

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

# **ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2017**

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ**



Συντάκτες

Σχης (ΠΒ) Δημήτριος Ε. Βούζας

Αντιπύραρχος Μάριος Αν. Δασόπουλος

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π. - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Με την παρ. 1 του άρθρου 4 του Ν. 2344/1995 (ΦΕΚ Α΄ 212) συστάθηκε η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.), η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών.

Η Γ.Γ.Π.Π. έχει ως αποστολή τη μελέτη, το σχεδιασμό, την οργάνωση και το συντονισμό δράσης για την εκτίμηση κινδύνου, την πρόληψη, ετοιμότητα, ενημέρωση και αντιμετώπιση των φυσικών, τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, το συντονισμό των δράσεων αποκατάστασης, τον έλεγχο της εφαρμογής των ανωτέρω, καθώς και την ενημέρωση του κοινού για τα ζητήματα αυτά. Επιπρόσθετα οργανώνει και εποπτεύει το Σύστημα Εθελοντισμού Πολιτικής Προστασίας. Στο πλαίσιο της ανωτέρω αποστολής, στο Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας υπάγεται το Πυροσβεστικό Σώμα, το οποίο αποτελεί τον επιχειρησιακό της βραχίονα.

Η Γ.Γ.Π.Π. ασκεί τις αρμοδιότητες του άρθρου 6 του Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ Α΄ 102), όπως ισχύει, και, στο πλαίσιο αυτό, προωθεί τις σχέσεις της χώρας με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τους διεθνείς οργανισμούς και αντίστοιχους φορείς άλλων χωρών στον τομέα της πολιτικής προστασίας. Η αποκλειστική αρμοδιότητα της υποβολής αιτημάτων διεθνούς συνδρομής για τη χώρα μας ανήκει αποκλειστικά στην Γ.Γ.Π.Π. σύμφωνα με τον Ν. 3013/2002, όπως ισχύει με την τροποποίηση του άρθρου 27 παρ. 2 του Ν. 3536/2007. Συμβάλλει επίσης στην καλή λειτουργία του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (Κ.Ε.Π.Π.), το οποίο με το άρθρο 68 του Ν. 4249/2014 (ΦΕΚ Α΄ 73) εντάχθηκε στο Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος. Η οργάνωση, διάρθρωση και λειτουργία του Ε.Σ.Κ.Ε. αναφέρονται στην ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/27-06-2014 (ΦΕΚ 1869/Β΄/2014).

Το Κ.Ε.Π.Π. συντονίζει και διαχειρίζεται σε εθνικό επίπεδο τη διάθεση μέσων για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης για την ενίσχυση των φορέων που

επιχειρούν για την βραχεία διαχείριση συνεπειών. Λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, επί 24ώρου βάσεως, στελεχώνεται από Αξιωματικούς και Υπαξιωματικούς των Ενόπλων Δυνάμεων, της Ελληνικής Αστυνομίας, του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. και του Πυροσβεστικού Σώματος και πλαισιώνεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, εάν απαιτηθεί, από ειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.

Εξάλλου εφόσον συντρέχουν λόγοι εφαρμογής του άρθ. 28 της ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/27-06-2014 και μέχρι την εφαρμογή των άρθ. 107 και 109 του Ν.4249/2014, η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γ.Γ.Π.Π., αποτελεί μόνιμο επιστημονικό υποστηρικτικό μηχανισμό του Ε.Σ.Κ.Ε. και ιδίως, του Σ.ΚΕ.Δ. και του Κ.Ε.Π.Π., στη διαχείριση των συμβάντων πολιτικής προστασίας και στην παροχή της αναγκαίας τεχνογνωσίας και επιστημονικής πληροφόρησης, κατά τη μεταβατική περίοδο, όπως αυτή ορίζεται στην παρ.1 του αρθ. 119 του Ν.4249/2014.

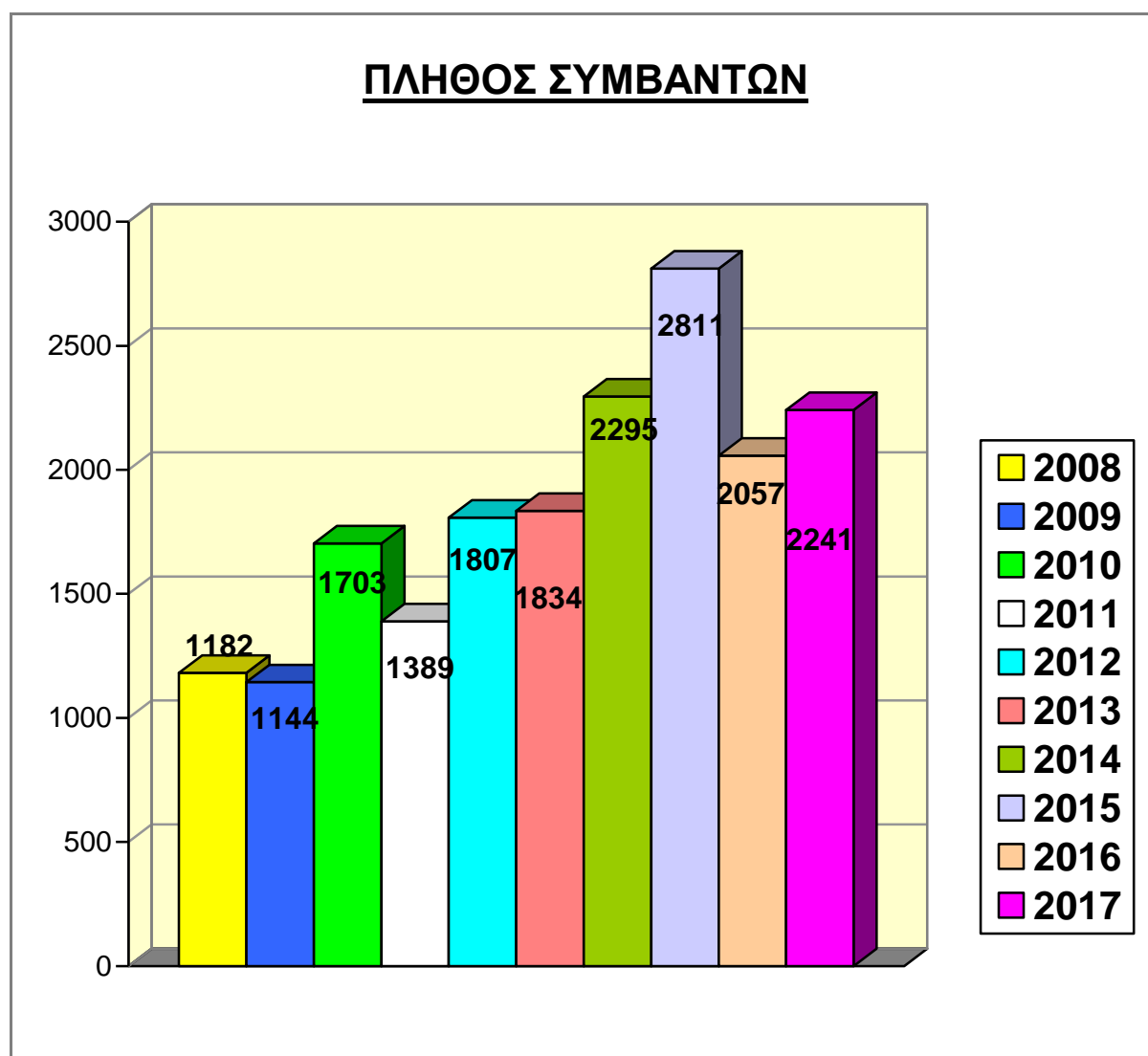
Η Γ.Γ.Π.Π. συνδέεται μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής CECIS με το Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών – ERCC (Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Γενική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και Επιχειρήσεων Ανθρωπιστικής Βοήθειας, DG ECHO), στις Βρυξέλλες, το οποίο λειτουργεί στο πλαίσιο του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης.

Το Κ.Ε.Π.Π. αποτελεί το επιχειρησιακό σημείο επαφής με τον Μηχανισμό και μέσω της εφαρμογής CECIS λαμβάνει πληροφόρηση για συμβάντα καταστροφών, που σημειώνονται παγκοσμίως και τα οποία παρακολουθεί το ERCC ή για τα οποία ενεργοποιείται ο Μηχανισμός.

Στην περίπτωση αιτημάτων για παροχή διεθνούς βοήθειας (π.χ. μέσω του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης, διεθνών οργανισμών ή διμερώς), είτε προς, είτε από τη χώρα μας, ύστερα από αίτημα δημόσιας αρχής, το Κ.Ε.Π.Π. εφαρμόζει τις διαδικασίες για την αποστολή ή την υποδοχή διεθνούς βοήθειας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων, Εθελοντισμού – Εκπαίδευσης και Εκδόσεων της Γ.Γ.Π.Π., και σύμφωνα με τις οδηγίες του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας.

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Το ΚΕΠΠ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την υφιστάμενη νομοθεσία, κλήθηκε και ανέλαβε το συντονισμό για την κινητοποίηση των δράσεων των φορέων ΠΠ, σε πανελλαδικό επίπεδο κατά το έτος 2017 σε δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα ένα **(2241)** περιστατικά, έναντι δύο χιλιάδων πενήντα επτά **(2057)** το 2016, δύο χιλιάδων οκτακοσίων ένδεκα **(2811)** το 2015, δύο χιλιάδων διακοσίων ενενήντα πέντε **(2295)** το 2014, χιλίων οκτακόσιων τριάντα τεσσάρων **(1834)** το 2013, χιλίων οκτακοσίων επτά **(1807)** το 2012, χιλίων τριακοσίων ογδόντα εννέα **(1389)** το 2011, χιλίων επτακοσίων τριών **(1703)** το 2010, χιλίων εκατόν σαράντα τεσσάρων **(1144)** το 2009 και χιλίων εκατόν ογδόντα δύο **(1182)** το 2008.



Αναλυτικότερα κατά μήνα, οι ενέργειες του ΚΕΠΠ επί των συμβάντων, για τα οποία το ΚΕΠΠ ενημερώθηκε και ενήργησε αρμοδίως είχαν ως εξής:



Η κωδικοποίηση των συμβάντων είναι κοινή για όλες τις Διευθύνσεις της ΓΓΠΠ και έχουν όπως παρακάτω:

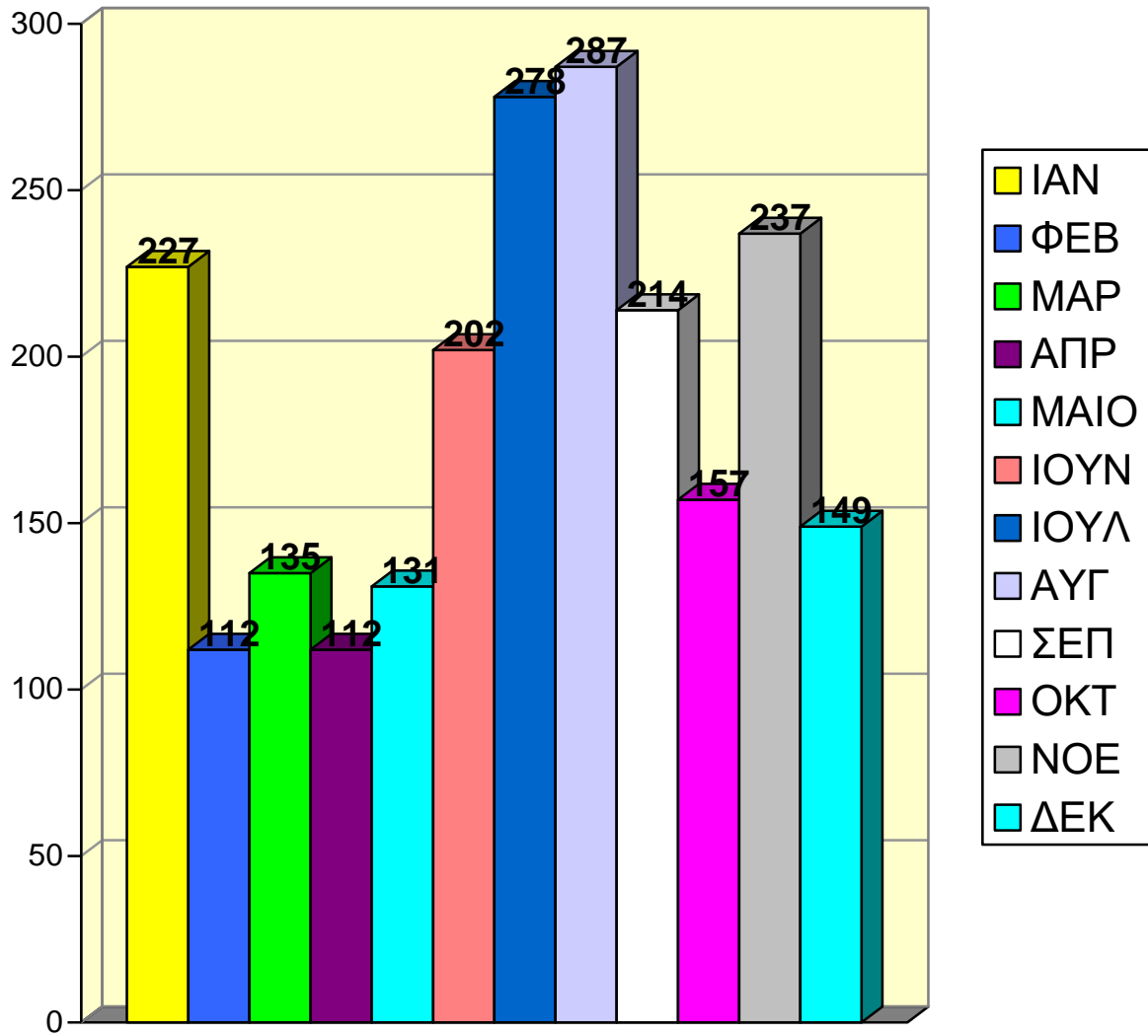
<b>A1</b>	ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ
<b>A2</b>	ΘΥΕΛΛΩΔΕΙΣ ΑΝΕΜΟΙ
<b>A3</b>	ΚΑΥΣΩΝΕΣ
<b>A4</b>	ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ - ΠΑΓΕΤΟΣ
<b>A5</b>	ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ
<b>A6</b>	ΣΕΙΣΜΟΣ
<b>A7</b>	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ
<b>A8</b>	ΤΣΟΥΝΑΜΙ
<b>A9</b>	ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΔΑΣΩΝ
<b>A10</b>	ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ
<b>A11</b>	ΧΑΛΑΖΟΠΤΩΣΗ
<b>A12</b>	ΔΡΙΜΥ ΨΥΧΟΣ
<b>A13</b>	ΞΗΡΑΣΙΑ ΟΜΙΧΛΗ
<b>A14</b>	ΛΟΙΠΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
<b>B1</b>	ΑΤΥΧΗΜΑ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ
<b>B2</b>	ΑΤΥΧΗΜΑ ΣΕ ΛΟΙΠΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
<b>B3</b>	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ
<b>B4</b>	ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
<b>B5</b>	ΡΥΠΑΝΣΗ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΩΝ
<b>B6</b>	ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΛΑΔΙΑ
<b>B7</b>	ΧΒΡΠ - ΣΥΜΒΑΝΤΑ
<b>B8</b>	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ
<b>B9</b>	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΥΠΟΔΟΜΗ – ΔΙΚΤΥΩΝ
<b>B10</b>	ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
<b>B11</b>	ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
<b>Γ1</b>	ΜΕΓΑΛΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
<b>Γ2</b>	ΜΕΓΑΛΑ ΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
<b>Γ3</b>	ΜΕΓΑΛΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
<b>Γ4</b>	ΕΠΙΔΡΟΜΗ ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΖΩΩΝ / ΕΝΤΟΜΩΝ
<b>Γ5</b>	ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΕΠΙΔΗΜΙΑ
<b>Γ6</b>	ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
<b>Δ1</b>	ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ
<b>Δ2</b>	ΕΡΕΥΝΑ – ΔΙΑΣΩΣΗ
<b>Δ3</b>	ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
<b>Δ4</b>	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΛΗΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (ΥΚΕΑ "112")
<b>Δ5</b>	ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΟ – ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΟ
<b>Δ6</b>	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
<b>Δ7</b>	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ / ERCC - CECIS
<b>Δ8</b>	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΕΣ - ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ
<b>Δ9</b>	ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ



