



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΜΙΚΩΝ &
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 6-10
Ταχ. Κώδικας : 106 79 Αθήνα
Πληροφορίες : Χ. Κυρλιγκίτση
Τηλέφωνο : 213 133 9776
e-mail : c.kyrligkitsi@minfin.gr

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων
ΚΟΙΝ.: Βουλευτές του πίνακα διανομής
(Διά της Βουλής των Ελλήνων)

Σε απάντηση της υπ' αριθ. πρωτ. 213/25-7-2023 ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές του πίνακα διανομής, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

1Α). Έργα πολιτικής προστασίας υλοποιούνται **στο πλαίσιο ΕΣΠΑ 2014-2020** μέσω του ΕΠ "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον, Αειφόρος Ανάπτυξη", των 13 Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, καθώς και μέσω των προγραμμάτων συνεργασίας INTERREG. Συνολικά, έχουν ενταχθεί και υλοποιούνται 282 έργα συνολικού προϋπολογισμού **966 εκ. ευρώ**, οι νομικές δεσμεύσεις των οποίων ανέρχονται σε 660 εκ. ευρώ και οι πληρωμές τους σε 320 εκ. ευρώ (Πίνακας 1).

Ειδικότερα στα ανωτέρω προγράμματα υλοποιούνται συνολικά 80 έργα πρόληψης και αντιμετώπισης πυρκαγιών συνολικού προϋπολογισμού **140 εκ. ευρώ**, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται και προμήθειες εξοπλισμού του Πυροσβεστικού Σώματος σε όλες τις περιφέρειες της Χώρας.

Πίνακας 1

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	Αριθμός έργων	Εντάξεις	Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον, Αειφόρος Ανάπτυξη	23	492.081.234	292.591.717	95.804.438
Περιφερειακά Προγράμματα	210	407.234.587	299.999.423	184.480.423
Προγράμματα INTERREG	49	66.809.500	66.809.500	39.755.734
Σύνολο	282	966.125.320	659.400.639	320.040.595

Επιπλέον, έργα πρόληψης και αποκατάστασης ζημιών σε δάση από δασικές πυρκαγιές συνολικού προϋπολογισμού **128 εκ. ευρώ** προβλέπονται και μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (**ΠΑΑ**), στο πλαίσιο του οποίου έχουν ενταχθεί και υλοποιούνται 116 έργα συνολικού προϋπολογισμού 79 εκ. ευρώ.

1B). Σε ό,τι αφορά στο **ΕΣΠΑ 2021-2027**, προγραμματίζεται να διατεθούν σε δράσεις πολιτικής προστασίας πόροι ύψους περίπου **1,6 δισ. ευρώ** μέσω των 13 Περιφερειακών Προγραμμάτων, του προγράμματος "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" και του προγράμματος "Πολιτική Προστασία". Αναλυτικότερα, η κατανομή των προγραμματικών αυτών πόρων αναλύεται στον Πίνακα 2 που ακολουθεί:

Πίνακας 2

Πρόγραμμα	Δημόσια Δαπάνη (ΔΔ)	Προσκλήσεις (ΔΔ)	Εντάξεις (ΔΔ)
Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή	444.057.439	0	0
Πολιτική Προστασία	684.918.249	161.307.400	99.994.000
Περιφερειακά Προγράμματα	461.315.366	75.039.000	5.912.172
Σύνολο	1.590.291.054	236.346.400	105.906.172

Από τα παραπάνω ποσά, προβλέπεται να διατεθούν πόροι ύψους **420 εκ. ευρώ** σε δράσεις πρόληψης και αντιμετώπισης πυρκαγιών, με στόχο να καλυφθούν από μέτρα προστασίας από ανεξέλεγκτες πυρκαγιές **3,9 εκ. πληθυσμού**.

Η ένταξη ύψους €99.994.000 στο πρόγραμμα "Πολιτική Προστασία" αφορά σε πράξη με τίτλο "*Πυροσβεστικά οχήματα και λοιπά μέσα για το Πυροσβεστικό Σώμα*". Σημειώνεται ότι καθώς βρισκόμαστε στην αρχή υλοποίησης των προγραμμάτων ο ρυθμός έκδοσης προσκλήσεων, εντάξεων και συμβασιοποίησης αναμένεται άμεσα να αυξηθεί σημαντικά.

Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι κατά την προγραμματική περίοδο 2021-2027 προβλέπεται πρόγραμμα που αφορά αποκλειστικά στην πολιτική προστασία, με βασική στρατηγική του τη δημιουργία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού μηχανισμού πολιτικής προστασίας που εστιάζει στην πρόληψη, την ετοιμότητα ανταπόκρισης και επέμβασης με στόχο 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.

