

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
2025



ΠΗΓΗ: FLAME - ΕΑΑ/METEO

Υψηλό

Οι συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές για την εκδήλωση και την εξάπλωση πυρκαγιών. Σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς, η πιθανότητα εξέλιξης αυτής σε ανεξέλεγκτο περιστατικό είναι υψηλή.

Ακραίο

Οι συνθήκες είναι εξαιρετικά ευνοϊκές για την εκδήλωση και την εξάπλωση πυρκαγιών. Σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς, η πιθανότητα εξέλιξης αυτής σε ανεξέλεγκτο περιστατικό είναι πολύ υψηλή.

θερμοκρασίας, των ανέμων, της υγρασίας. Αυτά τα δεδομένα όρισαν τη χώρα σε διαφορετικά κομμάτια, τα ομαδοποιούμε σε περιοχές και αυτό που παρουσιάσαμε είναι η σωρευτική επίδραση των πυρομετεωρολογικών συνθηκών για τους επόμενους μήνες.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες της πυρομετεωρολογικής ομάδας FLAME της μονάδας METEO του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, οι ημέρες που είναι θερμές με ξηρές συνθήκες και ανεμώδη καιρό -ο λεγόμενος «Hot, Dry, Windy» (ζεστός, ξηρός, ανεμώδης)- έχουν αυξηθεί τα τελευταία χρόνια, ενώ παρατηρείται επέκταση αυτού του φαινομένου και τον Σεπτέμβριο, γεγονός πολύ ανησυχητικό.

«Αν έχουμε ενάρξεις πυρκαγιών, ακόμα και σε μια περιοχή με πιο υποβαθμισμένο δυναμι-

κό, και ταυτόχρονα εκείνες τις ημέρες επικρατούν ακραίες συνθήκες, όπως έντονοι άνεμοι, δεν σημαίνει ότι δεν θα έχουμε δύσκολα περιστατικά. Αντιθέτως, οι δύσκολες φωτιές θεωρούνται δυστυχώς φυσιολογικές και αναμενόμενες και σε περιοχές με χαμηλό πυρομετεωρολογικό δυναμικό», προσθέτει ο ερευνητής της ομάδας FLAME του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Οι επιστήμονες αναφέρουν πως αυτά τα δεδομένα θα ήταν πιο σημαντικό να συνδυάζονται και με δειγματοληψίες της βλάστησης, δηλαδή να έχουμε δειγματοληψία της περιεχόμενης υγρασίας τόσο της νεκρής όσο και της ζωντανής βλάστησης. Αυτό δεν γίνεται ακόμα στη χώρα μας, όπου έχουμε μόνο εκτίμηση της εδαφικής υγρασίας.

ΑΓΩΝΙΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2025

Ο Ιούλιος του 2025 χαρακτηρίστηκε στο σύνολο της χώρας από σημαντικά μειωμένες βροχοπτώσεις, πολύ υψηλότερες θερμοκρασίες και συνθήκες έντονης ατμοσφαιρικής ξηρασίας, οι οποίες επιδείνωσαν το πυρομετεωρολογικό δυναμικό του Αυγούστου, δημιουργώντας ένα περιβάλλον πολύ ευνοϊκό για πυρκαγιές.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Αν και όλοι μας θα υποθέταμε ότι τον Σεπτέμβριο ο κίνδυνος έχει περάσει, το μοντέλο πρόγνωσης «χτυπά συναγερμό» για ορισμένες περιοχές. Ετσι, εκτιμάται ότι θα διατηρηθεί ακραίο το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε Αττική, δυτική Ελλάδα και Πελοπόννησο και επιπλέον θα αναβαθμιστεί από υψηλό σε ακραίο το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε νότιο Αιγαίο και Κρήτη. Διατηρείται σε υψηλό επίπεδο το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε ανατολική Μακεδονία και Θράκη, Στερεά Ελλάδα, βόρειο Αιγαίο και Ιόνια Νησιά, ενώ επίσης διατηρείται σε μέσο το δυναμικό σε κεντρική Μακεδονία και Θεσσαλία. Αντιθέτως θα υποβαθμιστεί από υψηλό σε μέσο το δυναμικό σε Ηπειρο και από μέσο σε χαμηλό σε δυτική Μακεδονία.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