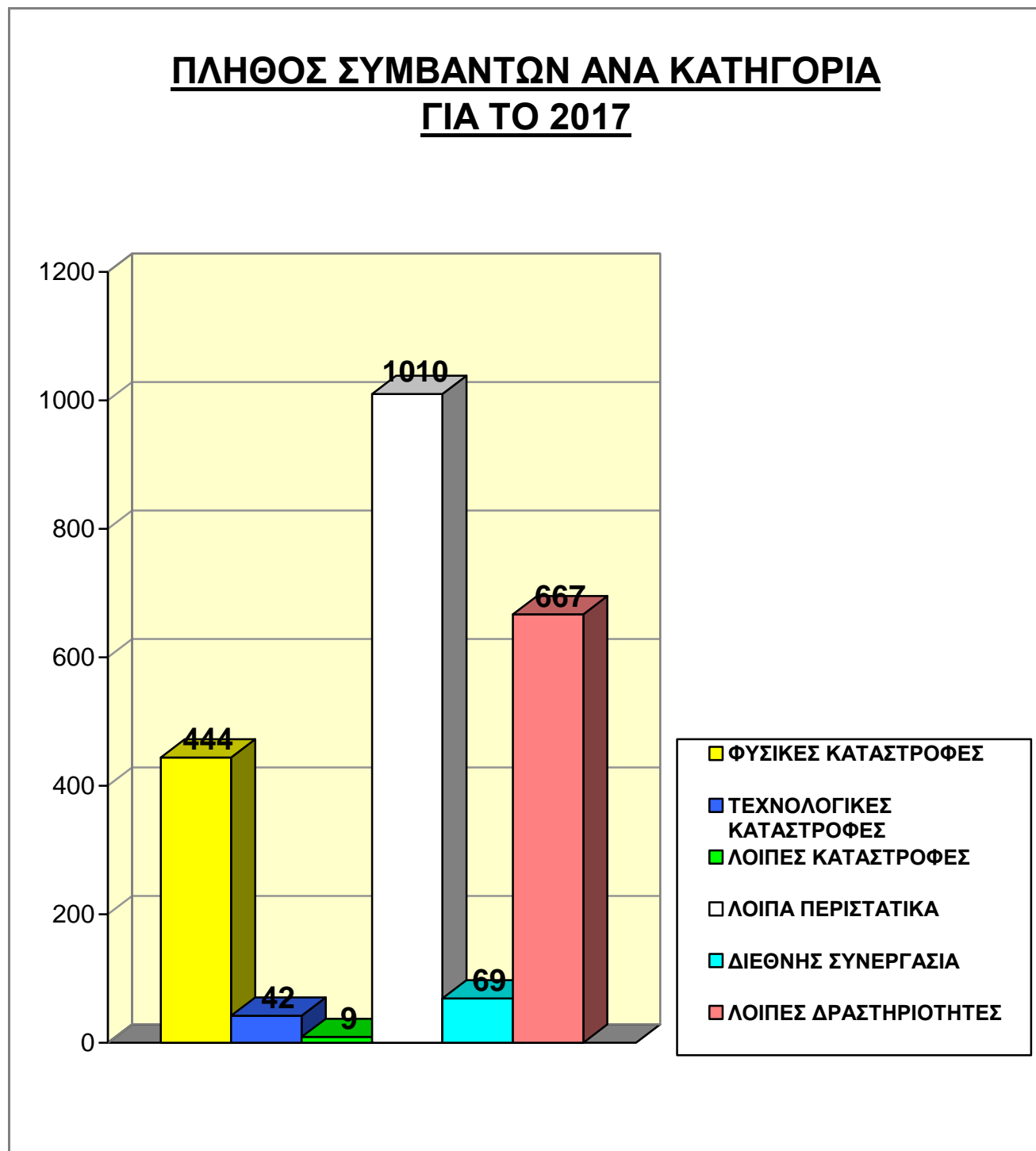
<b>Δ10</b>	ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΚΛΑΔΙΩΝ – ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΩΝ
<b>Δ11</b>	ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΦΕΡΤΩΝ / ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
<b>Δ12</b>	ΔΙΑΣΩΣΗ / ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΣ ΖΩΩΝ
<b>Δ13</b>	ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΚΟΛΟΝΕΣ
<b>Δ14</b>	ΧΥΤΑ / ΧΩΡΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
<b>Δ15</b>	ΛΟΙΠΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ
<b>Ε1</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΑΡΔΙΑΣ
<b>Ε2</b>	ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΒΡΟ
<b>Ε3</b>	ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ
<b>Ε4</b>	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΛΙΤΩΝ
<b>Ε5</b>	ΚΑΙΡΟΣ
<b>Ε6</b>	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ
<b>Ε7</b>	ΚΙΝΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Η κατανομή των ενεργειών του ΚΕΠΠ επί των συμβάντων για το 2017 ανά μήνα φαίνεται στο ακόλουθο στατιστικό διάγραμμα:

**ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ**  
**ΓΙΑ ΤΟ 2017**



Η κατανομή των ενεργειών του ΚΕΠΠ επί των συμβάντων για το 2017 ανά κατηγορία φαίνεται στο ακόλουθο στατιστικό διάγραμμα και καταδεικνύεται ότι το μεγαλύτερο ποσοστό συμβάντων αφορούν καθημερινότητα και δεν υπάγονται στις καταστροφές κατά «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗ»:



Επιμέρους επεξήγηση κάθε είδους καταστροφής ανά κατηγορία όπως παρακάτω:

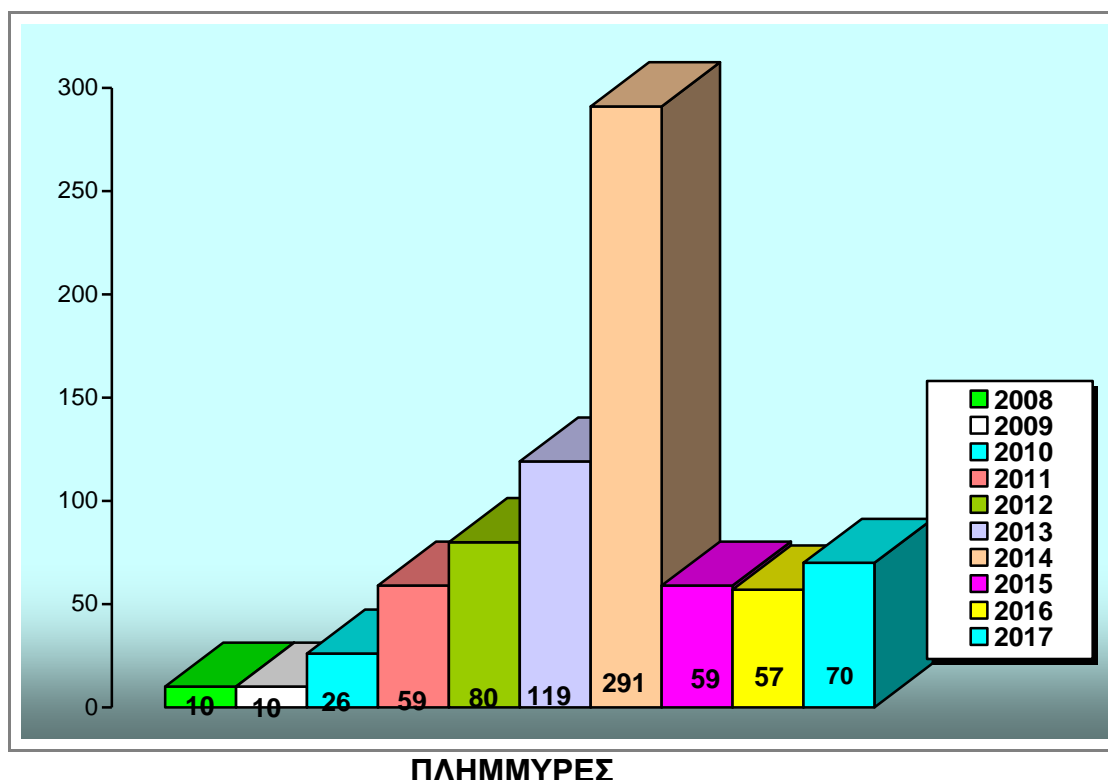
## Α. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Κυριότερη αιτία για τις φυσικές καταστροφές είναι η κλιματική αλλαγή, η οποία οδήγησε σε πλημμύρες και πυρκαγιές. Οι καταστροφές που σχετίζονται με τα καιρικά φαινόμενα μπορούν να διαιρεθούν σε μετεωρολογικές (τυφώνες, θύελλες, ισχυρές βροχοπτώσεις κ.α.), υδρολογικές (πλημμύρες, κατολισθήσεις, χιονοστιβάδες κ.α.) και κλιματολογικές (καύσωνες, κύματα ψύχους, ξηρασίες, πυρκαγιές κ.α.).

Στη συνέχεια τα περιστατικά αναλύονται ανά είδος:

### (Α1) Πλημμύρες

Το ΚΕΠΠ για το 2017 ενημερώθηκε για εβδομήντα (70) συμβάντα πλημμυρών, έναντι πενήντα επτά (57) το 2016, πενήντα εννέα (59) το 2015, διακοσίων ενενήντα ένα (291) το 2014, εκατόν δεκαεννέα (119) το 2013, ογδόντα (80) το 2012, πενήντα εννέα (59) το 2011, είκοσι έξι (26) το 2010, δέκα (10) το 2009 και δέκα (10) το 2008.



