτάθηκε με την εισαγωγή των διοικητικών μεταρρυθμίσεων για την αποκέντρωση των αρμοδιοτήτων και τη θέσπιση της αιρετής αυτοδιοίκησης Β βαθμού σε δύο στάδια: αιρετή νομαρχία/αιρετή περιφέρεια) όσο και στη μη γνώση των κινδύνων (understanding risk), όπως επισημαίνεται στο NRDMP.

Η ελλιπής κατανόηση του κινδύνου δυσχεραίνει την προτεραιοποίηση και ιεράρχηση των αναγκαίων έργων πρόληψης και εντείνει τα προβλήματα τρωτότητας και βελτίωσης της ανθεκτικότητας στον χωρικό στρατηγικό σχεδιασμό. Επιπλέον, δεν επιτρέπει την ενσωμάτωση της εκτίμησης των κινδύνων και των μέτρων περιορισμού τους στις Στρατηγικές για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή. Παράλληλα, παρατηρείται καθυστέρηση εκπόνησης ή ατελής εξειδίκευση των προβλεπόμενων σε κοινοτικές οδηγίες Master Plans, με χαρακτηριστικό παράδειγμα τον αντιπλημμυρικό σχεδιασμό, έλλειψη γνώσεων για συγκεκριμένους κινδύνους (π.χ κατολισθήσεις, τεχνολογικά ατυχήματα), σημαντική καθυστέρηση στην υλοποίηση έργων αντιπυρικής προστασίας, ασαφές πλαίσιο αρμοδιοτήτων, ελλείψεις προσωπικού με σχετικές δεξιότητες σε Δήμους και Περιφέρειες. Η επίλυση των ανωτέρω προβλημάτων δρομολογείται σε θεσμικό επίπεδο με την αναβάθμιση της ΓΓΠΠ σε ΥΚΚΠΠ, σηματοδοτώντας τη σύζευξη της αντίληψης του κινδύνου με τις εντεινόμενες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, και επιχειρησιακά με τη δημιουργία του Εθνικού Μηχανισμού και τη δημιουργία της Εθνικής Βάσης Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών. Οι ανωτέρω εξελίξεις δεν αναιρούν την αναγκαιότητα συνέχισης και εντατικοποίησης των «παραδοσιακών» δράσεων αντιμετώπισης/ανταπόκρισης της Διοίκησης σε περιπτώσεις φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών.

Για το στάδιο της ετοιμότητας η χώρα στερείται αξιόπιστων συστημάτων πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης, ως απόρροια του κατακερματισμού των φορέων αλλά και βασικών ελλείψεων σε σύγχρονο εξοπλισμό της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, που είναι η αρμόδια αρχή για τη συγκέντρωση και επεξεργασία των μετεωρολογικών δεδομένων, με άμεσο αποτέλεσμα τη δυσκολία

έγκαιρης πρόγνωσης ακραίων καιρικών φαινομένων σε τοπικό επίπεδο. Επιπλέον, παρατηρείται πολύ περιορισμένη γνώση και εξοικείωση του πληθυσμού σχετικά με την αντιμετώπιση φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων, με εξαίρεση την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου. Τέλος, καταγράφονται σημαντικές ελλείψεις (πάρα τη θεσμική υποχρέωση) στην εκπόνηση των σχεδίων εκκένωσης και παντελής έλλειψη συμμετοχής του πληθυσμού σε ασκήσεις ετοιμότητας.

Για τα στάδια της αντιμετώπισης και της βραχείας αποκατάστασης, εντοπίζονται ελλείψεις σε υλικά και μέσα, ιδιαίτερα σε μηχανολογικό εξοπλισμό, συστήματα επικοινωνιών ως αποτέλεσμα της δεκαετούς οικονομικής κρίσης και της ανάγκης περιστολής των δημοσίων δαπανών σε όλους τους επιχειρησιακούς μηχανισμούς άμεσης απόκρισης (ΠΣ, ΕΛΑΣ, ΛΣ, ΕΚΑΒ, ΥΠΕΘΑ, Εθελοντικές Οργανώσεις).

Επιπλέον, η πρόσφατη πανδημία ανέδειξε την αναγκαιότητα ύπαρξης ενός μηχανισμού πολιτικής προστασίας που θα ενσωματώνει την ικανότητα διαχείρισης υγειονομικών κρίσεων, λόγω των μεγάλων δυσκολιών που δημιουργεί η ιδιαίτερη γεωμορφολογία της χώρας με την παρουσία ορεινών όγκων και μεγάλου αριθμού νησιών.

Τέλος, διακριτή ενότητα αποτελεί η χρηματοδότηση της ανάκαμψης και του κόστους αποκατάστασης των ζημιών, το οποίο διευρύνεται συνεχώς και απαιτεί την υιοθέτηση νέων προσεγγίσεων, που τελούν υπό διερεύνηση και σχετίζονται με τη μεγαλύτερη εμπλοκή των ασφαλιστικών εταιρειών, θέμα που δεν σχετίζεται με το πλαίσιο επιλεξιμότητας των ΕΔΕΤ.

[5] Στο e-ΠΔΕ περιλαμβάνονται 175 ενάριθμα έργα από το 2016 μέχρι 10/2/2021 Π/Υ 968,05 εκ. €

2. Αναπτυξιακή Στρατηγική και κύριες προκλήσεις για την Περίοδο 2021-2027

Η αναπτυξιακή Στρατηγική και οι κύριες προκλήσεις για την Περίοδο 2021-2027 αποτυπώνονται:

(i) Στο ΕΣΠΑ 2021-2027[6] «Η πρόληψη, η ετοιμότητα και η αντιμετώπιση κινδύνων και η ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές, με βάση την ιεράρχηση και τις προτεραιότητες που θέτουν η Εθνική Στρατηγική Διαχείρισης Κινδύνων, η Εθνική Στρατηγική Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, η Στρατηγική για τα Δάση και άλλα σχέδια διαχείρισης κινδύνων (action plans) αποτελούν βασικές επιλογές πολιτικής.

Έμφαση θα δοθεί στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, στη διατήρηση και ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους. Με την εφαρμογή του ν. 4662/2020 θα επιτευχθεί καλύτερος συντονισμός και αποσαφήνιση αρμοδιοτήτων στον τομέα της πρόληψης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων. Η αξιολόγηση και χαρτογράφηση των σημαντικών κινδύνων σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο αποτελεί σημαντικό εργαλείο πρόληψης και διαχείρισής τους.

Με την αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων χρηματοδοτικών μέσων, οι παρεμβάσεις θα επικεντρωθούν στην: προώθηση εφαρμογής έργων πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων, αναβάθμιση των επιχειρησιακών δομών του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (ΕΜΔΚΑΚ), ενίσχυση των θεσμικών ικανοτήτων, αναβάθμιση δεξιοτήτων και κινητοποίηση εθελοντικών οργανώσεων. Παράλληλα, θα ενισχυθούν δράσεις εκπαίδευσης/ενημέρωσης πληθυσμού (με έμφαση σε ΑμεΑ/χρόνια πάσχοντες) για θέματα αντιμετώπισης κινδύνων.»

[6] Συμφωνία Εταιρικής Σχέσης (ΣΕΣ) 2021-2027

(ii) Στο Σχέδιο Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία[7], στο κεφάλαιο των προτεινόμενων τομεακών και κλαδικών παρεμβάσεων για τον τομέα του Περιβάλλοντος, στην ενότητα των προτεραιοτήτων πολιτικής για την αντιμετώπιση των υλικών κινδύνων. Άμεσα σχετιζόμενες με το Πρόγραμμα είναι:

- Ολοκληρωμένη μελέτη για την αναγνώριση περιοχών υψηλής τρωτότητας και ευπάθειας σε όλη την Ελλάδα (υψηλές θερμοκρασίες, πυρκαγιές, έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες) και καθιέρωση ενός δυναμικού προτύπου προγνώσεων για τις επόμενες δεκαετίες, το οποίο θα ενσωματωθεί στη στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Θωράκιση της ελληνικής οικονομίας. Αναγνώριση εκείνων των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας που θα πληγούν περισσότερο από την κλιματική αλλαγή και σχεδιασμός τρόπων ενίσχυσής τους τόσο μέσω ενημέρωσης όσο και μέσω κινήτρων που θα διευκολύνουν επενδύσεις προστασίας από μέρους τους.
- Συνεχής ενημέρωση του πληθυσμού για τους κινδύνους από την κλιματική αλλαγή ανά περιοχή και

παρουσίαση οργανωμένων σχεδίων αντιμετώπισης που θα συντονίζονται από τη ΓΓΠΠ και τα σχετικά Υπουργεία. Η επέκταση της χρήσης συστημάτων έγκαιρης πρόβλεψης και ενημέρωσης (π.χ. μέσω του 112 αλλά και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης) που θα περιλαμβάνει προειδοποιήσεις για πλημμύρες, πυρκαγιές, ημέρες εκδήλωσης φαινομένων αστικής θερμικής νησίδας, καταιγίδων σκόνης, είναι επιβεβλημένη.

(ιι) Στον Αναπτυξιακό Στόχο της Πράσινης Ανάπτυξης και τους Ειδικούς Στόχους Προστασία του Περιβάλλοντος, Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής και την Προστασία και Πρόληψη και Διαχείριση Κινδύνων του ΕΠΑ 2021-2025.

[7] Εθνικό Σχέδιο Ανάπτυξης Τομεακές και Κλαδικές Προτεραιότητες και Παρεμβάσεις Εν.

6.4.2 Κλιματική Αλλαγή σελ. 215

Το σύνολο των ανωτέρω στοχεύσεων θα επιτευχθεί μέσω της πλήρους ενεργοποίησης του ΕΜΔΚΑΚ, που αποτελεί το πλαίσιο στο οποίο συγκλίνουν οι συντρέχουσες επιχειρησιακές, επιτελικές και υποστηρικτικές δομές Πολιτικής Προστασίας, με στόχο τη δημιουργία ενός ενιαίου εθνικού συστήματος πολιτικής προστασίας κάθετης οργάνωσης, που διέπεται από συγκεκριμένες καταστατικές αρχές, και το οποίο αφορά σε όλο το φάσμα του κύκλου καταστροφών και κινδύνων.

Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών προσδιορίζει τις αναγκαίες παρεμβάσεις που επιμερίζονται σε μεγάλο αριθμό υπηρεσιών τόσο της κεντρικής διοίκησης όσο και της αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού, ερευνητικών φορέων/ακαδημαϊκής κοινότητας, αλλά και της Κοινωνίας των Πολιτών.

Η δημιουργία ουσιαστικά εκ του μηδενός ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού συστήματος πολιτικής προστασίας, εάν δεν συνοδευτεί με την εμφύσηση μιας νέας αντίληψης για την αναγκαιότητα διάχυσης της έννοιας της διαχείρισης του κινδύνου και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στον χωρικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, στον σχεδιασμό των υποδομών, αλλά και στην ευαισθητοποίηση/ενημέρωση του πληθυσμού, δεν θα οδηγήσει στο σημαντικό περιορισμό του κόστους και στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

Ο στόχος της βελτίωσης της ανθεκτικότητας/μείωσης της τρωτότητας και του περιορισμού των κινδύνων για την ανθρώπινη ζωή, το περιβάλλον, την οικονομία, τον πολιτισμικό πλούτο, αλλά και την κοινωνική συνοχή, εξυπηρετείται κατά προτεραιότητα μέσω των χρηματοδοτήσεων του ΕΣΠΑ 2021-2027, του ΣΣ της ΚΑΠ και του ΤΑΑ.

Μέσω των ΠΕΠ θα χρηματοδοτηθούν αντιπλημμυρικά έργα υιοθετώντας, όπου είναι εφικτό, echo based approach, προμήθειες μηχανημάτων για τον εκχιονισμό και χωματοουργικών μηχανημάτων για την αντιμετώπιση/περιορισμό των επιπτώσεων που σχετίζονται με φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές (πυρκαγιές, πλημμύρες, ακραία καιρικά φαινόμενα).

Μέσω του Προγράμματος Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή χρηματοδοτούνται μεγάλοι προϋπολογισμού αντιπλημμυρικά έργα, η υλοποίηση Οριζόντιων Στρατηγικών σχετικά με την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την καταγραφή της κλιματικής αλλαγής και την αξιολόγηση της επίδρασης του Αστικού Περιβάλλοντος στην κλιματική αλλαγή, τομεακές εξειδικευμένες μελέτες για τη διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε τομεακό, αλλά και χωρικό επίπεδο, έργα προστασίας ακτών - αντιδιαβρωτικά έργα - προστασία λιμένων έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, σύνταξη προδιαγραφών για αύξηση της ανθεκτικότητας των έργων υποδομής, στοχευμένες δράσεις για την προσαρμογή της πολιτιστικής κληρονομιάς στην κλιματική αλλαγή, μελέτες τρωτότητας παλαιών και κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων.

Μέσω του ΣΣ της ΚΑΠ 2023-2027 χρηματοδοτείται η δασοπροστασία από τις πυρκαγιές, έργα στα δάση που συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία των πεδινών περιοχών, ταμιευτήρες για τη συγκράτηση του βρόχινου νερού, ενώ εξετάζεται η εφαρμογή echo schemes για αντιπυρική προστασία, δηλαδή καλλιέργεια φυτών που εμποδίζουν τη φωτιά και καθαρισμός των δασών μέσω βόσκησης.

Συμπληρωματικότητα και συνέργεια με το Πρόγραμμα παρουσιάζουν οι δράσεις που περιλαμβάνει το ΤΑΑ και αφορούν στην αντιμετώπιση κινδύνων. Υπάρχει διάκριση των δράσεων που χρηματοδοτούνται, με εξαίρεση την κάλυψη των μεγάλων προμηθειών των εναέριων μέσων και του εξοπλισμού του Πυροσβεστικού Σώματος, που λόγω προϋπολογισμού κατανέμονται στο ΤΑΑ και το ΕΣΠΑ. Οι δράσεις πρόληψης/έγκαιρης προειδοποίησης του ΤΑΑ αφορούν στην εγκατάσταση σχετικών συστημάτων σε αρχαιολογικούς χώρους και περιοχές NATURA.

Για τις παρεμβάσεις του ΤΑΑ, η ΓΔ Στρατηγικής & Σχεδιασμού στο ΥΠΙΑΝΕπ θα εκπονεί, σε ετήσια βάση ή/και ναωρίτερα εφόσον κρίνεται απαραίτητο, Έκθεση εντοπισμού των συμπληρωματικότητων μεταξύ του ΤΑΑ & του Προγράμματος και θα παρουσιάζεται στις συνεδριάσεις της ετήσιας αναθεώρησης και στις επιτροπές παρακολούθησης.

Το Πρόγραμμα συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων της προώθησης της γαλάζιας οικονομίας ιδιαίτερα στο σκέλος «2.4 Ανθεκτικότητα των ακτών» για την ενίσχυση της ικανότητας παρατήρησης, μοντελοποίησης και προβλέψεων του Copernicus και του EMODNet, για την καλύτερη πρόληψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής ή ακραίων φαινομένων (π.χ. πλημμύρες, κύματα θυέλλης) και της ανόδου της στάθμης των περιφερειακών θαλασσών μέσω της σημαντικής αναβάθμισης που θα επιτευχθεί στον όγκο, τη χωρική εμβέλεια και το εύρος των δεδομένων που θα συλλέγονται μέσω των παρεμβάσεων του πρώτου και δεύτερου Άξονα Προτεραιότητας του Προγράμματος. Επίσης, συμβάλλει στο σκέλος 4.4 «Ασφάλεια στην θάλασσα» αναφορικά με την περιβαλλοντική ασφάλεια, η οποία περιλαμβάνει την πρόβλεψη και τη διαχείριση της κλιματικής αλλαγής και την ενεργή συμμετοχή του Λιμενικού Σώματος, που αποτελεί επιχειρησιακό φορέα του ΕΜΔΚΑΚ, ο εξοπλισμός του οποίου αναβαθμίζεται στην ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων που συλλέγονται από τα εναέρια μέσα.

Το Πρόγραμμα δύναται να υποστηρίξει επενδύσεις που συνδυάζουν τις αρχές της πρωτοβουλίας New European Bauhaus με σκοπό την εξεύρεση χωρίς αποκλεισμούς βιώσιμων λύσεων για τις κλιματικές προκλήσεις.

Το Πρόγραμμα αναμένεται να συνδράμει, κατά το δυνατόν, στην υλοποίηση της Μακροπεριφερειακής Στρατηγικής Αδριατικής – Ιονίου και στην ΟΧΕ Βόρειας Εύβοιας που επλήγη βαρύτερα από τις πυρκαγιές του θέρους.

Θα εξεταστούν η τομεακή χαρτογράφηση κινδύνων και η ανάλυση κινδύνου (ιδίως για πλημμύρες και πυρκαγιές), η προετοιμασία και η εφαρμογή στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων καταστροφών, όπου ενδείκνυται σε διασυνοριακό πλαίσιο (π.χ. λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου), ο σχεδιασμός υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας και πρόληψης σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού και μέτρα δασικής διαχείρισης, όπου ενδείκνυται σε πλαίσιο διασυνοριακής συνεργασίας.

Στην κατάρτιση του Προγράμματος ελήφθη υπόψη το σύνολο των σχεδιαζόμενων προμηθειών που θα γίνουν στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού rescEU, ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή επικαλύψεων και η πλήρης συμπληρωματικότητα εξοπλισμών και συστημάτων.

Στο Πρόγραμμα δεν θα γίνει χρήση απλοποιημένου κόστους, ενώ σε συνεργασία με τις Εθνικές Αρχές θα υπάρξουν δράσεις για τη στήριξη των τελικών δικαιούχων, ιδιαίτερα σε θέματα δημοσίων συμβάσεων. Επιπλέον, δίνεται αυξημένη βαρύτητα στην ενίσχυση των ικανοτήτων του περιορισμένου αριθμού τελικών δικαιούχων του Προγράμματος μέσω του Άξονα της Τεχνικής Βοήθειας, αλλά και αξιοποιώντας την υποστήριξη της ΜΟΔ και των παρεμβάσεων του Προγράμματος «Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων».

Κατά την υλοποίηση του Προγράμματος θα ληφθούν όλες οι αναγκαίες πρωτοβουλίες για την τήρηση του συνόλου των Οριζόντιων Αρχών του άρθρου 9 του Καν. 2021/1060. Το περιεχόμενο του Προγράμματος είναι συμβατό με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα δικαιώματα των ΑμεΑ, τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της ΕΕ, τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα ΑμεΑ και τις αρχές της ισότητας των φύλων και της μη διάκρισης.

Κατά την υλοποίηση του Προγράμματος, η ΕΥΔ θα συμπεριλαμβάνει σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο στις προσκλήσεις της την εκάστοτε εν ισχύ Εθνική Στρατηγική για τις Δημόσιες Συμβάσεις και θα ενθαρρύνει τους Δικαιούχους να χρησιμοποιούν κατά τον σχεδιασμό των έργων τους κριτήρια σχετικά με την ποιότητα και το κόστος κύκλου ζωής, όπου είναι εφικτό.

Θα διασφαλιστεί πρόσβαση σε ανοικτά δεδομένα και θα τηρείται η οδηγία Open Data Directive (Directive (EU)2019/1024).

Διδάγματα από προηγούμενη εμπειρία

Κατά τις προηγούμενες ΠΠ μέσω των ΠΕΠ χρηματοδοτήθηκε η προμήθεια εξοπλισμού για την Πυροσβεστική. Οι καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δράσεων ήταν και ένας από τους λόγους για την κατάρτιση διακριτού Προγράμματος στη νέα ΠΠ.

