



Εθνική Βάση Δεδομένων: Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων και Πρόληψης

Ανάλυση σκοπιμότητας και αναγκαιότητας

Η Εθνική Βάση Δεδομένων Κινδύνων, Απειλών και Απωλειών Καταστροφών (άρθρο 22 ν. 4662/2020) καλείται να εξυπηρετήσει αποτελεσματικά και αποδοτικά τον συντονισμό του συνόλου των ενεργειών που καλύπτουν τον κύκλο διαχείρισης φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων και καταστροφών ως προς τις διαστάσεις της πρόληψης, ετοιμότητας, έγκαιρης προειδοποίησης, αντιμετώπισης και αποκατάστασης, σύμφωνα και με τις διεθνείς πρακτικές. Απαραίτητη προϋπόθεση για τα ανωτέρω αποτελεί η υλοποίηση και θέση σε λειτουργία ενός Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης της Εθνικής Βάσης Δεδομένων μέσω του οποίου θα πραγματοποιείται η διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών που απαιτούνται για την υποστήριξη του κύκλου ζωής των κινδύνων από τις φυσικές καταστροφές, θα συντονίζονται οι εμπλεκόμενοι φορείς, θα υποστηρίζονται οι επιχειρήσεις πεδίου, θα καταγράφονται τα στοιχεία και τα αποτελέσματα αυτών, θα διαχέεται και αξιοποιείται η παραγόμενη γνώση και θα διευκολύνεται η έρευνα και η συνεργασία.

Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα θα αποτελείται από δύο επιχειρησιακούς πυλώνες:

1. Το Εθνικό Σύστημα Διαχείρισης Κρίσεων και Πρόληψης, με χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (με χρηματοδότηση ΕΤΠΑ, ΕΤΕπ),

2. Το Εθνικό Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης, με χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (με χρηματοδότηση ΕΤΕπ).

Το Ο.Π.Σ., θα παράγει και θα ενοποιεί χάρτες κινδύνου, ενώ θα αντλεί πληροφορίες από πολλαπλές πλατφόρμες παρακολούθησης και πρόβλεψης επιμέρους κινδύνων/καταστροφών καθώς και από συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης. Παράλληλα θα ενισχυθεί η επικοινωνία και η ικανότητα διάδοσης δεδομένων των υφιστάμενων συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και θα δημιουργηθούν νέα συστήματα για τις πλημμύρες, τις πυρκαγιές τα τεχνολογικά ατυχήματα, με διευρυμένη γεωγραφικά και χρονικά ικανότητα προβλέψεων και έκδοσης προειδοποιήσεων. Τα σενάρια κινδύνου που θα παράγονται από το σύστημα θα χρησιμοποιούνται για πρόληψη, προγραμματισμό, ανταπόκριση, ενώ σε επόμενη φάση τα δεδομένα θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως βασική πηγή εισροών για τον σχεδιασμό μετά την καταστροφή.

Εκτιμώμενα οφέλη

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης φυσικών καταστροφών, που θα παρέχει την δυνατότητα έγκαιρης προειδοποίησης και προετοιμασίας της Πολιτικής Προστασίας αναφορικά με την εκδήλωση καιρικών φαινομένων, ώστε να προλαμβάνει ενδεχόμενες καταστροφικές περιπτώσεις και να διασφαλίζει την αποτελεσματική προστασία της ανθρώπινης ζωής, καθώς και την μείωση υλικών ζημιών.