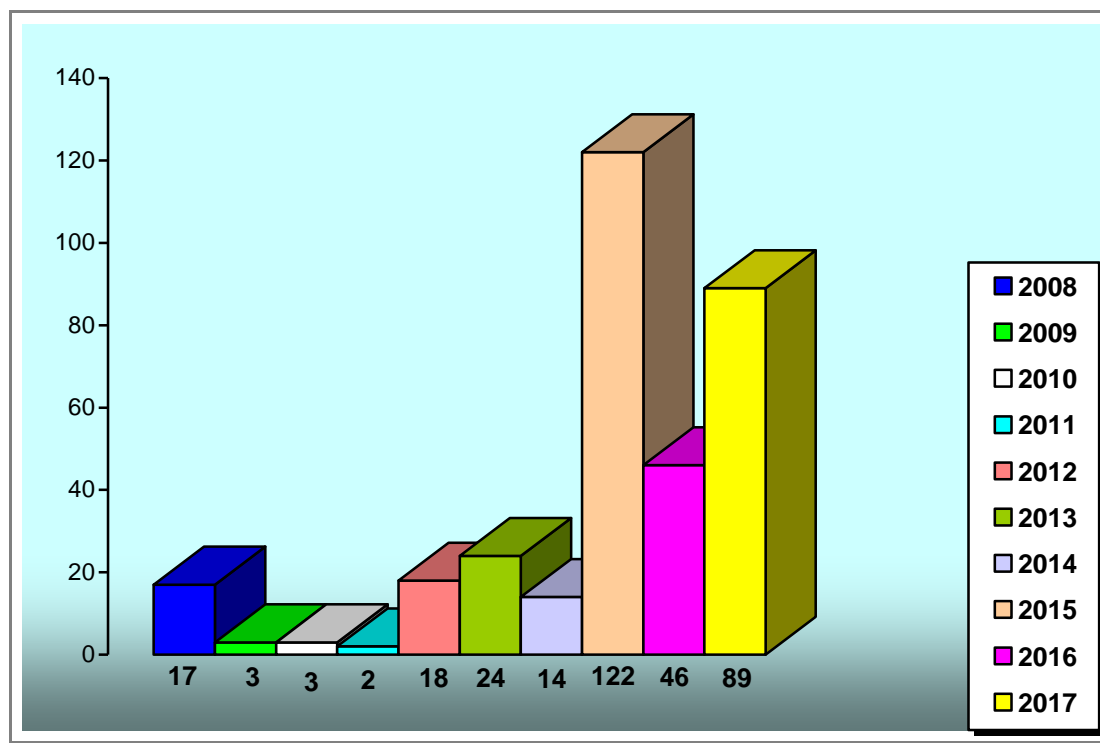
### Πίνακας με σημαντικά συμβάντα πλημμυρών

1	17-07-2017	Π.Ε. Χαλκιδικής	Λόγω ισχυρής βροχόπτωσης προκλήθηκαν πλημμύρες σε κατοικίες, ξενοδοχεία, κάμπινγκ και υποδομές στο Πόρτο Κουφό, Πόρτο Καρρά, Μαρμαρά, Τορώνη και την Τριστινίκα της Π.Ε. Χαλκιδικής. Ο δήμος Σιθωνίας διέθεσε 5 JCB, 3 τσάπες και 2 φορτηγά.
---	------------	-----------------	---

2	25-09-2017	Δήμος Σαμοθράκης	Ισχυρή βροχόπτωση και χαλαζόπτωση. Κατολισθήσεις κατά μήκος του οδικού δικτύου, πτώση γέφυρας στο 5ο χλμ της Ε.Ο. Φαναριώτες - Λάκκωμα, διακοπή τηλεπικοινωνιών, είσοδος φερτών υλικών στο κτίριο του Δημαρχείου και το Κέντρο Υγείας.
3	13-11-2017	Δήμος Σύμης	Λόγω ισχυρής βροχόπτωσης προκλήθηκαν πλημμύρες σε καταστήματα και κατοικίες. Χείμαρροι παρέσυραν αυτοκίνητα στη θάλασσα, ενώ μεγάλες ποσότητες λάσπης και φερτών υλικών μεταφέρθηκαν στους δρόμους. Σημειώθηκε εκτεταμένη διακοπή ρεύματος. Μεταφέρθηκαν, μέσω του ΓΕΕΘΑ, 1 JCB, 2 φορτηγά, 1 H/Z 40kW με εξειδικευμένο προσωπικό και 19 στρατιώτες. Απεγκλωβίστηκαν από την Π.Υ. 10 άτομα μαζί με τα ΙΧ αυτοκίνητά τους, από την Ι.Μ. Πανορμίτη Σύμης.
4	14-11-2017 & 15-11-2017 & 16-11-2017 & 17-11-2017	Δήμοι Ελευσίνας, Μάνδρας - Ειδυλλίας, Μεγαρέων, Ασπροπύργου, Περάματος, Πειραιά κ.α.	Λόγω ισχυρής βροχόπτωσης προκλήθηκαν εκτεταμένες πλημμύρες σε κατοικίες και κτίρια. Τμήματα του οδοστρώματος καταστράφηκαν (π.χ. περιοχή Καμάρι έμπροσθεν του εργοστασίου TITAN κ.α.), τοιχοποιίες κατοικιών κατέρρευσαν (π.χ. περιοχή Αγιάσου δήμου Μάνδρας – Ειδυλλίας κ.α), ενώ παρασύρθηκαν και δένδρα. Χείμαρροι παρέσυραν δεκάδες Ι.Χ. αυτοκίνητα και φορτηγά, ενώ μεγάλες ποσότητες λάσπης, μπάζων και φερτών υλικών μεταφέρθηκαν στους δρόμους. Σημειώθηκαν πολλοί εγκλωβισμοί ατόμων εντός αυτοκινήτων, οικιών και λοιπών κτιρίων (π.χ. κτίριο ΕΒΟ-ΠΥΡΚΑΛ κ.α). Διεκόπη η κυκλοφορία σε πολλούς δρόμους και μεγάλες οδικές αρτηρίες λόγω κατολισθήσεων (π.χ. Π.Ε.Ο Ελευσίνας – Θήβας κ.α.) και έντονων πλημμυρικών φαινομένων (π.χ. Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου, κόμβος Θριασίου Πεδίου δήμου Ελευσίνας κ.α). Κατά τη διάρκεια των καταστροφών, υπήρξε σημαντικός αριθμός απωλειών σε ανθρώπινες ζωές.

#### **(A4) Χιονοπτώσεις – Παγετός**

Αντιμετωπίστηκαν ογδόντα εννέα (89) περιστατικά χιονοπτώσεων και παγετού στην Ελληνική Επικράτεια έναντι σαράντα έξι (46) περιστατικών το 2016, εκατόν είκοσι δύο (122) το 2015, δεκατεσσάρων (14) το 2014, είκοσι τεσσάρων (24) το 2013, δεκαοκτώ (18) το 2012, δύο (2) το 2011, τριών (3) το 2010, τριών (3) το 2009 και δεκαεπτά (17) το 2008.

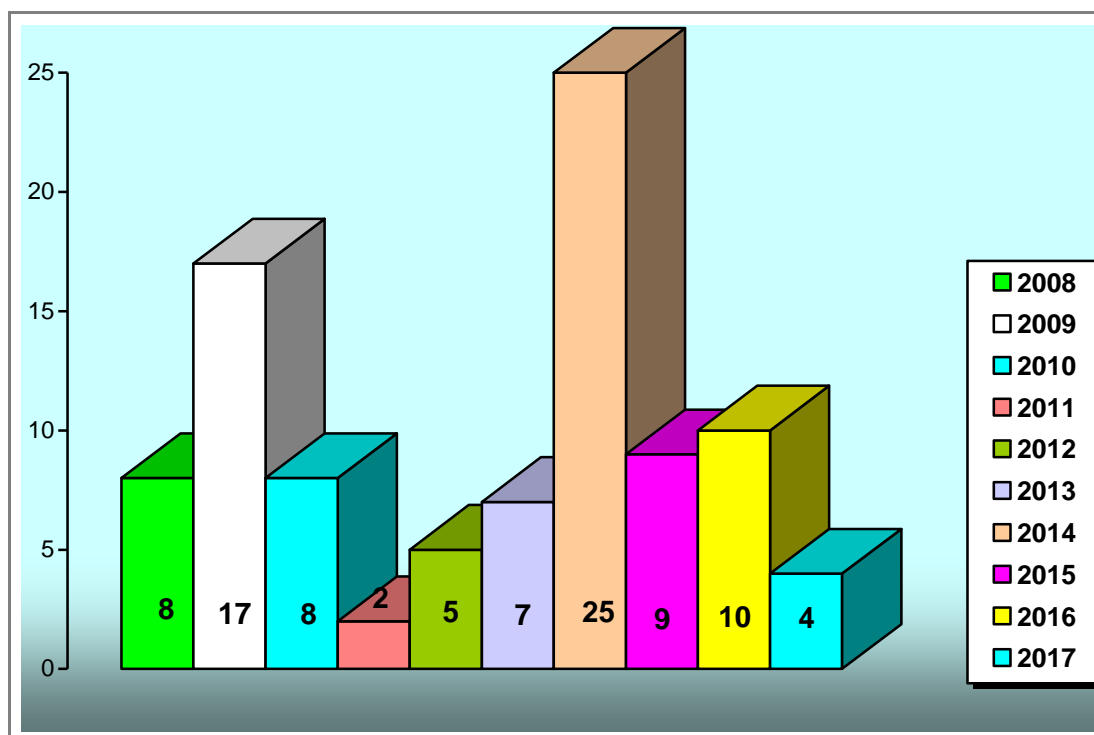


ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ – ΠΑΓΕΤΟΣ

Πίνακας με σημαντικά συμβάντα χιονοπτώσεων – παγετού			
1	25-12-2017	Περιφέρεια Αττικής.	Έντονη χιονόπτωση από τη Μονή Κλειστών προς τα Δερβενοχώρια, στο ύψος των ανεμογεννητριών. Διακοπή κυκλοφορίας.
2	21-12-2017 & 22-12-2017	Περιφέρειες Αττικής, Βοιωτίας	Έντονη χιονόπτωση με εγκλωβισμούς οχημάτων στην Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας (περιοχή Μαρτίνου), στη Λ. Καλάμου του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή Μαλακάσας του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή Μήλεσι (προς Αγ. Πορφύριο) του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή Αγ. Τριάδας Αράχοβας του δήμου Διστόμου - Αράχοβας - Αντικύρων, στην Ε.Ο. Καλαβρύτων - Διακοφτού του δήμου Καλαβρύτων, στην Κοινότητα Λιβάρτζι του δήμου Καλαβρύτων, στην περιοχή λατομείων Ντουμάνι του δήμου Ωρωπού, στο Κέντρο Φιλοξενίας Προσφύγων - Μεταναστών Θήβας, στην Ε.Ο. Διστόμου Δεσφίνας του δήμου Διστόμου - Αράχοβας - Αντικύρων, στον παράδρομο της Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας (35° - 40° χλμ Δ.Ε. Καπανδριτίου) του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή του οικισμού Μικροχωρίου (προς Αγ. Κυριακή) του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή Σφάκας στο 51° χλμ της Οινόης του δήμου Μάνδρας – Ειδυλλίας, στην περιοχή Ιπποκρατείου Πολιτείας προς Μαλακάσα του δήμου Ωρωπού, στην περιοχή Δ.Ε. Πλαταιών του δήμου Θήβας, κ.α. Αποκλεισμοί κτηνοτροφικών μονάδων στην Τ.Κ. Κυλλήνης του δήμου Στυμφαλίας της Π.Ε. Κορινθίας.

**(A5) Κατολισθήσεις**

Το ΚΕΠΠ ενημερώθηκε συνολικά για τέσσερα (4) συμβάντα κατολισθήσεων κατά τη διάρκεια του έτους 2017, κινητοποιώντας κατά περίπτωση τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, έναντι (10) συμβάντων κατολισθήσεων το 2016 εννέα (9) το 2015, είκοσι πέντε (25) το 2014, επτά (7) το 2013, πέντε (5) το 2012, δύο (2) το 2011, οκτώ (8) το 2010, δεκαεπτά (17) το 2009 και οκτώ (8) το 2008.

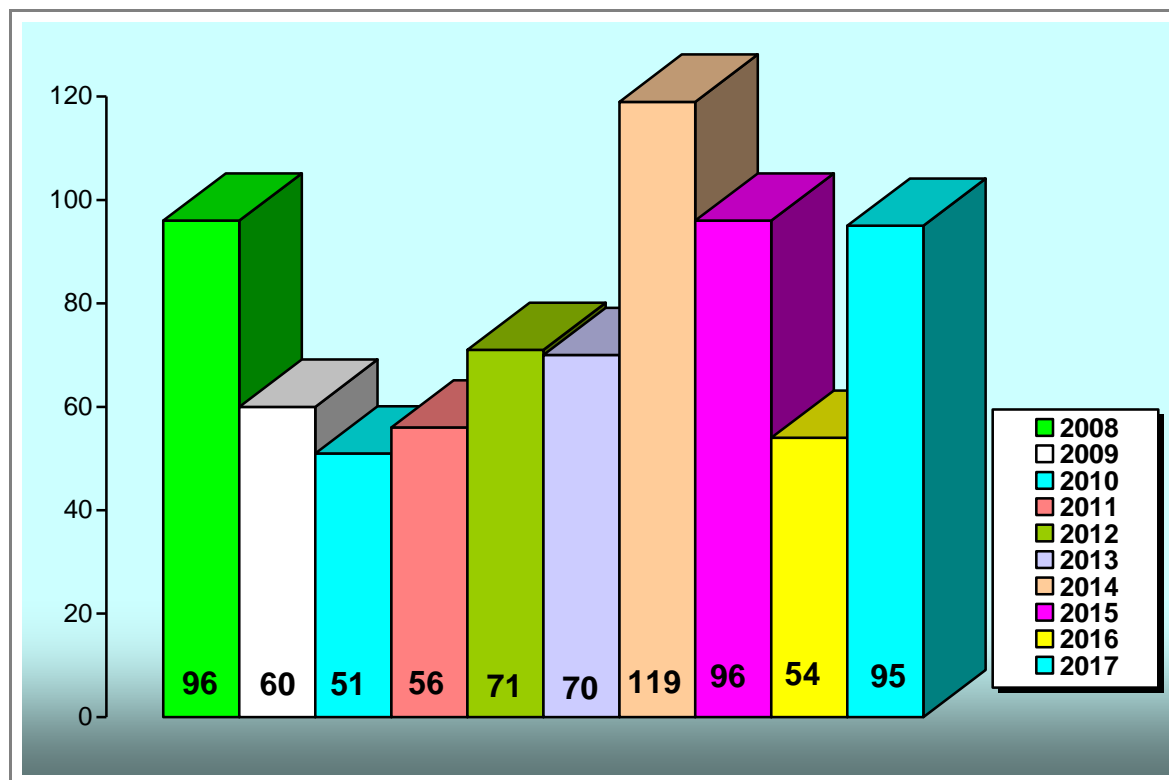
**ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ**

<b>Πίνακας με σημαντικά συμβάντα κατολισθήσεων</b>			
1	10-02-2017	Ε.Ο. Αμπελοχωρίου - Αετοράχης, Δήμου Βόρειων Τζουμέρκων, Π.Ε. Ιωαννίνων.	Κατολίσθηση βράχων .
2	10-06-2017	Κατολίσθηση σε ορυχείο της ΔΕΗ στο δήμο Αμυνταίου της Π.Ε. Φλώρινας.	Ζημιές στο βιολογικό καθαρισμό της Τ.Κ. Αναργύρων. Εκκένωση 8 οικιών. Καταπλακώθηκαν 4 κανιστροφόροι εκσκαφείς της ΔΕΗ.