Βασικοί παράγοντες των καθυστερήσεων που παρατηρήθηκαν είναι:

- Οριζόντια και συστημικά θέματα που σχετίζονται με τη διαφορετική αντιμετώπιση των σχετικών έργων από τις ΔΑ των ΠΕΠ, τα διαφορετικά ποσοστά συγχρηματοδότησης και η ανάγκη επιμερισμού φυσικού και οικονομικού αντικειμένου σε 13 ΠΕΠ.
- Προβλήματα κατά τη διαβούλευση δράσεων λόγω μη έγκαιρης νομοθέτησης, ενστάσεων και χρονοβόρων διαδικασιών.
- Αδυναμία κάλυψης του κόστους για την προμήθεια εναέριων μέσων.
- Αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο προμηθειών του Δημοσίου.
- Καθυστερημένη ενεργοποίηση των ΕΠ της ΠΠ 2014-2020.

Ο Εθνικός Μηχανισμός έχει ως προτεραιότητες:

(ι) την πρόληψη, την ετοιμότητα και την προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, του περιβάλλοντος, της πολιτιστικής κληρονομιάς, των υποδομών, των πλουτοπαραγωγικών πηγών, των υπηρεσιών ζωτικής σημασίας, των υλικών και άυλων αγαθών από φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές και λοιπές απειλές συναφούς προέλευσης, που προκαλούν ή ενδέχεται να προκαλέσουν καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης σε ειρηνική περίοδο,

(ιι) τη μείωση του κινδύνου και την αντιμετώπιση, αποκατάσταση και ελαχιστοποίηση των συνεπειών του, εξυπηρετώντας ταυτόχρονα την επίτευξη των στόχων των ευρωπαϊκών και διεθνών μηχανισμών και συστημάτων πολιτικής προστασίας.

Ιδιαίτερης σημασίας κρίνεται το γεγονός ότι προβλέπεται πλέον η ανάλυση κινδύνων και απειλών ως απαραίτητο προαπαιτούμενο, αλλά και συστατικό στοιχείο, τόσο για την κατάρτιση του Εθνικού Σχεδιασμού Πολιτικής Προστασίας στο πλαίσιο της Εθνικής Πολιτικής Μείωσης Κινδύνου Καταστροφών, όσο και για την εκπόνηση και υλοποίηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείρισης Συνεπειών.

Επιπλέον, στο πλαίσιο της υιοθέτησης από τη χώρα ενός διοικητικού μοντέλου εναρμονισμένου με τις τεχνολογικές και επιστημονικές εξελίξεις, θα δημιουργηθούν τα απαραίτητα εργαλεία για την αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης, των πορισμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας, υποδομών, εφαρμογών και εργαλείων ΤΠΕ.

Το ΥΚΚΠΠ, όντας ο εποπτεύων φορέας του ΕΜΔΚΑΚ, αναβαθμίζεται διοικητικά και επιχειρησιακά, ώστε να διασφαλίσει την ικανότητα έγκαιρης και αποτελεσματικής ανταπόκρισης σε παντός είδους καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, που προκαλούνται από φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές και απειλές.

Η θεσμική θωράκιση του εγχειρήματος της αναβάθμισης του ΕΜΔΚΑΚ αποτελεί σημείο εκκίνησης, προϋποθέτει, όμως, για να καταστεί επιχειρησιακά λειτουργικός, την άμεση ενεργοποίηση των οργάνων που προβλέπονται, την αναβάθμιση του μηχανολογικού και τεχνολογικού εξοπλισμού, τη βελτίωση της ικανότητας του ανθρώπινου δυναμικού, την κινητοποίηση σε ένα οργανωμένο και σαφώς προσδιορισμένο πλαίσιο των εθελοντικών οργανώσεων, αλλά και την ενημέρωση του γενικού πληθυσμού.

Η επίτευξη του ανωτέρω φιλόδοξου στόχου καθίσταται ρεαλιστική μέσω της ενεργοποίησης του Προγράμματος από το ΕΣΠΑ 2021-2027, πόρων του ΤΑΑ και χρηματοδότησης από την ΕΤΕΠ[8]

[8] Η δανειακή σύμβαση μεταξύ της ελληνικής κυβέρνησης (Υπουργείο Οικονομικών, Υφυπουργείο Πολιτικής Προστασίας) και της ΕΤΕΠ, ύψους 595 εκατομμυρίων Ευρώ υπεγράφη στις 28 Ιανουαρίου 2021.

Μέσω του συγχρηματοδοτούμενου από το ΕΣΠΑ Προγράμματος, η έμφαση δίνεται στην επίτευξη των ακόλουθων προτεραιοτήτων:

1. Δημιουργία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης κινδύνων και πρόληψης καταστροφών.
2. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της Ε&ΤΑ&Κ και της διεθνούς συνεργασίας για την κατανόηση, εκτίμηση και αντιμετώπιση των φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων.
3. Αναβάθμιση εξοπλισμού για την πρόγνωση και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με τις πυρκαγιές και τις πλημμύρες.

4. Αναβάθμιση εξοπλισμού για την πρόγνωση και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με ακραία καιρικά φαινόμενα.
5. Αναβάθμιση εξοπλισμού για την πρόγνωση και διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με ανθρωπογενή δραστηριότητα, βιολογικούς και υγειονομικούς κινδύνους και με τις μη σχετιζόμενες με το κλίμα φυσικές καταστροφές, όπως οι σεισμοί.
6. Αναβάθμιση υγειονομικού εξοπλισμού για την προστασία της ανθρώπινης ζωής και της δημόσιας υγείας και προμήθεια εγκαταστάσεων και λοιπού εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή του πληθυσμού που έχει πληγεί από τις φυσικές καταστροφές.
7. Αναβάθμιση δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού της Πολιτικής Προστασίας.
8. Ενημέρωση – ευαισθητοποίηση πληθυσμού για την αντιμετώπιση των κινδύνων.

Η επιλογή των ανωτέρω προτεραιοτήτων γίνεται με βάση την ανάγκη εκπλήρωσης των λειτουργιών και προδιαγραφών που πρέπει να επιτελεί ένα σύγχρονο σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης πολλαπλών κινδύνων της Πολιτικής Προστασίας, οι οποίες είναι:

Γνώση κινδύνων καταστροφών:

- Να αναγνωρίζονται οι βασικοί κίνδυνοι και οι σχετικές απειλές.
- Να αξιολογούνται η έκθεση, οι ευπάθειες, οι ικανότητες και οι κίνδυνοι.
- Να προσδιορίζονται οι ρόλοι και οι ευθύνες των εμπλεκόμενων μερών.
- Να συγκεντρώνονται οι πληροφορίες κινδύνων.

Ανίχνευση, παρακολούθηση, ανάλυση και πρόβλεψη των κινδύνων και πιθανών συνεπειών:

- Να υφίστανται συστήματα παρακολούθησης.
- Να υφίστανται οι υπηρεσίες πρόβλεψης και προειδοποίησης.
- Να υφίστανται θεσμικοί μηχανισμοί.

Διάδοση προειδοποίησης και επικοινωνία:

- Να υφίστανται οργανωτικές διαδικασίες και διαδικασίες λήψης αποφάσεων και να είναι λειτουργικές.
- Να υφίστανται συστήματα και εξοπλισμός επικοινωνίας και να είναι λειτουργικά.
- Οι έγκαιρες προειδοποιήσεις βάσει επιπτώσεων να κοινοποιούνται αποτελεσματικά ώστε να δράσουν άμεσα οι ομάδες-στόχοι.

Ικανότητες ετοιμότητας και απόκρισης:

- Να υφίστανται μέτρα ετοιμότητας για καταστροφές, συμπεριλαμβανομένων σχεδίων αντιμετώπισης, και να είναι λειτουργικά.
- Να διεξάγονται εκστρατείες ενημέρωσης και βελτίωση της ικανότητας του κοινού.
- Να ελέγχονται και να αξιολογούνται η ενημέρωση και η ανταπόκριση του κοινού.

3. Περιγραφή των Προτεραιοτήτων

Προτεραιότητα 01: Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)

Η Προτεραιότητα 01 περιλαμβάνει τις πράξεις μέσω των οποίων θα υλοποιηθεί το σύνολο των παρεμβάσεων που προσδιορίζονται ως άμεσης προτεραιότητας της ενότητας «οριζόντια» μέτρα του κεφαλαίου «κατανόησης του κινδύνου» του NRDMP, που είναι η δημιουργία πληροφοριακού συστήματος με συστηματοποιημένες πληροφορίες για το σύνολο των κινδύνων, με σκοπό τη λειτουργική αξιοποίησή τους από το ΕΣΚΕΔΙΚ, τις επιμέρους επιχειρησιακές μονάδες του ΕΜΔΚΑΚ, λοιπούς δημόσιους φορείς, την επιστημονική κοινότητα, τις επιχειρήσεις αλλά και τον γενικό πληθυσμό (με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης). Η Εθνική Βάση θα αξιοποιεί υφιστάμενα δεδομένα, νέα δεδομένα που θα συλλέγονται από τον εξοπλισμό συγκέντρωσης και συλλογής δεδομένων που θα χρηματοδοτηθεί από την Προτεραιότητα 02 και ευρήματα των προγνωστικών μοντέλων (εθνικά και διεθνή) για την έγκαιρη

ενεργοποίηση του συστήματος 112 και την άμεση κινητοποίηση των μονάδων άμεσης ανταπόκρισης. Επίσης, στη βάση θα ενσωματωθεί το σύνολο των δεδομένων που σχετίζονται με την αποκατάσταση των επιπτώσεων, καθώς και ο προγραμματισμός/προϋπολογισμός του συνόλου των έργων, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης και φορέα υλοποίησης, που σχετίζονται με την πρόληψη των κινδύνων/περιορισμό των επιπτώσεων από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές.

Προτεραιότητα 02: Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)

Η Προτεραιότητα 02 περιλαμβάνει τις πράξεις μέσω των οποίων θα υλοποιηθεί τμήμα των παρεμβάσεων που προσδιορίζονται ως άμεσης προτεραιότητας της ενότητας «οριζόντια» μέτρα των κεφαλαίων «έγκαιρης προειδοποίησης» (συνδυαστικά με τις παρεμβάσεις της Προτεραιότητας 01) και «Ετοιμότητα απόκριση ανάκαμψη» του NRDMP. Η Προτεραιότητα εστιάζει στην αναβάθμιση των συστημάτων παρακολούθησης κρίσιμων δεδομένων, που σχετίζονται με την πρόγνωση και εξέλιξη των φυσικών φαινομένων και ανθρωπογενών καταστροφών, με στόχο τη βελτίωση των προβλέψεων και την αυξανόμενη ικανότητα έκδοσης προειδοποιήσεων με βάση τις αναμενόμενες επιπτώσεις και τις δράσεις για την αναβάθμιση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού των φορέων πρώτης ανταπόκρισης σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού επιτήρησης, επικοινωνιών και συντονισμού.

Προτεραιότητα 03: Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)

Η Προτεραιότητα 03 περιλαμβάνει τις δράσεις για την αναβάθμιση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων και την προστασία της δημόσιας υγείας από ανθρωπογενείς κινδύνους και φυσικές καταστροφές, εστιάζοντας στη φάση της βραχείας αποκατάστασης. Οι παρεμβάσεις της Προτεραιότητας σχετίζονται αποκλειστικά με την παροχή υγειονομικής βοήθειας σε περιπτώσεις καταστροφών, τη δημιουργία εγκαταστάσεων προσωρινής στέγασης και διαμονής (που στην περίπτωση σεισμών μπορεί να είναι μεσοχρόνια) και σε υγειονομικό εξοπλισμό αεροδιακομιδής ασθενών. Ο ανωτέρω εξοπλισμός δεν σχετίζεται με την παρεχόμενη υπό κανονικές συνθήκες πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας μέσω του Εθνικού Συστήματος Υγείας.

Προτεραιότητα 04: Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)

Η έλλειψη επαρκούς αριθμού προσωπικού με επαρκή γνώση στα τέσσερα επίπεδα του κύκλου διαχείρισης καταστροφών (πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση, αποκατάσταση) αποτελεί μια βασική διαρθρωτική αδυναμία της χώρας, που εντείνεται λόγω του εύρους των εμπλεκόμενων φορέων που διατρέχουν κάθετα το σύνολο των διοικητικών μηχανισμών. Παράλληλα, αναδεικνύεται σημαντικό έλλειμμα πληροφόρησης των πολιτών για τον τρόπο αντίδρασης τους σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, σηματοδοτώντας την αναγκαιότητα εφαρμογής δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης. Η αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού περιλαμβάνεται και στα έξι κεφάλαια της ενότητας «οριζόντια Μέτρα» του NRDMP (θέματα διακυβέρνησης, κατανόηση του κινδύνου, μείωση του κινδύνου, έγκαιρη προειδοποίηση, ετοιμότητα έκτακτης ανάγκης και ανάκαμψη, χρηματοοικονομική προστασία).

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Table 1

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities</p>	<p>Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος (ΟΠΣ) με συστηματοποιημένες πληροφορίες για τη διαχείριση πολλαπλών κινδύνων καταστροφών. Το σύστημα θα ενοποιεί και θα παράγει χάρτες κινδύνου στην πλατφόρμα δεδομένων μέσω κατάλληλου GIS. Το σύστημα θα επικοινωνεί και θα αντλεί πληροφορίες από πολλαπλές πλατφόρμες παρακολούθησης και πρόβλεψης επιμέρους κινδύνων/καταστροφών και από τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης. Για τον σκοπό θα ενισχυθεί η επικοινωνία και η ικανότητα διάδοσης δεδομένων των υφιστάμενων συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης (σεισμός, τσουνάμι), θα δημιουργηθούν νέα συστήματα για τις πλημμύρες, τις πυρκαγιές τα τεχνολογικά ατυχήματα με διευρυμένη γεωγραφικά και χρονικά ικανότητα προβλέψεων και έκδοσης προειδοποιήσεων που παράγονται από τα συστήματα αυτά. Τα σενάρια κινδύνου που θα παράγονται από το ΟΠΣ θα χρησιμοποιούνται για πρόληψη, προγραμματισμό, ανταπόκριση, ενώ σε επόμενη φάση τα δεδομένα θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν και ως βασική πηγή εισροών για τον σχεδιασμό μετά την καταστροφή, εξυπηρετώντας την αρχή Building Back Better. Η δημιουργία του ΟΠΣ αποτελεί δομικό στοιχείο της ενότητας ενεργειών «πρόληψη» και «ετοιμότητα» με βάση το Sendai Framework του ΟΗΕ για τη διαχείριση κινδύνων. Η Ελλάδα έχει θεσπίσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για ΕWS που ενσωματώνει θεσμικούς, τεχνολογικούς και ανθρώπινους παράγοντες (αριθμός 112). Το τρέχον πλαίσιο παρέχει μια στέρεη βάση πάνω στην οποία μπορεί να βελτιωθεί περαιτέρω η αποτελεσματικότητα των εν λόγω συστημάτων. Στο μέλλον, η αναβάθμιση των συστημάτων παρακολούθησης και πρόβλεψης παραμένει ουσιώδης για τη συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας της έγκαιρης προειδοποίησης. Οι επενδύσεις θα πρέπει να επικεντρωθούν στη βελτίωση του εξοπλισμού</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>και των εργαλείων προσομοίωσης, στην εξέλιξη/αναβάθμιση γνώσεων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού και ενσωμάτωση νέας γνώσης Ο ειδικός στόχος λειτουργεί απόλυτα συμπληρωματικά με τις παρεμβάσεις για την αναβάθμιση του υφιστάμενου εξοπλισμού/υποδομής βάσης για την παρακολούθηση των μετεωρολογικών δεδομένων που θα καλυφθούν χρηματοδοτικά μέσω του ΣΠ 2. (ΣΕΣ 2021-2027, ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΠ 1 Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημοσίου)</p>
<p>2. A greener, low-carbon transitioning towards a net zero carbon economy and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate change mitigation and adaptation risk prevention and management, and sustainable urban mobility</p>	<p>RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches</p>	<p>Η αναβάθμιση των δυνατοτήτων πρόληψης και αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σχετίζεται με την αναβάθμιση των συστημάτων παρακολούθησης, την ιεράρχηση των προτεραιοτήτων για την αντιπλημμυρική θωράκιση και την υλικοτεχνική υποδομή των υπηρεσιών αντιμετώπισης των φαινομένων, το ανθρώπινο κεφάλαιο, αλλά και την παροχή άμεσης ανθρωπιστικής βοήθειας στους πληγέντες. Η αναγκαία υλικοτεχνική υποδομή για την αντιμετώπιση του κινδύνου διαφοροποιείται ανάλογα με τον κίνδυνο Για τις δασικές πυρκαγιές, η διεθνής εμπειρία δείχνει ότι η πλέον καθοριστική παράμετρος για την έγκαιρη κατάσβεση μιας πυρκαγιάς είναι ο χρόνος που μεσολαβεί από την εκδήλωση της πυρκαγιάς μέχρι την παρέμβαση των ομάδων πρώτης ανταπόκρισης. Μέσω του ΕΣ, προγραμματίζεται η αναβάθμιση των τυροσβεστικών, χερσαίων, θαλάσσιων και εναέριων μέσων, η προμήθεια αναγκαίου εξοπλισμού για την έρευνα, διάσωση και προστασία της ανθρώπινης ζωής από εκδήλωση πλημμυρών, σεισμών, ακραίων καιρικών φαινομένων, τεχνολογικών ατυχημάτων και μεγάλης κλίμακας ατυχημάτων στον τομέα των μεταφορών και λοιπών κινδύνων. Η προμήθεια μεταφερόμενου υγειονομικού και προνοιακού εξοπλισμού Διακριτή ενότητα αποτελούν οι παρεμβάσεις για το ανθρώπινο κεφάλαιο. Η παροχή θεωρητικής και πρακτικής πιστοποιημένης αναβάθμισης δεξιοτήτων, βελτίωση ικανοτήτων και μετεκπαίδευση, σε εθελοντές πολιτικής προστασίας, στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας και, υποχρεωτικά, υπάλληλων των Ο.Τ.Α. α΄ και β΄ βαθμού και δημόσιων φορέων που</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>εμπλέκονται στην πολιτική προστασία, αποτελεί το ένα σκέλος των παρεμβάσεων για το ανθρώπινο κεφάλαιο. Το δεύτερο σκέλος αφορά την ενημέρωση/ευαισθητοποίηση του πληθυσμού για τους κινδύνους των φυσικών καταστροφών και τους τρόπους συμπεριφοράς. Το πρώτο βήμα στην ενημέρωση του πληθυσμού είναι η εισαγωγή σχετικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων στα σχολεία. (ΣΕΣ 2021-2027, ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΠ 2, Εθνικό Σχέδιο Ανάπτυξης , Διαγνωστική έκθεση και οδικός χάρτης για την ενίσχυση της πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και ανάκαμψης από έκτακτες ανάγκες και καταστροφές στην Ελλάδα. στο πλαίσιο του National Disaster Risk Management Plan, Country Report Greece 2020 {COM(2020) 150 final} Ενότητα 4.5 Περιβαλλοντική βιωσιμότητα σελίδα 94)</p>

* Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

2. Priorities

Reference: Article 22(2) and point (c) of Article 22(3) CPR

2.1. Priorities other than technical assistance

2.1.1. Priority: 1. «Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (ΣΠ1)»

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Δράση 1.1 Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης

Η δημιουργία ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης (ΟΠΣ) θα καλύψει μια σημαντική διαρθρωτική αδυναμία της χώρας αποτελώντας βασική προϋπόθεση για τη λειτουργία του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων. Παράλληλα, η αναγκαιότητα της δημιουργίας του τίθεται ως άμεση προτεραιότητα στο NRDMP.

