



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ  
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ**



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**2018**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Ι. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	2
ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΚΥΡΙΟ ΜΕΡΟΣ.....	4
1. Σκοπός .....	4
2. Αντικειμενικοί στόχοι.....	4
3. Ανάλυση κινδύνου.....	5
4. Ανάλυση ενεργειών .....	8
4.1. Φάση 1-Συνήθης Ετοιμότητα .....	8
4.1.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου .....	8
4.1.2 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.....	10
4.1.3 Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης .....	10
4.1.4 Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης.....	12
Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας .....	12
4.1.5 Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας .....	13
4.2 Φάση 2 -Αυξημένη Ετοιμότητα.....	13
4.2.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου .....	13
4.3 Φάση 3 -Άμεση αντιμετώπιση - Επέμβαση.....	14
4.3.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου .....	14
4.3.2 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.....	14
4.3.3 Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης .....	14
4.3.4. Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας .....	15
4.3.5 Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης.....	15
4.3.6 Διεύθυνση Πολιτισμού Αθλητισμού.....	15
4.3.7 Οργανωμένη Απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων....	16
4.4 Φάση 4η –Αποκατάσταση-Αρωγή .....	17
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.....	20
ΜΗΤΡΩΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	21
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ	
ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ .....	21
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ .....	22
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΩΡΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΩΝ .....	22
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.....	23
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ .....	23
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε.....	24
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π.....	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ .....	28
ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ .....	28

## ΜΕΡΟΣ Ι. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κίνδυνος πλημμύρας ορίζεται ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα και των δυνητικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, που συνδέονται μ' αυτή (Οδηγία 2007/60/ΕΚ).

Για την αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου αυτού, το τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, συνέταξε το παρόν σχέδιο, με βάση το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο (Ν.3013/2002-ΦΕΚ 102/Α΄/2002, Ν.4249/2014, Υ.Α.1299/2003). Σύμφωνα με το αρθ.63 του Ν.3852/2010, η Εκτελεστική Επιτροπή του Δήμου εισηγείται τα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και φυσικών καταστροφών. Βασικός σκοπός των σχεδίων είναι η βελτίωση της ετοιμότητας του επιχειρησιακά διαθέσιμου προσωπικού και των μέσων του Δήμου.

Οι πλημμύρες θεωρούνται από τους πιο συχνούς και καταστρεπτικούς τύπους φυσικών καταστροφών παγκοσμίως. Η αύξηση στη συχνότητα εμφάνισής τους και η ενίσχυση των δυσμενών συνεπειών τους, που παρατηρείται τις τελευταίες δεκαετίες, είναι αποτέλεσμα ανθρώπινων παρεμβάσεων. Η περιβαλλοντική υποβάθμιση, η αποδάσωση, η έντονη αστικοποίηση, η αύξηση της πληθυσμιακής πυκνότητας και άλλοι παράγοντες συντελούν στη μεταβολή του ανάγλυφου και του κλίματος καθιστώντας πολλές περιοχές του πλανήτη ιδιαίτερα τρωτές σε πλημμυρικά φαινόμενα.

Για τον Ελληνικό χώρο, είναι μια από τις πιο σημαντικές κατηγορίες φυσικών καταστροφών, τόσο από οικονομικής πλευράς όσο και από πλευράς κόστους σε ανθρώπινες ζωές.

Σε ότι αφορά στην εποχικότητα, η μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης πλημμυρικών συμβάντων στον Ελληνικό χώρο παρουσιάζεται το μήνα Νοέμβριο.

ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ		
Κρητικού Θεοδώρα	Φυσικός, MSc Διαχείρισης Φυσικών και Ανθρωπογενών Καταστροφών	Προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας
ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: (η απόφαση συνυποβάλλεται με το σχέδιο κατά την υποβολή του για έγκριση)		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ: 11/12/2018 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΥΠΕΒΑΛΛΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ: ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ			
α/α Αναθεώρησης	Τμήματα και Σελίδες που επηρεάστηκαν	Ημερομηνία έγκρισης Αναθεώρησης	Παρατηρήσεις

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)	
ΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΙ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ
ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΒΑΘΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

## **ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΚΥΡΙΟ ΜΕΡΟΣ**

### **1. Σκοπός**

Η σύνταξη του σχεδίου για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων στοχεύει στη βελτίωση της επιχειρησιακής οργάνωσης του Δήμου, με την αποκέντρωση των εξουσιών και των αρμοδιοτήτων, την κατανομή τους σε κατάλληλους διαχειριστές, χωρίς ο βασικός διαχειριστής (Δήμαρχος), να χάνει τη δυνατότητα του ελέγχου και του συντονισμού. Βασικός σκοπός είναι ελαχιστοποίηση των δυσμενών συνεπειών στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, με προτεραιότητα την προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των δημοτών.

Τα σχέδια αποτελούν επίσημα κείμενα στρατηγικών, αρμοδιοτήτων, λειτουργιών, μηχανισμών και ρυθμίσεων που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ των συμμετεχόντων σ' αυτά. Αφορούν στην περιγραφή του τρόπου ή της μεθόδου για τη διαχείριση μίας κατάστασης με σκοπό τον περιορισμό των συνεπειών της.

Η ύπαρξη σχεδίων αντιμετώπισης κρίσεων είναι απόδειξη καλής διοίκησης και οργάνωσης.