**(A6) Σεισμοί**

Το ΚΕΠΠ ενημερώθηκε από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Αθηνών κατά το έτος 2017 για ενενήντα πέντε (95) σεισμικές δονήσεις, άνω των 4R, που προκλήθηκαν στην Ελληνική Επικράτεια, εκ των οποίων δεκατέσσερις (14) σεισμικές δονήσεις είχαν μέγεθος μεγαλύτερο ή ίσο από 5R, έναντι πενήντα τεσσάρων (54) σεισμικών

δονήσεων το 2016, ενενήντα έξι (96) το 2015, εκατόν δεκαεννέα (119) το 2014, εβδομήντα (70) το 2013, εβδομήντα μία (71) το 2012, πενήντα έξι (56) το 2011, πενήντα μία (51) το 2010, εξήντα (60) το 2009 και ενενήντα έξι (96) σεισμικών δονήσεων το 2008.



### ΣΕΙΣΜΟΙ

Από το σύνολο των ενενήντα πέντε (95) σεισμικών δονήσεων, οι παρακάτω δεκατέσσερις (14) είχαν μέγεθος μεγαλύτερο ή ίσο από **5,0 R**.

Πίνακας με σεισμούς 5,0 R και άνω			
1	25-01-2017	Θαλάσσιος χώρος 37km ABA της Σητείας.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,4 R, μικρής διάρκειας. Ο σεισμός έγινε αισθητός στην Ανατολική Κρήτη και στα Δωδεκάνησα. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή αναφορές για σημαντικές επιπτώσεις.
2	06-02-2017	Θαλάσσιος χώρος 63km ΒΔ της Μυτιλήνης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5 R. Ο σεισμός έγινε αισθητός στην περιοχή της Μυτιλήνης. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
3	06-02-2017	Θαλάσσιος χώρος 63km ΒΔ της Μυτιλήνης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,1 R. Ο σεισμός έγινε αισθητός στην περιοχή της Μυτιλήνης. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
4	07-02-2017	Θαλάσσιος χώρος 55km ΒΔ της Μυτιλήνης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,2 R. Ο σεισμός έγινε αισθητός στην περιοχή της Μυτιλήνης. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
5	17-05-2017	Θαλάσσιος χώρος 24km ΝΝΔ της Χάλκης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,1 R. Ο σεισμός έγινε αισθητός στη Χάλκη και την Κάρπαθο. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.



6	12-06-2017	Θαλάσσιος χώρος 34km NND της Μυτιλήνης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 6,1 R. 1 νεκρός και 12 τραυματίες, ενώ απεγκλωβίστηκαν 2 άτομα.
7	17-06-2017	Θαλάσσιος χώρος 31km NND της Μυτιλήνης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,2 R. Κατάρρευση 1 ακατοίκητης οικίας στο χωριό Λισβόρι Λέσβου. Σημαντικές βλάβες (ρωγμές) σε 3 έτερες οικίες.
8	15-07-2016	Θαλάσσιος χώρος 33km ΔΝΔ της Ιεράπετρας.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,3 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
9	(1:31/21-07-2017)	Θαλάσσιος χώρος 20km ΒΑ της Κω.	Πολύ ισχυρή σεισμική δόνηση 6,4 R. Παρασχέθηκαν οι πρώτες βοήθειες σε 103 άτομα, ενώ 12 παρέμειναν για νοσηλεία, εκ των οποίων 7 σοβαρά τραυματίες. 2 νεκροί (1 υπήκοος Τουρκίας και 1 υπήκοος Σουηδίας). Καταστροφές στο κεντρικό λιμάνι της Κω, με συνέπεια την αδυναμία προσέγγισης πλοίων. Στην νήσο Κάλυμνο αναφέρθηκαν μικρές υλικές ζημιές. 10 μετασεισμικές δονήσεις άνω των 4R, εκ των οποίων 1 μετασεισμική δόνηση 5,1 R.
10	01-08-2017	Θαλάσσιος χώρος 79km NND της Γαύδου.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,3 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
11	08-08-2017	Θαλάσσιος χώρος 38km ΒΑ της Κω.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,1 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
12	16-08-2017	Θαλάσσιος χώρος 36km ΝΑ της Μήλου.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,0 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
13	01-09-2017	Θαλάσσιος χώρος 43km ΝΑ της Χάλκης.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,2 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.
14	12-10-2017	Θαλάσσιος χώρος 32km Α της Αλοννήσου.	Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,0 R. Δεν αναφέρθηκαν θύματα ή ζημιές.

### (A8) Τσουνάμι

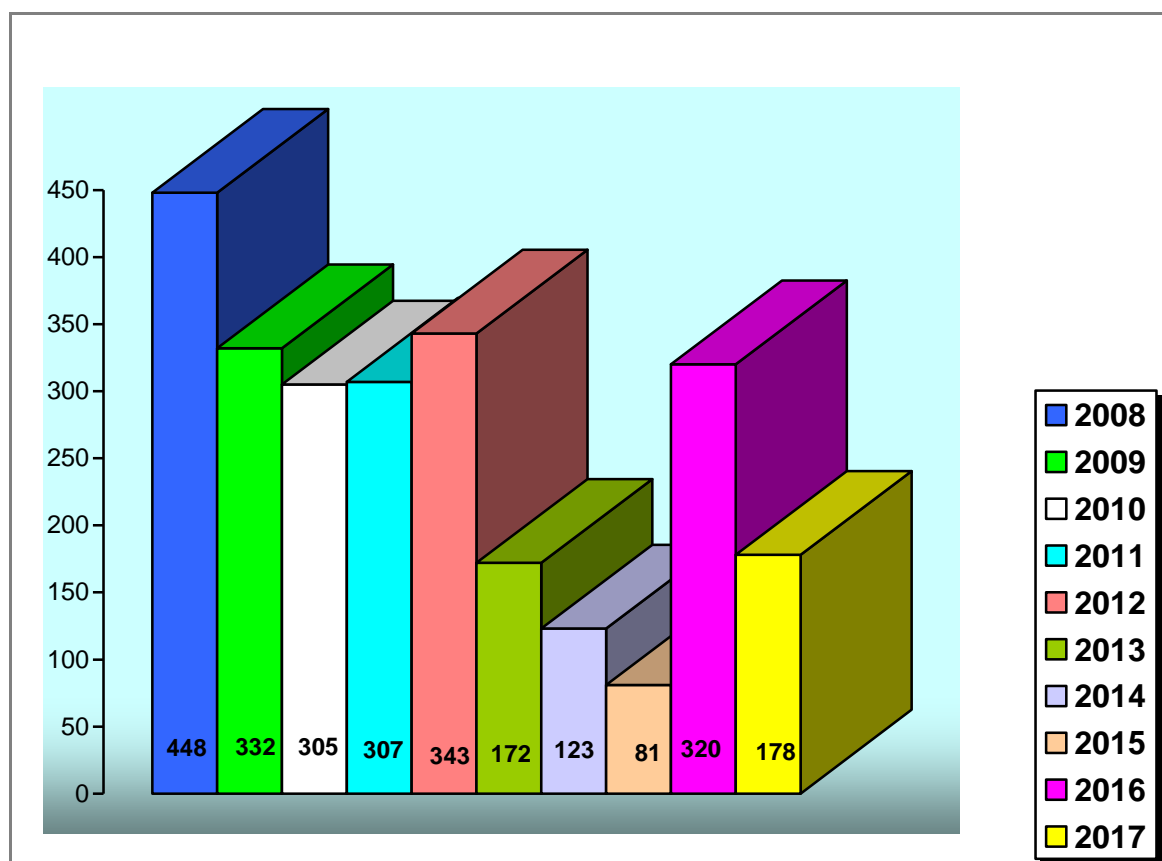
Το ΚΕΠΠ ενημερώθηκε από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Αθηνών κατά το έτος 2017 για τρία (3) τσουνάμι.

Πίνακας με σημαντικά συμβάντα τσουνάμι			
1	25-01-2017	Θαλάσσιος χώρος 37km ΑΒΑ της Σητείας, λόγω σεισμού 5,4R.	Εκδόθηκε προειδοποιητικό σήμα για τσουνάμι, το οποίο εν συνεχεία ακυρώθηκε.
2	12-06-2017	Θαλάσσιος χώρος 34km NND της Μυτιλήνης, λόγω σεισμού 6,1R.	Εκδόθηκε προειδοποιητικό σήμα για τσουνάμι.
3	21-07-2017	Θαλάσσιος χώρος 20km ΒΑ της Κω, λόγω σεισμού 6,4R.	Εκδόθηκε προειδοποιητικό σήμα για τσουνάμι.

### (A9) Δασικές Πυρκαγιές

Ζητήθηκε από το ΚΕΠΠ η συνδρομή των δυνάμεων και μέσω των Πολιτικής Προστασίας κατά τη διάρκεια του έτους 2017 σε εκατόν εβδομήντα οκτώ (178) περιπτώσεις δασικών πυρκαγιών, έναντι τριακοσίων είκοσι (320) το 2016, ογδόντα

ενός (81) το 2015, εκατόν είκοσι τριών (123) το 2014, εκατόν εβδομήντα δύο (172) το 2013, τριακόσιων σαράντα τριών (343) το 2012, τριακοσίων επτά (307) το 2011, τριακοσίων πέντε (305) το 2010, τριακοσίων τριάντα δύο (332) το 2009, και τετρακοσίων σαράντα οκτώ (448) το 2008. Οι περιπτώσεις αυτές αφορούν συμβάντα δασικών πυρκαγιών για τα οποία έγινε αίτημα προς το ΚΕΠΠ. Υπάρχουν περιπτώσεις που δε ζητήθηκε η συνδρομή του Κ.Ε.Π.Π, επειδή η ένταση και η έκταση των πυρκαγιών ήταν μικρή, με αποτέλεσμα να μην υποβληθεί κανενός είδους αίτημα.



**ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ**

**Πίνακας με σημαντικές δασικές πυρκαγιές έτους 2017**

1	14-05-2017	Περιοχή Πανόραμα και οικισμός Αγίου Νεκταρίου του δήμου Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων.	Διατέθηκαν 4 CL-215, 4 PZL, 1 Ε/Π CHINOOK και πολλές υδροφόρες από το δήμο Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων και την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Μεταφέρθηκαν με εγκαύματα 2 άτομα στο νοσοκομείο της Κορίνθου. Από την πυρκαγιά καταστράφηκαν ολοσχερώς 2 κατοικίες.
2	01-07-2017 & 02-07-2017	Περιοχή Κότρωνα δήμου Ανατολικής Μάνης.	Την 01-07-2017 διατέθηκαν 4 PZL και 1 CHINOOK, ενώ την 02-07-2017 διατέθηκαν 3 CHINOOK, 3 CL-215 και

			3 PZL και από το δήμο Ανατολικής Μάνης 1 υδροφόρα, 2 πυροσβεστικά οχήματα και χωματουργικά μηχανήματα, ενώ από την ΕΛΛ. ΑΚΤ. – Λ.Σ. διατέθηκε 1 φουσκωτό σκάφος και 1 ρυμουλκό πλοίο.
3	06-07-2017	Κρυονέρι δήμου Διονύσου.	Διατέθηκαν 4 CL-215, 2 Ε/Π S-64, 4 υδροφόρες από το δήμο Διονύσου, 2 υδροφόρες από τα λατομεία Πεντέλης, 2 υδροφόρες από την Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, 2 υδροφόρες από το δήμο Φυλής, 1 υδροφόρα από το δήμο Κηφισιάς και 2 υδροφόρες από το δήμο Ωρωπού.
4	11-07-2017 & 12-07-2017	Περιοχή Ορθονίες της Π.Ε. Ζακύνθου.	Διατέθηκαν την 11-07-2017 5 CL-215 και 4 PZL, ενώ την 12-07-2017 διατέθηκαν 4 CL-215, 1 Ε/Π S-64 και 2 PZL, 1 υδροφόρα από το δήμο Ζακυνθίων και 3 ιδιωτικές υδροφόρες.
5	13-07-2017	Περιοχή Ζευγολατιό του δήμου Βέλου – Βόχας της Π.Ε. Κορινθίας.	Διατέθηκαν 1 Ε/Π S-64, 2 CL-215 και 3 PZL. Από το δήμο Βέλου – Βόχας διατέθηκαν 2 σκαπτικά μηχανήματα και 1 υδροφόρα, από το δήμο Κορινθίων 1 υδροφόρα και από το δήμο Κιάτου 1 υδροφόρα. Τραυματίστηκαν 2 πυροσβέστες πενταετούς υποχρέωσης και 1 εποχιακός πυροσβέστης. Τραυματίστηκε θανάσιμα 1 Δόκιμος Ανθυποπυραγός.
6	24-07-2017 & 25-07-2017 & 26-07-2017	Περιοχή Περίθεια – Λούτσες της Π.Ε. Κέρκυρας.	Διατέθηκαν την 24-07-2017 3 PZL και 1 CL-415, την 25-07-2017 διατέθηκαν 4 PZL, 1 CL-415, 4 CL-215, 1 Ε/Π CHINOOK και 1 συντονιστικό Ε/Π ΒΚ, την 26-07-2017 2 PZL, 1 Ε/Π CHINOOK και 1 συντονιστικό Ε/Π ΒΚ. Από το δήμο Κέρκυρας διατέθηκαν 2 υδροφόρες και 1 JCB. Τραυματίστηκαν 3 πυροσβέστες.
7	29-07-2017	Περιοχή Αμελάντες Μαντουδίου Π.Ε. Ευβοίας.	Διατέθηκαν 2 PZL, 3 CL-215, 1 Ε/Π CHINOOK και 1 Ε/Π S-64. Από το δήμο Μαντουδίου – Λίμνης διατέθηκαν 3 υδροφόρες και 1 ερπυστριοφόρο – εσκαφέας, ενώ συμμετείχαν εθελοντές υλοτόμοι και ρητινο-καλλιεργητές.
8	31-07-2017 & 01-08-2017	Περιοχή Καλυβίων Θορικού της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.	Διατέθηκαν την 31-07-2017 1 CL-215 και 1 SUPER PUMA, ενώ την 01-08-2017 διατέθηκαν 2 CL-215, 3 Ε/Π CHINOOK και 2 Ε/Π S-64. Από το δήμο Σαρωνικού διατέθηκαν 7 υδροφόρες και από το δήμο Σπάτων - Αρτέμιδας 1 υδροφόρα.
9	04-08-2017 & 05-08-2017 & 06-08-2017 & 07-08-2018 & 08-08-2017	Περιοχή Πισινάδες και Μυλοπόταμος δήμου Κυθήρων.	Την 04-08-2017 διατέθηκαν 5 PZL, 2 CL-415, 1 Ε/Π CHINOOK και 1 Ε/Π S-64, την 05-08-2017 διατέθηκαν 2 PZL, 2 CL-415, 2 CL-215, 1 Ε/Π CHINOOK, και 2 Ε/Π S-64, την 06-08-2017 διατέθηκαν 1 CL-415, 4 CL-215,