Το ΟΠΣ ενσωματώνει πολλαπλές λειτουργίες, αποτελώντας ταυτόχρονα την Εθνική Βάση Κινδύνων 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 κατά τη φάση της αντιμετώπισης, κόστος αποκατάστασης ζημιών), συμπεράσματα, προτάσεις,
- 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 δόμηση των οποίων περιλαμβάνεται στη δράση,
- το σύνολο 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 χαρακτηριστικά και τον βαθμό τρωτότητας τους από φυσικές καταστροφές.

Θα αποτελεί διακριτή βάση δεδομένων, στην οποία 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.

Οι βασικές αρχές λειτουργιών/προϊόντων του ΟΠΣ είναι η υποστήριξη της λήψης αποφάσεων σε επιχειρησιακό επίπεδο του ΕΣΚΕΔΙΚ και των μονάδων του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων κατά τη φάση της ετοιμότητας και αντιμετώπισης, η παραγωγή λεπτομερέστερων χαρτών κινδύνου σε τοπικό/περιφερειακό/εθνικό επίπεδο, η παροχή κρίσιμης πληροφόρησης για τον χωροταξικό/πολεοδομικό σχεδιασμό, η καθιέρωση

εθνικής βάσης αναφοράς για το Σύστημα Παρακολούθησης του Πλαισίου Sendai (Sendai Framework Monitor System), αποτελώντας τη βασική πηγή αναφοράς της «Εθνικής Πλατφόρμας για τη Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών» και η συμβατότητα με τα επίπεδα πληροφοριών που τηρούνται από το EU Risk Data Hub.

Θα περιλαμβάνει πολλαπλά «ψηφιακά υπόβαθρα» που θα αποτυπώνουν το υφιστάμενο, γενικού και ειδικού ενδιαφέροντος, κτιριακό δυναμικό σε συνδυασμό με πληθυσμιακές/δημογραφικές μεταβλητές (κτίρια διοίκησης, πολιτιστικά κέντρα και πολιτιστικά μνημεία, εμπορικά κτίρια, βιομηχανικές υποδομές και κτίρια κατοικιών), κρίσιμες υπηρεσίες (εκπαίδευση, ενέργεια, υγειονομικές υποδομές, υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας), δίκτυα υποδομών (ενεργειακών, μεταφορικών, ύδρευσης κλπ), δεδομένα πολιτιστικού περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος (δάση, προστατευόμενες περιοχές, όπως Natura, εθνικοί δρυμοί, υδροβιότοποι, αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία κλπ).

Επιπρόσθετα, ανάλογα με τα δεδομένα επικινδυνότητας και όπου υφίστανται μοντέλα πρόβλεψης σε εθνικό επίπεδο, θα πρέπει να τηρούνται δεδομένα σε ξεχωριστά layers του συστήματος γεωχωρικών πληροφοριών, που αφορούν σε κάθε είδους πιθανό κίνδυνο: (α) γεωφυσικούς: σεισμός, ηφαίστειο, κατολίσθηση, tsunami, (β) υδρολογικούς: πλημμύρα (σε παραποτάμιας ή παράκτιας περιοχές), κατολίσθηση, υπερχειλίση, (γ) μετεωρολογικούς: κύμα ψύχους/καύσωνας, κακοκαιρίες, κεραυνοί/αστραπές, ανεμοθύελλες, χαλαζοπτώσεις, (δ) κλιματολογικούς: ξηρασία, πυρκαγιά, υποχώρηση εδάφους, (ε) τεχνολογικούς: βιομηχανικά ατυχήματα, τεχνολογικά ατυχήματα συνέπειας φυσικών καταστροφών, κατάρρευση υποδομών, (στ) βιολογικούς: ατμοσφαιρική μόλυνση, ζωνοόσοι και φυτικές ασθένειες, επιδημίες/πανδημίες, προσβολή από έντομα, θαλάσσια ρύπανση, (ζ) μεταφορές: αεροπορικά ατυχήματα, οδικές μεταφορές, σιδηροδρομικές και θαλάσσιες μεταφορές, (η) δολιοφθοράς: εγκληματικές/τρομοκρατικές ενέργειες, ηλεκτρονικό έγκλημα, αναταραχές κ.ο.κ.

Κατά τη φάση προδιαγραφής του ΟΠΣ θα ενσωματωθούν όλες οι απαιτήσεις διαλειτουργικότητας με το EU Risk Data Hub σε όλα τα ανωτέρω επίπεδα ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών.

Το ΟΠΣ θα δημιουργηθεί «κλιμακωτά». Σε πρώτη φάση προβλέπεται η «ενοποίηση» υφιστάμενων χαρτογραφικών υποβάθρων («σεισμικού χάρτη» γεωτεκτονικών και εδαφολογικών χαρτών), δικτύων υποδομών (γραμμές μεταφοράς ρεύματος, αγωγοί μεταφοράς φυσικού αερίου), του συνόλου των κρίσιμων υποδομών της χώρας, όπως αυτές προσδιορίζονται από την Οδηγία (ΕΕ) 2016/1148, σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση, και την Οδηγία 2008/114/ΕΚ, σχετικά με τον προσδιορισμό και τον χαρακτηρισμό των ευρωπαϊκών υποδομών ζωτικής σημασίας, και σχετικά με την αξιολόγηση της ανάγκης βελτίωσης της προστασίας τους, των χαρτών των Διαχειριστικών Σχεδίων Κινδύνου Πλημμύρας, του χάρτη που αποτυπώνονται τα ηφαίστεια, του χάρτη με τις περιοχές κατολισθήσεων, του χάρτη των επιχειρήσεων που εμπίπτουν στην οδηγία SEVEZO.

Αντίστοιχοι χάρτες θα δημιουργηθούν για περιπτώσεις κινδύνων που δεν υπάρχουν χαρτογραφικά υπόβαθρα.

Ένα δεύτερο υπόβαθρο θα αποτυπώνει τους υφιστάμενους «μηχανισμούς» συγκέντρωσης δεδομένων είτε των υφιστάμενων δικτύων (Πληροφοριακού Συστήματος Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων (ΠΣΕΔΕ), Σεισμογράφων του Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου) είτε των συστημάτων που θα αναπτυχθούν μέσω του Άξονα Προτεραιότητας 02 (δίκτυο αισθητήρων μέτρησης στάθμης νερού και λοιπών οργάνων που μετρούν το ύψος και την ταχύτητα του νερού σε υδάτινα σώματα, δίκτυο σταθμών καταγραφής κλιματολογικών δεδομένων και λοιπών παραμέτρων που συνθέτουν τον «καιρό φωτιάς», δίκτυο μέτρησης ποιότητας αέρα για περιπτώσεις τεχνολογικών ατυχημάτων και συμβάντων ΧΒΡΠ κλπ).

Χαρτογραφική αποτύπωση σημειωθέντων ανθρωπογενών και φυσικών καταστροφών κατά τα παρελθόντα έτη. Τα συνοπτικώς προαναφερθέντα αποτελούν τη «στατική λειτουργία της βάσης». Η Εθνική Βάση θα έχει και ένα «δυναμικό» τμήμα που θα χρησιμοποιείται από την επιστημονική μονάδα στήριξης του ΕΣΚΕΔΙΚ, που θα έχει τη δυνατότητα με βάση την συλλεχθείσα πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο από πολλαπλά κανάλια πληροφόρησης (επιμέρους δικτύων «μέτρησης» είτε μέσω εναέριας επιτήρησης είτε μέσω λήψης δορυφορικών εικόνων) να τρέχει μοντέλα πρόβλεψης εξέλιξης δυναμικών φαινομένων

(πυρκαγιές, πλημμύρες) και εκτίμησης πιθανών επιπτώσεων. Η δημιουργία των μοντέλων πρόβλεψης, λόγω του αναγκαίου χρόνου που απαιτείται (fine tuning), αποτελεί την πλέον σύνθετη και χρονοβόρα διαδικασία, απαιτεί την εμπλοκή και συνεργασία πληθώρας επιστημονικών ειδικοτήτων και αποτελεί διεθνώς μια κοινή πρόκληση τόσο για την επιστημονική κοινότητα όσο και για τις υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας. Για τη δημιουργία της Εθνικής Βάσης Δεδομένων και του ΟΠΣ θα υπάρξει συνεργασία με το JRC, το European Flood Awareness System (EFAS), το European Forest Fire Information System EFFIS, Ευρωπαϊκά και Διεθνή ερευνητικά κέντρα, και θα διερευνηθούν καλές πρακτικές διεθνώς.

Επιπροσθέτως, το ΟΠΣ λειτουργεί ως ο βασικός αποδέκτης επεξεργασμένων δεδομένων που παρέχονται σε πραγματικό χρόνο, όπως, επίσης και των προβλέψεων now casting των επικρατούσων κλιματολογικών συνθηκών που συγκεντρώνονται από τους επιμέρους σταθμούς μέτρησης που διαφοροποιούνται ανά κίνδυνο.

Παράλληλα με τη δημιουργία του ΟΠΣ προκύπτει η ανάγκη -όπως επισημαίνεται και στο NRDMP- για την αναβάθμιση των συστημάτων πρόβλεψης που τροφοδοτούν ταυτόχρονα τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Το σύνολο του εξοπλισμού και των αναγκαίων μελετών θα χρηματοδοτηθούν από τη σχετική δράση του δεύτερου Άξονα Προτεραιότητας και την Τεχνική Βοήθεια.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

- Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων
- Σύνολο των Επιχειρησιακών Μονάδων του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα, Ελληνική Αστυνομία, ΓΕΕΘΑ, ΕΚΑΒ-ΕΤΙΚ)
- 13 Π.Ε.ΚΕ.Π.Π
- Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και Δήμων
- Δασαρχεία
- Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας
- Ερευνητικοί οργανισμοί, Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
- Διευθύνσεις Υπουργείων με αρμοδιότητα χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό
- Δημόσιες Επιχειρήσεις/Ιδιωτικές επιχειρήσεις που έχουν την ευθύνη λειτουργίας κρίσιμων υποδομών
- Πληθυσμός και επιχειρήσεις περιοχών που πλήττονται

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Το Πρόγραμμα είναι ουδέτερο ως προς την προώθηση των αρχών της ισότητας των ευκαιριών πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της μη διάκρισης εξαιτίας της αναπηρίας, της φυλής ή της εθνοτικής καταγωγής, της θρησκείας ή των πεποιθήσεων και της ηλικίας ή του γενετήσιου προσανατολισμού κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρεμβάσεων του. Επιπλέον, ενσωματώνει την αρχή της μη διάκρισης, προωθώντας τις ευκαιρίες, τη χρήση των υπηρεσιών και τα θετικά αναμενόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που στοχεύουν στην ιδιαίτερη μεριμνά στη φάση της βραχείας αποκατάστασης, την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία, καθώς και σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης πολιτών και φορέων. Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπείς με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα ΑμεΑ (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Δεν εφαρμόζεται.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Το ΟΠΣ δύναται να αλληλοεπιδρά με αντίστοιχα πληροφοριακά συστήματα, συστήματα πρόγνωσης/πρόβλεψης γειτονικών χωρών (πέραν των Ενωσιακών συστημάτων EFAS, EFFIS) και θα έχει ενσωματωμένα τα διαθέσιμα δεδομένα που απορρέουν από την τομεακή χαρτογράφηση κινδύνων και ανάλυση κινδύνου (ιδίως για πλημμύρες και πυρκαγιές). Θα εξεταστούν επίσης η προετοιμασία και η εφαρμογή στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων καταστροφών, όπου ενδείκνυται σε διασυνοριακό πλαίσιο (π.χ. λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου), ο σχεδιασμός υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού και μέτρα δασικής διαχείρισης, όπου ενδείκνυται σε πλαίσιο διασυνοριακής συνεργασίας.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Στο πλαίσιο του ΕΣ 1.2 δεν σχεδιάζεται να χρησιμοποιηθούν χρηματοδοτικά εργαλεία, διότι η φύση των σχετικών παρεμβάσεων σχετίζεται με την παραγωγή δημόσιου αγαθού και όχι κλασσικής κερδοφόρας δραστηριότητας. Επίσης, οι φορείς που περιλαμβάνονται στη δράση είναι αποκλειστικά δημόσιοι οργανισμοί.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.2	ERDF	Transition	RCO14	Public institutions supported to develop digital services, products and processes	public institutions	0.00	0.20
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCO14	Public institutions supported to develop digital services, products and processes	public institutions	0.00	0.80

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.2	ERDF	Transition	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	0.00	2021	1,000,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	0.00	2021	2,000,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	Transition	016. Government ICT solutions, e□services, applications	2,747,644.00
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	016. Government ICT solutions, e□services, applications	15,135,080.00

1	RSO1.2	Total			17,882,724.00
---	--------	-------	--	--	---------------

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	Transition	01. Grant	2,747,644.00
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	01. Grant	15,135,080.00
1	RSO1.2	Total			17,882,724.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	Transition	33. Other approaches - No territorial targeting	2,747,644.00
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	15,135,080.00
1	RSO1.2	Total			17,882,724.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.2	ERDF	Transition	03. Gender neutral	2,747,644.00
1	RSO1.2	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	15,135,080.00
1	RSO1.2	Total			17,882,724.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 2. «Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (ΣΠ2)»

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Η προτεραιότητα περιλαμβάνει τρεις κατηγορίες δράσεων ως ακολούθως:

Δράση 2.1 Εξοπλισμός αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, με την έμφαση να δίδεται στα εναέρια μέσα δασοπυρόσβεσης. Ο υπάρχων εναέριος στόλος δασοπ/σης έχει σημαντικές ελλείψεις ποσοτικές και ποιοτικές (αριθμός, παλαιότητα) με αποτέλεσμα την υστέρηση σε κρίσιμες παραμέτρους, όπως η ταχύτητα, ο όγκος του μεταφερόμενου υλικού κατάσβεσης, η διάρκεια πτήσης, ραδιο-βοηθήματα. Οι επιπτώσεις αυτών παρουσιάζονται κυρίως στην αντιμετώπιση συμβάντων μεγάλης έκτασης που εξελίσσονται ταυτόχρονα σε διάφορες περιοχές της χώρας, επιδρώντας αρνητικά στην αποτελεσματικότητα του μηχανισμού.

α. Αγορά νέων πυροσβεστικών Α/Φ τύπου Canadair CL 515 προς αντικατάσταση των Canadair 215

Η αγορά (3) CL 515 θα συμβάλλει στην αύξηση της επιχειρησιακής ικανότητας και απόδοσης του εναέριου πυροσβεστικού στόλου, των Canadair που είναι το βασικό εναέριο δασοπ/κό μέσο της χώρας. Η προμήθεια των C 515 σε αντικατάσταση των C 215 κρίνεται επιβεβλημένη για λόγους επιχειρησιακών ικανοτήτων, αδυναμίας συντήρησης, ασφαλείας πτήσεων.

β. Αγορά αμφίβιων Α/Φ πυρόσβεσης τύπου Air tractor για τα νησιώτικα συμπλέγματα

Τα 14 αμφίβια Α/Φ ελαφρού τύπου θα αναβαθμίσουν τον εναέριο στόλο αντικαθιστώντας τα απαρχαιωμένα Petzetel, παρέχοντας τη δυνατότητα ρίψεων για περιπτώσεις πρώτης επέμβασης και τη δυνατότητα υδροληψίας από ελεύθερη υδάτινη επιφάνεια ή από την ξηρά. Είναι εξοπλισμένα με σύγχρονα συστήματα παρέχοντας τη δυνατότητα να επιχειρούν και κατά τη διάρκεια της νύχτας, ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για εναέρια επιτήρηση κατά την αντιτυρική περίοδο.

γ. Προμήθεια Ε/Π βαρέως φορτίου

Για την ενίσχυση του εναέριου εξοπλισμού του Π.Σ. και την παύση εκμίσθωσης αντίστοιχων εναέριων μέσων, προβλέπεται η προμήθεια Ε/Π βαρέως τύπου πολλαπλού ρόλου (ρίψη νερού, μεταφορά εσωτ/εξωτερικών φορτίων, μεταφορά προσωπικού των μονάδων του ΕΜΔΚΑΚ στη φάση της αντιμετώπισης αλλά και της βραχείας αποκ/ης, εναέρια απομάκρυνση/εκκένωση θυμάτων καταστροφών (MEVAC)). Λόγω του ορεινού ανάγλυφου και του νησιωτικού χαρακτήρα, η μεταφορά του υγειονομικού και προνομιακού εξοπλισμού στις πληγείσες περιοχές μπορεί να είναι εξαιρετικά χρονοβόρα ή σε κάποιες περιπτώσεις αδύνατη (καταστροφή λιμενικών υποδομών σε περιπτώσεις σεισμών, κλείσιμο δρόμων λόγω κατολισθήσεων ή καταστροφής γεφυρών).

Ο αριθμός και ο τύπος των βαρέως τύπου ελικοπτέρων είναι συνάρτηση των τεχνικών προδιαγραφών των πτητικών μέσων, της διαθεσιμότητας/χρόνου εκπαίδευσης των χειριστών, αλλά και των αποτελεσμάτων των μελετών κόστους-οφέλους που εκπονούνται την παρούσα περίοδο.

δ. Πυροσβεστικά οχήματα και λοιπά μέσα για το Πυροσβεστικό Σώμα

Η προμήθεια αφορά σε οχήματα διαφόρων χρήσεων για να επιχειρούν σε εξαιρετικά ανώμαλα εδάφη και δύσβατες περιοχές, αλλά και σε οχήματα ειδικού τύπου. Περιλαμβάνονται υδροφόρα (κατάσβεσης), ειδικά οχήματα (διασσωστικά, κλιμακοφόρα, βραχιονοφόρα, γερανοφόρα, ξηράς κόνεος, περισυλλογής τοξικών και χημικών αποβλήτων, ερπυστριοφόρα) και βοηθητικά (Ι.Χ., λεωφορεία και επιβατικά τύπου pick-up, τύπου τζίπ) για τη μεταφορά προσωπικού και εξοπλισμού, την αντιμετώπιση του κινδύνου και τις περιπολίες επιτήρησης.

ε. Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και οχημάτων έργου για την πρόληψη, την άμεση επέμβαση στην εκδήλωση φυσικών καταστροφών και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από τις φυσικές καταστροφές

Η αύξηση της συχνότητας εμφάνισης των ακραίων καιρικών φαινομένων και οι συχνές καταστροφές που προκαλούν αναδεικνύουν περαιτέρω την ανάγκη για επάρκεια σε μηχανήματα έργων ώστε να καλυφθούν οι αυξημένες απαιτήσεις. Ο εξοπλισμός θα καλύψει φορείς που εμπλέκονται σε έργα αντιμετώπισης και βραχείας αποκατάστασης, όπως το ΓΕΕΘΑ. Το Πρόγραμμα δεν χρηματοδοτεί προμήθειες για ΟΤΑ.

ζ. Πλωτά μέσα για τη μεταφορά και απομάκρυνση πολιτών

Λόγω της ιδιαίτερης γεωμορφολογίας της χώρας που πολλές φορές καθιστά αδύνατη την πρόσβαση σε πληγείσες από φυσικές καταστροφές περιοχές μέσω του οδικού δικτύου, προκρίνεται η ανάγκη για την προμήθεια πλωτών μέσων διάσωσης και μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού.