Τα αναλυτικά χρηματοδοτικά στοιχεία του προγράμματος (Δημόσια Δαπάνη) παρατίθενται στον Πίνακα 3 που ακολουθεί:

Πίνακας 3

ΚΩΔ.	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	Συνολική Χρηματοδότηση (€)
1	Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών	22.385.384
2	Εξοπλισμός και συνοδευτικές ενέργειες πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	590.500.000
3	Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας	28.500.002
4	Αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού	65.918.252
5	Τεχνική Βοήθεια	6.454.305
ΣΥΝΟΛΟ		713.757.943

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στον παραπάνω αναφερόμενο Άξονα Προτεραιότητας 1 προβλέπεται η χρηματοδότηση για σύστημα πρόβλεψης φυσικών κινδύνων με βάση την συχνότητα της εκδήλωσης αλλά και της έντασης των φαινομένων (**σύστημα έγκαιρης πρόβλεψης/εξέλιξης πυρκαγιών** - Fire Early Warning System).

Όπως αναφέρεται στο Πρόγραμμα: «Η πρόβλεψη αλλά και η δυνατότητα εκτίμησης της εξέλιξης μίας πυρκαγιάς, είναι πολύ σημαντικός παράγοντας που ενισχύει την ετοιμότητα και δυνατότητα δράσης των πυροσβεστικών δυνάμεων αλλά και την έκδοση προειδοποιήσεων για την ασφαλή εκκένωση οικισμών που αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την μείωση των απωλειών ζωής. Περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειών που γίνονται πριν από την έναρξη μιας πυρκαγιάς με απώτερο σκοπό τη μείωση ή την εξάλειψη της πιθανότητας εκδήλωσης πυρκαγιάς. Η μέτρηση της καύσιμης ύλης και συνακόλουθα η γνώση του θερμικού φορτίου σε συνδυασμό με την καταγραφή των κλιματολογικών δεδομένων (υγρασία, θερμοκρασία, ταχύτητα ανέμων), τη γνώση των μετεωρολογικών δεδομένων σε μικρό χωρικό επίπεδο και των ιδιαίτερων συνθηκών που δημιουργεί η πυρκαγιά είναι κρίσιμοι παράμετροι για την ενεργοποίηση των συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης αλλά και τον επιχειρησιακό σχεδιασμό κατάσβεσης. Η εκτίμηση της ταχύτητας και της κατεύθυνσης της εξάπλωσης κάθε εκδηλούμενης πυρκαγιάς, συμβάλλει αποφασιστικά στην ταχεία κινητοποίηση των κατάλληλων δυνάμεων για τον άμεσο έλεγχο της και την έγκαιρη καταστολή της.

Το σύστημα βασίζεται στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και περιλαμβάνει την εγκατάσταση ενός υβριδικού λογισμικού συστήματος που θα τροφοδοτείται από πλήθος σημειακών αισθητήρων και σε συνδυασμό με οπτικά εναύσματα αυτοματοποιημένης αναγνώρισης καπνού, θα εκτελεί αλγόριθμους αναγνώρισης μοτίβου κίνησης του καπνού όλο το 24ωρο. Ειδικότερα περιλαμβάνεται η προμήθεια υπερασύγχρονων συστημάτων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, που θα περιλαμβάνουν τα εξής συστατικά μέρη:

- Σύστημα σημειακών αισθητήρων μέτρησης παραμέτρων όπως η σχετική υγρασία, η καύσιμη ύλη.
- Σύστημα οπτικών αισθητήρων, εγκατάσταση μετεωρολογικού οργάνων που θα παρακολουθεί βασικές παραμέτρους του καιρού (θερμοκρασία αέρα, ταχύτητα ανέμου, φορά ανέμου που είναι απαραίτητοι για την αξιολόγηση των τοπικών καιρικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή λόγω της πυρκαγιάς (μικροκλίμα).