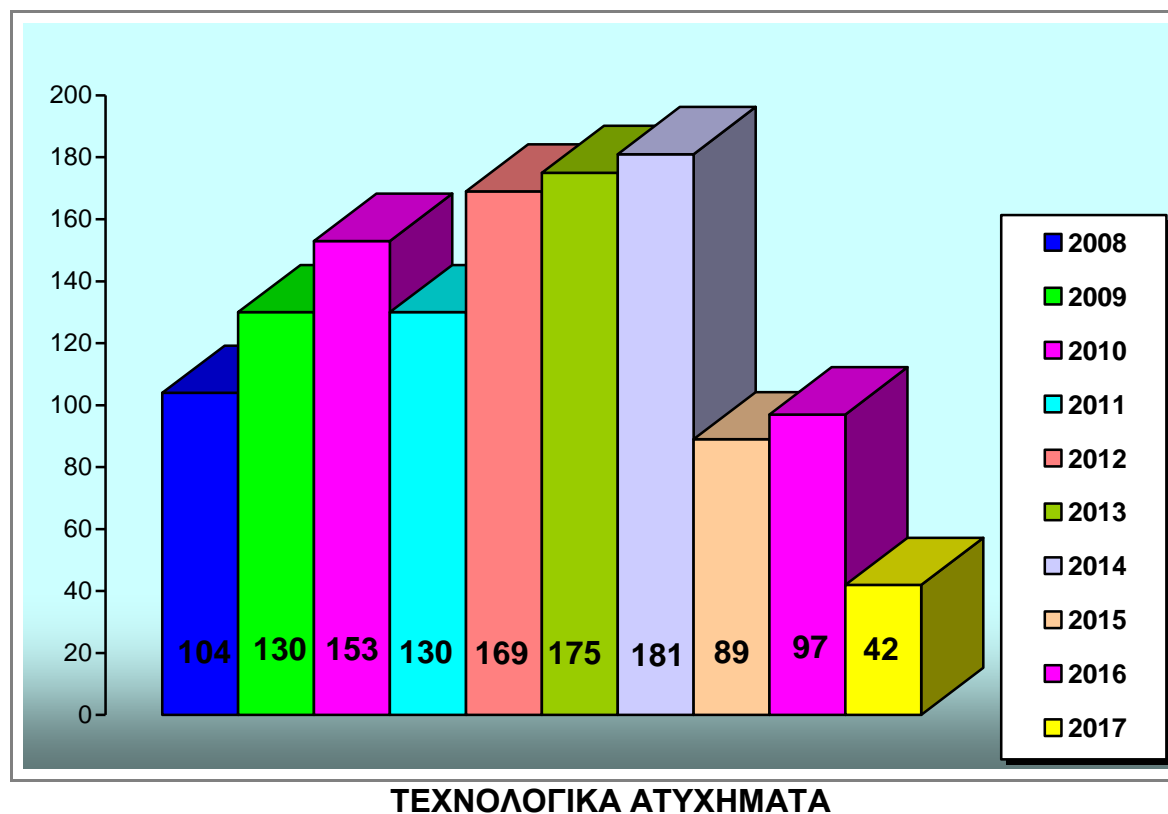
			<p>2 Ε/Π CHINOOK, και 2 Ε/Π S-64, την 07-08-2017 διατέθηκαν 1 CL-415, 1 CL-215, 2 Ε/Π CHINOOK και 1 Ε/Π SUPER PUMA και την 08-08-2017 διατέθηκαν 1 CL-415, 1 Ε/Π SUPER PUMA και 1 Ε/Π S-64, από το δήμο Κυθήρων 2 υδροφόρες και 10 ιδιωτικά υδροφόρα οχήματα, από την Περιφέρεια Αττικής 1 υδροφόρα και 1 φορτωτής και από το ΓΕΕΘΑ 1 ισοπεδωτής SIM και 2 προωθητές γαιών D7.</p> <p>Πραγματοποιήθηκε εκκένωση των οικισμών Κυπριωτιάνικα, Μυλοπόταμος και Καλοκαιρινές.</p>
10	<p>13-08-2017 &amp; 14-08-2017 &amp; 15-08-2017 &amp; 16-08-2017 &amp; 17-08-2017</p>	<p>Περιοχή Καλάμου δήμου Ωρωπού.</p>	<p>Την 13-08-2017 διατέθηκαν 2 CL-415, 1 CL-215, 3 Ε/Π CHINOOK και 2 Ε/Π S-64, την 14-08-2017 διατέθηκαν 4 PZL, 2 CL-415, 3 CL-215, 2 Ε/Π S-64, 2 Ε/Π Kamon, 1 συντονιστικό Ε/Π ΒΚ και 1 Ε/Π SUPER PUMA, την 15-08-2017 διατέθηκαν 3 CL-215, 2 CL-415, 2 Ε/Π CHINOOK, 2 Ε/Π S-64, 2 Ε/Π Kamon και 1 Ε/Π SUPER PUMA, την 16-08-2017 διατέθηκαν 3 CL-215, 3 CL-415, 2 Ε/Π CHINOOK και 2 Ε/Π S-64 και την 17-08-2017 διατέθηκαν 2 CL-215, 1 Ε/Π CHINOOK, 2 Ε/Π S-64 και 1 Ε/Π SUPER PUMA. Διατέθηκαν από τους δήμους της Περιφέρειας Αττικής 16 ιδιωτικά υδροφόρα οχήματα, 4 ερπυστριοφόρα οχήματα έργου, 2 λαστιχοφόρα οχήματα έργου και 1 JCB, από την ΕΥΔΑΠ 6 υδροφόρα οχήματα και 2 σκαπτικά μηχανήματα και από το ΓΕΕΘΑ 4 γαιοπροωθητήρες.</p> <p>Πραγματοποιήθηκε εκκένωση της κατασκήνωσης «Kinderland».</p> <p>Ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας την 15-08-2017 από την Ελλάδα για 2 modulus AFFF (4 Canadair CL-415), η οποία ακυρώθηκε την 16-8-2017.</p>

## Β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Ως τεχνολογικά ατυχήματα εννοούμε:

- A. Ατύχημα σε εγκατάσταση με επικίνδυνα υλικά.
- B. Ατμοσφαιρική ρύπανση.
- Γ. Ρύπανση εδάφους.
- Δ. Ρύπανση θάλασσας και ακτών.
- Ε. ΧΒΡΠ συμβάντα.
- ΣΤ. Καταστροφή φραγμάτων.
- Z. Καταστροφή υποδομών – δικτύων.
- Η. Περισυλλογή επικίνδυνων υλικών.

Τα αιτήματα των τεχνολογικών ατυχημάτων που κατεγράφησαν το 2017 είναι σαράντα δύο (42), έναντι ενενήντα επτά (97) το 2016, ογδόντα εννέα (89) το 2015, εκατόν ογδόντα ένα (181) το 2014, εκατόν εβδομήντα πέντε (175) το 2013, εκατόν εξήντα εννέα (169) το 2012, εκατόν τριάντα (130) το 2011, εκατόν πενήντα τρία (153) το 2010, εκατόν τριάντα (130) το 2009 και εκατόν τέσσερα (104) το 2008.



**(B5) ΡΥΠΑΝΣΗ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΩΝ**

Το ΚΕΠΠ διαχειρίστηκε ένα (1) περιστατικό ρύπανσης θάλασσας και ακτών κατά τη διάρκεια του 2017.

**Πίνακας με σημαντικά περιστατικά ρύπανσης θάλασσας και ακτών**

1.	10-09-2017	Βύθιση στις 2:45, νοτιοδυτικά της νησίδας Αταλάντης, στον Σαρωνικό Κόλπο, του δεξαμενόπλοιου «Αγία Ζώνη II», το οποίο είχε αποπλεύσει έμφορτο από τα διυλιστήρια του Ασπροπύργου με 2.200 μετρικούς τόνους fuel oil και 370 μετρικούς τόνους marine gas oil. Στην περιοχή εντοπίστηκε διάσπαρτη ρύπανση.
----	------------	--

**(B6) ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ**

Το ΚΕΠΠ διαχειρίστηκε είκοσι έξι (26) περιστατικά ρύπανσης εδάφους κατά τη διάρκεια του 2017.

**Πίνακας με σημαντικά περιστατικά ρύπανσης εδάφους**

1.	18-05-2017	Εγκαταλελειμμένη ποσότητα περίπου 60 τόνων σκουριών αλουμινίου με ανάμιξη αμμωνίας, σε αγροτεμάχιο του Δήμου Παιανίας.
----	------------	--

**(B7) ΧΒΡΠ ΣΥΜΒΑΝΤΑ**

Το ΚΕΠΠ διαχειρίστηκε τέσσερα (4) ΧΒΡΠ περιστατικά κατά τη διάρκεια του 2017.

**Πίνακας με σημαντικά ΠΡΒΧ περιστατικά**

1.	19-01-2017	Την 11:40 βρέθηκε ύποπτος φάκελος αλληλογραφίας στα κεντρικά γραφεία του ΣΥΡΙΖΑ, στην πλατεία Κουμουνδούρου. Ενεργοποιήθηκαν δυνάμεις της Π.Υ., ΕΛ.ΑΣ, ΚΕΕΛΠΝΟ και ΕΕΑΕ. Ο ύποπτος φάκελος εξετάστηκε στα εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από τον έλεγχο που πραγματοποιήθηκε δεν διαπιστώθηκαν ευρήματα παθογόνων παραγόντων, άνθρακα ή ραδιολογικής ρύπανσης.
2.	28-06-2017	Σε οικία όπου υπήρχε δεξαμενή κολύμβησης, στο υπόγειο της οικίας στο Λέχαιο Κορίνθου, αναμείχθηκαν διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (HCl) με διάλυμα χλωρίνης [υποχλωριώδες νατρίου (NaClO)], όπου αναδύθηκαν αναθυμιάσεις χλωρίου (Cl <sub>2</sub> ).
3.	12-12-2017	Στο 11 <sup>ο</sup> δημοτικό σχολείο Περιστερίου, στην αίθουσα του εργαστηρίου χημείας, ύστερα από ανάμιξη αντιδραστηρίων, αναδύθηκαν αναθυμιάσεις.

**Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ – ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ****(Γ1) Μεγάλα Θαλάσσια Ατυχήματα**

Το ΚΕΠΠ απασχολήθηκε για το έτος 2017 με δύο (2) περιπτώσεις θαλάσσιων ατυχημάτων και κινητοποιήθηκαν οι αρμόδιες για την αντιμετώπισή τους Υπηρεσίες.

<b>Πίνακας με μεγάλα Θαλάσσια Ατυχήματα</b>			
1	24-04-2017	Νήσος Λέσβος (θαλάσσια περιοχή της Μήθυμνας Λέσβου).	Βύθιση λέμβου στην οποία επέβαιναν 23 άτομα. Περισυλλογή 9 σορών από την Ελληνική Ακτοφυλακή και 7 σορών από την Τουρκική Ακτοφυλακή.
2	23-12-2017	Νησίδα Τραγονήσι ανατολικά της νήσου Μυκόνου.	Προσάραξη του Φ/Π σημαίας Παναμά «LITTLE SEYMA» στη νησίδα Τραγονήσι ανατολικά της νήσου Μυκόνου, με αποτέλεσμα τη μερική βύθιση του πλοίου. Διασώθηκαν από το Λ.Σ. - ΕΛΛ. ΑΚΤ. 12 αλλοδαποί, 9 Ουκρανοί και 3 από το Αζερμπαϊτζάν.

**(Γ2) Μεγάλα Οδικά και Σιδηροδρομικά Ατυχήματα**

Το ΚΕΠΠ απασχολήθηκε για το έτος 2017 με μία (1) περίπτωση σιδηροδρομικού ατυχήματος και κινητοποιήθηκαν οι αρμόδιες για την αντιμετώπισή τους Υπηρεσίες.

<b>Πίνακας με μεγάλα Οδικά και Σιδηροδρομικά Ατυχήματα</b>			
1	13-05-2017	Άδενδρο Θεσσαλονίκης.	Πρόσκρουση τρένου σε κτίριο. Εκτροχιασμός 5-6 βαγονιών. Απολογισμός: 2 νεκροί και 7 τραυματίες.

