

It is inconceivable to now have 45 co-competent agencies for fire prevention

Editorial: The same mistakes

A few weeks ago, the prime minister received a study conducted by the Group of Long-Term Planning and Research regarding the “mega-currents” of the 21st century.



In 2018, experts had warned that the “Ippokrateios Politeia” might in the future become the fire-ravaged Mati of Parnitha, and they called for the creation of proper anti-fire zones so as to facilitate fire-fighting by fire service trucks.

Yet, they were not heeded.

In 2019, a committee headed by German Professor Johann Goldammer (photo) submitted to Greece’s Parliament Speaker a report on the deadly Mati wildfire.

As Ta Nea reports today, among the tabled proposals was the streamlining of wildfire management, a focus on prevention instead of stomping out fires, and the completion of forest maps and the reorganization of the forest bureau. The report was left in a desk drawer.

A few weeks ago, the prime minister received a study conducted by the Group of Long-Term Planning and Research regarding the “mega-currents” of the 21st century.

The first concerned climate change. Greece, as the study indicates, will be affected intensely by the sea-level rise and that will have repercussions on tourism, infrastructure, and cities.

The current government must carefully scrutinize this study. Similarly, it should have studied from the start the Goldammer study.

It is inconceivable to now have 45 co-competent agencies for fire prevention and another 17 for putting out fires.

It is inconceivable to not have a unified National Firefighting Protection Plan.

For decades, we have been making the same mistakes.

We must at long last learn our lessons.

Γιατί κρύφτηκε στα συρτάρια

Έκθεση προέβλεπε την καταστροφή από τις φωτιές

Οι ειδικοί προτείνουν λύσεις για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών αλλά αυτές μένουν θαμμένες στα συρτάρια ? Όπως η έκθεση που συνέταξε γερμανός καθηγητής μετά το Μάτι και περιγράφει όσα οδηγούν σε καταστροφές



TANEA Team – 9 Αυγούστου 2021

Συνεχίζουμε να... βαδίζουμε σε λάθος κατεύθυνση (!)». Με αυτές τις έξι λέξεις ο διευθυντής Ερευνών στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ του Ινστιτούτου Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων δρ Γαβριήλ Ξανθόπουλος περιγράφει μιλώντας στα «ΝΕΑ», τι πηγαίνει στραβά και δεν λύνεται (όσο μπορεί να λυθεί σε ένα μεσογειακό περιβάλλον) το πρόβλημα με τις δασικές πυρκαγιές στην Ελλάδα.

Ο δρ Γαβριήλ Ξανθόπουλος είναι ένας από τους έξι ειδικούς επιστήμονες της Ανεξάρτητης Επιτροπής για τις Προοπτικές Διαχείρισης Πυρκαγιών Δασών και Υπαίθρου στην Ελλάδα (και εκπρόσωπος των επιστημόνων).

Κοροναϊός – Εξοργιστικές εικόνες συνωστισμού στην Ερμού, ενώ τα κρούσματα «καλπάζουν»

Η Επιτροπή υπό τον συντονισμό του διευθυντή του Global Fire Monitoring Center (GFMC) καθηγητή Dr. Johann Georg Goldammer συνέταξε (μετά τη φωτιά στο Μάτι που είχε ως αποτέλεσμα 102 άνθρωποι να χάσουν τη ζωή τους) έκθεση όπου αναλύθηκαν τα βαθύτερα αίτια του διαρκώς εντεινόμενου προβλήματος των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα και υπέβαλε τις προτάσεις της. Η έκθεση παραδόθηκε στις 7 Φεβρουαρίου 2019 σε όλα τα πολιτικά κόμματα.

Δυο χρόνια μετά άλλαξε κάτι; «Όχι», υποστηρίζει ο δρ Γαβριήλ Ξανθόπουλος. «Ό,τι κάναμε, κάνουμε... Εξακολουθούμε να ρίχνουμε όλο το βάρος στην καταστολή και όχι στην πρόληψη, ενώ η διαχείριση των δασών συνεχίζει να χωλαίνει με τα γνωστά πλέον καταστροφικά αποτελέσματα... Κοινώς είμαστε στο ίδιο έργο θεατές».



Ο καθηγητής Georg Goldammer με τον τότε πρωθυπουργό, Αλέξη Τσίπρα

Το πρόβλημα των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα, κατά τους ειδικούς που συνέταξαν την έκθεση, επιδεινώνεται λόγω των κοινωνικοοικονομικών (χρήσεων γης, δημογραφικών) και κλιματολογικών αλλαγών, της έλλειψης ή των μη κατάλληλων θεσμικών μέτρων, του ανεπαρκούς και παλαιωμένου εξοπλισμού και της αναποτελεσματικής οργάνωσης για τη διαχείριση των πυρκαγιών, των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων και του συνδυασμού των αλληλεπιδράσεων των παραπάνω παραγόντων.