η. Ειδικά οχήματα περιπολίας και απομάκρυνσης πολιτών για την Ελληνική Αστυνομία και το Λιμενικό Σώμα

Προμήθεια οχημάτων για την περιπολία και απομάκρυνση των πολιτών σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών. Η προμήθεια αφορά στην αγορά οχημάτων τύπου Van/Bus προς ενίσχυση του μεταγωγικού στόλου της Ελληνικής Αστυνομίας και του Λιμενικού Σώματος, μικρού ή μεγάλου τύπου, ώστε να μπορούν να εξυπηρετούν διαφορετικής κλίμακας γεγονότα.

θ. Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας και ατομικού εξοπλισμού προσωπικού Πυροσβεστικού Σώματος και ΕΜΑΚ

Η προμήθεια περιλαμβάνει την αναβάθμιση και αντικατάσταση των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας και εξοπλισμού για την εκπλήρωση της αποστολής του Πυροσβεστικού Σώματος, των Ε.Μ.Α.Κ. και των Εθελοντικών Οργανώσεων.

Δράση 2.2 Εξοπλισμός για την πρόληψη των φυσικών καταστροφών και προστασίας της ζωής των πολιτών

Η χώρα δεν διαθέτει σύστημα έγκαιρης πρόβλεψης/προειδοποίησης (EWS) για πυρκαγιές, πλημμύρες, κατολισθήσεις, τεχνολογικά ατυχήματα και ακραία καιρικά φαινόμενα, ενώ απαιτείται αναβάθμιση των υφισταμένων (σεισμός, τσουνάμι). Κατά κανόνα ένα EWS περιλαμβάνει την εγκατάσταση συστημάτων αισθητήρων και μετρητών για την παρακολούθηση κρίσιμων δεδομένων και παραμέτρων, την τροφοδοσία με τα ανά κίνδυνο κρίσιμα δεδομένα, τη δυνατότητα άμεσης συγκέντρωσης, επεξεργασίας και «απεικόνισης» σε χαρτογραφικά υπόβαθρα συνδυαστικής ανάλυσης με άλλα δεδομένα π.χ κλίσεις εδάφους, πληθυσμιακά δεδομένα, την ύπαρξη ειδικών λογισμικών ανάλυσης με στόχο τον καλύτερο επιχειρησιακό σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των φαινομένων, αλλά και την έκδοση αποφάσεων εκκένωσης οικισμών. Για την πλειονότητα των EWS, η πολύ καλή γνώση των επικρατουσών μετεωρολογικών συνθηκών είναι βασική παράμετρος της λειτουργίας τους. (Πληροφορίες EWS για πυρκαγιές, πλημμύρες Παράρτημα 3)

α. Προμήθεια σταθμών παροχής κλιματολογικών δεδομένων

Περιλαμβάνεται η προμήθεια συγχρόνων κινητών και σταθερών 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.

β. Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης - διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς κινδύνους που δεν σχετίζονται με το κλίμα και ανθρωπογενείς κινδύνους

Η προμήθεια περιλαμβάνει την αγορά συστημάτων που θα υποστηρίξουν το σύστημα διαχείρισης έγκαιρης προειδοποίησης και περιλαμβάνει συστήματα αισθητήρων μέτρησης περιβαλλοντικών συνθηκών, συστήματα καμερών επιτήρησης, σταθμούς, εξοπλισμούς ασύρματου δικτύου, μικρά drones, συσκευές πλοήγησης, συσκευές μέτρησης στατικής αντοχής φραγμάτων και λοιπών κρίσιμων υποδομών.

Επίσης, προβλέπεται εμπλουτισμός του σειсмоγραφικού δικτύου της χώρας, ειδικός εξοπλισμός για την παρακολούθηση του ύψους των κυμάτων και 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 αλλά και της ραδιενέργειας της ατμόσφαιρας.

γ. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα (UAV - Drones) για εναέρια επιτήρηση

Αγορά μη επανδρωμένων αεροσκαφών (Drones), που θα υποστηρίξουν και θα ενισχύσουν την παρακολούθηση και την εποπτεία του ελληνικού χώρου, παρέχοντας τη δυνατότητα προσέγγισης και χωρικής εστίασης, την έρευνα και διάσωση με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους (σταθερής πτέρυγας με κάμερα ημέρας/νύχτας, με καλώδιο ή ενσωματωμένα σε όχημα 4x4), εξοπλισμένων και με θερμικές κάμερες για την οριοθέτηση της περιμέτρου της πυρκαγιάς και εκτίμησης του κινδύνου αναζωπυρώσεων.

δ. Σύστημα ασύρματης επικοινωνίας για το Πυροσβεστικό Σώμα και τον Εθνικό Μηχανισμό Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Nat-CHAMM)

Για την ενίσχυση του συστήματος επικοινωνίας των Κινητών Μονάδων Επικοινωνιών Έκτακτης Ανάγκης των επιχειρησιακών μονάδων του ΕΜΔΚΑΚ θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια ενός ολοκληρωμένου και ευέλικτου συστήματος ιδιωτικού δικτύου κινητής τηλεφωνίας, με δυνατότητα μεταφοράς σε περιοχές που είτε κινδυνεύουν είτε έχουν ήδη πληγεί, για την παροχή προσωρινής τηλεπικοινωνιακής κάλυψης μετά το συμβάν.

Δράση 2.3 Υποστηρικτικές ενέργειες για την εναρμόνιση με την Κοινοτική Νομοθεσία

Στην ενότητα αυτή εντάσσεται η 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.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

- Πυροσβεστικό Σώμα
- Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
- ΕΜΑΚ
- Ελληνική Αστυνομία
- Δασαρχεία
- ΟΑΣΠ
- Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
- Λιμενικό Σώμα
- ΕΜΥ
- Ερευνητικοί φορείς
- Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Δήμων και Περιφερειών
- Πληθυσμός, Επιχειρήσεις, αγρότες

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Το Πρόγραμμα είναι ουδέτερο ως προς την προώθηση των αρχών της ισότητας των ευκαιριών πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της μη διάκρισης εξαιτίας της αναπηρίας, της φυλής ή της εθνοτικής καταγωγής, της θρησκείας ή των πεποιθήσεων και της ηλικίας ή του γενετήσιου προσανατολισμού κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρεμβάσεών του. Επιπλέον, ενσωματώνει την αρχή της μη διάκρισης, προωθώντας τις ευκαιρίες, τη χρήση των υπηρεσιών και τα θετικά αναμενόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που στοχεύουν στην ιδιαίτερη μεριμνά στη φάση της βραχείας αποκατάστασης, την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία, καθώς και σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης πολιτών και φορέων. Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπείς με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα ΑμεΑ (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Δεν εφαρμόζεται.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός δύναται να συνδράμει (πέραν των υποχρεώσεων που απορρέουν στο πλαίσιο του rescEU) στην αντιμετώπιση διαχείρισης κινδύνων καταστροφών σε γειτονικά κράτη στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Δεν σχεδιάζεται να χρησιμοποιηθούν χρηματοδοτικά εργαλεία, διότι η φύση των σχετικών παρεμβάσεων σχετίζεται με την παραγωγή δημόσιου αγαθού και όχι δραστηριότητας που αποφέρει άμεσα έσοδα όπου μπορούν να επιστρέψουν ποσά. Επίσης, οι φορείς που περιλαμβάνονται στη δράση είναι αποκλειστικά δημόσιοι οργανισμοί.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCO24	Investments in new or upgraded disaster monitoring, preparedness, warning and response systems against natural disasters	euro	1,657,027.80	16,570,278.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCO27	National and sub-national strategies addressing climate change adaptation	strategies	0.00	3.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCO122	Investments in new or upgraded disaster monitoring, preparedness, warning and response systems against non-climate related natural risks and risks related to human activities	euro	521,656.90	5,216,569.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO640	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το	ευρώ	1,713,285.00	8,566,424.00

					κλίμα: πλημμύρες και κατολισθήσεις			
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO641	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	ευρώ	1,713,285.00	8,566,426.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO642	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές	ευρώ	1,713,285.00	8,566,424.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO643	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων μη σχετιζόμενων με το κλίμα και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες	ευρώ	1,713,285.00	8,566,424.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO644	Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών	Αεροσκάφη	0.00	0.60
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO645	Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την διαχείριση πυρκαγιών	Αεροσκάφη	0.00	2.80
2	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO646	Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών	Ελικόπτερα	0.00	0.80
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCO24	Investments in new or upgraded disaster monitoring, preparedness, warning and response systems against natural disasters	euro	6,442,972.00	64,429,722.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCO27	National and sub-national strategies addressing climate change adaptation	strategies	0.00	11.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCO122	Investments in new or upgraded disaster monitoring, preparedness, warning and response systems against non-climate related natural risks and risks related to human activities	euro	2,028,343.10	20,283,431.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	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
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO641	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: πυρκαγιές	ευρώ	6,661,715.00	33,308,574.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO642	Επενδύσεις σε εξοπλισμό για τη διαχείριση κινδύνων που συνδέονται με το κλίμα: άλλες καταστροφές	ευρώ	6,661,715.00	33,308,576.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	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
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO644	Αεροσκάφη βαρέως τύπου για την αντιμετώπιση πυρκαγιών	Αεροσκάφη	0.00	2.40
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO645	Αεροσκάφη ελαφρού τύπου για την διαχείριση πυρκαγιών	Αεροσκάφη	0.00	11.20
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO646	Ελικόπτερα για την αντιμετώπιση κινδύνων και καταστροφών	Ελικόπτερα	0.00	3.20

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR35	Population benefiting from flood protection measures	persons	0.00	2021	5,078,069.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR36	Population benefiting from wildfire protection measures	persons	0.00	2021	918,288.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR37	Population benefiting from protection measures against climate related natural disaster (other than flood and wildfires)	persons	0.00	2021	62,677.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR96	Population benefiting from protection measures against non-climate related natural risks and risks related to human activities	persons	0.00	2021	851,607.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR35	Population benefiting from flood protection measures	persons	0.00	2021	5,827,082.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR36	Population benefiting from wildfire protection measures	persons	0.00	2021	456,391.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR37	Population benefiting from protection measures against climate related natural disaster (other than flood and wildfires)	persons	0.00	2021	133,208.00	Υποστηριζόμενα έργα	
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR96	Population benefiting from protection measures against non-climate related natural risks and risks related to human activities	persons	0.00	2021	3,575,124.00	Υποστηριζόμενα έργα	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO2.4	ERDF	Transition	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	13,578,422.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	37,329,154.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	10,878,080.00
2	RSO2.4	ERDF	Transition	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	10,693,966.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	74,795,152.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	205,623,283.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	59,920,636.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	58,906,464.00
2	RSO2.4	Total			471,725,157.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO2.4	ERDF	Transition	01. Grant	72,479,622.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	01. Grant	399,245,535.00
2	RSO2.4	Total			471,725,157.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO2.4	ERDF	Transition	33. Other approaches - No territorial targeting	72,479,622.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	399,245,535.00
2	RSO2.4	Total			471,725,157.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO2.4	ERDF	Transition	03. Gender neutral	72,479,622.00
2	RSO2.4	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	399,245,535.00
2	RSO2.4	Total			471,725,157.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 3. «Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Η προτεραιότητα περιλαμβάνει δύο κατηγορίες δράσεων ως ακολούθως:

Δράση 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, καταστροφές και απώλειες σε ανθρώπινη ζωή και υγεία. 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.

Σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών για την αντιμετώπιση Μαζικών Απωλειών Υγείας ενεργοποιείται το Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) και οι Ομάδες Επείγουσας Ιατρικής (ΟΕΙ) που αντιμετωπίζουν προκλήσεις υγείας σε ένα σύνθετο περιβάλλον, σε συνθήκες οι οποίες απαιτούν συχνά ευελιξία και προσαρμοστικότητα. Η αποτελεσματικότητα των επιχειρήσεων των ΟΕΙ έγκειται στη συνολική (τυποποιημένη) ή αρθρωτή ανάπτυξη ειδικών δομών, όπως κινητά ιατρεία και νοσοκομεία πεδίου, για την υποστήριξη των απαιτήσεων. Οι δομές (κινητά ιατρεία και νοσοκομεία πεδίου) που χρησιμοποιούν οι ΟΕΙ διακρίνονται σε διαφορετικούς τύπους με βάση την κινητικότητά τους και το επίπεδο της παρεχόμενης υπηρεσίας. Τα νοσοκομεία πεδίου αποτελούν κινητές ιατρικές μονάδες με κλιμακούμενη δυνατότητα προσφοράς ιατρικής βοήθειας ανάλογα με το μέγεθος τους (μικρού, μέσου, μεγάλου μεγέθους).

Το κινητό ιατρείο (δομή επιπέδου 1) αποτελεί μετακινήσιμη δομή, η οποία έχει τη δυνατότητα να τοποθετείται είτε στο σημείο της καταστροφής είτε σε άλλο κοντινό σημείο, δίνοντας τη δυνατότητα μετακίνησης ιατρικών ομάδων σε πολλαπλές τοποθεσίες για την εξυπηρέτηση των πληγέντων πληθυσμών. Στόχος είναι η άμεση αντιμετώπιση και παροχή περίθαλψης για τη σταθεροποίηση οξέων τραυματικών και μη τραυματικών περιστατικών και η παραπομπή τους για περαιτέρω διερεύνηση ή νοσοκομειακή περίθαλψη. Το κινητό ιατρείο πρέπει να είναι λειτουργικό εντός 24ωρου από την άφιξη στην πληγείσα περιοχή και για τουλάχιστον 2 εβδομάδες. Βασικές λειτουργίες είναι: διαλογή (Triage), εκτίμηση, άμεση αντιμετώπιση του τραύματος και των οξέων μη τραυματικών περιστατικών, σταθεροποίηση και διακομιδή σε υγειονομικούς σχηματισμούς με ανώτερο επίπεδο περίθαλψης, βασική επείγουσα μαιευτική και νεογνική φροντίδα. Χαρακτηριστικά: θα πρέπει να είναι ελαφρύ, φορητό, προσαρμόσιμο, να διαθέτει κινητές εγκαταστάσεις εξωτερικών ιατρείων (σκηνές ή ειδικά εξοπλισμένα οχήματα ως κινητές ιατρικές κλινικές), βάση επιχειρήσεων που επιτρέπει τον ανεφοδιασμό και την πλήρη συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις αυτάρκειας, αντισηψίας, ψυκτικής και εφοδιαστικής αλυσίδας. Μπορεί να λειτουργήσει σε 24ωρη ή 16ωρη λειτουργία προσφέροντας περίθαλψη σε τουλάχιστον 50 ασθενείς/ημέρα. Διαφορετικά είναι τα χαρακτηριστικά και το εύρος των παρεχόμενων υπηρεσιών της δομής επιπέδου 2, η οποία αποτελεί κινητό νοσοκομείο με δυνατότητα παροχής χειρουργικής αντιμετώπισης και νοσηλείας. Πρόκειται για μετακινήσιμη δομή, η οποία έχει τη

δυνατότητα να τοποθετείται σε συγκεκριμένο κατάλληλο σημείο-βάση επιχειρήσεων. Στόχος είναι η άμεση χειρουργική και μη αντιμετώπιση και η δυνατότητα νοσηλείας σε επείγοντα τραυματικά ή μη τραυματικά περιστατικά. Βασικές λειτουργίες είναι: παροχή περίθαλψης για τη σταθεροποίηση οξέων τραυματικών και μη τραυματικών περιστατικών, υποδοχή/εξέταση νέων και παραπεμπόμενων ασθενών, εξειδικευμένη υποστήριξη ζωής και αρχική σταθεροποίηση, επείγουσα χειρουργική αντιμετώπιση περιστατικών γενικής χειρουργικής και ορθοπεδικών περιστατικών, οριστική αντιμετώπιση τραυμάτων και βασικών καταγμάτων, παροχή εξειδικευμένης μητρικής και αναπαραγωγικής υγείας, νοσηλεία για επείγοντα μη τραυματικά περιστατικά, παροχή αναισθησίας, δυνατότητα ακτινολογικού ελέγχου, αποστείρωση, εργαστήριο και δυνατότητα μετάγγισης αίματος, υπηρεσίες αποκατάστασης και παρακολούθηση ασθενών. Χαρακτηριστικά: θα πρέπει να είναι αναπτυσσόμενο και να διαθέτει προσαρμόσιμη δομή εγκαταστάσεων με εξωτερικό ιατρείο και τμήμα επειγόντων περιστατικών, να παρέχει τουλάχιστον 20 κλίνες νοσηλείας (με προτίμηση περισσότερες), να εξασφαλίζει περιβάλλον χειρουργείου με τουλάχιστον ένα χειρουργικό τραπέζι, να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 7 μεγάλων ή 15 μικρών επεμβάσεων ημερησίως, να υποστηρίζεται από ομάδα πολλών ειδικοτήτων με εμπειρία στην εργασία σε περιβάλλον με περιορισμένους πόρους. Θα πρέπει να είναι λειτουργική σε 24-36 ώρες από την άφιξη στην πληγείσα περιοχή και για τουλάχιστον 3 εβδομάδες. Διαθέτει δυνατότητα 24ωρης λειτουργίας προσφέροντας περίθαλψη σε τουλάχιστον 100 ασθενείς/ημέρα, 20 κλίνες νοσηλείας ανά χειρουργικό τραπέζι και τη δυνατότητα εκτέλεσης 7 μεγάλων ή 15 μικρών επεμβάσεων ανά ημέρα.

Στο πλαίσιο αυτό προκρίνεται η ανάγκη για την προμήθεια νοσοκομείων πεδίου επιπέδου 1 και τμήματος επιπέδου 2 αναφορικά με τον εξοπλισμό, τη λειτουργία των οποίων διασφαλίζει το Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών του ΕΚΑΒ. Αναμένεται να συμβάλλουν:

- Στην άμεση παροχής ιατρικής βοήθειας σε περιπτώσεις μεγάλων φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών με την ανάπτυξη κινητών ιατρικών μονάδων στις πληγείσες περιοχές.
- Στη βελτιστοποίηση της ετοιμότητας και στην υποστήριξη των πληγέντων πληθυσμών και των υποδομών υγειονομικής περίθαλψης που έχουν υποστεί ζημιά σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών.
- Στην παροχή πρώτων βοηθειών και την προσωρινή περίθαλψη ασθενών, μέχρι την ασφαλή μεταφορά τους σε μεγάλα κεντρικά νοσοκομεία, σε περιπτώσεις σοβαρών περιστατικών.

Το Πρόγραμμα θα συμβάλλει στην απόκτηση νοσοκομείων πεδίου επιπέδου 1 (κινητά ιατρεία) στις 13 Περιφέρειες και σε έδρες Περιφερειακών Ενοτήτων, όπου υφίστανται ιδιαίτερες γεωμορφολογικές συνθήκες, και τμήματος εξοπλισμού δομής επιπέδου 2 (κινητό νοσοκομείο με δυνατότητα παροχής χειρουργικής αντιμετώπισης και νοσηλείας) για τη διαχείριση συνεπειών πλημμυρών, πυρκαγιών, σεισμών και λοιπών φυσικών καταστροφών, καθώς και ανθρωπογενών κινδύνων, συμπεριλαμβανομένου των υγειονομικών κινδύνων από λοιμώδη νοσήματα.