**(Γ3) Μεγάλα Αεροπορικά Ατυχήματα**

Το ΚΕΠΠ απασχολήθηκε για το έτος 2017 με έξι (6) περιπτώσεις αεροπορικών ατυχημάτων και κινητοποιήθηκαν οι αρμόδιες για την αντιμετώπισή τους Υπηρεσίες.

<b>Πίνακας με μεγάλα Αεροπορικά Ατυχήματα</b>			
1	19-04-2017	Π.Ε. Ελασσόνας	Πτώση ελικοπτέρου τύπου Huey (UH-1H) της Αεροπορίας Στρατού με πέντε (5) επιβαίνοντες. Το ελικόπτερο εκτελούσε προγραμματισμένη πτήση από τη Λάρισα προς την Κοζάνη και κατέπεσε στην περιοχή Σαρανταπόρου Ελασσόνας της Π.Ε. Λάρισας. Τέσσερις (4) νεκροί, ενώ διεσώθη ένα (1) άτομο, σοβαρά τραυματισμένο.
2	29-05-2017	Θαλάσσιος χώρος Σποράδων	Πτώση Mirage 2000, λόγω μηχανικής βλάβης. Διασώθηκε ο πιλότος.
3	23-06-2017	Περιοχή Σχοινιά δήμου Μαραθώνα	Πτώση ελικοπτέρου με τρεις (3) επιβαίνοντες. Δύο (2) νεκροί, ενώ διεσώθη ένα (1) άτομο.
4	26-07-2017	Π.Ε. Λάρισας	Πτώση αεροσκάφους ελαφρού τύπου στην ευρύτερη περιοχή του δήμου Τυρνάβου. Ανασύρθηκαν νεκροί οι δύο (2) χειριστές του

			αεροσκάφους .
5	22-09-2017	Περιοχή νότια του χωριού Κερασιά Π.Ε. Ροδόπης.	Πτώση και συντριβή μονοκινητήριου αεροσκάφους. Ανασύρθηκαν νεκροί οι δύο (2) Ουκρανοί χειριστές του αεροσκάφους.



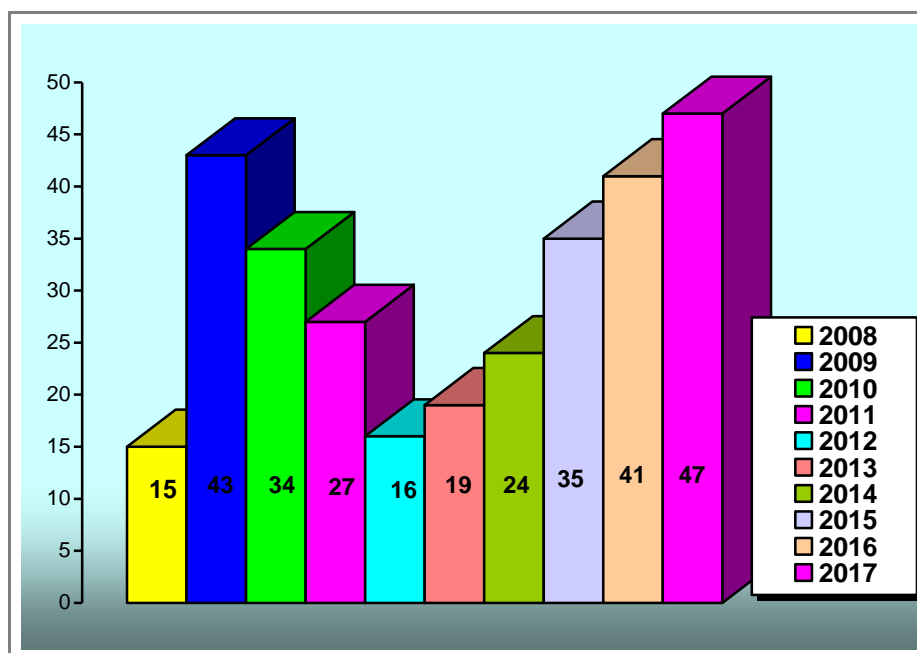
**Δ. ΛΟΙΠΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ****(Δ1) Αστικές Πυρκαγιές**

Το ΚΕΠΠ κατόπιν αιτημάτων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, ενήργησε σε τριάντα οκτώ (38) περιπτώσεις αστικών πυρκαγιών, προκειμένου να ενισχύσει το έργο της κατάσβεσης.

<b>Πίνακας με σημαντικά συμβάντα Αστικών Πυρκαγιών</b>			
1	21-03-2017	Εργοστάσιο παραγωγής ISOBOX, στην περιοχή των Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της ΠΕ Βοιωτίας.	Συνδρομή υδροφόρων οχημάτων από το Δήμο Τανάγρας και την ΠΕ Βοιωτίας.
2	09-07-2017	Εργοστάσιο στρωμάτων στην περιοχή Καμίνες ΒΙΠΕ Ηρακλείου.	Συνδρομή 1 υδροφόρας από το δήμο Ηρακλείου, 1 υδροφόρας από το Δήμο Αχαρνών, 1 υδροφόρας από το δήμο Γαζίων, 1 υδροφόρας από το Α/Δ Ηρακλείου, 1 υδροφόρας από την Π.Ε. Ηρακλείου και 1 υδροφόρας από τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

**(Δ2) Έρευνα- Διάσωση**

Το ΚΕΠΠ, σε όλη τη διάρκεια του 2017, κατόπιν διαφόρων αιτημάτων, ενήργησε σε σαράντα επτά (47) περιπτώσεις, έναντι σαράντα μία (41) το 2016, τριάντα πέντε (35) το 2015, είκοσι τεσσάρων (24) το 2014, δεκαεννέα (19) το 2013, δεκαέξι (16) το 2012, είκοσι επτά (27) το 2011, τριάντα τεσσάρων (34) το 2010, σαράντα τριών (43) το 2009 και δεκαπέντε (15) το 2008, για αποστολή κατάλληλου εναέριου μέσου ή/και προσωπικού για περιστατικά έρευνας - διάσωσης - αναζήτησης αγνοουμένων, καθώς και μεταφορά τραυματιών.



### ΕΡΕΥΝΑ – ΔΙΑΣΩΣΗ

Πίνακας με σημαντικά συμβάντα Έρευνας – Διάσωσης			
1	28-05-2017	Φαράγγι περιοχής Λάκκων και Ζούρβας Π.Ε. Χανίων.	Ανασύρθηκε νεκρή 1 γυναίκα.

#### (Δ4) Υπηρεσία Κλήσεων Έκτακτης Ανάγκης ΥΚΕΑ «112»

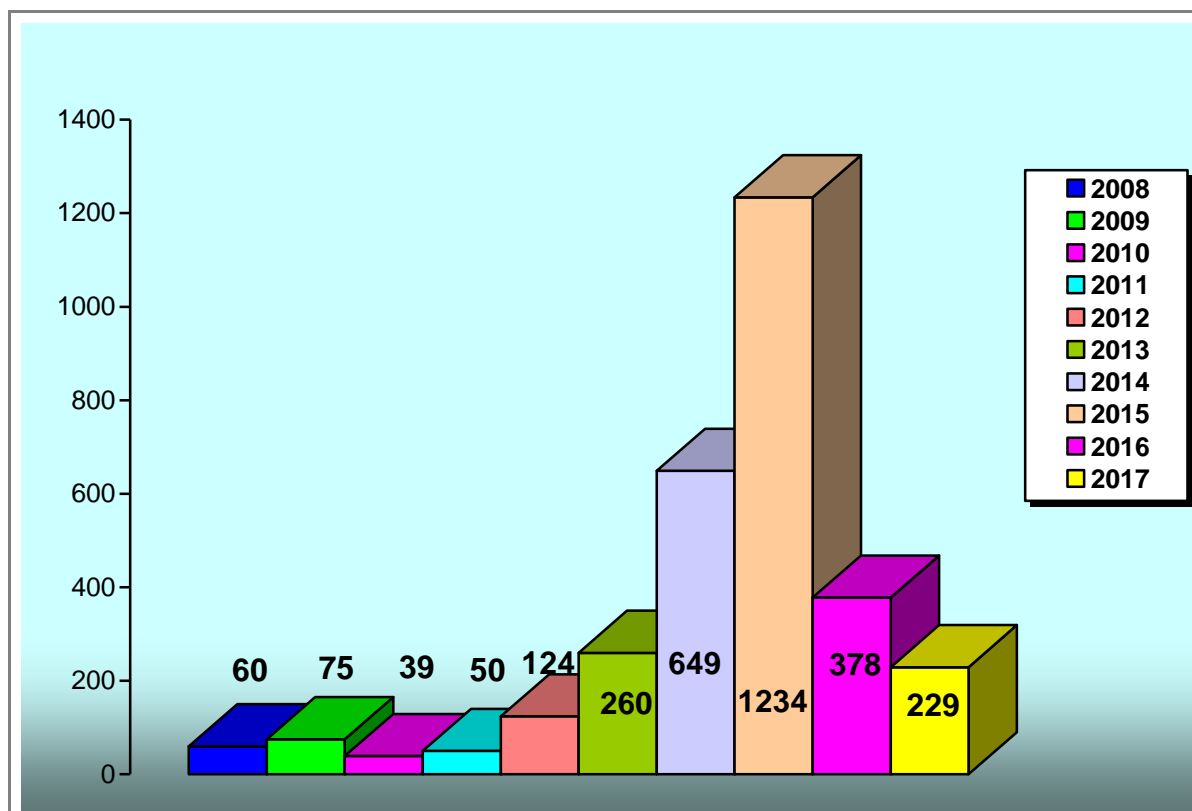
Η Υπηρεσία Κλήσεων Έκτακτης Ανάγκης 112 λειτουργεί στην Ελλάδα, από τον Σεπτέμβριο του 1999, βάσει της υπ' αριθ. 1881/3.8.1999 Κοινής Υπουργικής Απόφασης, η οποία κυρώθηκε με τον Ν. 3613/2007 (αρ. 18 παρ. 1, ΦΕΚ 263 Α', 23.9.2007) και σύμφωνα με το άρθρο 70 του Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82 Α'). Σύμφωνα με τα ως άνω οριζόμενα ο ενιαίος ευρωπαϊκός αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης «112» υποστηρίζεται από τα δίκτυα του ΟΤΕ και τις εταιρίες κινητής τηλεφωνίας της χώρας.

Στο πλαίσιο της λειτουργίας της ΥΚΕΑ 112, λειτουργεί η υπηρεσία αναγνώρισης της θέσης του καλούντος το 112, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην 216/2008 πράξη της ΑΔΑΕ [Υπ' αριθ. 2002/17-09-2008 Απόφαση ΑΔΑΕ (ΦΕΚ Β' 1898)].

Κατά το έτος 2017, το ΚΕΠΠ διαχειρίσθηκε, ως αρμόδιος φορέας, διακόσιες είκοσι εννέα (229) κλήσεις μέσω της Υπηρεσίας Κλήσεων Έκτακτης Ανάγκης «112» που απαιτούσαν αναγνώριση της θέσης του καλούντος έναντι τριακοσίων εβδομήντα

οκτώ (378) κλήσεων το 2016, χιλίων διακοσίων τριάντα τεσσάρων (1234) το 2015, εξακοσίων σαράντα εννέα (649) το 2014, διακοσίων εξήντα (260) το 2013, εκατόν είκοσι τεσσάρων (124) το 2012, πενήντα (50) το 2011, τριάντα εννέα (39) το 2010, εβδομήντα πέντε (75) το 2009 και εξήντα (60) το 2008.

Αναγνωρίστηκε η θέση των ατόμων που δήλωσαν ότι κινδύνευαν σε όλες τις περιπτώσεις και τέθηκαν σε κινητοποίηση οι αρμόδιες αρχές.



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΛΗΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ «112»

#### (Δ5) Πρόσφυγες – Μετανάστες

Το ΚΕΠΠ κατά τη διάρκεια του έτους 2017 απασχολήθηκε με πέντε (5) συμβάντα, τα οποία αφορούσαν πρόσφυγες – μετανάστες, έναντι δεκατεσσάρων (14) συμβάντων το 2016 και είκοσι ενός (21) το 2015.

Τα συμβάντα αυτά διαχειρίζονται κυρίως από τις Λιμενικές και Αστυνομικές Αρχές, σύμφωνα με τα σχέδια των Υπηρεσιών Πολιτικής Σχεδίασης Έκτακτης Ανάγκης (ΠΣΕΑ).

**(Δ6) Παρακολούθηση δρομολογίων μεταφοράς επικίνδυνων υλικών**

Το ΚΕΠΠ, κατά τη διάρκεια του έτους 2017, ενημερώθηκε για μεταφορά επικίνδυνων υλικών, από τις παρακάτω εταιρείες:

ERHIFANIOU SCRAP METAL L.T.D., NAFSIPOUS SHIPPING COMPANY, ACA SHIPPING CORP, CINAR A.E., ENVIROCHEM HELLAS S.A., INTERGEO LTD, POLYECO S.A. WASTE MANAGEMENT, SUK HELLAS LTD, ECOSAFE P.C., CHRYSANTHOS ANTONIOU METAL RECYCLING LTD, ΑΕΙΦΟΡΟΣ Α.Ε., ECONOMIDES METAL RECYCLING LTD, NORTH AEGEAN SLOPS, SC GREEN WEEE INTERNATIONAL S.A., GREENOIL S.A., ANTI POLLUTION A.N.E. και IGNATIOS SPANOPOULOS NAFTILIAKI.