Τα προβλήματα

Κατά τους συντάκτες της έκθεσης:

- Η Ελλάδα είναι η μόνη χώρα στην Ευρώπη όπου τα δαπανώμενα κονδύλια για την καταστολή είναι δυσανάλογα ψηλά σε σχέση με την πρόληψη.
- Στην πρόληψη των δασικών πυρκαγιών συμμετέχουν 45 συναρμόδιοι φορείς που πρέπει να συντονιστούν σε ένα κοινό πλαίσιο. Για την καταστολή θα πρέπει να συνεργαστούν 17 φορείς, που ανήκουν σε 6 υπουργεία προκειμένου να ασκήσουν 11 διαφορετικές αρμοδιότητες.
- Για την επιδείνωση του προβλήματος σημαντικότατο ρόλο παίζει η αύξηση της ποσότητας και συνέχειας της καύσιμης ύλης. Χωρίς τη διαχείριση της καύσιμης ύλης, η αποτελεσματική πρόληψη των πυρκαγιών οδηγεί σε περαιτέρω αύξηση της καύσιμης ύλης και χειρότερες πυρκαγιές.
- Σημειώνεται αύξηση του κινδύνου εκδήλωσης και εξάπλωσης πυρκαγιών στις παρυφές των αστικών περιοχών, των οικισμών της υπαίθρου, των αγροτικών εκμεταλλεύσεων και των τουριστικών περιοχών .
- Υπάρχει αύξηση του αριθμού των δασικών πυρκαγιών και των καμένων δασικών εκτάσεων στην Ελλάδα από τη δεκαετία του '80 και μετά, φθάνοντας μάλιστα τα 2.700.000 καμένα στρέμματα το 2007.

Πρακτικές πυρόσβεσης

Οι αδυναμίες στο κομμάτι της αποτελεσματικής πρόληψης μπορούν να αποδοθούν:

- Στην έλλειψη ενιαίου και κοινού σχεδιασμού αντιπυρικής προστασίας.
- Στην απουσία εγκεκριμένων και τεκμηριωμένων τοπικών αντιπυρικών σχεδίων.
- Στα κενά και τη μειωμένη αξιοπιστία των στατιστικών στοιχείων για το πυρικό ιστορικό που μπορεί να καθοδηγήσουν τις δράσεις πρόληψης.

- Στην υπερβολική εξάρτηση του συστήματος πυρόσβεσης από τα εναέρια μέσα.
- Στη μεταφορά πρακτικών πυρόσβεσης αστικών πυρκαγιών σε πυρκαγιές δασών και υπαίθρου.
- Στη δυσκολία να υιοθετηθεί η χρήση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων και επιστημονικών μεθόδων στον επιχειρησιακό σχεδιασμό.
- Στην άναρχη και απρογραμμάτιστη δόμηση δασικών εκτάσεων και τη δημιουργία ζωνών μείξης δασών -οικισμών γύρω από τα μεγάλα αστικά και τουριστικά κέντρα.
- Στη μεγάλη δυσαρμονία των κονδυλίων που διατίθενται για την πρόληψη, σε σχέση με τα πολλαπλάσια κονδύλια που δαπανώνται για την καταστολή των πυρκαγιών.

Τα κονδύλια

Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά την καταστολή, όπως αναφέρει ο δρ Γαβριήλ Ξανθόπουλος, τα αυξανόμενα κονδύλια της τελευταίας 20ετίας δεν οδήγησαν σε αντίστοιχη αύξηση στην αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του μηχανισμού. Τα επιμέρους προβλήματα αφορούν τόσο τις δυνάμεις και τα μέσα (επίγεια, εναέρια) όσο και τον τρόπο συνεργασίας των φορέων μεταξύ τους.



Ενιαία αντιμετώπιση

Οι ειδικοί υποστηρίζουν πως το πρόβλημα των πυρκαγιών θα πρέπει να αντιμετωπιστεί από την Πολιτεία ενιαία, μέσα από ένα ολοκληρωμένο και συνεκτικό πλαίσιο διαχείρισης των δασικών πυρκαγιών και όχι με μεμονωμένες και ασύνδετες υπηρεσίες και δράσεις πρόληψης ή καταστολής.