Τα σχέδια είναι δυναμικά και η πληρότητά τους ελέγχεται κατά τη διάρκεια της κρίσης. Γι' αυτό ανατροφοδοτούνται κάθε φορά που από την εφαρμογή τους προκύπτει αναγκαιότητα ή όταν υπάρχουν θεσμικές αλλαγές και επικαιροποιούνται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

### **2. Αντικειμενικοί στόχοι**

Ο βασικός στόχος των σχεδίων, που είναι η επίτευξη της ετοιμότητας του μηχανισμού του Δήμου για την αντιμετώπιση των προβλημάτων στη ζώνη ευθύνης του τα οποία προκύπτουν από την εκδήλωση φυσικών φαινομένων, περιλαμβάνει τους παρακάτω επιμέρους ειδικούς στόχους :

- τη λήψη μέτρων πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης
- το συντονισμό των ενεργειών, πριν και κατά τη διάρκεια εξέλιξης του φαινομένου
- την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη ενεργοποίηση του μηχανισμού απόκρισης έκτακτης ανάγκης

- την ορθολογικότερη διαχείριση και αξιοποίηση των πόρων και του ανθρώπινου δυναμικού, με την αποσαφήνιση και τον προσδιορισμό ρόλων και αρμοδιοτήτων
- την έγκαιρη λήψη αποφάσεων βασισμένη στην άμεση εποπτεία όλων των διαθέσιμων δεδομένων
- την ελαχιστοποίηση των συνεπειών με ενημέρωση του κοινού ώστε να υιοθετεί τις κατάλληλες οδηγίες αυτοπροστασίας
- τη βελτίωση της λειτουργίας του φορέα, με την καταγραφή και την αποτίμηση των δεδομένων μετά την εξέλιξη του φαινομένου και την αναθεώρηση του σχεδίου

Τα σχέδια είναι δυναμικά και οι ενέργειες που περιλαμβάνουν δεν είναι μονοσήμαντες, ελέγχονται κατά τη διεξαγωγή των ασκήσεων, αλλά κυρίως κατά την ώρα της κρίσης. Στα αιφνίδια γεγονότα μπορεί να εμφανιστούν πολλοί απρόβλεπτοι παράγοντες που να ανατρέψουν ή να δυσκολέψουν την εφαρμογή τους. Σε τέτοιες περιπτώσεις απαιτείται η επί τόπου λήψη κρίσιμων αποφάσεων ανάλογα με την κατάσταση. Έτσι, η αναθεώρηση και η ανατροφοδότηση των σχεδίων, μετά από κάθε βιωματική εφαρμογή τους, είναι μία απαραίτητη διαδικασία.

### 3. Ανάλυση κινδύνου

Οι επικίνδυνες περιοχές στη χωρική αρμοδιότητα του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, όπου στο παρελθόν μετά από βροχοπτώσεις, έχουμε διαπιστώσει λιμνάζοντα νερά ή πλημμύρες, με φθίνουσα ιεράρχηση ως προς το βαθμό σοβαρότητας, είναι οι ακόλουθες<sup>1</sup>:

1. Επί της Λ. Δημοκρατίας στο ύψος του Σκλαβενίτη στο ρεύμα προς Πέραμα - Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
2. Στο πολύγωνο που ορίζεται από τις οδούς Δωγάνης Εθν. Αντιστάσεως Αγ. Δημητρίου (Κανάρη), Μακρυγιάννη, Μπουμπουλίνας και 28ης Οκτωβρίου -Δημοτική Κοινότητα Δραπετσώνας (πρόβλημα στον αγωγό από Μπουμπουλίνας, Κανάρη έως σταθμό τρένου)
3. Στο τούνελ της ιχθυόσκαλας στο ρεύμα προς Πέραμα

---

<sup>1</sup> Τα στοιχεία έχουν συλλεχθεί από προφορικές επικοινωνίες με συναδέλφους, καθώς μέχρι πρόσφατα δεν υπήρχε καταγραφή περιστατικών και τήρηση σχετικού αρχείου.

4. Κατά μήκος της οδού Ρήγα Φεραίου, λόγω μικρής διατομής του αγωγού εκτινάσσονται τα καλύμματα των φρεατίων -Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
5. Επί της οδού Καλοκαιρινού στην περιοχή που ορίζεται ανάμεσα στις κάθετες οδούς Φωκίδος (Αγ.Όρους) και Πλάτωνος (Ναυαρίνου και Φειδίου)-Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
6. Επί των οδών Μ. Κιουρί και Λ. Δημοκρατίας στην περιοχή που περικλείεται μεταξύ των οδών Νέλσωνος και Ακτή Ιωνίας. - Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
7. Στον 3ο Πυροσβεστικό Σταθμό, Αθ. Διάκου και Ηετιώνεια Ακτή
8. Στο πολύγωνο που ορίζεται από τις οδούς Ακροπόλεως, Γενναδίου, Παλλικαρίδη, Ανδριανουπόλεως, Μ.Κιουρί και Στουρνάρα- Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
9. Λ. Δημοκρατίας από Κωνσταντινουπόλεως έως Ελ. Βενιζέλου-Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
10. Αντ. Μπέρτου από Σηστού έως Γαλιλαίου- Δημοτική κοινότητα Κερατσινίου
11. Σαλαμίνας και Παπαναστασίου (από το πάνω μέρος του διαζώματος)

Τα κυριότερα επεισόδια πλημμύρας που έπληξαν την περιοχή Κερατσινίου-Δραπετσώνας αναφέρονται παρακάτω<sup>2</sup>:

2/12/1933: Μετά από ισχυρότατη καταιγίδα στον Πειραιά εκδηλώθηκε πλημμύρα στα Ταμπούρια και στη Δραπετσώνα,

22/11/1934: πλημμύρα στη Δραπετσώνα

5/11/1936: ισχυρή βροχόπτωση που προκάλεσε πλημμύρα σε περιοχές του Κερατσίνι,

2/11/1977: η μεγαλύτερη σε έκταση και καταστρεπτικότερη πλημμύρα που σημειώθηκε στο λεκανοπέδιο Αττικής. Η βροχή άρχισε από νωρίς το απόγευμα της Δευτέρας 2 Νοεμβρίου και διήρκεσε μέχρι περίπου τα ξημερώματα της Τρίτης. Επλήγησαν κυρίως οι περιοχές Περιστέρι, Αιγάλεω, Κορυδαλλός, Νίκαια, Ρέντη, Κερατσίνι και Αγ. Βαρβάρα. Καταγράφηκαν 21 θύματα και ανυπολόγιστες υλικές ζημιές.