Στη δράση περιλαμβάνεται επίσης και η προμήθεια ειδικού υγειονομικού εξοπλισμού για αεροδιακομιδές, όπως καψουλών απομόνωσης και μεταφοράς ασθενών (air ambulance containment unit) με τροχαία, πλωτά και εναέρια μέσα, που χρήζουν άμεσης διακομιδής. Ειδικότερα, πρόκειται για εξειδικευμένους φορητούς θαλάμους για τη μεταφορά των ασθενών με λοιμώδη μεταδοτικά νοσήματα ή ασθενών που χρειάζονται συνεχή ιατρική φροντίδα και παρακολούθηση, όπως είναι οι τραυματίες από φυσικές καταστροφές (ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σεισμών και πυρκαγιών), τεχνολογικά ατυχήματα. Οι κάψουλες επιτρέπουν την παροχή ιατρικής βοήθειας επιπέδου ΜΕΘ κατά τη διάρκεια μεταφοράς. Η προμήθεια του συγκεκριμένου εξοπλισμού αναμένεται να συμβάλλει:

- Στην ασφαλή αε/μιδή των τραυματιών, που χρήζουν αυξημένης ιατρικής φροντίδας, από απομακρυσμένες ορεινές περιοχές νησιά ή χωριά, στα οποία δεν υπάρχει εξειδικευμένη ιατρική φροντίδα.
- Στην επαύξηση και βελτιστοποίηση της συνεργασίας του ΕΤΙΚ-ΕΚΑΒ με τους υπόλοιπους φορείς της Πολιτικής Προστασίας, αλλά και στην ενίσχυση της συνεργασίας με τις υπόλοιπες δομές των υπηρεσιών υγείας προς όφελος των πολιτών.

Δράση 3.2 Προμήθεια εξοπλισμού για την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση φυσικών καταστροφών

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού που επιτρέπει τη δημιουργία καταυλισμών για την άμεση 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.

Συνοπτικά περιλαμβάνονται:

- Σκηνές/αντίσκηνα για στέγαση πληθυσμού και κοινοτικών υπηρεσιών (χώροι για φύλαξη και διανομή ειδών πρώτης ανάγκης)
- Εξοπλισμός διευκόλυνσης πρόσβασης για ΑΜΕΑ
- Εξοπλισμός απασχόλησης και κιτ ψυχαγωγίας νηπίων
- Στέγαση χώρων για απογραφή πληθυσμού και κοινωνικές υπηρεσίες
- Εξοπλισμός παροχής νερού, υγιεινής και αποχέτευσης
- Προμήθειες για παροχή σίτισης πρώτης ανάγκης (ξηρά τροφή)
- Εξοπλισμός φωτισμού και ασφαλείας, πυροπροστασίας, διαχείρισης απορριμμάτων, γεννήτριες, τηλεπικοινωνιών έκτακτης ανάγκης για το camp
- Υλικά πρώτης ανάγκης άμεσης χρήσης και είδη προσωπικής φροντίδας και υγιεινής (personal hygiene kits)

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

- Ο πληττόμενος πληθυσμός της χώρας (από φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους και καταστροφές, καθώς και από υγειονομικούς κινδύνους) και ειδικότερα, οι κάτοικοι νησιωτικών και δυσπρόσιτων ορεινών περιοχών
- ΕΤΙΚ-ΕΚΑΒ
- Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
- Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών
- Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Δήμων

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Το Πρόγραμμα είναι ουδέτερο ως προς την προώθηση των αρχών της ισότητας των ευκαιριών πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της μη διάκρισης εξαιτίας της αναπηρίας, της φυλής ή της εθνοτικής καταγωγής, της θρησκείας ή των πεποιθήσεων και της ηλικίας ή του γενετήσιου προσανατολισμού κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρεμβάσεων του. Επιπλέον, ενσωματώνει την αρχή της μη διάκρισης, προωθώντας τις ευκαιρίες, τη χρήση των υπηρεσιών και τα θετικά αναμενόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που στοχεύουν στην ιδιαίτερη μεριμνά στη φάση της βραχείας αποκατάστασης, την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία, καθώς και σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης πολιτών και φορέων. Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπείς με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα ΑμεΑ (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Δεν εφαρμόζεται.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός δύναται να συνδράμει (πέραν των υποχρεώσεων που απορρέουν στο πλαίσιο του rescEU) στην αντιμετώπιση διαχείρισης κινδύνων καταστροφών σε γειτονικά κράτη στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Δεν σχεδιάζεται να χρησιμοποιηθούν χρηματοδοτικά εργαλεία, διότι η φύση των σχετικών παρεμβάσεων δεν αποτελεί δραστηριότητα που αποφέρει άμεσα έσοδα. Επίσης, οι φορείς που περιλαμβάνονται στη δράση είναι αποκλειστικά δημόσιοι οργανισμοί.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ	511,428.00	5,830,284.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO903	Επενδύσεις σε εξοπλισμό Πολιτικής Προστασίας	ευρώ	1,988,572.00	22,669,718.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
3	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR35	Population benefiting from flood protection measures	persons	0.00	2021	450.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR36	Population benefiting from wildfire protection measures	persons	0.00	2021	675.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR37	Population benefiting from protection measures against climate related natural disaster (other than flood and wildfires)	persons	0.00	2021	45.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Transition	RCR96	Population benefiting from protection measures against non-climate related natural risks and risks related to human activities	persons	0.00	2021	630.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR35	Population benefiting from flood protection measures	persons	0.00	2021	1,560.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR36	Population benefiting from wildfire protection measures	persons	0.00	2021	640.00	Υποστηριζόμενα έργα	
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR37	Population benefiting from protection measures against climate related natural disaster (other than flood and wildfires)	persons	0.00	2021	400.00	Υποστηριζόμενα έργα	

3	RSO2.4	ERDF	Less developed	RCR96	Population benefiting from protection measures against non-climate related natural risks and risks related to human activities	persons	0.00	2021	4,400.00	Υποστηριζόμενα έργα	
---	--------	------	----------------	-------	--	---------	------	------	----------	---------------------	--

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	Transition	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	874,543.00
3	RSO2.4	ERDF	Transition	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	874,543.00
3	RSO2.4	ERDF	Transition	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	874,542.00
3	RSO2.4	ERDF	Transition	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	874,542.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	4,817,315.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	4,817,315.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	4,817,315.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	4,817,315.00
3	RSO2.4	Total			22,767,430.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	Transition	01. Grant	3,498,170.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	01. Grant	19,269,260.00
3	RSO2.4	Total			22,767,430.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	Transition	33. Other approaches - No territorial targeting	3,498,170.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	19,269,260.00
3	RSO2.4	Total			22,767,430.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO2.4	ERDF	Transition	03. Gender neutral	3,498,170.00
3	RSO2.4	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	19,269,260.00
3	RSO2.4	Total			22,767,430.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 4. «Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού (ΣΠ2)»

2.1.1.1. Specific objective: RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Η προτεραιότητα περιλαμβάνει το σύνολο των δράσεων που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό. Στο πλαίσιο της αναδιάρθρωσης του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ν.4662/2020), ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται σε δράσεις που άπτονται της αναβάθμισης των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, καθώς επίσης και σε σχετιζόμενες δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών της χώρας.

Κρίνεται σκόπιμη η αναβάθμιση του γνωστικού υποβάθρου του προσωπικού που υπηρετεί στον ΕΜΔΚΑΚ με την παροχή θεωρητικών γνώσεων και πρακτικής άσκησης, καθώς και αναβάθμισης δεξιοτήτων στις νέες εξελίξεις στους τομείς της Πολιτικής Προστασίας και της διαχείρισης κρίσεων. Συγκεκριμένα, το ρόλο του παρόχου δράσεων βελτίωσης δεξιοτήτων θα επιτελέσει η νεοσύστατη Ακαδημία Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, μέσα από τη λειτουργία σχετικού Κέντρου για το σύνολο του ένστολου προσωπικού του Πυροσβεστικού Σώματος, της Πολεμικής Αεροπορίας, των Ενόπλων Δυνάμεων, του προσωπικού του Λιμενικού Σώματος και της Ελληνικής Αστυνομίας, για τη βελτίωση της ικανότητας τους σε θέματα συναφή με την επιχειρησιακή αποστολή τους.

Ειδικότερα, τα επιτελικά στελέχη της ΓΓΠΠ και το προσωπικό που υπηρετεί σε φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και των εθελοντικών οργανώσεων θα πρέπει να είναι πλήρως καταρτισμένα, αναφορικά με τεχνικές γνώσεις που αφορούν σε εργασίες και ενέργειες που σχετίζονται με τη βελτίωση της ικανότητας του Προσωπικού Υποστήριξης Επιχειρήσεων Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, με τη διαχείριση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-civil protection platform ή με ενέργειες που αφορούν στη διαχείριση και στην ανταλλαγή διεθνών πρακτικών αντιμετώπισης κρίσεων από διεθνείς φορείς (όπως FEMA, ENSOSP, EMERCOM).

Επιπρόσθετα, θα πρέπει να υπάρχει πλήρης γνώση σχετικά με την ενημέρωση και την πληροφόρηση των πολιτών σε θέματα που συνδέονται σε δράσεις διαχείρισης και πρόληψης κινδύνων από την νεαρή ηλικία και την εισαγωγή σχετικών δράσεων στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση.

Συνεπώς, η δημιουργία ενός μηχανισμού αναβάθμισης των τεχνικών δεξιοτήτων του προσωπικού των εμπλεκόμενων φορέων καθώς και η υιοθέτηση ενός πλάνου δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών, κρίνονται αναγκαία και θα υλοποιηθούν μέσω των ακόλουθων δράσεων:

Δράση 4.1 Βελτίωση της ικανότητας του προσωπικού εθνικού μηχανισμού

α. Βελτίωση της ικανότητας του ανθρώπινου δυναμικού του ΕΣΚΕΔΙΚ, του προσωπικού Πυροσβεστικού Σώματος, Ελληνικής Αστυνομίας, Λιμενικού Σώματος, ΓΕΕΘΑ, ΕΤΙΚ-ΕΚΑΒ, του προσωπικού των σχετικών με την άμεση ανταπόκριση υπηρεσιών της Αυτοδιοίκησης Α και Β Βαθμού, των δασικών υπηρεσιών και των εθελοντικών οργανώσεων (e-civil protection platform).

β. Βελτίωση της ικανότητας των εθελοντών των εθελοντικών ομάδων του μητρώου πολιτικής προστασίας και ανταλλαγή πρακτικών με φορείς του εξωτερικού (FEMA, ENSOSP, EMERCOM κ.α.).

γ. Βελτίωση της ικανότητας του Προσωπικού Υποστήριξης Επιχειρήσεων Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (βελτίωση της ικανότητας, αναβάθμιση δεξιοτήτων του προσωπικού Υπουργείων, Δήμων, Περιφερειών, Επιχειρήσεων που λειτουργούν κρίσιμες υποδομές, σε θέματα πολιτικής προστασίας).

Δράση 4.2 Βελτίωση της ικανότητας του πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω δράσεων ευαισθητοποίησης

Βελτίωση της ικανότητας πολιτών, μαθητών κλπ, Δράσεις επαναλαμβανόμενες σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων στα σχολεία της χώρας, στο πλαίσιο εφαρμογής του Ολοκληρωμένου Προγράμματος «Αντικαθιστούμε το φόβο με γνώση!!»

Επίσης, στη δράση περιλαμβάνονται 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 κληνήρεις, άτομα με κινητικά προβλήματα) και εκπόνηση σχεδίων για την έγκαιρη μεταφορά τους εκτός ιδρυμάτων. Στις δράσεις ευαισθητοποίησης του πληθυσμού για την κατάλληλη προσαρμογή τους θα ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για τα ΑΜΕΑ και τις ειδικές κατηγορίες πληθυσμού. Τέλος, περιλαμβάνονται έκδοση ψηφιακού υλικού (πολύγλωσσου, με την ενσωμάτωση έξυπνων γλωσσικών τεχνολογιών όπως αυτόματη μετάφραση και ανάλυση κειμένου) για τη χρήση του από τα ΜΜΕ, δικτυακός τόπος για την εξυπηρέτηση των αναγκών ενημέρωσης των ΑΜΕΑ, εγκαταστάσεις επίδειξης για την εξοικείωση πληθυσμού και μαθητών και για την αντίδρασή τους σε περιπτώσεις φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

- Προσωπικό Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων
- Προσωπικό Εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας
- Στελέχη της Κεντρικής Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης
- Μαθητές, ΑΜΕΑ, γενικός πληθυσμός

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Το Πρόγραμμα είναι ουδέτερο ως προς την προώθηση των αρχών της ισότητας των ευκαιριών πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της μη διάκρισης εξαιτίας της αναπηρίας, της φυλής ή της εθνοτικής καταγωγής, της θρησκείας ή των πεποιθήσεων και της ηλικίας ή του γενετήσιου προσανατολισμού κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρεμβάσεων του. Επιπλέον, ενσωματώνει την αρχή της μη διάκρισης, προωθώντας τις ευκαιρίες, τη χρήση των υπηρεσιών και τα θετικά αναμενόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που στοχεύουν στην ιδιαίτερη μεριμνά στη φάση της βραχείας αποκατάστασης, την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία, καθώς και σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης πολιτών και φορέων. Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπείς με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα ΑμεΑ (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Δεν εφαρμόζεται.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Θα επιδιωχθεί η ανάπτυξη συνεργασιών στο πλαίσιο της υλοποίησης των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων μέσω της συμμετοχής σε κοινά προγράμματα που δύναται να υποστηριχθούν και μέσω των προγραμμάτων διασυνοριακής συνεργασίας σε θεματικά αντικείμενα που αφορούν την τομεακή χαρτογράφηση κινδύνων και ανάλυση κινδύνου (ιδίως για πλημμύρες και πυρκαγιές), την προετοιμασία και εφαρμογή στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων καταστροφών, τον σχεδιασμό υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας και πρόληψης σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού και μέτρα δασικής διαχείρισης.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Η προτιμώμενη μορφή χρηματοδότησης, για τις σχετικές δράσεις είναι η επιχορήγηση. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης τους οι δαπάνες κατευθύνονται σε δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων ανθρώπινων πόρων και ευαισθητοποίησης πληθυσμού που δεν παράγουν άμεσα έσοδα και επομένως δεν σχεδιάζονται χρηματοοικονομικά μέσα για να υποστηρίξουν την χρηματοδότηση τέτοιων δράσεων.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
4	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO895	Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων *	ευρώ	1,636,571.00	7,722,933.00
4	RSO2.4	ERDF	Transition	PSO896	Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης *	ευρώ	2,016,717.50	5,762,050.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO895	Επενδύσεις για τη βελτίωση των δεξιοτήτων *	ευρώ	6,363,429.00	30,028,856.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSO896	Επενδύσεις για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης *	ευρώ	7,841,544.55	22,404,413.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
4	RSO2.4	ERDF	Transition	PSR895	Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων*	Άτομα	0.00	2021	6,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	
4	RSO2.4	ERDF	Transition	PSR896	Πληθυσμός που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης*	Άτομα	0.00	2021	600,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	PSR895	Άτομα που ολοκληρώνουν κατάρτιση για την βελτίωση δεξιοτήτων*	Άτομα	0.00	2021	19,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	
4	RSO2.4	ERDF	Less	PSR896	Πληθυσμός	Άτομα	0.00	2021	1,900,000.00	Υποστηριζόμενα έργα	

			developed		που ωφελείται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης*					ένα έργο	
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	----------	--

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.4	ERDF	Transition	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	2,022,748.00
4	RSO2.4	ERDF	Transition	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	2,022,748.00
4	RSO2.4	ERDF	Transition	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	2,022,747.00
4	RSO2.4	ERDF	Transition	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches	2,022,747.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	058. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: floods and landslides (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	11,142,069.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	059. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: fires (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	11,142,069.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	060. Adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks: others, e.g. storms and drought (including awareness raising, civil protection and disaster management systems, infrastructures and ecosystem based approaches)	11,142,070.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	061. Risk prevention and management of non-climate related natural risks (for example earthquakes) and risks linked to human activities (for example technological accidents), including awareness raising, civil protection and disaster management	11,142,069.00

				systems, infrastructures and ecosystem based approaches	
4	RSO2.4	Total			52,659,267.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.4	ERDF	Transition	01. Grant	8,090,990.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	01. Grant	44,568,277.00
4	RSO2.4	Total			52,659,267.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.4	ERDF	Transition	33. Other approaches - No territorial targeting	8,090,990.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	44,568,277.00
4	RSO2.4	Total			52,659,267.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
4	RSO2.4	ERDF	Transition	03. Gender neutral	8,090,990.00
4	RSO2.4	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	44,568,277.00
4	RSO2.4	Total			52,659,267.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.2. Technical assistance priorities

2.2.1. Priority for technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR: 05. Τεχνική Βοήθεια

Reference: point (e) of Article 22(3) CPR

2.2.1.1. Intervention from the Funds

The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR

Η προτεραιότητα έχει ως στόχο την υποστήριξη της αποτελεσματικής υλοποίησης του Προγράμματος με την παρακολούθηση και διαχείριση των παρεμβάσεων, καθώς και την εφαρμογή του Σχεδίου για την Επικοινωνία και Προβολή του Προγράμματος.

Ενδεικτικές κατηγορίες δράσεων που θα χρηματοδοτηθούν είναι:

5.1 Επικοινωνία και Προβολή

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, την προστιθέμενη αξία των πόρων των ΕΔΕΤ και τα οφέλη 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.

5.2 Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος

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

- Εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών και εμπειρογνωμοσύνων για την ωρίμανση των έργων.
- Παροχή νομικής και τεχνικής υποστήριξης στους τελικούς δικαιούχους για την κατάρτιση τευχών δημοπράτησης.
- Μελέτες χωροθετήσης τμημάτων του εξοπλισμού που συνθέτουν τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης.
- 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 προσωπικού των τελικών δικαιούχων σε ερευνητικά κέντρα ή στις έδρες ευρωπαϊκών ή διεθνών οργανισμών για την αναζήτηση καλών πρακτικών στον τομέα της πρόληψης και της αντιμετώπισης

φυσικών καταστροφών.

- Προμήθεια λογισμικού διαχείρισης έργων.
- Εκπόνηση μελετών για τη δυνατότητα υιοθέτησης μορφών χρηματοδότησης με τη μέθοδο του απλουστευμένου κόστους για τις παρεμβάσεις του Άξονα 04.
- Εκπόνηση αναγκαίων μελετών για τη χωροθέτηση/σημεία εγκατάστασης συσκευών μέτρησης, παρακολούθησης των EWS.
- 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.

5.3 Αξιολόγηση, Μελέτες, Εμπειρογνομοσύνες, Τεχνικοί Σύμβουλοι

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

- Εκπόνηση των αξιολογήσεων που προβλέπονται από τον Καν. (ΕΕ) 1060/2021, (Αρθρ/Άρθρ., 44).
- Εκπόνηση μελετών αναδιοργάνωσης του τρόπου λειτουργίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, των ΠΕΚΕΠΠ, ΤΟΚΕΠΠ και των Αυτοτελών Διευθύνσεων Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και Δήμων.
- Μελέτες – εμπειρογνομοσύνες για τη σύνταξη προτύπων Σχεδίων στους τομείς Πολιτικής Προστασίας που θα πρέπει να εκπονηθούν από Οργανισμούς Αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού.
- Σύνταξη επικαιροποίηση των Εθνικών Στρατηγικών, η εκπόνηση των οποίων προβλέπεται στον ν. 4662/2020.
- Μελέτη για την αναθεώρηση του τρόπου λειτουργίας των Εθελοντικών Οργανώσεων, Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας και τη διερεύνηση της καλύτερης ενσωμάτωσής τους στον ΕΜΔΚΑΚ.
- Πρόσληψη Τεχνικών Συμβούλων για την υποστήριξη των τελικών Δικαιούχων του Προγράμματος.