Σημειώνεται πάντως ότι τον Ιούλιο εγκρίθηκε στο ΚΥΣΕΑ το πρόγραμμα αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας υπό την ονομασία «ΑΙΓΙΣ». Το πρόγραμμα αφορά όλη την επικράτεια και έχει να κάνει με την απλοποίηση του μηχανισμού και την ανανέωση εξοπλισμού και αναμένεται να ανακοινωθεί από την κυβέρνηση τον Σεπτέμβριο.

ΕΝΤΥΠΗ ΕΚΔΟΣΗ ΝΕΑ

Source: <https://www.tanea.gr/2021/08/09/greece/foties-ekthesi-proevlepe-tin-katastrofi-giati-kryftike-sta-syrtaria/>

English

TANEA

Because it was hidden in the drawers

A report predicted the destruction from the fires

Experts suggest solutions to deal with forest fires but they remain buried in drawers; Like the report written by a German professor after Mati and describes what leads to disasters

“We continue to walk in the wrong direction (!)”. With these six words, the director of Research at the Hellenic Agricultural Organization DIMITRA of the Institute of Mediterranean and Forest Ecosystems, Dr. Gabriel Xanthopoulos, describes to "NEA" what goes wrong and is not solved (as long as it can be solved in a Mediterranean environment).

Dr. Gabriel Xanthopoulos is one of the six expert scientists of the Independent Committee for the Prospects of Forest and Rural Fire Management in Greece (and a representative of scientists).

The Commission under the coordination of the Director of the Global Fire Monitoring Center (GFMC) Professor Dr. Johann Georg Goldammer prepared (after the fire in Mati that resulted in 102 people losing their lives) a report which analyzed the deeper causes of the ever-increasing problem of forest fires in Greece and submitted its proposals. The report was delivered on February 7, 2019 to all political parties.

Did something change two years later? "No," says Dr. Gabriel Xanthopoulos. "What we have done, we are doing... We continue to put all the weight on repression and not on prevention, while forest management continues to falter with the most well-known catastrophic results... Together we are spectators in the same work."



Professor Georg Goldammer with the then Prime Minister, Alexis Tsipras

The problem of forest fires in Greece, according to the experts who drafted the report, is exacerbated by socio-economic (land use, demographic) and climatic changes, lack or inappropriate institutional measures, insufficient and outdated equipment and inefficient

organization for management of fires, human activities and the combination of the interactions of the above factors.

The problems

According to the authors of the report:

- Greece is the only country in Europe where the funds spent on repression are disproportionately high in relation to prevention.
- In the prevention of forest fires participate 45 co-competent bodies that must be coordinated in a common framework. For the suppression, 17 bodies, belonging to 6 ministries, must cooperate in order to exercise 11 different responsibilities.
- To increase the problem, the increase of the quantity and continuity of the fuel plays a very important role. Without fuel management, effective fire prevention leads to further fuel increases and worse fires.
- There is an increased risk of outbreaks and spread of fires on the outskirts of urban areas, rural settlements, agricultural holdings and tourist areas.
- There has been an increase in the number of forest fires and burned forest areas in Greece since the 1980s, reaching 2,700,000 acres in 2007.

Firefighting practices

Weaknesses in the area of effective prevention can be attributed to:

- In the absence of approved and documented local fire plans. Gaps and diminished reliability of fire history statistics that can guide prevention actions.
- In the excessive dependence of the fire extinguishing system on the aerial means.
- In the transfer of urban firefighting practices to forest and rural fires.
- The difficulty of adopting the use of modern technological tools and scientific methods in business planning.
- In the anarchic and unplanned construction of forest areas and the creation of mixing zones of forests-settlements around the big urban and tourist centers.
- In the great disharmony of the funds allocated for prevention, in relation to the multiple funds spent for the suppression of fires.

The funds

In particular, regarding the repression, as stated by Dr. Gabriel Xanthopoulos, the increasing funds of the last 20 years have not led to a corresponding increase in the effectiveness and efficiency of the mechanism. The individual problems concern both the forces and the means (ground, air) as well as the way of cooperation of the bodies with each other.

Unified treatment

Experts argue that the problem of fires should be addressed by the State as a whole, through an integrated and coherent framework for forest fire management and not through individual and unrelated services and actions of prevention or suppression.

It is noted, however, that in July KYSEA approved the program for the upgrading of Civil Protection under the name "AIGIS". The program covers the whole territory and has to do with the simplification of the mechanism and the renewal of equipment and is expected to be announced by the government in September.