---

<sup>2</sup> Τα δεδομένα που παρατίθενται έχουν προκύψει από επεξεργασία στοιχείων τα οποία αντλήθηκαν από μεταπτυχιακή διατριβή του ΕΜΠ με τίτλο «ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένης μεθοδολογίας σε περιβάλλον GIS για τον καθορισμό ευάλωτων σε πλημμύρες περιοχών :η περίπτωση της Αττικής» και από στοιχεία τα οποία έχει καταγράψει το τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

24/10/2014: Έντονα πλημμυρικά φαινόμενα με πολλά καταγεγραμμένα περιστατικά σε σπίτια, καταστήματα, αυτοκίνητα

17/11/2017 : πλημμύρα στις περιοχές Σκλαβενίτη, Λ. Δημοκρατίας

Ο κοντινότερος μετεωρολογικός σταθμός στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας είναι αυτός του Πειραιά, τα στοιχεία του οποίου για το χρονικό διάστημα 1958 - 2001 μας παραχωρήθηκαν από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία και παρατίθενται παρακάτω:

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE  
DIRECTION OF CLIMATOLOGY  
SECTION OF STATISTICAL CLIMATOLOGY

CLIMATOLOGICAL DATA BASE

INNNNNNNNNNNNNN»  
I D A T C L I M I  
ΘNNNNNNNNNNNNNO

STATION ΠΕΙΡΑΙΑΣ 717  
LATITUDE 37° 56' N LONGITUDE 23° 38' E ALTITUDE OF BAROMETER 2.1 METERS

MONTH	PRESS(M.S.L.)	T E M P E R A T U R E			PERIOD 1956-2001		REL HUM.	AV.CLOUD.	PRECIPITATION(IN MM)		PREV.WIND
		MEAN	AV.MAX	AV.MIN	ABS MAX	ABS MIN			TOTAL	MAX 24H	
JANUARY	1017.4	10.9	13.6	8.0	22.2	-2.0	67.9	4.6	38.7	52.0	NE
FEBRUARY	1016.3	11.3	14.2	8.2	22.0	-1.8	66.9	4.6	37.3	56.8	NE
MARCH	1015.1	12.9	15.8	9.7	28.0	-1.0	66.1	4.4	37.0	57.5	NE
APRIL	1012.9	16.4	19.2	13.0	30.0	3.7	64.0	3.9	23.7	68.4	S
MAY	1013.2	20.7	23.5	17.2	34.8	7.0	62.3	3.3	15.2	29.2	S
JUNE	1012.4	25.1	28.3	21.4	38.4	11.6	56.8	2.0	5.5	14.8	S
JULY	1011.1	27.8	31.1	23.9	42.0	15.6	51.5	1.1	3.3	25.3	N
AUGUST	1011.6	27.9	31.4	24.1	41.2	18.0	51.4	1.0	5.3	72.0	N
SEPTEMBER	1014.6	24.5	28.1	21.0	37.0	12.6	56.9	1.8	13.2	60.0	NE
OCTOBER	1017.2	20.1	23.5	17.0	36.2	7.0	63.1	3.2	40.3	82.3	NE
NOVEMBER	1017.5	16.1	18.9	13.0	27.6	3.0	68.3	4.2	45.8	90.3	NE
DECEMBER	1016.8	12.7	15.2	9.8	22.2	-1.5	69.6	4.7	58.9	78.4	NE

  

MONTH	CLOUDINES (0-8/8)								TEMPERATURE					W I N D			
	0-1.5	1.6-6.4	6.5-8.0	PREC.	RAIN	SNOW	THUND	HAIL	ST	GND	FOG	DEW	H.FROST	LE 0.0	LE 0.0	GE 6B	GE 8B
JANUARY	4.7	17.4	8.9	9.8	9.2	.5	.7	.0	.1	1.0	.0	.0	.0	.3	.0	2.4	.0
FEBRUARY	4.3	16.3	7.7	8.9	8.3	.6	.8	.1	.1	.9	.0	.0	.0	.2	.0	2.3	.3
MARCH	6.0	17.2	7.9	8.9	8.6	.3	.7	.1	.0	1.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.8	.1
APRIL	6.4	18.3	5.3	7.2	7.2	.0	.8	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1
MAY	9.2	18.8	3.0	5.0	5.0	.0	1.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.1
JUNE	16.4	13.1	.5	2.6	2.6	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0
JULY	23.7	7.2	.1	1.2	1.2	.0	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1
AUGUST	24.7	6.2	.1	1.3	1.3	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0
SEPTEMBER	17.7	11.5	.8	2.6	2.5	.0	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0
OCTOBER	10.6	16.7	3.7	6.3	6.2	.0	1.5	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.1
NOVEMBER	5.5	17.9	6.5	8.5	8.3	.0	1.2	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0
DECEMBER	4.4	18.3	8.3	10.8	10.3	.3	1.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.1	.0	2.6	.0

Από τον Νοέμβριο του 2018 ο Δήμος διαθέτει μετεωρολογικά δεδομένα μέσω του σταθμού μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης που εγκατέστησε στον πολυχώρο λιπασμάτων.



#### **4. Ανάλυση ενεργειών**

Η ανάλυση των ενεργειών έχει σκοπό την αποσαφήνιση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων των υπηρεσιακών μονάδων του Δήμου για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών. Βασίζεται στον Οργανισμό Εσωτερικών Υπηρεσιών, όπως αυτός εγκρίθηκε με την Υ.Α 16713/15443 (ΦΕΚ 1629/10.05.2012) και τροποποιήθηκε με τις Υ.Α 42106/23204 (ΦΕΚ 1653/06.08.2015), 17493/6635 (ΦΕΚ 1038/13.04.2016) και 1165/384 (ΦΕΚ177/Β/26.01.2017). Αναφέρεται στις 4 φάσεις του συστήματος κινητοποίησης της πολιτικής προστασίας, όπως καθορίζεται από την ΥΑ 1299/2003, οι οποίες είναι:

- 1. ΦΑΣΗ 1 -Συνήθης ετοιμότητα (Κωδικός Σ)**
- 2. ΦΑΣΗ 2-Αυξημένη ετοιμότητα (Κωδικός Α)**
- 3. ΦΑΣΗ 3- Άμεση Κινητοποίηση-Επέμβαση (Κωδικός Ε)**
- 4. ΦΑΣΗ 4-Αποκατάσταση -Αρωγή**

Στις επόμενες παραγράφους περιγράφονται αναλυτικά οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των υπηρεσιακών μονάδων του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας, σε κάθε μία φάση του κύκλου διαχείρισης της έκτακτης ανάγκης που δυνητικά μπορεί να προκύψει από την εκδήλωση έντονων βροχοπτώσεων.