Το σύνολο των δεδομένων θα οδηγούνται στην ενιαία πλατφόρμα συστήματος διαχείρισης έγκαιρης προειδοποίησης δασικών πυρκαγιών (Early Warning and Fire Detection System) μέσω του οποίου θα πραγματοποιείται η διαχείριση δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα από το Π.Σ. Το παραπάνω σύστημα θα συμβάλει σημαντικά στην σημειακή εικόνα των συνθηκών που επικρατούν, πριν την εκδήλωση ακόμα της πυρκαγιάς, ώστε να το γνωρίζει η Πυροσβεστική και το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και να ληφθούν προληπτικά μέτρα πριν ακόμη ξεσπάσει πυρκαγιά, στον άμεσο και σημειακό (με συντεταγμένες) εντοπισμό πυρκαγιάς, ώστε η όποια επέμβαση να είναι γρήγορη και ακριβής και να μειωθεί ο χρόνος λήψης αποφάσεων του συντονιστή μιας δασικής πυρκαγιάς ενώ παράλληλα να γίνεται περισσότερο στοχευμένα η ενεργοποίηση των σχεδίων εκκένωσης πληθυσμών. Το σύνολο των δεδομένων που συγκεντρώνεται θα μεταδίδεται στο European Forest Fire Information System (EFFIS με το οποίο θα επιδιωχθεί και η ενίσχυση της συνεργασίας και η μεταφορά τεχνογνωσίας για την ανάπτυξη των προγνωστικών μοντέλων και η ανάπτυξη του λογισμικού.»

Σε ότι αφορά στην Προτεραιότητα 2 εντάσσονται προς χρηματοδότηση όπως προγραμματικά προβλέπονται οι ακόλουθες δράσεις :

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.

- α. Αγορά νέων πυροσβεστικών Α/Φ τύπου Canadair CL 515 προς αντικατάσταση των Canadair 215
- β. Αγορά αμφίβιων Α/Φ πυρόσβεσης τύπου Air tractor για τα νησιώτικα συμπλέγματα
- γ. Προμήθεια Ε/Π βαρέως φορτίου, τύπου Erickson S64 Sikorsky
- δ. Πυροσβεστικά οχήματα και λοιπά μέσα για το Πυροσβεστικό Σώμα
- 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) Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπεται ενίσχυση με μηχανολογικό εξοπλισμό μηχανημάτων έργου όπως: φορτωτές/εκσκαφείς, κλαδοτεμαχιστές και θρυμματιστές, ισοπεδωτές γαιών, καλαθοφόρα οχήματα, κα.
- ζ. Πλωτά μέσα για την μεταφορά απομάκρυνση πολιτών. Αφορά προμήθεια πλωτών μέσων διάσωσης και μεταφοράς για την αναβάθμιση της από θαλάσσης απόκρισης της πολιτικής προστασίας. Ειδικότερα, πρόκειται για σωστικά – πυροσβεστικά – αντιρρυπαντικά σκάφη,
- η. Ειδικά οχήματα περιπολίας και απομάκρυνσης πολιτών
- θ. Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας και ατομικού εξοπλισμού προσωπικού πυροσβεστικής υπηρεσίας και ΕΜΑΚ

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

- α. Προμήθεια σταθμών παροχής κλιματολογικών δεδομένων
- β. Προμήθεια εξοπλισμών – συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης - διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς κινδύνους που δεν σχετίζονται με το κλίμα και ανθρωπογενείς κινδύνους
- γ. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα (UAV - Drones) για εναέρια επιτήρηση
- δ. Σύστημα ασύρματης επικοινωνίας για το Πυροσβεστικό Σώμα και τον Εθνικό Μηχανισμό Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (Nat-CHAMM)

Στο πλαίσιο του προγράμματος "Πολιτική Προστασία" έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού ύψους €163.684.400 και η προαναφερθείσα πράξη «Πυροσβεστικά οχήματα και λοιπά μέσα για το Πυροσβεστικό Σώμα» (MIS 6000922) έχει ενταχθεί στην Προτεραιότητα 2/Δράση 2.1 με προϋπολογισμό ΔΔ €99.994.000,00 η οποία περιλαμβάνει την προμήθεια:

- 189 πυροσβεστικών οχημάτων διαφόρων τύπων
- 21 κλιμακοφόρων οχημάτων
- 13 υδροφόρων οχημάτων
- 110 βοηθητικών οχημάτων διαφόρων τύπων
- 110 διασωστικών μέσων

Τέλος, το πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία» αποτελεί μέρος του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας με την επωνυμία «ΑΙΓΙΣ», και το οποίο καταρτίστηκε προκειμένου να θέσει σε εφαρμογή τον Εθνικό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας και υλοποιείται από το Υπουργείο Πολιτικής Προστασίας και Αντιμετώπισης Κρίσεων. Στον Πίνακα 4 που ακολουθεί, αποτυπώνεται η συνεισφορά σε αυτό από το Πρόγραμμα Πολιτική Προστασία του ΕΣΠΑ 2021-27:

Πίνακας 4

	Άξονας 1	Άξονας 2	Άξονας 3	Άξονας 4	ΣΥΝΟΛΟ [€]
	Αναβάθμιση υποδομών, εγκαταστάσεων και παροχή εκπαιδευτικών προγραμμάτων	Σύστημα προειδοποίησης και μέσα πρόληψης	Εξοπλισμός και μέσα υποστήριξης και συντονισμού	Επιχειρησιακός εξοπλισμός και μέσα αντιμετώπισης	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ [€]	229.300.000	280.458.000	215.000.000	992.000.000	1.716.758.000
ΕΤΕΠ [€]	51.500.000	94.000.000	107.500.000	342.000.000	595.000.000
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ [€]	109.500.000	34.000.000	77.000.000	187.500.000	408.000.000
Πολιτική Προστασία (ΕΣΠΑ 2021-27) [€]	68.300.000	152.458.000	30.500.000	462.500.000	713.758.000

2). Στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και πιο συγκεκριμένα, στον πυλώνα 1 «Πράσινη Μετάβαση» περιλαμβάνονται οι εξής δράσεις πολιτικής προστασίας και πρόληψης με στόχο την έγκαιρη πρόληψη και αντιμετώπιση των πυρκαγιών, με συνολικό π/υ (συνεισφορά Ταμείου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας) 408 εκατ. ευρώ :

- Υλοποίηση περιφερειακών κέντρων επιχειρήσεων πολιτικής προστασίας (ΠΕΚΕΠΠ) μέσω προγραμμάτων σύμπραξης δημόσιου-ιδιωτικού τομέα (αναγνωριστικό μέτρου: 16283)
- Υποδομή — Θέσπιση στρατηγικής εθνικής διαχείρισης κινδύνου καταστροφών (αναγνωριστικό μέτρου: 16909)
- Σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης (αναγνωριστικό μέτρου: 16910)
- Εναέρια μέσα για τη διαχείριση κρίσεων (αναγνωριστικό μέτρου: 16911)
- Εξοπλισμός κατάσβεσης, πρόληψης και αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών (αναγνωριστικό μέτρου: 16912)

Στο πλαίσιο των ανωτέρω δράσεων, έχουν ήδη ενταχθεί στο ΤΑΑ και υλοποιούνται έργα αντιπυρικής προστασίας καθώς και υποστηρικτικά έργα, συνολικού Π/Υ 259 εκ. ευρώ.

Περαιτέρω, έχει ενταχθεί στο ΤΑΑ το έργο «Οριζόντια Τεχνική Βοήθεια για Δράσεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (αφορά τις δράσεις 16909, 16910, 16911, 16912) - Δράση 17006» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174687) με π/υ 7.470.960 ευρώ.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

1. Ακρίτα Λουκή Έλενα
2. Αναγνωστοπούλου Πέτρου Αθανασία (Σία)
3. Αυλωνίτης Νικολάου Αλέξανδρος-Χρήστος
4. Αχτσιόγλου Θεμιστοκλή Ευτυχία (Έφη)
5. Βέττα Δημητρίου Καλλιόπη
6. Γαβρήλος Νικολάου Γεώργιος
7. Γιαννούλης Ιωάννη Χρήστος
8. Ζαμπάρας Γεωργίου Μιλτιάδης (Μίλτος)
9. Ζεϊμπέκ Χασάν Χουσεΐν
10. Ηλιόπουλος Κωνσταντίνου Αθανάσιος (Νάσος)
11. Ηλιόπουλος Σταύρου Όθων
12. Καλαματιανός Χρήστου Διονύσιος-Χαράλαμπος
13. Καραμέρος Παναγιώτη Γεώργιος
14. Κεδίκογλου Άγγελου Συμεών
15. Κόκκαλης Κωνσταντίνου Βασίλειος
16. Μάλαμα Ιωάννη Κυριακή
17. Μαμουλάκης Αντωνίου Χαράλαμπος (Χάρης)
18. Μεικόπουλος Μιχαήλ Αλέξανδρος
19. Μπάρκας Θεοφάνη Κωνσταντίνος
20. Νοτοπούλου Παναγιώτη Αικατερίνη (Κατερίνα)
21. Ξανθόπουλος Σάββα Θεόφιλος
22. Παπαηλίου Ηλία Γεώργιος
23. Πέρκα Χαράλαμπου Θεοπίστη (Πέτη)
24. Πούλου Λεωνίδα Παναγιού (Γιώτα)
25. Σαρακιώτης Αθανασίου Ιωάννης
26. Τζούφη Στεφάνου Μερόπη
27. Φερχάτ Ναζήφ Οζγκιούρ
28. Φωτίου Βασιλείου Θεανώ
29. Χαρίσης Βύρωνα Αλέξανδρος (Αλέξης)
30. Χρηστίδου Δημητρίου Ραλλία
31. Ψυχογιός Κωνσταντίνου Γεώργιος

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Αν. Υπουργού
3. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
4. Υπηρεσία Συντονισμού