5.4 Ενδυνάμωση της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος

Στο πλαίσιο της δράσης θα υλοποιηθούν δράσεις ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας δικαιούχων του Προγράμματος. Σημαντικό τμήμα των δράσεων του Άξονα 04 θα υλοποιηθεί από την Ακαδημία Πολιτικής Προστασίας. Δικαιούχοι του Προγράμματος αποτελούν οι διευθύνσεις του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, που θα είναι τελικοί δικαιούχοι των πράξεων του Άξονα 01, όπως και οι επιμέρους δικαιούχοι των πράξεων του Άξονα 02 (Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα). Προτεραιότητα θα δοθεί σε θέματα χρηματοοικονομικής διαχείρισης πόρων από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, τήρηση του δικαιού δημοσίων συμβάσεων, τήρηση των υποχρεώσεων δημοσιότητας κλπ. Οι ενέργειες ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας των Δικαιούχων του Προγράμματος θα είναι συμπληρωματικές με τις σχετικές δράσεις που θα υλοποιηθούν από το ΤΠ Τεχνικής Βοήθειας του ΕΣΠΑ 2021-2027.

Σημειώνεται ότι δράσεις που αφορούν:

- Στη διενέργεια ποιοτικών ελέγχων από τον ΕΣΠΕΛ,
 - Σε δαπάνες μισθοδοσίας στελεχών της ΜΟΔ ΑΕ που απασχολούνται σε δομές του ΕΣΠΑ, συγχρηματοδοτούνται μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων».
- Επισημαίνεται ότι ο αριθμός των τελικών δικαιούχων του Προγράμματος είναι περιορισμένος και σε αυτόν δεν περιλαμβάνονται Δήμοι και Περιφέρειες.
- Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προσέμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

- Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι Φορείς του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
- Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας
- Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη
- Υπηρεσίες και Εποπτευόμενοι Φορείς του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας
- Υπηρεσίες και εποπτευόμενοι φορείς του Υπουργείου Υγείας
- Ερευνητικά ινστιτούτα, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα εγχώρια και ενωσιακά
- Διεθνείς Οργανισμοί με ενασχόληση σε θέματα επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών
- Συμβουλευτικές Εταιρείες

2.2.1.2. Indicators

Reference: point (e)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 2: Output indicators

Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
ERDF	Transition	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	3.00	9.00
ERDF	Transition	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	1.00	2.00

ERDF	Transition	PSO696	Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής	Ενέργειες	8.00	20.00
ERDF	Transition	PSO697	Επικοινωνιακά σχέδια δράσης	Σχέδια	0.20	0.20
ERDF	Less developed	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	13.00	36.00
ERDF	Less developed	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	3.00	8.00
ERDF	Less developed	PSO696	Ενέργειες επικοινωνίας και προβολής	Ενέργειες	32.00	80.00
ERDF	Less developed	PSO697	Επικοινωνιακά σχέδια δράσης	Σχέδια	0.80	0.80

2.2.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference point (e)(iv) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
05	ERDF	Transition	179. Information and communication	258,573.00
05	ERDF	Transition	180. Preparation, implementation, monitoring and control	258,573.00
05	ERDF	Transition	181. Evaluation and studies, data collection	153,209.00
05	ERDF	Transition	182. Reinforcement of the capacity of Member State authorities, beneficiaries and relevant partners	121,864.00
05	ERDF	Less developed	179. Information and communication	1,424,318.00
05	ERDF	Less developed	180. Preparation, implementation, monitoring and control	1,424,318.00
05	ERDF	Less developed	181. Evaluation and studies, data collection	843,934.00
05	ERDF	Less developed	182. Reinforcement of the capacity of Member State authorities, beneficiaries and relevant partners	671,279.00
05	Total			5,156,068.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
05	ERDF	Transition	03. Gender neutral	792,219.00
05	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	4,363,849.00
05	Total			5,156,068.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

3. Financing plan

Reference: points (g)(i), (ii) and (iii) of Article 22(3), Article 112(1), (2) and (3), and Articles 14 and 26 CPR

3.1. Transfers and contributions (1)

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Programme amendment related to	<input type="checkbox"/> contribution to InvestEU
	<input type="checkbox"/> transfer to instruments under direct or indirect management
	<input type="checkbox"/> transfer between ERDF, ESF+, Cohesion Fund or to another Fund or Funds

(1) Applicable only to programme amendments in accordance with Articles 14 and 26 except complementary transfers to the JTF in accordance with Article 27 CPR. Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.

Table 15A: Contributions to InvestEU* (breakdown by year)

Contribution from		Contribution to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	InvestEU window	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* For each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts for each year by Fund and by category of region.

Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)

Fund	Category of region	Sustainable Infrastructure (a)	Innovation and Digitisation (b)	SME (c)	Social Investment and Skills (d)	Total (e)=(a)+(b)+(c)+(d)
Total						

* Cumulative amounts for all contributions done through programme amendments during the programming period. With each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts for each year by Fund and by category of region.

Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation

--

Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year)

Transfers from		Transfers to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary)

Fund	Category of region	Total
Total		

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification

--

Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year)

Transfers from		Transfers to		Breakdown by year							
Fund	Category of region	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* Transfer to other programmes. Transfers between ERDF and ESF+ can only be done within the same category of region.

Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary)

	ERDF			ESF+			CF	EMFAF	AMIF	ISF	BMVI	Total
	More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed						
Total												

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during the programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and category of region.

Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification

--

3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1)

3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review

Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

3.4. Transfers back (1)

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to		Breakdown by year							
InvestEU or other Union instrument	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

(1) Applicable only to programme amendments for resources transferred back from other Union instruments, including elements of AMIF, ISF and BMVI, under direct or indirect management, or from InvestEU.

Table 20B: Transfers back* (summary)

From	To						
InvestEU / Instrument	ERDF			ESF+			Cohesion Fund
	More developed	Transition	Developed	More developed	Transition	Developed	

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

3.5. Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Article 3, 4 and 7 JTF Regulation

Table 10: Financial appropriations by year

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF*	Transition		14,749,460.00	15,110,102.00	15,407,466.00	15,716,146.00	6,574,988.00	6,574,987.00	6,737,748.00	6,737,748.00	87,608,645.00
ERDF*	Less developed		81,245,678.00	83,232,234.00	84,870,229.00	86,570,560.00	36,217,552.00	36,217,551.00	37,114,099.00	37,114,098.00	482,582,001.00
Total ERDF			95,995,138.00	98,342,336.00	100,277,695.00	102,286,706.00	42,792,540.00	42,792,538.00	43,851,847.00	43,851,846.00	570,190,646.00
Total			95,995,138.00	98,342,336.00	100,277,695.00	102,286,706.00	42,792,540.00	42,792,538.00	43,851,847.00	43,851,846.00	570,190,646.00

* Amounts after the complementary transfer to the JTF.

3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(ii) of Article 22(3), Article 22(6) and Article 36 CPR

For programmes under the Investment for jobs and growth goal where technical assistance in accordance with Article 36(4) CPR was chosen in the Partnership Agreement

Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing

Policy / JTF specific objective number or technical assistance	Priority	Basis for calculation Union support	Fund	Category of region*	Union contribution (a)=(g)+(h)	Breakdown of Union contribution		National contribution (b)=(c)+(d)	Indicative breakdown of national contribution		Total (e)=(a)+(b)	Co-financing rate (f)=(a)/(e)
						Less flexibility amount (g)	Flexibility amount (h)		Public (c)	Private (d)		
1	1	Public	ERDF	Transition	2,747,644.00	2,330,120.00	417,524.00	1,831,763.00	1,831,763.00		4,579,407.00	59.9999956326%
1	1	Public	ERDF	Less developed	15,135,080.00	12,835,201.00	2,299,879.00	2,670,897.00	2,670,897.00		17,805,977.00	84.9999974728%
2	2	Public	ERDF	Transition	72,479,622.00	61,465,846.00	11,013,776.00	48,319,748.00	48,319,748.00		120,799,370.00	60.0000000000%
2	2	Public	ERDF	Less developed	399,245,535.00	338,577,434.00	60,668,101.00	70,455,095.00	70,455,095.00		469,700,630.00	84.999998935%
2	3	Public	ERDF	Transition	3,498,170.00	2,966,599.00	531,571.00	2,332,114.00	2,332,114.00		5,830,284.00	59.9999931393%
2	3	Public	ERDF	Less developed	19,269,260.00	16,341,164.00	2,928,096.00	3,400,458.00	3,400,458.00		22,669,718.00	84.9999986766%
2	4	Public	ERDF	Transition	8,090,990.00	6,861,509.00	1,229,481.00	5,393,994.00	5,393,994.00		13,484,984.00	59.999970337%
2	4	Public	ERDF	Less developed	44,568,277.00	37,795,821.00	6,772,456.00	7,864,991.00	7,864,991.00		52,433,268.00	84.9999984743%
TA36(4)	05	Public	ERDF	Transition	792,219.00	671,836.00	120,383.00	528,146.00	528,146.00		1,320,365.00	60.0000000000%
TA36(4)	05	Public	ERDF	Less developed	4,363,849.00	3,700,732.00	663,117.00	770,091.00	770,091.00		5,133,940.00	85.0000000000%
Total			ERDF	Transition	87,608,645.00	74,295,910.00	13,312,735.00	58,405,765.00	58,405,765.00		146,014,410.00	59.999993151%
Total			ERDF	Less developed	482,582,001.00	409,250,352.00	73,331,649.00	85,161,532.00	85,161,532.00		567,743,533.00	84.999996389%
Grand total					570,190,646.00	483,546,262.00	86,644,384.00	143,567,297.00	143,567,297.00		713,757,943.00	79.8857163821%

* For ERDF: less developed transition, more developed, and where applicable, special allocation for outermost and northerly sparsely populated regions. For ESF+, less developed, transition, more developed and, where applicable, additional allocation for outermost regions. For Cohesion Fund: not applicable. For technical assistance, application of categories of region depends on selection of a fund.

** Indicate the total JTF resources, including the complementary support transferred from the ERDF and the ESF+. The table shall not include the amounts in accordance to Article 7 JTF Regulation. In case of technical assistance financed from the JTF, the JTF resources should be split into resources related to Articles 3 and 4 JTF Regulation. For Article 4 JTF Regulation, there is no flexibility amount.

4. Enabling conditions

Reference: point (i) of Article 22(3) CPR

Table 12: Enabling conditions

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
1. Effective monitoring mechanisms of the public procurement market			Yes	Monitoring mechanisms are in place that cover all public contracts and their procurement under the Funds in line with Union procurement legislation. That requirement includes: 1. Arrangements to ensure compilation of effective and reliable data on public procurement procedures above the Union thresholds in accordance with reporting obligations under Articles 83 and 84 of Directive 2014/24/EU and Articles 99 and 100 of Directive 2014/25/EU.	Yes	Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 341.pdf Νόμος 4412_ΑΡΘΡΟ 45 Νόμος 4412_ΑΡΘΡΟ 277 2018.12.14_6567 Σύμφωνη Γνώμη ΕΑΑΔΗΣΥ ΚΥΑ_Αρ. Πρωτ. 70362_24.06.2021_ΦΕΚ	Η Ελλάδα έχει μεταφέρει στην ελληνική νομοθεσία τις σχετικές διατάξεις των Οδηγιών και έχει προβεί στις επαγόμενες εξ αυτών ενέργειες : Στο άρθρο 340 του ν. 4412/2016 ενσωματώθηκαν οι παρ. 1-5, άρ. 83 της 2014/24 και οι παρ. 1-5, άρ. 99 της 2014/25, ορίζοντας αρμόδιο φορέα παρακολούθησης του συστήματος την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., βάσει των αρμοδιοτήτων της. Περαιτέρω, κατ' εξουσιοδότηση του άρ. 340, έχει εκδοθεί η με αρ. 70362/24.06.2021 Κ.Υ.Α., με την οποία καθορίζονται οι λεπτομέρειες για τη σύνταξη της έκθεσης παρακολούθησης εφαρμογής κανόνων δημοσίων συμβάσεων (ΦΕΚ Β 2802/30.06.21 και διόρθωση στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021). Στο άρθρο 45 του ν. 4412 ενσωματώθηκαν η παρ. 6, άρ. 83 και η παρ. 2, άρ. 84 της 2014/24. Στο άρθρο 277 του ίδιου νόμου ενσωματώθηκαν η παρ. 6, άρ. 99 και η παρ. 2, άρ. 100 της 2014/25. Στο άρθρο 341 του ν. 4412 ενσωματώθηκαν οι παρ. 1 και 3, άρ. 84 της 2014/24 και οι παρ. 1 και 3, άρ. 100 της 2014/25.

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				<p>2. Arrangements to ensure the data cover at least the following elements:</p> <p>a. Quality and intensity of competition: names of winning bidder, number of initial bidders and contractual value;</p> <p>b. Information on final price after completion and on participation of SMEs as direct bidders, where national systems provide such information.</p>	Yes	KYA_76928_09.07.2021_KHMΔΗΣ	<p>Τα ζητούμενα στοιχεία μπορούν να ανακτούνται από τα εξής πληροφοριακά συστήματα</p> <p>α) Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)</p> <p>β) Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ)</p> <p>γ) Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Εταιρικού Συμφώνου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΟΠΣ-ΕΣΠΑ)</p> <p>Για την ανάκτηση των ζητούμενων στοιχείων συνεργάζονται τα αρμόδια τμήματα των Υπουργείων Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Υποδομών & Μεταφορών καθώς και η Ειδική Υπηρεσία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΕΣΠΑ.</p> <p>Τα στοιχεία των αναδόχων καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ στις καρτέλες καταχώρησης των αποφάσεων ανάθεσης, των συμβάσεων και των πληρωμών</p> <p>Ο αριθμός των υποβληθεισών προσφορών υπάρχει στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.</p> <p>Η αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ υπάρχει σε κάθε καταχωρημένη σύμβαση στο ΚΗΜΔΗΣ.</p> <p>Η τελική αξία μιας σύμβασης, αποτυπώνεται στην αξία της αντίστοιχης απόφασης ανάθεσης και σύμβασης που καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ.</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία για τη συμμετοχή μικρομεσαίων επιχειρήσεων στα ηλεκτρονικά συστήματα δημοσίων συμβάσεων
				3. Arrangements to ensure monitoring and analysis of the data by the competent national authorities in accordance with article 83 (2) of directive 2014/24/EU and article 99 (2) of directive 2014/25/EU.	Yes	Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf Νόμος 4013_2011 Οργανισμός λειτουργίας ΕΑΑΔΗΣΥ	<p>Η Ελλάδα προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις περί παρακολούθησης του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων, όπως τίθενται στα άρθρα 83 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 99 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ, προέβη στις ακόλουθες ενέργειες :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Με τον ν. 4412/2016, άρθρο 340, παράγραφος 1, ορίστηκε ως αρμόδιος φορέας παρακολούθησης του συστήματος η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με τις σχετικές αρμοδιότητές της, όπως περιγράφονται στον ιδρυτικό της νόμο 4013/2016 και στον Οργανισμό Λειτουργίας της (ΦΕΚ Α 52/01.04.2019) • Με την Κ.Υ.Α. 70362/24.06.2021, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 2802/30.06.21 και η διόρθωση αυτής στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021, καθορίστηκαν οι λεπτομέρειες για τη συλλογή και ανάλυση των δεδομένων.
				4. Arrangements to make the results of the analysis available to the public in accordance with article 83 (3) of directive 2014/24/EU and article 99 (3)	Yes	ΕΑΑΔΗΣΥ - ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 DG-GROW_Country reports	Η έκθεση παρακολούθησης του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 340 του ν. 4412/2016 δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και στην ιστοσελίδα της

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				directive 2014/25/EU.		ΕΑΑΔΗΣΥ - Όλες οι ανακοινώσεις ΕΑΑΔΗΣΥ - ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018 – 2020 Hellenic public procurement monitoring report for the period 2018 – 2020	DG-GROW, στην οποία δημοσιεύονται οι αντίστοιχες εκθέσεις όλων των Κ-Μ (country reports). https://eaadhsy.gr/index.php/category-articles-eaadhsy/347-ek8esh-parakoloy8hshs-toy-systhmatos-twn-dhmosiwn-symvasewn-etoys-2017 και https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/country-reports_en . Σε συνέχεια της έκδοσης της με αρ. πρωτ. 70362/24.06.2021 Κ.Υ.Α. του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργού Εσωτερικών, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 2802/30.06.2021 και η διόρθωση αυτής στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021, η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. παρέλαβε τα προβλεπόμενα στοιχεία από τους υπόχρεους φορείς και συνέταξε την Έκθεση Παρακολούθησης Δημοσίων Συμβάσεων περιόδου 2018-2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 1ΕΣ/2022 Απόφαση του Συμβουλίου της Αρχής. (https://eaadhsy.gr/index.php/category-articles-eaadhsy/671-ekthesi-parakolouthisis-tou-systimatos-ton-dimosion-symvaseon-periodou-2018-2020)
				5. Arrangements to ensure that all information pointing to suspected bid-rigging situations is communicated to the competent national bodies in accordance with Article 83(2) of	Yes	Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf Νόμος 3959_2011-antagonismos Ρ43ΤΟΕΤΒ-96Ω_Μνημονιο συνεργασίας με ΕΠ.ΑΝΤ	Η Ελλάδα, για να διασφαλίσει τη διαχείριση των περιπτώσεων αθέμιτου ανταγωνισμού ή νόθευσης του ανταγωνισμού έχει μεταφέρει στην ελληνική έννομη τάξη τις σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				Directive 2014/24/EU and Article 99(2) of Directive 2014/25/EU.		<p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΩΝ (WHISTLEBLOWING)</p> <p>ΕΠ.ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Ανώνυμη Παροχή Πληροφοριών</p> <p>ΩΡΕ3ΟΕΤΒ-9Ρ5.Κατευθυντήρια Οδηγία 20.cleaned</p> <p>699ΤΟΕΤΒ-ΜΡ6_Κατευθυντηρια Οδηγια 9.cleaned</p> <p>Οδηγός_Διαχείρισης_Κινδύνων_Διαφθοράς_και_Απάτης_final_ISBN.cleaned</p> <p>Οδηγος Επ. Ανταγων.</p> <p>anixneusi_praktikon.cleaned</p> <p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ανακοίνωση ΕΕ 1.4.2021 (1)</p> <p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ανακοίνωση ΕΕ 1.4.2021 (2)</p>	<p>2014/25/ΕΕ. Οι διατάξεις αυτές έχουν μεταφερθεί στο άρθρο 340 του ν. 4412/2016. Περαιτέρω, η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., ως αρμόδια Αρχή για την παρακολούθηση του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων και η Επιτροπή Ανταγωνισμού, ως αρμόδια Αρχή προστασίας του ελεύθερου ανταγωνισμού συνεργάζονται στενά για το σκοπό αυτό</p> <p>Επισημαίνεται ότι οι ύποπτες περιπτώσεις νόθευσης δύνανται να εντοπιστούν μέσω :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Των απευθείας ή υποβαλλόμενων μέσω πλατφορμών ανώνυμων καταγγελιών «whistleblowing» της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ και Επιτροπής Ανταγωνισμού. - Τυχαιάς δειγματοληψίας <p>Στην κατεύθυνση ευαισθητοποίησης των αναθετουσών αρχών / αναθετόντων φορέων για την ανίχνευση και διαχείριση των περιπτώσεων αυτών έχουν εκδοθεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι Κατευθυντήριες Οδηγίες 20 και 9 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. - Ο Οδηγός Διαχείρισης Κινδύνων Διαφθοράς και Απάτης της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας - Ο Οδηγός της Επιτροπής Ανταγωνισμού: «Ανίχνευση και πρόληψη συμπαιγνιακών πρακτικών σε διαγωνισμούς προμηθειών» (2014).
2. Tools and			Yes	Managing authorities have the	Yes	1. Εγκύκλιος	Η Ειδική Υπηρεσία Κρατικών