#### **4.1. Φάση 1-Συνήθης Ετοιμότητα**

Η φάση αυτή περιλαμβάνει τα μέτρα και τις ενέργειες πρόληψης και προετοιμασίας του Δήμου για την αντιμετώπιση των κινδύνων από πλημμυρικά φαινόμενα.

##### **4.1.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου**

##### **Τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας**

1. Συντάσσει το σχέδιο δράσεων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, το υποβάλλει στην Εκτελεστική Επιτροπή του Δήμου, η οποία εισηγείται την έγκρισή του (Άρθ.63 του Ν.3852/2010 ΦΕΚ Α'87/7-6-2010). Το σχέδιο αναθεωρείται όποτε

- προκύψει κάποια σημαντική αλλαγή και επικαιροποιείται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο, όταν ληφθούν όλοι οι πίνακες από τα αρμόδια τμήματα.
2. Συγκεντρώνει τους καταλόγους με τα απαραίτητα στοιχεία από τα αρμόδια τμήματα και επικαιροποιεί το μνημόνιο ενεργειών το οποίο περιλαμβάνει :
    - Κατάλογο/μητρώο με τους υπεύθυνους πολιτικής προστασίας
    - Κατάλογο των επιχειρησιακά έτοιμων μέσων που διαθέτει ο Δήμος για την υλοποίηση των δράσεων Πολιτικής Προστασίας που συνδέονται με την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων
    - Κατάλογο των επιχειρησιακά υπευθύνων για την υλοποίηση των δράσεων Πολιτικής Προστασίας
  3. Κοινοποιεί αντίγραφο του μνημονίου ενεργειών, στις κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ και της ΕΛ.ΑΣ. που εδρεύουν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, για λόγους άμεσης κινητοποίησης, καθώς και στη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
  4. Πραγματοποιεί τις απαραίτητες ενέργειες για τη σύγκλιση του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου (ΣΤΟ), με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται στις δράσεις πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Δήμου.
  5. Αποστέλλει τα πρακτικά και τις αποφάσεις του ΣΤΟ στη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής και στη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για την ενημέρωση του Περιφερειάρχη και του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, αντίστοιχα.
  6. Εισηγείται προτάσεις για τη βελτίωση της επιχειρησιακής οργάνωσης του Δήμου σε θέματα αντιμετώπισης φυσικών και περιβαλλοντικών κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρών σύμφωνα με το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο σε εθνικό (Ν.3013/2002) και Ευρωπαϊκό επίπεδο.
  7. Συμμετέχει στο Συντονιστικό όργανο Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά που αποσκοπεί στο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Περιφέρειας στις δράσεις Πολιτικής Προστασίας
  8. Σχεδιάζει, οργανώνει και πραγματοποιεί δράσεις ενημέρωσης των δημοτών για τη λήψη μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από πλημμύρες, με βάση το έντυπο υλικό της Γ.Γ.Π.Π.

### **Τμήμα συντήρησης Πρασίνου**

Εκδίδει πρόγραμμα επιφυλακής και βαρδιών των υπαλλήλων οι οποίοι θα συνδράμουν στο έργο του Π.Σ, όταν προκύψει ανάγκη (π.χ κοπή επικίνδυνων δέντρων)

#### **4.1.2 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

##### **Τμήμα Συγκοινωνιακών, Κτιριακών Έργων και Υπαίθριων χώρων**

Η αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών συνδέεται άμεσα με την καλή λειτουργία και συντήρηση του δικτύου όμβριων υδάτων, γι' αυτό αποτελεί βασική προτεραιότητα ο προγραμματισμός του περιοδικού ελέγχου και της συντήρησης του, στις οδούς αρμοδιότητας του Δήμου.

Σύμφωνα με την παράγραφο Β.2. της ΥΑ Δ17α/06/52/ΦΝ 443/20-3-2007, ΦΕΚ 398/Β/2007 ο φορέας που είναι υπεύθυνος για την συντήρηση του οδικού δικτύου είναι υπεύθυνος και για τη συντήρηση του αντίστοιχου δικτύου ομβρίων υδάτων. Οι αρμοδιότητες για τη συντήρηση του δημόσιου οδικού δικτύου (πλην αυτοκινητόδρομων), όπως προκύπτει από τις αποφάσεις του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των Γενικών Γραμματέων των πρώην κρατικών Περιφερειών που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του Ν.3481/2006 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006), ανήκει στην αρμοδιότητα συντήρησης των Δήμων. Στο πλαίσιο αυτό η Δ/νση Τ.Υ. του Δήμου μεριμνά για τον έλεγχο, συντήρηση και καλή λειτουργία του δικτύου όμβριων υδάτων των οδών (συντήρηση των εσχάρων των φρεατίων υδροσυλλογής, των καπακιών των φρεατίων επίσκεψης, του σώματος των φρεατίων υδροσυλλογής, των συνδετηρίων αγωγών μεταξύ των φρεατίων και του αγωγού όμβριων, των φρεατίων επίσκεψης, καθώς και των αγωγών του δικτύου όμβριων).

#### **4.1.3 Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης**

##### **Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων**

1. Ελέγχει και επικαιροποιεί τον κατάλογο που αφορά στα επιχειρησιακά έτοιμα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος για την υλοποίηση των δράσεων Πολιτικής Προστασίας τα οποία συνδέονται με την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων και τον αποστέλλει στο τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)
2. Προγραμματίζει τις μηνιαίες βάρδιες ετοιμότητας των οδηγών του Δημοτικού στόλου οχημάτων, ώστε σε περίπτωση εκδήλωσης έκτακτου φαινομένου, συνεργεία του Δήμου να μπορούν να μεταβούν στις περιοχές που χρήζουν βοήθειας.