**(Δ7) Διεθνής ανθρωπιστική βοήθεια – EU/ EC/ERCC – NATO/EARDCC**

Το ΚΕΠΠ είναι μόνιμα συνδεδεμένο με το Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών EMERGENCY RESPONSE COORDINATION CENTER (ERCC) του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, μέσω της εφαρμογής Common Emergency Communication and Information System (CECIS).

Επίσης βρίσκεται σε επικοινωνία με το Ευρω-Ατλαντικό Κέντρο Συντονισμού και Αντιμετώπισης Καταστροφών του NATO, Euro-Atlantic Disaster Response Coordination Centre (EADRCC).

Το ΚΕΠΠ κατά τη διάρκεια του έτους 2017, δέχθηκε από το ERCC και το EARDCC ή/και από χώρες σε επίπεδο διμερών σχέσεων, πληθώρα αιτημάτων, τα οποία αφορούσαν περιπτώσεις βοήθειας σε πληγείσες χώρες, όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΧΩΡΑ	ΣΥΜΒΑΝ
1	26-01-2017	Χιλή	Δασική πυρκαγιά. Αίτημα για εμπειρογνώμονα δασικών πυρκαγιών.
2	26-01-2017	Χιλή	Δασική πυρκαγιά. Αίτημα για πεζοπόρο τμήμα δασοπυρόσβεσης (GFFF).
3	31-01-2017	Χιλή	Δασική πυρκαγιά. Αιτήματα για αντλίες νερού υψηλής πίεσης, αυλούς και σωλήνες.
4	02-02-2017	Χιλή	Δασική πυρκαγιά. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες εφαρμοσμένης μετεωρολογίας και συμπεριφοράς της πυρκαγιάς.
5	20-02-2017	Ρουμανία	Έλλειψη εμβολίων στη Ρουμανία. Αίτημα για 10.000 εμβόλια ηπατίτιδας τύπου Β.
6	07-03-2017	Μαδαγασκάρη	Τροπικός κυκλώνας ENAWO.

			Αιτήματα για εμπειρογνώμονες, μεταξύ των οποίων και περιβαλλοντολόγων – χημικών.
7	19-03-2017	Ιράκ	Ανθρωπιστική κρίση, λόγω εμπόλεμης σύρραξης. Αιτήματα για σκηνές, κουβέρτες, θερμαντήρες, φτυάρια, δισκία απολύμανσης νερού, απολυμαντικά, βούρτσες, κουβάδες, κάδοι απορριμμάτων, σταθεροποιητές τάσης, μετρητές οξυγόνου στο ανθρώπινο σώμα, χειρουργικές τράπεζες, φακοί εξέτασης ασθενών, κ.α.
8	19-03-2017	Περου	Πλημμύρες και κατολισθήσεις Αίτημα για εμπειρογνώμονες.
9	23-03-2017	Μπουτάν	Δημιουργία εκπαιδευτικού κέντρου στο Μπουτάν για ομάδες έρευνας και διάσωσης (USAR teams). Αιτήματα για εμπειρογνώμονες.
10	24-03-2017	Περου	Πλημμύρες και κατολισθήσεις. Αιτήματα για ομάδες με τεχνικούς για καθαρισμό νερού, οικογενειακές σκηνές, κουβέρτες, υπνόσακους και υποστρώματα υπνόσακων.
11	25-03-2017	Περου	Πλημμύρες και κατολισθήσεις. Αιτήματα για φιάλες νερού, γεννήτριες ηλεκτρικού ρεύματος, αντλίες λάσπης, σωλήνες αντλιών λάσπης.
12	06-04-2017	Περου	Πλημμύρες και κατολισθήσεις. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες σε θέματα διαχείρισης νερού, αποβλήτων και περιβάλλοντος.
13	18-06-2017	Πορτογαλία	Δασικές πυρκαγιές. Αιτήματα για διάθεση πυροσβεστικών αεροσκαφών (2 modules AFFF) και χερσαίων μονάδων κατάσβεσης με πυροσβεστικά οχήματα (GFFV).
14	12-07-2017	Ιταλία	Δασικές πυρκαγιές. Αιτήματα για διάθεση πυροσβεστικών αεροσκαφών (1 module AFFF).
15	13-07-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για συνδρομή της Ελλάδας με Ε/Π ή πυροσβεστικό αεροσκάφος CL-415.
16	18-07-2017	Πορτογαλία	Δασικές πυρκαγιές. Αιτήματα για διάθεση πυροσβεστικών αεροσκαφών (2 modules AFFF).
17	18-07-2017	Μαυροβούνιο	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415.
18	25-07-2017	Γαλλία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415 στην περιοχή της Κορσικής.
19	26-07-2017	Γαλλία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415.
20	02-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415 ή 1

			πυροσβεστικού Ε/Π. Αποστολή από τη χώρα μας συνολικά 3 PZL (03/08 έως 06/08).
21	05-08-2017	Τυνησία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση πυροσβεστικών αεροσκαφών (2 modulus AFFF).
22	08-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415 ή 1 πυροσβεστικού Ε/Π.
23	09-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους CL-415 ή 1 πυροσβεστικού Ε/Π.
24	10-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 2 πυροσβεστικών αεροσκαφών CL-415 ή πυροσβεστικών Ε/Π. Αποστολή από τη χώρα μας 2 CL-415 (11/08)
25	11-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 2 πυροσβεστικών αεροσκαφών ή πυροσβεστικών Ε/Π. Αποστολή από τη χώρα μας 2 PZL (11/08-12/08) και 2 οχημάτων (12/08).
26	12-08-2017	Πορτογαλία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση πυροσβεστικών μονάδων με οχήματα (GFFF) και πυροσβεστικών αεροσκαφών (AFFF).
27	18-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους ή 1 πυροσβεστικού Ε/Π.
28	20-08-2017	Αλβανία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 1 πυροσβεστικού αεροσκάφους ή 1 πυροσβεστικού Ε/Π.
29	22-08-2017 & 23-08-2017	Γεωργία	Δασικές πυρκαγιές. Αιτήματα για διάθεση 6 πυροσβεστικών αεροσκαφών και 6 πυροσβεστικών Ε/Π.
30	29-08-2017	Γεωργία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση πυροσβεστικών αεροσκαφών και πυροσβεστικών Ε/Π.
31	02-09-2017	Αρμενία	Αίτημα για διάθεση δύο (2) εμπειρογνώμωνων χημικών.
32	06-09-2017	Καραϊβική	Τυφώνας (IRMA). Αιτήματα για εμπειρογνώμονες και είδη καθαρισμού νερού (απολυμαντικά νερού, κινητές μονάδες καθαρισμού νερού κ.α.)
33	23-09-2017	Γεωργία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 4 πυροσβεστικών Ε/Π.
34	23-09-2017	Δομινικανή Δημοκρατία	Τυφώνας (MARIA). Αιτήματα για εμπειρογνώμονες.
35	09-10-2017	Μεξικό	Σεισμός. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες πολιτικούς μηχανικούς.
36	12-10-2017	Μεξικό	Σεισμός. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες για την αποκατάσταση ιστορικών ναών.
37	15-10-2017	Πορτογαλία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 4 πυροσβεστικών

			αεροσκαφών CL-415 (2 modulus).
38	28-10-2017	Ιταλία	Δασικές πυρκαγιές. Αίτημα για διάθεση 4 πυροσβεστικών αεροσκαφών CL-415 (2 modulus).
39	13-11-2017	Ιράν	Σεισμός. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες για τη στατικότητα φραγμάτων.
40	05-12-2017	Αλβανία	Πλημμύρες. Αιτήματα για εμπειρογνώμονες και μέσα προστασίας από πλημμύρες. Η Ελλάδα προσέφερε 1500 αδιάβροχα, 100 ζεύγη αδιάβροχων πλαστικών μπωτών και 5 H/Z 2,5kVA.
41	16-12-2017	Μπαγκλαντές	Εκδήλωση διφθερίτιδας. Αιτήματα για διάθεση ιατρικών ομάδων.

**Πίνακας με ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας από την Ελλάδα**

α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΥΜΒΑΝ	ΑΝΑΛΥΣΗ
1	15-08-2017	Δασική πυρκαγιά στην ευρύτερη περιοχή του Ωρωπού.	Αίτημα της Ελλάδας για 2 modulus AFFF (4 Canadair CL-415) από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας, το οποίο εν συνεχεία ακυρώθηκε.

**(Δ8) Εθνικές και Διεθνείς Ασκήσεις**

Το ΚΕΠΠ συμμετείχε στις παρακάτω εθνικές και διεθνείς ασκήσεις:

- «EDREX» (13-16 Μαρτίου 2017).

Η άσκηση αφορούσε ισχυρό σεισμό 6,8R σε εστιακό βάθος 10km, που έπληξε την εικονική χώρα Valland, πλησίον της πρωτεύουσάς της Velljo, μία ιδιαίτερα πυκνοκατοικημένη πόλη με πολυάριθμες καταρρεύσεις κτιρίων, καταστροφές υποδομών, εκατοντάδες νεκρούς, χιλιάδες τραυματίες και αγνοούμενους.

Στην άσκηση έλαβαν μέρος πολλές χώρες από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας (ΕΜΠΠ). Η Ελλάδα συμμετείχε ως παίκτης (επί χάρτου, χωρίς να αναπτύξει πραγματικές δυνάμεις), μέσω του ΕΜΠΠ, με τις ομάδες έρευνας και διάσωσης της 1<sup>ης</sup> ΕΜΑΚ (Ελευσίνα) GR MUSAR ATH και της 2<sup>ης</sup> ΕΜΑΚ (Θεσσαλονίκη) GR MUSAR THE, με την προσφορά ειδών πρώτης ανάγκης, όπως σκηνών, κρεβατιών, κλινοσκεπασμάτων, ειδών υγιεινής κ.α. καθώς και με την αποστολή εμπειρογνώμονα στην πληγείσα χώρα.

Κατά τη διεξαγωγή της άσκησης, σε Ευρωπαϊκό επίπεδο έγιναν εκτιμήσεις του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων του ΕΜΠΠ σε μεγάλες καταστροφές, ενώ σε εθνικό επίπεδο εκτιμήθηκε η συνεργασία του Υπουργείου Εξωτερικών της Ελλάδας με

το ΚΕΠΠ / ΕΣΚΕ / ΠΣ / ΓΓΠΠ και η ετοιμότητα της χώρας μας να προσφέρει βοήθεια, μέσω του ΕΜΠΠ, προς ξένες χώρες.

- «ATHENS FLYING WEEK» (16-17 Σεπτεμβρίου 2017).

Το 6<sup>ο</sup> Athens Flying Week αναφερόταν σε αεροπορικές επιδείξεις ελληνικών και ξένων σχηματισμών Α/Φ, εντός της 114 Πτέρυγας Μάχης (Α/Δ Τανάγρας).

Ενδεικτικά αναφέρονται το ακροβατικό σμήνος της Αιγυπτιακής Πολεμικής Αεροπορίας «Silver Stars» με αεροσκάφη «Κ-8Ε Karakorum», το ελικόπτερο «CH-47D Chinook» από την Αεροπορία Στρατού της Ελλάδας με καταρρίχηση προσωπικού των Ειδικών Δυνάμεων με τη μέθοδο Fast Rope, το ελικόπτερο «S-70B «Aegean Hawk» από το Πολεμικό Ναυτικό της Ελλάδας, ομοίως με καταρρίχηση προσωπικού των Ειδικών Δυνάμεων με τη μέθοδο Fast Rope, ζεύγη αεροσκαφών «F-16» και «Mirage 2000-5» της Πολεμικής Αεροπορίας της Ελλάδας τα οποία πραγματοποίησαν χαμηλές διελεύσεις και εικονική αναχαίτιση, ζεύγος αεροσκαφών «F-16C» της 510ης Πολεμικής Μοίρας «Buzzards» της USAFE κ.α.

- «NEAMWAVE 2017» (31/10/2017 έως και 03/11/2017).

Διεθνής άσκηση, για την αντιμετώπιση δημιουργίας θαλάσσιου κύματος βαρύτητας (τσουνάμι), ύστερα από εκδήλωση ισχυρού σεισμού.

