

ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΒΙΒΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ



Της **ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ**
d.pananou@realnews.gr

Η κλιματική αλλαγή επιταχύνεται και πλέον βρισκόμαστε αντιμέτωποι με φαινόμενα που αναμενόταν να συμβούν το 2065, επισημαίνουν κορυφαίοι επιστήμονες στη **Realnews**, εκπέμποντας σήμα κινδύνου και ζητώντας την αλλαγή του μοντέλου πολιτικής προστασίας που εφαρμόζεται σήμερα.

Οι πεδινές περιοχές γύρω από τα δάση που επλήγησαν από πυρκαγιές αλλά και οι περισσότερες πόλεις στην Ελλάδα κινδυνεύουν από έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, ενώ, όπως αναφέρουν οι ειδικοί, πολλά από τα αντιπλημμυρικά έργα που έγιναν τα προηγούμενα χρόνια κρίνονται ως άστοχα και ανεπαρκή για να αντιμετωπιστούν τα καιρικά φαινόμενα που εκδηλώνονται.

«Η εκδήλωση ακραίων κλιματικών φαινομένων έχει έρθει νωρίτερα σε σχέση με τις εκτιμήσεις που είχαν γίνει δέκα έτη πριν. Αυτό δεν περιορίζεται μόνο στους καύσωνες, αλλά αφορά και τις περιόδους ξηρασίας ή και τα ακραία καταιγιδόφορα επεισόδια. Αν και η σύνδεση με την κλιματική αλλαγή δεν είναι πάντα προφανής, είναι βέβαιο ότι κάποια από τα φαινόμενα αυτά δεν θα συνέβαιναν, αν δεν υπήρχε η ευρύτερη κλιματική αστάθεια που είναι αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής», δηλώνει στην «**Ρ**» ο **Κωνσταντίνος Καρτάλης**, καθηγητής ΕΚΠΑ και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ε.Ε. για την Κλιματική Αλλαγή, ο οποίος είχε επισημάνει τον κίνδυνο μεγάλης αύξησης στη συχνότητα εμφάνισης ακραίων φαινομένων στη χώρα μας για το 2065, σε έκθεση που είχε συντάξει πριν από δύο χρόνια. Η εμφάνιση ενός ισχυρού καύσωνα, ανεξέλεγκτων πυρκαγιών και μιας ανεπανόληπτης καταιγίδας, μέσα σε μόλις ενάμιση μήνα στην Ελλάδα, δείχνει ότι βιώνουμε σήμερα τις καταστροφές που προβλεπόταν να συμβούν σε τέσσερις δεκαετίες.

Τα ερωτήματα που τίθενται είναι πώς μπορεί να περιοριστούν οι επιπτώσεις των ακραίων φαινομένων στο ανθρώπινο κεφάλαιο, στο φυσικό περιβάλλον και στις υποδομές και αν βεβαίως μπορούν να περιοριστούν τα ακραία φαινόμενα. Ο Κ. Καρτάλης τονίζει ότι «απαιτούνται σχέδια που να λαμβάνουν υπ' όψιν τις νέες κλιματικές συνθήκες, ώστε να ενισχύεται η ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή. Και, βεβαίως, υποδομές με επικαιροποιημένες προδιαγραφές και συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης. Η σταδιακή εξάλειψη των ορυκτών καυσίμων που προκαλούν την κλιματική αλλαγή και η σταδιακή αντικατάστασή τους με την καθαρή και φθηνή ενέργεια των ανανεώσιμων πηγών θα μπορούσαν να μειώσουν τον κίνδυνο».