### **Τμήμα Σχεδιασμού, Εποπτείας & Μελετών Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Τεχνικού Εξοπλισμού**

Στο πλαίσιο της εξασφάλισης επιπλέον πόρων από ιδιωτικούς φορείς για την ενίσχυση του έργου της αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών από καταστροφές, καταρτίζει εκ των προτέρων μνημόνια συνεργασίας με την μορφή Μητρώου Εργοληπτών οι οποίοι αποδέχονται να παρέχουν μέσα, εξοπλισμό ή υπηρεσίες, σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο Δήμος.

Για το σκοπό αυτό, προχωρά κατόπιν σχετικών εγκρίσεων από τις αρμόδιες επιτροπές (Εκτελεστική, Οικονομική Επιτροπή, κλπ) σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάρτιση μητρώου εργοληπτών (εταιρείες - φυσικά πρόσωπα) που θα διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα (οχήματα, μηχανήματα έργου, κλπ) και θα έχουν τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης από την στιγμή ειδοποίησής τους για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από πλημμύρες, στην περιοχή αρμοδιότητας του Δήμου.

Τα μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων, έχουν το χαρακτήρα της εκ μέρους του Δήμου πρότασης-πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών και αποδοχής εκ μέρους των ενδιαφερομένων, η δε σύναψη της σχετικής σύμβασης συντελείται ως εξαρτώμενη εκ γεγονότος μέλλοντος και αβέβαιου (αναβλητική αίρεση) ευθύς αμέσως όταν συμβεί το γεγονός (πλήρωση της αιρέσεως) (άρθ.185, 201 ΕΠ. Α.Κ.). Ως εκ τούτου δεν αποτελούν νομικές πράξεις επί των οποίων στηρίζεται άμεσα δημόσια δαπάνη, αφού η πραγματοποίησή της εξαρτάται από αβέβαια πραγματικά γεγονότα (εκδήλωση συμβάντων με καταστροφικές συνέπειες οφειλόμενα σε φυσικά

αίτια, όπως πλημμυρικά συμβάντα, κλπ.). Για ζητήματα που αναφέρονται στην ανωτέρω διαδικασία, σχετικά είναι τα 2/52145/0026/01-07-2014 (ΑΔΑ: 7ΡΝΩΗ-ΨΟ2) και 2/86104/0026/11-09-2017 έγγραφα του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους.

### **Τμήμα Άμεσης Παρέμβασης και Ειδικών συνεργειών**

1. Ελέγχει και φροντίζει σε καθημερινή βάση για την απομάκρυνση των φερτών υλικών, φυλλώματος δένδρων, απορριμμάτων κ.λ.π, τα οποία βρίσκονται στους δρόμους και κοινόχρηστους χώρους, ώστε να αποφευχθούν οι εμφράξεις σε παρακείμενα φρεάτια απορροής όμβριων υδάτων. Φροντίζει για τον καθαρισμό και τη συντήρηση των εσχάρων των φρεατίων υδροσυλλογής.
2. Προγραμματίζει τις μηνιαίες βάρδιες ετοιμότητας των υπαλλήλων του τμήματος, ώστε σε περίπτωση εκδήλωσης έκτακτου φαινομένου, να συνδράμουν στην απομάκρυνση φερτών υλικών από τα φρεάτια και όπου αλλού χρειαστεί.

#### **4.1.4 Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης**

### **Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας**

1. Μεριμνά για τη δρομολόγηση δράσεων προστασίας των αστέγων από τον κίνδυνο έκθεσής τους σε πλημμύρα καθορίζοντας χώρους φιλοξενίας αυτών για τις περιπτώσεις που κρίνεται αναγκαίο.
2. Τηρεί, κατά το δυνατό, αρχείο με τα στοιχεία των ευπαθών ομάδων (υπερήλικες, χρόνια πάσχοντες, άτομα με κινητικές δυσκολίες, άτομα μοναχικά) που χρήζουν βοήθειας για τη μεταφορά τους σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (μετά από σχετική απόφαση Δημάρχου) και μεριμνά για την πραγματοποίηση της δράσης αυτής σε συνεργασία με τις λοιπές υπηρεσίες του Δήμου.
3. Καταρτίζει κατάλογο με τους χώρους άμεσης στέγασης του πληθυσμού για την κάλυψη των αρχικών αναγκών διαμονής τους (διάρκεια παραμονής ωρών έως λίγων ημερών), σε ασφαλή χώρο (π.χ κλειστά γυμναστήρια) και φροντίζει για την εξασφάλιση της λειτουργίας αυτής, όταν προκύψει σχετική απόφαση Δημάρχου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ).

4. Κοινοποιεί τα παραπάνω στοιχεία στο τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας για λόγους συντονισμού σε περίπτωση ανάγκης.

#### **4.1.5 Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας**

Βάση της Υ.Α 17493/6635(ΦΕΚ 1038/13.04.2016) η δημοτική αστυνομία συμμετέχει στην εφαρμογή των σχεδίων πολιτικής προστασίας. Κατά συνέπεια ενημερώνεται για το σχέδιο και τίθεται στην διάθεση των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας όταν προκύψει έκτακτη ανάγκη.

### **4.2 Φάση 2 -Αυξημένη Ετοιμότητα**

#### **4.2.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου**

##### **Τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας**

Μετά την αποστολή σχετικών προειδοποιήσεων από το Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ) για την εκδήλωση επικίνδυνων φαινομένων, οι οποίες κοινοποιούνται από τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και της Περιφέρειας, ειδοποιούνται οι υπεύθυνοι των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων μονάδων του Δήμου να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα.