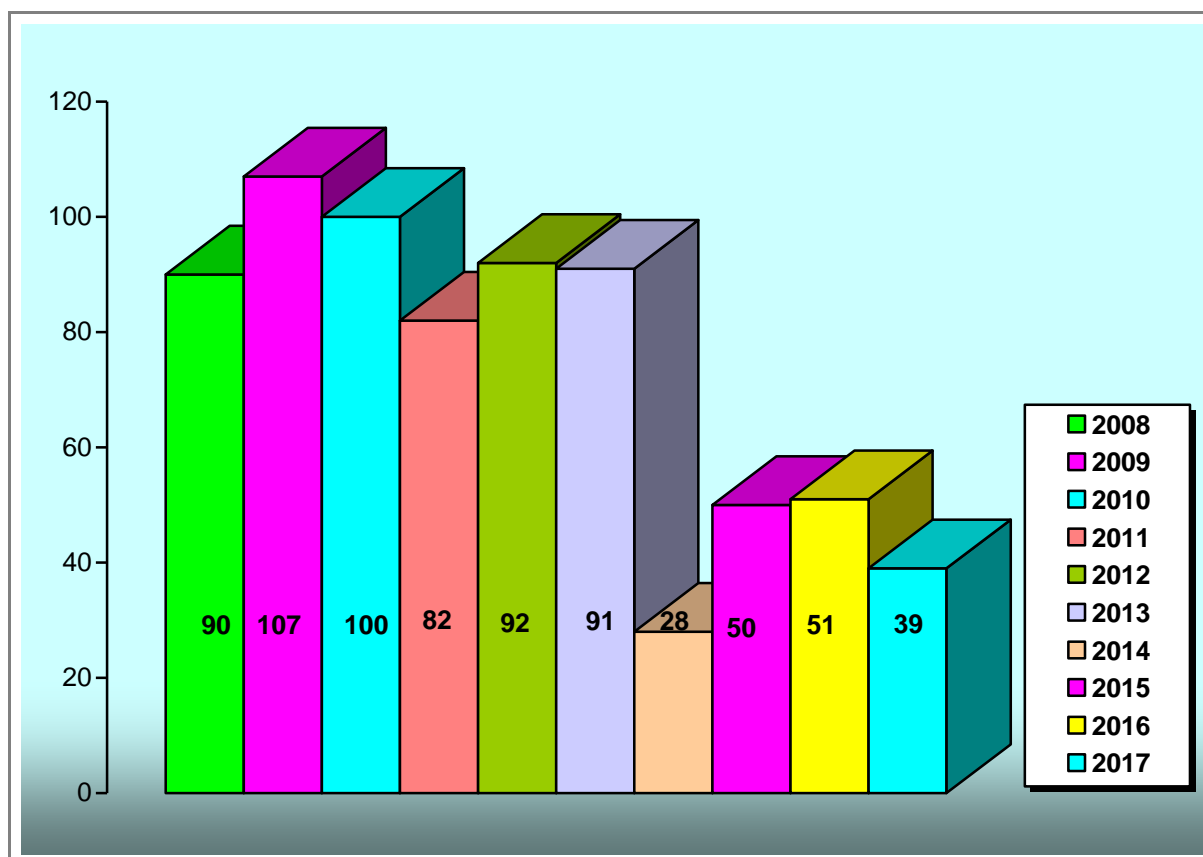
Η Ελλάδα συμμετείχε στην άσκηση την 02/11/2017. Το σενάριο της άσκησης για την Ελλάδα, αναφερόταν σε σεισμό 8,5R σε εστιακό βάθος 10km, στην περιοχή του Ιονίου Πελάγους, NNA της Κεφαλονιάς.

Εκδόθηκαν τα προβλεπόμενα Μηνύματα Προειδοποίησης Θαλάσσιου Κύματος Βαρύτητας (τσουνάμι), από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (NOA – National Observatory of Athens), το οποίο αποτελεί το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι [άρθρο 8 του Π.Δ. 62/10-03-1988 (ΦΕΚ Α΄ 21), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 11 του Ν.3879/21-09-2010 (ΦΕΚ Α΄163)], τα οποία διαβιβάστηκαν στα Κέντρα Επιχειρήσεων ΕΛΛ. ΑΚΤ. – Λ.Σ. / ΚΕΠΙΧ, ΕΣΚΕΔΙΚ / ΕΛ. ΑΣ., ΕΣΚΕ / 199-ΣΕΚΥΠΣ, ΓΕΕΘΑ / ΕΘΚΕΠΙΧ, ΕΚΑΒ και ΕΚΕΠΥ.

#### **(Δ14) Συμβάντα σε ΧΥΤΑ / Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων**

Το ΚΕΠΠ διαχειρίστηκε τριάντα εννέα (39) περιστατικά το 2017, έναντι πενήντα ενός (51) περιστατικών το 2016, πενήντα (50) το 2015, είκοσι οκτώ (28) το 2014, ενενήντα ενός (91) το 2013, ενενήντα δύο (92) το 2012, ογδόντα δύο (82) το 2011, εκατό (100) το 2010, εκατόν επτά (107) το 2009 και ενενήντα (90) το 2008.





ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΣΕ ΧΥΤΑ / ΧΩΡΟΥΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

## **Ε. ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

### **(Ε2) Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης Ελλάδας - Βουλγαρίας για πλημμυρικά φαινόμενα.**

Στο ΚΕΠΠ λειτουργεί αποκλειστική τηλεφωνική σύνδεση μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων που εκδηλώνονται στον Έβρο. Αν και είχαμε πλημμυρικά φαινόμενα στον ποταμό Έβρο, η εν λόγω τηλεφωνική γραμμή δεν ενεργοποιήθηκε το 2017. Η ενημέρωσή μας γίνεται από την πρεσβεία της Ελλάδας στη Σόφια, το ελληνικό Υπουργείο Εξωτερικών, το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας για τη πραγματική μέτρηση της στάθμης των υδάτων, την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και την ΠΕ Έβρου.

### **(Ε4) Καταγγελίες πολιτών**

Στο πλαίσιο της εξυπηρέτησης των πολιτών και των σχέσεων Κράτους- Πολίτη, το ΚΕΠΠ μεσολάβησε ή συνέβαλε στη διαχείριση όλων των καταγγελιών που του αναφέρθηκαν, έστω και αναρμοδίως, από οποιονδήποτε πολίτη. Τα περιστατικά είχαν σχέση με τις αρμοδιότητες της ΓΓΠΠ ή αφορούσαν καταγγελίες προς αρμόδιες Υπηρεσίες του κράτους, για θέματα ασφαλείας και προστασίας της ζωής, υγείας ή περιουσίας τους.

Το ΚΕΠΠ κατά τη διάρκεια του έτους 2017 απασχολήθηκε με πέντε (5) περιπτώσεις καταγγελιών πολιτών, έναντι τεσσάρων (4) περιπτώσεων το 2016.

### **(Ε5) Καιρός**

Το ΚΕΠΠ σε καθημερινή βάση αποστέλλει άμεσα μέσω e-mail και όπου απαιτείται μέσω fax, στις αρμόδιες κατά τόπους Υπηρεσίες, την πρόγνωση καιρού της ΕΜΥ για την επόμενη ημέρα.

### **(Ε6) Διακίνηση εγγράφων**

Κατά το 2017 το ΚΕΠΠ συντάχθηκαν και διεκπεραιώθηκαν διακόσια ογδόντα (280) έγγραφα, τα οποία αφορούσαν:

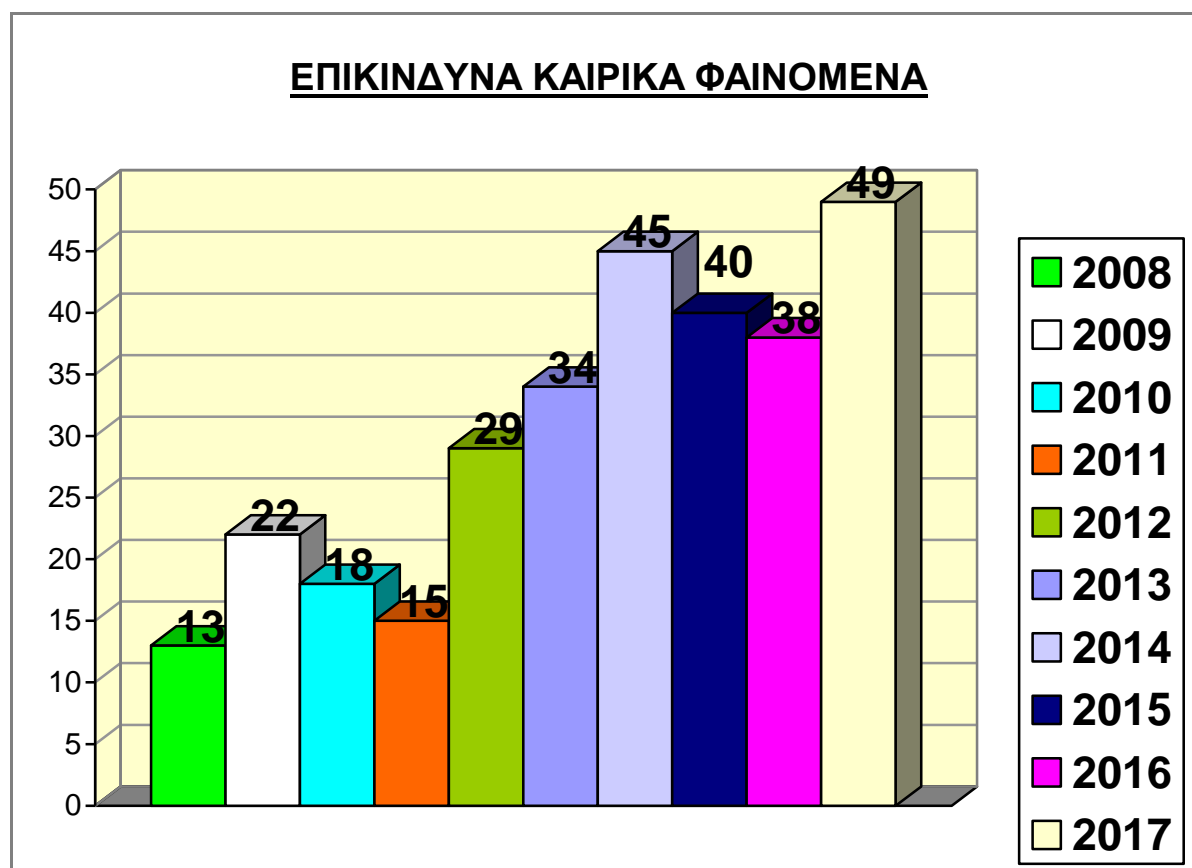
- Έκτακτα Επικίνδυνα Καιρικά Φαινόμενα.
- Διαχείριση αιτούμενων μέσων, μέσω του ΓΕΕΘΑ και των Περιφερειών, για την αντιμετώπιση καταστροφών (π.χ. μηχανήματα έργου για αντιμετώπιση πλημμυρών, πυρκαγιών, κατολισθήσεων κ.α.).

- Χάρτες κινδύνου πρόβλεψης πυρκαγιάς.

### Έκτακτα Δελτία Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων

Κάθε φορά που το ΚΕΠΠ ενημερώνεται από την ΕΜΥ για έκτακτα επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα, ακολουθεί άμεση τηλεφωνική και έγγραφη ενημέρωση των αρμόδιων κατά τόπους Φορέων και Υπηρεσιών για να τεθούν σε κατάσταση κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας.

Κατά το 2017 το ΚΕΠΠ ενημερώθηκε από την ΕΜΥ με σαράντα εννέα (49) έκτακτα δελτία για επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα, έναντι τριάντα οκτώ (38) έκτακτων δελτίων το 2016, σαράντα (40) το 2015, σαράντα πέντε (45) το 2014, τριάντα τεσσάρων (34) το 2013, είκοσι εννέα (29) το 2012, δεκαπέντε (15) το 2011, δεκαοκτώ (18) το 2010, είκοσι δύο (22) το 2009 και δεκατριών (13) το 2008.



### Ημερήσιος χάρτης πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιάς

Κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, από 1<sup>η</sup> Ιουνίου έως 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου και περί ώρα 12.00μ.μ. αποστέλλεται καθημερινά μέσω e-mail και όπου απαιτείτο και μέσω fax στις συναρμόδιες εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς, ο ημερήσιος

χάρτης πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιάς, ο οποίος εκδίδεται με ευθύνη της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.

Ο ημερήσιος χάρτης πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιάς αποσκοπεί στην αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών και σε εφαρμογή του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης», καθώς και του εγκεκριμένου Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών εξαιτίας δασικών πυρκαγιών.

Στον ημερήσιο χάρτη πρόβλεψη κινδύνου πυρκαγιάς διακρίνονται οι κατηγορίες κινδύνου: χαμηλή, μέση, υψηλή, πολύ υψηλή και συναγερμού, με αντίστοιχο βαθμό από 1 έως το 5.

Οι κατηγορίες κινδύνου αναλύονται ως εξής:

Κατηγορία Κινδύνου 1 (Χαμηλή). Ο κίνδυνος είναι χαμηλός. Η πιθανότητα για εκδήλωση πυρκαγιάς δεν είναι ιδιαίτερα υψηλή. Εάν εκδηλωθεί πυρκαγιά, οι συνθήκες (κατάσταση καύσιμης ύλης, μετεωρολογικές συνθήκες) δεν θα ευνοήσουν τη γρήγορη εξέλιξή της.

Κατηγορία Κινδύνου 2 (Μέση). Ο κίνδυνος είναι συνήθης για τη θερινή περίοδο. Πυρκαγιές που ενδέχεται να εκδηλωθούν, αναμένεται να είναι μέσης δυσκολίας στην αντιμετώπισή τους.

Κατηγορία Κινδύνου 3 (Υψηλή). Ο κίνδυνος είναι υψηλός. Είναι πιθανό να εκδηλωθεί αυξημένος αριθμός πυρκαγιών, αρκετές από τις οποίες θα είναι δύσκολο να αντιμετωπισθούν όταν οι τοπικές συνθήκες είναι ευνοϊκές (μορφολογία εδάφους, τοπικοί άνεμοι κλπ).

Κατηγορία Κινδύνου 4 (Πολύ Υψηλή). Ο κίνδυνος είναι ιδιαίτερα υψηλός. Ο αριθμός των πυρκαγιών που αναμένεται να εκδηλωθούν, πιθανόν να είναι μεγάλος αλλά, το κυριότερο, κάθε πυρκαγιά μπορεί να λάβει μεγάλες διαστάσεις, εφόσον ξεφύγει από την αρχική προσβολή.

Κατηγορία Κινδύνου 5 (Κατάσταση Συναγερμού). Ο κίνδυνος είναι ακραίος. Ο αριθμός των πυρκαγιών που αναμένεται να εκδηλωθούν πιθανόν να είναι πολύ μεγάλος. Όλες οι πυρκαγιές που ενδέχεται να εκδηλωθούν, μπορεί να λάβουν γρήγορα μεγάλες διαστάσεις και να αναπτύξουν ακραία συμπεριφορά αμέσως μετά την εκδήλωσή τους. Η δυσκολία ελέγχου αναμένεται να είναι πολύ μεγάλη μέχρι να μεταβληθούν οι συνθήκες κάτω από τις οποίες αναπτύσσονται οι πυρκαγιές.

Αθήνα, Απρίλιος 2018