Με βάση τις διαθέσιμες εποχικές προγνώσεις για τις συνθήκες που θα επικρατήσουν τον Οκτώβριο του 2025, εκτιμάται ότι θα διατηρηθεί το υψηλό πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε Στερεά Ελλάδα και βόρειο Αιγαίο. Υποβαθμίζεται από ακραίο σε υψηλό το δυναμικό σε Αττική, δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο, νότιο Αιγαίο και Κρήτη, ενώ θα διατηρηθεί σε μέση επικινδυνότητα το δυναμικό σε Ηπειρο. Επιπλέον αναμένεται να υποβαθμιστεί από υψηλό σε μέσο το δυναμικό σε ανατολική Μακεδονία, Θράκη και Ιόνια Νησιά και να διατηρηθεί χαμηλό το δυναμικό σε δυτική Μακεδονία. Χαμηλή επικινδυνότητα αναμένεται ακόμα σε κεντρική Μακεδονία και Θεσσαλία.

Ετσι, σύμφωνα με την έρευνα της ομάδας FLAME, για τον Αύγουστο αναβαθμίζεται από υψηλό σε ακραίο το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε Αττική, Πελοπόννησο και δυτική Ελλάδα. Ακόμη, αναβαθμίζεται από μέσο σε υψηλό το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε ανατολική Μακεδονία και Θράκη, Ηπειρο, Στερεά Ελλάδα, βόρειο Αιγαίο και Ιόνια Νησιά. Διατηρείται υψηλό το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε νότιο Αιγαίο και Κρήτη. Παράλληλα, από χαμηλό σε μέσο αναβαθμίζεται το πυρομετεωρολογικό δυναμικό σε κεντρική Μακεδονία, δυτική Μακεδονία και Θεσσαλία.



ΡΕΚΟΡ ΣΤΑ ΜΕΛΤΕΜΙΑ!

Οι άνεμοι του Αυγούστου επεκτείνονται πλέον και σε άλλους μήνες

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών ξεκίνησαν από το 2009 να παρατηρούν τα μελτέμια που από την αρχαιότητα γνωρίζουν έξαρση κυρίως τον Αύγουστο αλλά και τον Ιούλιο στο Αιγαίο. Από τη μία οι άνεμοι αυτοί προσφέρουν ευχάριστη δροσιά και πτώση της θερμοκρασίας, αυξάνουν όμως κατακόρυφα την επικινδυνότητα των πυρκαγιών, καθώς οι ριπές τους

ξεπερνούν τα 50 χιλιόμετρα την ώρα που αντιστοιχούν σε περίπου 7 μποφόρ. Μόνο που οι επιστήμονες διαπίστωσαν με έκπληξη ότι τα μελτέμια τις τελευταίες χρονιές κάνουν την εμφάνισή τους όχι μόνο τον Ιούνιο αλλά επεκτείνουν τη δραστηριότητά τους ακόμη και τον Σεπτέμβριο, θεωρώντας το φαινόμενο ένα ακόμη αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής, με την αύξηση της θερμοκρασίας

ας να προκαλεί αναδιάρθρωση των καιρικών συστημάτων. Ήδη για τον Αύγουστο του 2025 οι βόρειοι άνεμοι δεν έχουν κοπάσει σχεδόν σε όλη τη διάρκεια των ημερών μέχρι σήμερα, ενώ τον Ιούνιο σημειώθηκε ισχυρό μελτέμι στις 24 από τις 30 ημέρες, το μεγαλύτερο διάστημα που έχει καταγραφεί ποτέ, ενώ τις προηγούμενες δύο χρονιές διαρκούσε 14-15 ημέρες.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, τα μελτέμια γνωρίζουν διαρκή άνοδο τα τελευταία χρόνια. Το δίμηνο του 2024 είχαμε μελτέμι για 39 ημέρες, 21 ημέρες τον Ιούλιο και

18 ημέρες τον Αύγουστο. Το 2016 καταγράφηκαν 47 ημέρες μελτεμιών, το 2020 46 ημέρες, το 2017 και το 2013 42 ημέρες, το 2020 40 ημέρες, με πιο «φτωχή» χρονιά το 2014 όπου υπήρξαν μόλις 20 ημέρες με ισχυρούς βόρειους ανέμους στο Αιγαίο.