Οι αρμόδιες υπηρεσίες που εμπλέκονται με βάση το σχεδιασμό σε έργα και δράσεις αντιμετώπισης, προβαίνουν σε επιπλέον στελέχωση των υπηρεσιών, καθώς και έκδοση προγράμματος επιφυλακής και βαρδιών των υπαλλήλων για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται.

### **4.3 Φάση 3 -Άμεση αντιμετώπιση - Επέμβαση**

#### **4.3.1 Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου**

##### **Τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας**

Υποστηρίζει το έργο του Δημάρχου ή του αρμόδιου Αντιδημάρχου στην αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών, συντονίζοντας με εντολή του το έργο της διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων εντός των ορίων του Δήμου.<sup>3</sup>

Κατά την εξέλιξη του φαινομένου και εφόσον οι συνθήκες το απαιτούν, το τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας, συλλέγει και αξιολογεί πρωτογενείς πληροφορίες, εκτιμά τις επιπτώσεις του φαινομένου στην περιοχή και ενημερώνει το Δήμαρχο, ο οποίος με εντολή του κινητοποιεί τους απαραίτητους μηχανισμούς στήριξης με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων, την ιεράρχηση των δράσεων πολιτικής προστασίας και την υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., κλπ).

#### **4.3.2 Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Συγκροτεί συνεργεία από υπαλλήλους προκειμένου να μεταβούν και να προβούν εντός της πληγείσας περιοχής σε έλεγχο καλής λειτουργίας των αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου, καθώς και σε άμεσο οπτικό έλεγχο λοιπών τεχνικών έργων και εγκαταστάσεων αρμοδιότητας του Δήμου, για τη διαπίστωση τυχόν βλαβών και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους.

#### **4.3.3 Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης**

Συγκροτεί κατάλληλα συνεργεία για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας των υποδομών αρμοδιότητάς του Δήμου που υπέστησαν ζημιές από τις πλημμύρες στην περιοχή ευθύνης του, όπως:

---

<sup>3</sup> Εγκύκλιος της ΓΓΠΠ αριθ. πρωτ. 7742/ 01-11-2017 (ΑΔΑ: 6 Η 37465ΧΘ7-Α4Θ) σελ 28

- καθαρισμός εντός των πλημμυρισμένων περιοχών των εσχαρών των φρεατίων υδροσυλλογής στις οδούς αρμοδιότητάς του Δήμου και των λοιπών αντιπλημμυρικών έργων, από φερτά υλικά λόγω των πλημμυρικών υδάτων, προς αποκατάσταση της λειτουργικότητάς τους
- αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς του Δήμου με την απομάκρυνση φερτών υλικών και πλημμυρικών υδάτων από το οδόστρωμα για την ομαλότητα της οδικής κυκλοφορίας.

#### **4.3.4. Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας**

Οι υπηρεσίες της Δημοτικής Αστυνομίας κινητοποιούνται στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους (Ν.3731/2008, 263/Α'/2008) και ιδιαίτερα στη διευκόλυνση της κίνησης των πολιτών προς τους χώρους καταφυγής και στη συνδρομή του έργου της ΕΛ.ΑΣ. ή του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής, αν αυτό απαιτείται.

#### **4.3.5 Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης**

##### **Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας**

Σε συνεργασία με τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας (Δ.ΥΓ2/49487/5-8-2011 έγγραφο του ΥΥΚΑ) προβαίνουν άμεσα σε υγειονομικό έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές, για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν φθορές ή βλάβες στο δίκτυο ύδρευσης καλείται η ΕΥΔΑΠ ώστε να αντιμετωπιστούν άμεσα, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στην 109259/28-08-2007 Εγκύκλιο του Υ.Υ.Κ.Α.

#### **4.3.6 Διεύθυνση Πολιτισμού Αθλητισμού**

##### **Τμήμα Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης**

Εκδίδει απόφαση Δημάρχου για τη διακοπή της λειτουργίας των σχολείων, λόγω έκτακτων συνθηκών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (αρθ. 94 παρ. 4.27 του Ν.3852/2010) σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.



Αν οι σχολικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία κατά την εξέλιξη του πλημμυρικού φαινομένου, οι Δ/ντές των σχολικών μονάδων κατά την κρίση τους και βάσει του σχεδιασμού τους, φροντίζουν ώστε οι μαθητές και το προσωπικό να παραμείνουν συγκεντρωμένοι σε ασφαλή χώρο εντός των σχολικών συγκροτημάτων και ενημερώνουν τις τοπικές αρχές (Π.Υ, ΕΛΑΣ, Τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου ) για άμεση συνδρομή στο έργο της αποχώρησης των μαθητών από το σχολικό συγκρότημα και την εν συνεχεία παραλαβή των μαθητών με ασφάλεια από τους γονείς ή κηδεμόνες τους.

#### **4.3.7 Οργανωμένη Απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων**

**Ο Δήμαρχος**, η περιοχή του οποίου πλήττεται και ο οποίος έχει το συντονισμό του έργου της πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο, **αποφασίζει για την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών** ( άρθ. 108 του Ν.4249/2014).

Η λήψη της απόφασης βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής (παρ. 2 άρθ. 18 του Ν 3613/2007).

Αρμόδιοι να εισηγηθούν τη λήψη της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών, είναι:

α. στις περιπτώσεις πλημμυρικών φαινομένων οι κατά τόπους επικεφαλής προϊστάμενοι των αρμοδίων Δ/σεων Τεχνικών Έργων των Περιφερειών ή και των Περιφερειακών Ενοτήτων, στις περιπτώσεις όπου η εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου δύναται να ξεπεράσει την προστασία που παρέχουν τα αντιπλημμυρικά έργα αρμοδιότητάς τους σε κατοικημένες περιοχές, ή όποιος άλλος έχει την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή που εξελίσσεται η καταστροφή.

β. στις περιπτώσεις κατολισθητικών φαινομένων σε κατοικημένες περιοχές οι κατά τόπους επικεφαλής προϊστάμενοι των αρμοδίων Δ/σεων Τεχνικών Έργων των Περιφερειών ή και των Περιφερειακών Ενοτήτων.