Ο καθηγητής του ΕΚΠΑ εκτιμά ότι καμία πόλη στην Ελλάδα ή και στο εξωτερικό δεν έχει τις υποδομές για να αντέξει χωρίς απώλειες μία καταιγίδα σαν αυτή που έπληξε τη Θεσσαλία. «Η αναφορά αυτή αφορά και τα χωριά σε πεδινές περιοχές καθώς εκεί οι υποδομές μπορεί να λείπουν αλλά και το έδαφος δεν μπορεί να απορροφήσει τέτοιες ποσότητες νερού. Ειδικά στην Ελλάδα, ο τρόπος με τον οποίο πολεοδομήθηκαν οι πόλεις τις καθιστά ιδιαίτερα ευάλωτες σε έντονες καταιγίδες, καθώς η παροχέτευση του νερού εμποδίζεται από κάθε είδους κατασκευές, ενώ έχουμε δει τις καταστροφικές συνέπειες που προκύπτουν όταν μπαζώνονται ποτάμια και χείμαρροι που διασχίζουν αστικές περιοχές. Αν ο όγκος βροχής που έπεσε στη Θεσσαλία έπληττε το κέντρο της Αθήνας, πολλά σημεία/γειτονιές της πόλης θα είχαν πλημμυρίσει. Ενας από τους λόγους που χρειάζεται χώρους πρασίνου μια πόλη είναι και για να περιορίζει τον πλημμυρικό κίνδυνο», σημειώνει.

Την ίδια στιγμή, χωρίς χάρτες περιοχών πλημμυρικού κινδύνου και πλημμυρικής τρωτότητας, που αποτελούν τη βάση για την κατάρτιση σχεδίων διαχείρισης, βρίσκεται η Ελλάδα, που ήδη από τις αρχές του



SOS

Περιφερειακές ενότητες όπως η Εύβοια, η δυτική Αττική, η Ηλεία, ο Εβρος και η Ρόδος, όπου πρόσφατα εκδηλώθηκαν μεγάλες πυρκαγιές, αλλά και τα Χανιά, βρίσκονται στο «κόκκινο» όσον αφορά την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων

2022 έχει λάβει προειδοποιητική επιστολή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ότι δεν εφαρμόζει, ως όφειλε, τις σχετικές κοινοτικές οδηγίες. Και όλα αυτά εν μέσω κλιματικής αλλαγής και ενώ άλλες χώρες έχουν προχωρήσει ήδη στην αναθεώρηση και αναβάθμιση των σχεδίων τους.

«Το αποτέλεσμα είναι», σύμφωνα με όσα καταθέτει στην «**Ρ**» ο **Ευθύμιος Λέκκας**, καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών του ΕΚΠΑ, «σχεδόν όλη η χώρα να κινδυνεύει από πλημμυρικά φαινόμενα και κυρίως οι πεδινές περιοχές πέριξ των καμένων εκτάσεων».

«Η αλληλοσυσχέτιση των πυρκαγιών και των έντονων καιρικών φαινομένων, κυρίως των βροχών, είναι νομοτελειακή. Αμέσως μετά από μια μεγάλη πυρκαγιά, όταν έχουμε έντονα καιρικά φαινόμενα, ακολουθούν πλημμύρες. Εχουμε δει τα τελευταία χρόνια στο ΕΚΠΑ ότι ο κίνδυνος πλημμυρών σε μια περιοχή που έχει καεί αυξάνεται κατά τέσσερις φορές», αναφέρει ο Ευθ. Λέκκας.

Περιοχές κινδύνου

Περιφερειακές ενότητες όπως η Εύβοια, η δυτική Αττική, η Ηλεία, ο Εβρος και η Ρόδος, όπου πρόσφατα εκδηλώθηκαν μεγάλες πυρκαγιές, αλλά και τα Χανιά, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις

«Να αληθάξει το μοντέλο πολιτικής προστασίας»

«Ζούμε τώρα τον εφιάλητη του 2065», επισημαίνουν πέντε κορυφαίοι επιστήμονες, χαρακτηρίζοντας άστοχα τα μισά αντιπλημμυρικά έργα που έχουν γίνει μέχρι σήμερα και ανοχύρωτες τις μεγάλες πόλεις της Ελλάδας!