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
capacity for effective application of State aid rules				tools and capacity to verify compliance with State aid rules: 1. For undertakings in difficulty and undertakings under a recovery requirement.		101270/EYKE3633/30-9-2016 2. 42649/EYKE5351/10-4-2017 3. 64925/EYKE579/9-6-2017 4. Εγκύκλιος 122645/EYKE2260/27-11-2019 5. Εγκύκλιος 34584/ΕΞ2019/05-04-2019 6. https://www.espa.gr/el/Documents/Provlmatiki_epix_Orismos_update_2.pdf	<p>Ενισχύσεων (ΕΥΚΕ), μετά από συνεργασία με την Κεντρική Μονάδα Κρατικών Ενισχύσεων (ΚΕΜΚΕ), έχει εκδώσει προς τις ΔΑ τις εγκυκλίους (1) και (4) που αφορούν έλεγχο προβληματικότητας και έλεγχο σχετικά με επιχειρήσεις για τις οποίες εκκρεμεί διαδικασία ανάκτησης έπειτα από απόφαση της ΕΕ.</p> <p>Όσον αφορά τον έλεγχο προβληματικότητας, με τα έγγραφα (2) και (3) προσδιορίζονται τα στάδια που πρέπει να ακολουθηθούν, συγκεκριμένοι αλγόριθμοι και δίνονται περαιτέρω διευκρινίσεις.</p> <p>Στο espa.gr, αναρτήθηκε παρουσίαση για τον έλεγχο προβληματικής (6).</p> <p>Με το (5) παρέχονται οδηγίες για την συμμόρφωση με το θεσμικό πλαίσιο ΚΕ όταν χρησιμοποιούνται ως νομική βάση οι Απαλλακτικοί Κανονισμοί ή οι Καν. ήσσονος σημασίας της ΕΕ.</p> <p>Οι ΔΑ και οι ΕΦ πραγματοποιούν τον σχετικό έλεγχο για την ύπαρξη ΚΕ σε όλη την περίοδο 2014-20 και έχουν την απαιτούμενη τεχνογνωσία, ενώ ενημερώνονται μέσω εκπαιδεύσεων και οδηγιών για τροποποιήσεις του θεσμικού πλαισίου.</p> <p>Σε σχέση με τις επιχειρήσεις για τις οποίες εκκρεμεί διαδικασία ανάκτησης, οι δικαιούχοι των ενισχύσεων εξάγουν το σχετικό δικαιολογητικό από το TAXIS και το επισυνάπτουν στην αίτηση χρηματοδότησης.</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				2. Through access to expert advice and guidance on State aid matters, provided by State aid experts of local or national bodies.	Yes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Νόμος 4152/2013 2. Υπουργική Απόφαση 69135/ΕΥΘΥ626/2015 3. Εγκύκλιος 74391/ΕΥΚΕ2634/13-7-2016 4. Έγγραφο 115150/ΕΥΚΕ4023/2-11-2016 5. Κείμενο οδηγιών 139119 ΕΞ2016 ΕΜΠ/9.8.2016 (9α,β). 6. Εγκύκλιος 109658 ΕΞ2019 ΕΜΠ/4.10.2019 7. Εγκύκλιος 00430 ΕΞ 2017 ΕΜΠ/5.12.2017 8. Εγκύκλιος 001879 ΕΞ2016 ΕΜΠ/23.12.2016 9. Έγγραφο ΚΜΚΕ 0004020 ΕΞ 2018/4.12.2018 	<p>Με το Ν. 4152/2013 συστήθηκε σύστημα ελέγχου ΚΕ και οι αρμόδιες υπηρεσίες (ΚΕΜΚΕ, ΑΜΚΕ). Το σύστημα ελέγχου έχει σαν σκοπό την υποστήριξη των φορέων χορήγησης ΚΕ.</p> <p>Με την (2) ΥΑ καθορίστηκαν οι αρμοδιότητες της ΕΥΚΕ, ως ΑΜΚΕ του Υπ. Αν.Επ. στις οποίες μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται όλες οι συγχρ/μενες πράξεις.</p> <p>Με τα έγγραφα 3- 9 δόθηκαν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - οδηγίες με τις συγκεκριμένες διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούν ανά στάδιο και ανά περίπτωση - λίστες ελέγχου για την αναγνώριση ύπαρξης πιθανής ΚΕ, - οδηγίες διασφάλισης ορθής εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου ΚΕ - οδηγίες για τις διαδικασίες έγκρισης και συντονισμού μέτρων ΚΕ - οδηγίες για τις υποχρεώσεις και τις διαδικασίες δημοσίευσης στοιχείων χορηγούμενων ΚΕ - οδηγίες σχετικά με τις υποχρεώσεις για την καταχώρηση πληροφοριών στο ηλεκτρονικό σύστημα διαφάνειας για τις ΚΕ (Transparency Award Module - TAM). <p>Επιπροσθέτως η ΕΥΚΕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - έχει εκδώσει οδηγούς για έλεγχο ύπαρξης ΚΕ σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας - υλοποιεί μάθημα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης σε θέματα ΚΕ

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							- έχει αναπτύξει Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣΚΕ), με ενσωματωμένες τις απαιτήσεις των κανονισμών ΚΕ το οποίο είναι υποχρεωτικό στα ΕΔΕΤ.
3. Effective application and implementation of the Charter of Fundamental Rights			No	Effective mechanisms are in place to ensure compliance with the Charter of Fundamental Rights of the European Union ('the Charter') which include: 1. Arrangements to ensure compliance of the programmes supported by the Funds and their implementation with the relevant provisions of the Charter.	No	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				2. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the Charter and complaints regarding the Charter submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	No	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
4. Implementation and application of the United Nations Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in accordance with Council Decision 2010/48/EC			No	A national framework to ensure implementation of the UNCRPD is in place that includes: 1. Objectives with measurable goals, data collection and monitoring mechanisms.	No	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				2. Arrangements to ensure that accessibility policy, legislation and standards are properly reflected in the preparation and	No	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				implementation of the programmes.			
				3. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the UNCRPD and complaints regarding the UNCRPD submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	No	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
2.4. Effective disaster risk management framework	ERDF	RSO2.4. Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience taking into account eco-system based approaches	Yes	<p>A national or regional disaster risk management plan, established on the basis of risk assessments, taking due account of the likely impacts of climate change and the existing climate adaptation strategies, is in place and includes:</p> <p>1. Description of key risks, assessed in accordance with Article 6(1) of Decision No 1313/2013/EU of the European Parliament and of the Council, reflecting the current and evolving risk profile with an indicative 25 to 35 years timespan. The assessment shall build, for climate-related risks, on climate change projections and scenarios.</p>	Yes	<p>- Νόμος 4662/20 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση του συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού Σώματος και άλλες διατάξεις»</p> <p>- Εθνική Εκτίμηση Κινδύνων (National Risk Assessment for Greece/NRA) 2021</p> <p>- Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (National Disaster Risk Management Plan/NDRMP)</p>	<p>Η Εθνική Εκτίμηση Κινδύνων (KEMEA και Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, NRA-GR 2019/επικαιρ.2021) αναδεικνύει ως βασικούς κινδύνους: τους σεισμούς, τις πλημμύρες, τις δασικές πυρκαγιές (ως κύριους κινδύνους), τα ακραία καιρικά φαινόμενα, τα τσουνάμι, τις κατολισθήσεις, τα ηφαίστεια (δυναμικούς), τους κινδύνους στον κυβερνοχώρο (αναδυόμενος), τα βιομηχανικά ατυχήματα και τα ραδιολογικά/πυρηνικά ατυχήματα.</p> <p>Η ΓΓ Πολ.Προ. προέβη σε ανάλυση υψηλής επίδρασης καιρικών φαινομένων κατά την περίοδο 2000-2020 και ανασκόπηση των μελλοντικών αλλαγών σε έντονα και ακραία καιρικά φαινόμενα λόγω της κλιματικής αλλαγής τα ευρήματα της οποίας ενσωματώθηκαν στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (NDRMP).</p> <p>Το NDRMP εξετάζει σεισμούς, πλημμύρες και δασικές πυρκαγιές,</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							κύματα ξηρασίας και καύσινα, άνοδο της στάθμης της θάλασσας και διάβρωση των ακτών, κατολισθήσεις, ανθρώπινες μολυσματικές ασθένειες – πανδημία, μολυσματικές ασθένειες ζώων και φυτών, χημικά, βιολογικά, ακτινολογικά και πυρηνικά (ΧΒΡΠ) περιστατικά και απειλές, διασυνοριακά γεγονότα, ζητήματα φτώχειας και απειλών ευημερίας και δομημένης ευπάθειας του περιβάλλοντος.
				2. Description of the disaster prevention, preparedness and response measures to address the key risks identified. The measures shall be prioritised in proportion to the risks and their economic impact, capacity gaps , effectiveness and efficiency, taking into account possible alternatives.	Yes	<p>- Νόμος 4662/20 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση του συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού Σώματος και άλλες διατάξεις»</p> <p>- Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (National Disaster Risk Management Plan /NDRMP)</p> <p>- Σχεδιασμός Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (civilprotection.gr)</p>	<p>Το NDRMP περιλαμβάνει προτεραιότητες πρόληψης, ετοιμότητας και μέτρα ανταπόκρισης για τα χρονικά διαστήματα 2025, 2030 και 2040.</p> <p>Τα οριζόντια μέτρα εφαρμόζονται σε πολλαπλούς κινδύνους/γενικούς κινδύνους.</p> <p>Τα ειδικά μέτρα αφορούν πλημμύρες, σεισμούς, δασικές πυρκαγιές, καύσωνες και ξηρασία, ακραία καιρικά φαινόμενα, κατολισθήσεις, ανθρώπινες μολυσματικές ασθένειες, τεχνολογικά και ΧΒΡΠ γεγονότα. Τα ειδικά μέτρα κινδύνων τίθενται σε προτεραιότητα μέσω ενός πλαισίου πολλαπλών κριτηρίων ανάλογα με τους κινδύνους και τις οικονομικές επιπτώσεις (NRA), ευαισθησίας στην κλιματική αλλαγή (ανά διαθέσιμη βιβλιογραφία), βιωσιμότητας, κενών δυναμικότητας, αποτελεσματικότητας, αποδοτικότητας και επείγοντος (ανά διαγνωστική ανάλυση και κρίση εμπειρογνομώνων) εξετάζοντας πιθανές εναλλακτικές λύσεις.</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							Τα μέτρα προτεραιότητας είναι σε ευθυγράμμιση με τις διαθέσιμες πληροφορίες των εθνικών προγραμμάτων για το πλαίσιο CP/DRM, τα μέτρα που αναδεικνύονται από τις διαβουλεύσεις των αρμόδιων αρχών, και εισηγήσεις και εισροές από τη διαγνωστική ανάλυση του ελληνικού πλαισίου CP/DRM της Παγκόσμιας Τράπεζας (2021).
				3. Information on financing resources and mechanisms available for covering the operation and maintenance costs related to prevention, preparedness and response.	Yes	<ul style="list-style-type: none"> - Εθνική εκτίμηση της ικανότητας διαχείρισης κινδύνων της Ελλάδας (National Risk Management capabilities assessment) 2018 - Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών (National Disaster Risk Management Plan/NDRMP) - Πίνακας με την περιγραφή των χρηματοδοτικών πόρων για την κάλυψη των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης των επενδύσεων DRM στα Προγράμματα του ΕΣΠΑ με πληροφορία που επικαιροποιείται (ανάρτηση σε SFC Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας ως other MS doc) 	<p>Το NDRMP παρέχει πληροφορίες σχετικά με τους πόρους και τους μηχανισμούς που είναι διαθέσιμοι για το κόστος πρόληψης, ετοιμότητας και αντίδρασης, συμπ. της λειτουργίας και της συντήρησης. Αναφέρεται σε παρελθούσες και τρέχουσες χρηματοδοτικές ρυθμίσεις (ΠΠ 2014-20), στην ΠΠ 2021-27 και στα κονδύλια της ΕΕ που σχετίζονται με επενδύσεις σε CP/DRM (2021-27) και τη χρηματοδότηση και ασφάλιση μετά τον κίνδυνο.</p> <p>Παράλληλα, τηρείται πίνακας με την περιγραφή των χρηματοδοτικών πόρων για την κάλυψη των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης των επενδύσεων DRM στα Προγράμματα του ΕΣΠΑ που επικαιροποιείται από την ΕΔ ΕΣΠΑ του Υπ.Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, με τη συνεργασία της ΔΑ των Προγραμμάτων «Πολιτική Προστασία» και «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» και των ΔΑ των ΠεΠ που περιλαμβάνουν επενδύσεις στον τομέα της πολιτικής προστασίας. Ο πίνακας αυτός έχει</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							<p>περιγραφή των μέτρων που προβλέπονται στα Προγράμματα για την αντιμετώπιση των key risks, των υπεύθυνων δημόσιων αρχών/φορέων για την υλοποίηση των μέτρων, της χρηματοδοτικής πηγής για την κάλυψη της λειτουργίας και της συντήρησης τους και καλύπτει την προγραμματική περίοδο 2021-2027.</p>

5. Programme authorities

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities

Programme authorities	Name of the institution	Contact name	Position	Email
Managing authority	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας	Παντελής Κοροσιάδης	Προϊστάμενος Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας	pkorosiadis@civilprotection.gr
Audit authority	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΕΔΕΛ)	Αθηναΐς Τουρκολιά	Πρόεδρος, Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Ελέγχων Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων	a.tourkolia@edel.gr
Body which receives payments from the Commission	-	-	-	nomail@nomail.gr
Accounting function in case this function is entrusted to a body other than the managing authority	ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (πρώην Αρχή Πληρωμής)	Βασιλική Αλέστα	Προϊσταμένη	alesta@m nec.gr

The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission

Reference: Article 22(3) CPR

Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) CPR that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR (in percentage points)

6. Partnership

Reference: point (h) of Article 22(3) CPR

Εδώ και μια δεκαετία, η εταιρική σχέση έχει χαρακτηριστεί ως μια από τις βασικές αρχές για τον προγραμματισμό και την υλοποίηση των Ευρωπαϊκών Ταμείων και έχει συνδεθεί στενά με την προσέγγιση της πολυεπίπεδης διακυβέρνησης και τις αρχές της επικουρικότητας και της αναλογικότητας.

Η αρχή της εταιρικής σχέσης συνεπάγεται στενή συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των δημόσιων αρχών των Κρατών Μελών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, των φορέων της κοινωνίας των πολιτών, καθώς και του ιδιωτικού τομέα. Οι εταίροι στο πλαίσιο της εταιρικής σχέσης θα πρέπει να συμμετέχουν ενεργά σε όλο τον κύκλο ζωής των Προγραμμάτων (σχεδιασμός, προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και αξιολόγηση).

Στη βάση της εταιρικής σχέσης, η πολυεπίπεδη διακυβέρνηση σημαίνει συντονισμένη δράση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των Κρατών Μελών και των τοπικών και περιφερειακών αρχών με σκοπό τη χάραξη και εφαρμογή πολιτικών της ΕΕ. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα η εφαρμογή των πολιτικών των ΕΔΕΤ, βελτιώνεται η συλλογική δέσμευση, αυξάνεται η αφομοίωση συγκεκριμένων πολιτικών, αναπτύσσεται γνώση και τεχνογνωσία, ενσωματώνονται απόψεις και οπτικές, ενώ διασφαλίζεται μεγαλύτερη διαφάνεια στη λήψη αποφάσεων.

Η προετοιμασία και ο σχεδιασμός του Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας 2021-2027, στο πλαίσιο της εταιρικής σχέσης, εκκίνησε με τις απαραίτητες διαδικασίες εσωτερικής διαβούλευσης στο Υφυπουργείο και τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ώστε να διαμορφωθεί ένα πρώτο κείμενο βάσης (Concept paper) που αποτυπώνει αρχικά τις ανάγκες, τις αναπτυξιακές προκλήσεις και τις στρατηγικές προτεραιότητες της Πολιτικής Προστασίας για τη νέα περίοδο. Σε αυτή τη φάση εσωτερικής διαβούλευσης συμμετείχαν, με την παροχή χρήσιμων παρατηρήσεων ανάλυσης και προτάσεων, το Γραφείο Υφυπουργού Πολιτικής Προστασίας, το Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, οι Γενικές Διευθύνσεις και Διευθύνσεις της ΓΓΠΠ καθώς και το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος.

Η οργάνωση της εταιρικής σχέσης για την προετοιμασία του νέου Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας συνεχίστηκε με τον δημόσιο διάλογο (1η φάση δημόσιας διαβούλευσης) που ενεργοποίησε η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, τον Μάρτιο 2021, με τη δημοσιοποίηση ενός εγγράφου (Concept Paper), στον ιστότοπο της ΓΓΠΠ (www.civilprotection.gr), το οποίο περιλάμβανε το πλαίσιο προγραμματισμού για τη ΓΓΠΠ κατά τη νέα Προγραμματική Περίοδο. Η δημοσιοποίηση του εγγράφου συνοδεύτηκε από επιστολή του Υφυπουργού Πολιτικής Προστασίας, με την οποία καλούσε τους εταίρους να διατυπώσουν απόψεις και προτάσεις για το νέο Πρόγραμμα της Πολιτικής Προστασίας.

Η 1η φάση της δημόσιας διαβούλευσης οργανώθηκε κυρίως μέσω του ιστοτόπου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, αφού η χρονική περίοδος δεν επέτρεπε τη διενέργεια άλλων μορφών διαβούλευσης (ημερίδες, συναντήσεις κλπ), λόγω των μέτρων προστασίας έναντι της πανδημίας. Για τις ανάγκες της διαβούλευσης επιλέχθηκε η δημιουργία ειδικής πλατφόρμας στον ιστότοπο (ΕΣΠΑ – Επιτελική Δομή Πολιτικής Προστασίας).

Σε αυτή τη φάση διαβούλευσης προσκλήθηκαν να συμμετάσχουν όλα τα μέρη που συγκροτούν την εταιρική σχέση. Η επιλογή των εταίρων έγινε στη βάση της αρχής της αντιπροσωπευτικότητας, της μη διάκρισης, της συμμετοχής εκπροσώπων των ΑΜΕΑ, μη κυβερνητικών Περιβαλλοντικών Οργανώσεων, του συνόλου των υπηρεσιών της Δημόσιας Διοίκησης που έχουν αρμοδιότητες σχετιζόμενες με την πρόληψη, αντιμετώπιση, βραχεία αποκατάσταση από φυσικές καταστροφές, εκπρόσωποι της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και της Αυτοδιοίκησης Α και Β βαθμού.

Στο παρακάτω απόσπασμα αποτυπώνονται ομαδοποιημένα ανά κατηγορίες εταίρων, οι αποδέκτες (μέρη εταιρικής σχέσης) της πρόσκλησης για συμμετοχή στην 1η φάση της δημόσιας διαβούλευσης για το αρχικό έγγραφο (Concept Paper) του προγραμματισμού της Πολιτικής Προστασίας για την περίοδο 2021-2027.