Γ. στις περιπτώσεις που προκύπτουν ζητήματα δημόσιας υγείας λόγω πλημμυρικών φαινομένων, οι κατά τόπους προϊστάμενοι των Δ/σεων Δημόσιας Υγείας, εφόσον συντρέχουν λόγοι.

Η δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης πραγματοποιείται σε περιπτώσεις που στις περιοχές που αναμένεται να πληγούν λόγω της εξέλιξης του καταστροφικού φαινομένου, ο κίνδυνος παραμονής των πολιτών σε οικισμούς, τμήματα πολεοδομικών συγκροτημάτων, κλπ, είναι μεγαλύτερος σε σχέση με τον κίνδυνο μετακίνησης, στον οποίο δύναται να εκτεθούν κατευθυνόμενοι προς ασφαλή χώρο.

Έχει χαρακτήρα **μη υποχρεωτικό**, και βασίζεται στην ενημέρωσή των δημοτών για τον κίνδυνο και τις πιθανές συνέπειες που έχει η παραμονή τους στο χώρο για τον οποίο έχει ληφθεί η απόφαση της απομάκρυνσης.

Η εξασφάλιση μέσων για την μετακίνηση πολιτών, μπορεί να γίνει από φορείς του δημοσίου (ΕΛΑΣ, ΠΣ, Ένοπλες Δυνάμεις, κλπ), ή από φορείς του ιδιωτικού τομέα (κατά τύπους ΚΤΕΛ, κλπ).

**Η εξεύρεση μέσων μεταφοράς με τη διαδικασία της επίταξης, δεν είναι άμεσα εφικτή, εάν δεν προηγηθεί σχετική απόφαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 41 του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α'/2007), όπως αυτό έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 1 του Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015).**

Η οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών, υποστηρίζεται θεσμικά από την Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα. (Ν. 2800/2000 - ΦΕΚ 41/Α'/2000, Ν. 3511/2006 – ΦΕΚ 258/Α'/2006, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, Ν.4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014). Ειδικότερα, η Ελληνική Αστυνομία στα πλαίσια της αποστολής της (άρθρο 11 παρ.2 του Ν.4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014), έχει σημαντικό ρόλο στην εκτέλεση της απόφασης για την απομάκρυνση πολιτών.

Στις περιπτώσεις που η δράση αυτή, αφορά πολίτες που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες, ή περιλαμβάνει άτομα με προβλήματα υγείας, πρέπει εκ των προτέρων να εξασφαλίζεται, η παρουσία μονάδων του ΕΚΑΒ, για λόγους παροχής άμεσης προνοσοκομειακής ιατρικής βοήθειας, λόγω αρμοδιότητας (Ν. 1579/85 - ΦΕΚ 217/Α'/1985).

#### **4.4 Φάση 4η –Αποκατάσταση-Αρωγή**

##### **Τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας**

1. Στέλνει αίτημα στην Περιφέρεια γνωστοποιώντας το συμβάν και τις πρώτες εκτιμήσεις των ζημιών που προκλήθηκαν, ώστε η Περιφέρεια να υποβάλει στη Δ.Α.Ε.Φ.Κ. αίτημα οριοθέτησης<sup>4</sup> της περιοχής ως πλημμυρόπληκτης,
2. Συγκροτεί (με απόφαση Δημάρχου) επιτροπή για την εκτίμηση των ζημιών σε κατοικίες, την ενημέρωση των κατοίκων της πληγείσας περιοχής για τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και τις προθεσμίες υποβολής, καθώς επίσης και τα γενικότερα μέτρα που τους αφορούν (Δ28Γ.Π.25803/1457/27-3-2013 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Πρόνοιας).
3. Πραγματοποιείται σύσκεψη αποτίμησης της κατάστασης κατά την οποία καταγράφονται οι πιθανές αδυναμίες, οι παρατηρήσεις και οι προτάσεις των εμπλεκόμενων στο σχέδιο για την εξαγωγή συμπερασμάτων που θα συμβάλλουν στην ανατροφοδότηση του σχεδίου με στόχο την βελτίωση του σχεδιασμού για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων.
4. Διατηρεί αρχείο πλημμυρικών φαινομένων που εκδηλώθηκαν στην περιοχή του Δήμου με αναλυτική καταγραφή των στοιχείων του πλημμυρικού ιστορικού, πληροφορίες για το ύψος, την έκταση των υδάτων και το κόστος των επιπτώσεων, καθώς και τα στοιχεία του συνόλου των ενεργειών, στο πλαίσιο του αντίστοιχου σχεδιασμού. Επίσης, εμπεριέχονται εκθέσεις απολογισμού δράσης των επί μέρους αρμόδιων φορέων και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων σε περίπτωση αντιμετώπισης παρόμοιων φαινομένων.

### **Τμήμα Παροχής Προνοιακών Επιδομάτων**

Στέλνει στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης - Γενική Δ/ση Πρόνοιας - Δ/ση, Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης, αίτημα για την μεταφορά πίστωσης από τον προϋπολογισμό του Φ220 ΚΑΕ 2739 στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Εσωτερικών Φ120 ΚΑΕ 2293, το οποίο στη συνέχεια επιχορηγεί τον οικείο Δήμο (ΑΠ Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013

---

<sup>4</sup> Η οριοθέτηση περιοχών και χορήγηση στεγαστικής συνδρομής (Δωρεάν Κρατική Αρωγή και Άτοκο Δάνειο) για την επισκευή ή ανακατασκευή των πληγέντων κτιρίων λόγω πλημμυρών, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Ν. 1190/1981 - ΦΕΚ 203/Α'/1981, Ν. 2576/1998 - ΦΕΚ 25/Α'/1998, ΠΔ 123/2017 – ΦΕΚ 151/Α'/2017

Έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας / Γεν Δ/ση Πρόνοιας).

