

13 Αυγούστου 2017

Η κλιματική αλλαγή αλλάζει και την εποχή των πλημμυρών στην Ευρώπη

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Λόγω της κλιματικής αλλαγής, στην Αν. Ευρώπη, Σουηδία, Φινλανδία, νότια Αγγλία και στις Βαλτικές χώρες οι πλημμύρες συμβαίνουν πλέον ένα περίπου μήνα

νωρίτερα από ό,τι στις δεκαετίες του 1960 και 1970

Η κλιματική αλλαγή έχει μεταβάλει σημαντικά -σε μερικές περιπτώσεις δραματικά- κατά τα τελευταία 50 χρόνια το πότε προκαλούνται πλημμύρες στην Ευρώπη, σύμφωνα με νέα διεθνή επιστημονική έρευνα.

Οι αλλαγές δεν είναι ομοιόμορφες, αλλά διαφορετικές στον Βορρά και στον Νότο της Ευρώπης. Σε γενικές γραμμές, σε πολλές χώρες (αλλά όχι όλες) χώρες της βόρειας Ευρώπης συμβαίνουν νωρίτερα, ενώ στις χώρες της νότιας Ευρώπης συμβαίνουν πιο αργά από ό,τι παλαιότερα.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Γκίντερ Μπλεσλ του Ινστιτούτου Υδραυλικής Μηχανικής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Βιέννης, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science», ανέλυσαν στοιχεία 50 ετών από περίπου 4.300 υδρομετρικούς σταθμούς σε 38 ευρωπαϊκές χώρες. Η μελέτη κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η κλιματική αλλαγή επιδρά σημαντικά στα πλημμυρικά συμβάντα.

Στη Μεσόγειο και στη βορειοδυτική Ευρώπη οι πλημμύρες συμβαίνουν κυρίως το χειμώνα που υπάρχουν πιο πολλές βροχές, ενώ στη βορειοανατολική Ευρώπη την άνοιξη που λιώνουν τα χιόνια.

Λόγω της κλιματικής αλλαγής, στην Αν. Ευρώπη, Σουηδία, Φινλανδία, νότια Αγγλία και στις Βαλτικές χώρες οι πλημμύρες συμβαίνουν πλέον ένα περίπου μήνα νωρίτερα από ό,τι στις δεκαετίες του 1960 και 1970, δηλαδή τον Μάρτιο πια αντί του Απριλίου, καθώς τα χιόνια λιώνουν νωρίτερα λόγω της ανόδου της θερμοκρασίας.

Όμως στη βόρεια Αγγλία και Σκωτία, δυτική Ιρλανδία, δυτική Σκανδιναβία, Δανία, Ολλανδία και βόρεια Γερμανία οι πλημμύρες συμβαίνουν περίπου δύο εβδομάδες αργότερα. Το ίδιο συμβαίνει και στις ευρωπαϊκές ακτές της Μεσογείου.

Σύμφωνα με τη μελέτη, το πλημμύρισμα των ποταμών έχει επιπτώσεις κατά μέσο όρο σε μεγαλύτερο αριθμό ανθρώπων από κάθε άλλη φυσική καταστροφή. Οι συνολικές ετήσιες ζημιές παγκοσμίως υπερβαίνουν τα 100 δισεκατομμύρια δολάρια.

Εκτός από την κλιματική αλλαγή, και άλλοι παράγοντες παίζουν ρόλο στις πλημμύρες, όπως η αλλαγή των χρήσεων γης. Με δεδομένο ότι σχεδόν κάθε μεγάλη πόλη της Ευρώπης είναι χτισμένη πάνω σε ποτάμι, οι ερευνητές προειδοποιούν ότι στο μέλλον η απειλή των πλημμυρών θα είναι μεγαλύτερη, αν η κλιματική αλλαγή δεν τεθεί υπό έλεγχο.

Πηγή: ΑΠΕ - ΜΠΕ