A. Εκπρόσωποι δημοσίων αρχών, ειδικών υπηρεσιών και επιτελικών δομών υπουργείων και της ΜΟΔ:

1. Ο Γενικός Γραμματέας του Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ή εκπρόσωπος του

2. Ο Γενικός Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας του Υπουργείου Υγείας, ή εκπρόσωπος του
3. Ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
4. Ο Γενικός Γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
5. Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
6. Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας
7. Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος
8. Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας
9. Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
10. Εθνικό Αστεροσκοπείο/Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
11. ΟΑΣΠ
12. Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας
13. Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
14. Ο Γενικός Διευθυντής Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
15. Εκπρόσωπος της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (τομέας Περιβάλλοντος)
16. Ο Γενικός Διευθυντής της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
17. Εκπρόσωπος της Ειδικής Υπηρεσίας Στρατηγικής, Σχεδιασμού & Αξιολόγησης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων
18. Εκπρόσωπος της Μονάδας Υποστήριξης Διαχειριστικών Αρχών, Μεγάλων Έργων και Ταμείου Αλληλεγγύης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων
19. Εκπρόσωπος Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)
20. Εκπρόσωπος Επιτελικής Δομής Υπουργείου Εσωτερικών
21. Ο Γενικός Διευθυντής της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
22. Εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού (Διεύθυνση Δημοσιονομικής Διαχείρισης) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη
23. Εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων
24. Εκπρόσωπος της Εθνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ)
25. Εκπρόσωπος της ΕΥΔ ΠΑΑ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
26. Εκπρόσωπος της ΕΥΔ «Περιβάλλον – Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»

Β. Εκπρόσωποι ΕΝΠΕ και ΚΕΔΕ:

27. Εκπρόσωπος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ)
28. Εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)

Γ. Εκπρόσωποι οικονομικών, κοινωνικών εταίρων και Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων:

29. Εκπρόσωπος της Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία (ΕΣΑΜΕΑ)
30. Εκπρόσωπος της Γενικής Συνομοσπονδίας Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ)

31. Εκπρόσωπος του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών (ΣΕΒ)
32. Εκπρόσωπος της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (ΟΚΕ)
33. Εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ)
34. Εκπρόσωπος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩΤΕΕ)
35. Εκπρόσωπος του Δικτύου Εθελοντικών Οργανώσεων τομέα Πολιτικής Προστασίας
36. Εκπρόσωπος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής
37. Εκπρόσωπος του Συνδέσμου Τουριστικών Επιχειρήσεων
38. Εκπρόσωπος του Ινστιτούτου Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων Εργαστήριο Δασικών Πυρκαγιών
39. Εκπρόσωπος της ΜΚΟ «Μηχανικοί του Κόσμου»
40. Εκπρόσωπος του Πανελληνίου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων (ΠΑΝ-ΔΟΙΚΟ)
41. Εκπρόσωπος του Παγκοσμίου Ταμείου για τη Φύση (W.W.F.) - ΕΛΛΑΣ
42. Εκπρόσωπος του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού

Δ. Εκπρόσωποι άλλων ΕΥΔ ΠΕΠ και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025

43. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Αττικής
44. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας
45. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Θεσσαλίας
46. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας
47. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
48. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας
49. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Ηπείρου
50. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας
51. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Ιονίων Νήσων
52. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Πελοποννήσου
53. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Κρήτης
54. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου
55. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου
56. Εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων
57. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠ Αλιείας και Θάλασσας 2014 - 2020
58. Εκπρόσωπος της Διαχειριστικής Αρχής των ΕΠ του στόχου Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας

Οι φορείς που συμμετείχαν, μέσω των προτάσεων τους, συνέβαλαν στη διαμόρφωση του Προσχεδίου του νέου Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας, το οποίο το Υφυπουργείο και η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ υπέβαλε προς συζήτηση στις αρμόδιες Εθνικές και Ευρωπαϊκές Αρχές. Περαιτέρω, για τη σύνταξη του Προσχεδίου η Επιτελική Δομή συμμετείχε σε όλες τις διαδικασίες διαβούλευσης που οργάνωσε η Εθνική Αρχή Συντονισμού, διασφαλίζοντας τον συντονισμό και τη συμπληρωματικότητα μεταξύ του Προγράμματος της Πολιτικής Προστασίας με τη στρατηγική, τους στόχους και τις παρεμβάσεις Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι αποτυπώνονται όλες οι διαδικασίες διαβούλευσης και συσκέψεων, στις οποίες συμμετείχε η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, στο πλαίσιο σχεδιασμού και εκπόνησης του προσχεδίου Προγράμματος.

Κορυφαίο όργανο για τη συμμετοχή των εταίρων στην υλοποίηση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του Προγράμματος θα είναι η Επιτροπή Παρακολούθησης (ΕΠ). Η ΕΠ ενσωματώνει την εταιρική σχέση στην υλοποίηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση του Προγράμματος. Η επιλογή των μελών της θα λάβει υπόψη τους εταίρους που συμμετείχαν ενεργά στη προετοιμασία του Προγράμματος, διασφαλίζοντας συνέχεια και ανάληψη ευθύνης μεταξύ των σταδίων προγραμματισμού και υλοποίησης.

Για τη συγκρότηση και λειτουργία της ΕΠ λαμβάνονται μέτρα για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητάς της. Πέραν των τυπικών μέτρων ενίσχυσης του επιχειρησιακού της χαρακτήρα, όπως η ολιγομελής και αντιπροσωπευτική σύνθεσή της και η υποστήριξη της λειτουργίας της από ισχυρή γραμματεία της Διαχειριστικής Αρχής, επιδιώκεται η δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας και ενημέρωσης των μελών της, με αναμενόμενο αποτέλεσμα τη μεγαλύτερη κινητοποίησή τους.

Η συνέχιση της διαδικτυακής επικοινωνίας των μελών της ΕΠ, μέσω της διαδικτυακής εφαρμογής «Διάυλος», καθιστά δυνατή την άμεση επικοινωνία των μελών της, την υποβολή ερωτημάτων και παρατηρήσεων, καθώς και την εξατομικευμένη ενημέρωσή τους για κάθε νέα ανάρτηση ουσιαστικοποιώντας το ρόλο τους στην παρακολούθηση και αξιολόγηση. Τα μέλη της ΕΠ έχουν τη δυνατότητα να θέτουν ερωτήματα και να λαμβάνουν απαντήσεις για ειδικότερα ζητήματα, όπως το πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος, την αξιολόγηση και επιλογή των προτάσεων, την αξιόπιστη εφαρμογή των κριτηρίων επιλογής των πράξεων, την πορεία σύνταξης των ετήσιων εκθέσεων και της τελικής έκθεσης εφαρμογής, την αξιολόγηση του προγράμματος, την εφαρμογή των αρχών της προσβασιμότητας κλπ.

Τέλος, η συμμετοχή των εταίρων στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του Προγράμματος θα συμβάλει στην αμεροληψία των αποτελεσμάτων και τη διασπορά της μάθησης σε όλους τους φορείς που λαμβάνουν μέρος στη διαδικασία προγραμματισμού.

Η θεσμοθέτηση του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και η ολοκλήρωση του NRDMF δημιουργεί νέα δεδομένα και σηματοδοτεί την έναρξη νέου κύκλου Διαβούλευσης το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Νοεμβρίου με την ανάρτηση στο δικτυακό τόπο της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του Προσχεδίου του Προγράμματος.

7. Communication and visibility

Reference: point (j) of Article 22(3) CPR

Η Στρατηγική Επικοινωνίας του Προγράμματος (ΣΕ) επιδιώκει τη διασφάλιση της διαφάνειας στη διαχείριση και υλοποίησή του και την ανάδειξη της συμβολής της ΕΕ στην επίτευξη των αποτελεσμάτων και του αντίκτυπου των παρεμβάσεων για τη χώρα. Η Στρατηγική και η υλοποίηση δράσεων επικοινωνίας ενσωματώνει τις αντίστοιχες κατευθύνσεις και κανονιστικές υποχρεώσεις.

Επικοινωνιακοί στόχοι:

Κεντρικός στόχος είναι η προβολή του ρόλου του Προγράμματος και της συμβολής της ΕΕ στην εφαρμογή ενός φιλόδοξου και ρεαλιστικού Προγράμματος για τον εκσυγχρονισμό της Π.Π στη χώρα μας. Η Στρατηγική υιοθετεί τις αρχές SMART, δηλαδή οι στόχοι πρέπει να είναι Συγκεκριμένοι, Μετρήσιμοι, Επιτεύξιμοι και Χρονικά προσδιορισμένοι.

Η στρατηγική εξειδικεύεται σε 5 ειδικούς στόχους:

1. Δημιουργία και λειτουργία αξιόπιστου και προσβάσιμου μηχανισμού πληροφόρησης και επικοινωνίας περιλαμβανομένων πληροφοριών για το χρόνο υλοποίησης του προγραμματισμού και των διαδικασιών δημόσιας διαβούλευσης.
2. Συνεχής και λεπτομερής πληροφόρηση όλων των δυνητικών δικαιούχων για τις ευκαιρίες, διαδικασίες και όρους παροχής χρηματοδότησης.
3. Διασφάλιση ότι οι φορείς που εμπλέκονται στην υλοποίηση είναι ενημερωμένοι και τηρούν τις σχετικές με τη δημοσιότητα υποχρεώσεις τους.
4. Ενίσχυση της αναγνωρισιμότητας, θετικής στάσης για τη συμβολή της ΕΕ στους στόχους του ΥΚΚΠΠ, με την προβολή του περιεχομένου και των στόχων όλων των Προτεραιοτήτων του Προγράμματος, την προβολή δράσεων και έργων.
5. Εξασφάλιση της κατανόησης από το ευρύ κοινό των αποτελεσμάτων και επιπτώσεων που έχει η υλοποίηση του Προγράμματος με τη συγχρηματοδότηση των Ευρωπαϊκών Ταμείων.

Ομάδες – Στόχοι

Τρεις ομάδες αποδεκτών: δικαιούχοι των παρεμβάσεων, δυνητικοί δικαιούχοι και ευρύ κοινό.

Δικαιούχοι και δυνητικοί δικαιούχοι: Δημόσιες Υπηρεσίες, Ερευνητικοί Φορείς, Εθελοντικές οργανώσεις. Σχετίζονται κυρίως με τους ειδικούς στόχους 1,2,3 της ΣΕ.

Το ευρύ κοινό περιλαμβάνει το σύνολο των πολιτών και συνδέεται με τους στόχους 4 και 5 της ΣΕ.

Η ΣΕ απευθύνεται επίσης σε εθνικά ή ευρωπαϊκά δίκτυα που μπορούν να λειτουργούν ως πολλαπλασιαστές στη διάδοση της πληροφορίας, προγράμματα όπως τα Europe Direct, ή φορείς που εμπλέκονται στην παρακολούθηση της γεωγραφικής διάστασης της Πολιτικής Συνοχής, αλλά και άλλους δικτυακούς τόπους της Ε.Ε.

Δίαυλοι - Μέσα Επικοινωνίας

Για την ενημέρωση των δικαιούχων θα εκδοθεί Οδηγός Επικοινωνίας και Δημοσιότητας, για τη δημιουργία ενιαίας ταυτότητας για το Πρόγραμμα και τις παρεμβάσεις του (χρήση ενιαίων λογοτύπων, χρωματικές επιλογές κλπ) και την τήρηση των κανόνων δημοσιότητας, όπως προβλέπονται από τους Κανονισμούς και τις σχετικές κατευθύνσεις της ΕΑΣ.

Δημιουργία ιστότοπου που θα επικαιροποιείται περιλαμβάνοντας τα στοιχεία που προβλέπονται από τους Κανονισμούς αναφορικά με τη διαφάνεια διαχείρισης του Προγράμματος και θα διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στο σύνολο της στρατηγικής.

Κύρια μέσα επικοινωνίας που θα χρησιμοποιηθούν:

- Μέτρα οριζόντιας δημοσιότητας, όπως έκδοση Δελτίων Τύπου σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο με σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα και τις εκδηλώσεις πληροφόρησης.
- Παροχή πληροφόρησης μέσω έντυπου υλικού (οδηγοί απευθυνόμενοι σε δικαιούχους, φυλλάδια για σημαντικές δράσεις, προβολή σημαντικών έργων, αποτελεσμάτων και επιπτώσεων κλπ).
- Δημιουργία και καταχώριση διαφημίσεων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με στόχο την ενίσχυση της εικόνας και του ρόλου της ΕΕ ως προς την προστιθέμενη αξία των έργων που συγχρηματοδοτούνται.
- Χρήση των ΜΜΕ και social media για τη μετάδοση μηνυμάτων και την αξιοποίηση τους ως βασικών πολλαπλασιαστών για τη διάδοση της πληροφορίας.
- Οπτικοακουστικές παραγωγές που στοχεύουν στην ενημέρωση του κοινού για σημαντικά έργα που υλοποιούνται και για τα αποτελέσματα υλοποίησής τους.
- Διοργάνωση ειδικών εκδηλώσεων, οι οποίες απευθύνονται είτε προς το σύνολο των πολιτών είτε σε διαφορετικές ομάδες-στόχους (ερευνητική κοινότητα, εθελοντικές οργανώσεις) για την προβολή των στόχων και των αποτελεσμάτων του.

Η στρατηγική αξιοποιώντας τις δυνατότητες που παρέχουν τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (ΜΚΔ) περιλαμβάνει τη δημιουργία σελίδας του Προγράμματος. Βασικά πλεονεκτήματα των ΜΚΔ είναι το χαμηλό κόστος, η κάλυψη μεγάλου ποσοστού από το ευρύ κοινό, η ικανότητα επιλογής πολλαπλών μορφών στόχευσης (φύλο, ηλικία, γεωγραφική τοποθεσία κλπ) και η ευκολία μέτρησης των αποτελεσμάτων του.

Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της στρατηγικής είναι 2.106.624 € (Δ.Δ) και χρηματοδοτείται από τους πόρους της Τεχνικής Βοήθειας του Προγράμματος:

Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ 1.682.891

ΣΥΝΟΛΟ 2.106.624

Παρακολούθηση και Αξιολόγηση

Στόχοι είναι η παρακολούθηση της υλοποίησής της, η αξιολόγηση της καταλληλότητας και της μέτρησης του βαθμού αποτελεσματικότητας & αποδοτικότητας της, μέσω της εκτίμησης ποσοτικών δεικτών, όπως:

Δείκτες Υλοποίησης: Αριθμός εκδηλώσεων, συμμετέχοντες, επισκεψιμότητα ιστοσελίδας και ακόλουθοι σελίδων ΜΚΔ, αριθμός Δελτίων Τύπου, Οπτικ/ο Υλικό που παράγεται, impressions ιντερνετικών διαφημίσεων, συχνότητα προβολής εκπομπών, spots σε ΜΜΕ.

Δείκτες Αποτελέσματος: Ποσοστό αναγνωσιμότητας, engagement social media, downloads προγράμματος και εντύπων, βαθμός ικανοποίησης χρηστών των αποτελεσμάτων του Προγράμματος.

8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	Yes	No
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 CPR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked to costs according to Article 95 CPR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	Estimated proportion of the total financial allocation within the priority to which the SCO will be applied in %	Type(s) of operation covered		Indicator triggering reimbursement		Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Type of SCO (standard scale of unit costs, lump sums or flat rates)	Amount (in EUR) or percentage (in case of flat rates) of the SCO
					Code(1)	Description	Code(2)	Description			

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates

B. Details by type of operation

C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates

1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.)

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.

3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.

4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.

5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.

Appendix 2: Union contribution based on financing not linked to costs

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	The amount covered by the financing not linked to cost	Type(s) of operation covered		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary(ies)
					Code (1)	Description		Code (2)	Description		

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

B. Details by type of operation

Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable

Article 22(3) CPR

- Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα διαχείρισης κινδύνων και πρόληψης καταστροφών -> Π/Υ -> 22.385.384€ -> ΕΝΑΡΞΗ 11/2022 -> ΛΗΞΗ -> 12/2027
- Αγορά 14 αμφίβιων Α/Φ πυρόσβεσης τύπου Air tractor για τα νησιώτικα συμπλέγματα -> Π/Υ -> 50.500.000€ -> ΕΝΑΡΞΗ 06/2022 -> ΛΗΞΗ -> 31/12/2025
- Προμήθεια 3 Canadair 515 -> Π/Υ -> 165.000.000€ -> ΕΝΑΡΞΗ 06/2022 -> ΛΗΞΗ -> 31/12/2025
- Προμήθεια εξοπλισμών και συστημάτων πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης -> Π/Υ -> 80.000.000€ -> ΕΝΑΡΞΗ 06/2022 -> ΛΗΞΗ -> 06/2026
- Εκπόνηση Master Plans για οδηγία πρόληψης πλημμυρών -> Π/Υ -> 22.000.000€ -> ΕΝΑΡΞΗ 01/2023 -> ΛΗΞΗ -> 31/12//2026
- Νοσοκομεία Πεδίου στις 13 Περιφέρειες για τη διαχείριση συνεπειών πλημμυρών, πυρκαγιών, σεισμών και λοιπών φυσικών καταστροφών -> Π/Υ -> 13.000.000€ -> ΕΝΑΡΞΗ 06/2022 -> ΛΗΞΗ -> 05/2026
- Ευαισθητοποίηση πληθυσμού στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών -> Π/Υ -> 28.166.463,00€ -> ΕΝΑΡΞΗ 06/2022 -> ΛΗΞΗ -> 31/12/2027

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Μη αναγκαιότητα στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης ή περιβαλλοντικού προελέγχου για το πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	Supplementary Information	12-Nov-2021	Μη αναγκαιότητα στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης ή περιβαλλοντικού προελέγχου για το πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	Ares(2022)4011829	Μη αναγκαιότητα στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης ή περιβαλλοντικού προελέγχου για το πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Συμπληρωματικές Πληροφορίες (Διαγράμματα – Πίνακες)	Supplementary Information	29-Oct-2021	Αφορά στα Κεφάλαια 1 (Στρατηγική) και 6 (Εταιρική Σχέση)	Ares(2022)4011829	Συμπληρωματικές Πληροφορίες (Διαγράμματα – Πίνακες)	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Πίνακας 1_Πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ	Supplementary Information	01-Apr-2022	Πίνακας 1_Πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ	Ares(2022)4011829	Πίνακας 1_Πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Πίνακας 2_Κατανομή πόρων ανά στάδιο ΚΔΚ	Supplementary Information	01-Apr-2022	Πίνακας 2_Κατανομή πόρων ανά στάδιο ΚΔΚ	Ares(2022)4011829	Πίνακας 2_Κατανομή πόρων ανά στάδιο ΚΔΚ	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Συνοδευτικό κείμενο Πίνακα 2	Supplementary Information	01-Apr-2022	Συνοδευτικό κείμενο Πίνακα 2	Ares(2022)4011829	Συνοδευτικό κείμενο Πίνακα 2	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Ρόλος φορέων & κανονιστικό πλαίσιο	Supplementary Information	01-Apr-2022	Ρόλος φορέων & κανονιστικό πλαίσιο	Ares(2022)4011829	Ρόλος φορέων & κανονιστικό πλαίσιο	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Εξοπλισμός Πυροσβεστικού Σώματος	Supplementary Information	01-Apr-2022	Εξοπλισμός Πυροσβεστικού Σώματος	Ares(2022)4011829	Εξοπλισμός Πυροσβεστικού Σώματος	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Συντήρηση εναέριων μέσων	Supplementary Information	11-May-2022	Συντήρηση εναέριων μέσων	Ares(2022)4011829	Συντήρηση εναέριων μέσων	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Συμπληρωματικότητα ΤΑΑ	Supplementary Information	12-May-2022	Συμπληρωματικότητα ΤΑΑ	Ares(2022)4011829	Συμπληρωματικότητα ΤΑΑ	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Programme snapshot 2021EL16RFPR001 1.3	Snapshot of data before send	30-May-2022		Ares(2022)4011829	Programme_snapshot_2021EL16RFPR001_1.3_el_en.pdf Programme_snapshot_2021EL16RFPR001_1.3_en.pdf Programme_snapshot_2021EL16RFPR001_1.3_el.pdf	30-May-2022	Κωστοπούλου, Μαρία