Πιο συγκεκριμένα:

- μετά την εκδήλωση του έκτακτου γεγονότος, στέλνει έγγραφο στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης με το κατ' εκτίμηση ποσό που θα απαιτηθεί προκειμένου να καταβληθεί στους πληγέντες η προβλεπόμενη οικονομική ενίσχυση για την κάλυψη των άμεσων βιοτικών τους αναγκών.
- αφού ολοκληρωθεί από την αρμόδια επιτροπή η καταγραφή και η εκτίμηση των ζημιών και η εξέταση των προσκομισθέντων δικαιολογητικών, αποστέλλεται έγγραφο με την αιτούμενη συνολική πίστωση, στο οποίο θα επισυνάπτεται και ονομαστική κατάσταση των δικαιούχων με το ποσό που αναλογεί στον καθένα για την καταβολή της οικονομικής ενίσχυσης αντικατάστασης της οικοσκευής και μικροεπισκευών της κύριας κατοικίας.

Οι πληγέντες από πλημμύρα προκειμένου να τύχουν δικαιούχοι οικονομικών ενισχύσεων, υποχρεούνται να υποβάλουν αίτηση στο Δήμο μέσα σε 2 μήνες από την ημερομηνία του συμβάντος (ΚΥΑ Δ28/9570/694/24-04-2014).

### ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

#### ΜΗΤΡΩΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ<sup>5</sup>

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΦΑΞ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛ.	e-mail
ΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2132074606,607	2104610808		vrettakos@keratsini.gr
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΘΕΟΔΟΤΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	2132074616	2104615387		theomil1234@gmail.com
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2132074760	2104615387		paslanoglou@keratsini.gr
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	2132074728	2104615387		<a href="mailto:perivalon@keratsini.gr">perivalon@keratsini.gr</a> kritikou@keratsini.gr
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	2132074658	2104615387		

<sup>5</sup> Επικαιροποιείται από το τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.**

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ<sup>6</sup>**

ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ	ΚΑΤΑΣ/ΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚ.	ΑΡΙΘ.ΚΥΚ	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘ	Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΚΟ	-							
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	-							
ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ (ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΒΥΤΙΟ ΝΕΡΟΥ)	1	MERCEDES	96	96	ΚΗ04348	ΓΚΑΡΑΖ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Γ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	2104315257, 2132074766, 2132074768
	2	VOLVO	94 2003	94 2003	ΚΗ04272 ΚΗΥ6045	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	
	1	VOLVO			ΜΕ 111345	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	
ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΔΙΑΜΕΛΙΣΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	-							
ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΤΣΑΠΑ	2	JCB	2005	2005	ΜΕ85866 ΜΕ36065	ΓΚΑΡΑΖ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	2104315257, 2132074766, 2132074768
ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	1	VOLVO	1990	1990	ΚΗ04314	ΓΚΑΡΑΖ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	
	1	NISSAN	2001	2001	ΜΕ62078			
ΦΟΡΤΗΓΑ	1	VOLVO	2010	2010	ΚΗΗ5700	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	
	1	MAN	2002	2002	ΚΗΥ5984			
	1	MERCEDES	1994	1994	ΚΗΥ6053			
ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ 40 θέσεων	1	MAN	2003	2003	ΚΗΥ5955	ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ	Α.ΣΧΙΣΤΟΥ	
	1	MAN	2003	2003	ΚΗΗ6803			
	1	MAN	2003	2003	ΚΗΥ5956			

<sup>6</sup> Επικαιροποιείται από το τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων και αποστέλλεται στο τμήμα Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας όπως αναφέρεται στη σχετική παράγραφο (τελευταία επικαιροποίηση 1/8/2018)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΩΡΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΩΝ<sup>7</sup>**

Οριζόμενος χώρος	Διεύθυνση	Δυναμικότητα	Ύπαρξη κλιματισμού	Αριθμός διαθέσιμων κλινών και υπνόσακων	Στοιχεία υπεύθυνου χώρου και αναπληρωτή (ονοματεπώνυμο, τηλ επικοινωνίας)	Ομάδα υποστήριξης	Ενέργειες δημοσιότητας
							α. Έντυπος /ηλεκτρονικός τύπος β. Υπηρεσίες γ. Δημόσιοι χώροι δ. Ενημερωτικά φυλλάδια

<sup>7</sup> Συμπληρώνεται και επικαιροποιείται από τη Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΦΟΡΕΑΣ	Διεύθυνση	Τ.Κ	Τηλ.	FAX	e-mail	Όνομα
Γ.Γ.Π.Π Δ/νση Σχ/σμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών	Ευαγγελιστρίας 2	105 63	2131510138- 2131510975	2131510935	<a href="mailto:fttheo@gscp.gr">fttheo@gscp.gr</a> , <a href="mailto:dalex@gscp.gr">dalex@gscp.gr</a>	Θεοδώρου Φ., Αλεξανδρής Δ.
Κέντρο Επιχειρήσεων	Ριζαρίου 1, Χαλάνδρι	152 33	2103359904-5-10	210339941 2103359912	<a href="mailto:Kepp@civilprotection.gr">Kepp@civilprotection.gr</a> kepp@0015.syzefxis.gr	Αξιωματικός Υπηρεσίας
Γ.Γ.Αποκεντρωμένης Διοίκησης	Κατεχάκη 56	115 25	2132035602	2132035700		Λιακόπουλος Η.
Αποκεντρωμένη Δ. Αττικής Δ/νση ΠΠ	Κατεχάκη 56	115 25	2132035758-760 6973554181	2132035757	<a href="mailto:Civilprotection@attica.gr">Civilprotection@attica.gr</a>	Ανδρεαδάκος Γ. Σταυροπούλου-Ζήση Π.
Περιφερειάρχης Αττικής	Λ. Συγγρού 15-17	117 43	2106914145	2106984182		
Περιφέρεια Αττικής Αυτοτελής Δ/νση Π.Π	Λ. Συγγρού 15-17	117 43	2132063811	2106994627	<a href="mailto:grpna@patt.gov.gr">grpna@patt.gov.gr</a>	Στιβακτά Μ.
Αντιπεριφερειάρχης Πειραιώς	Ηρ.Πολυτεχνείου 78 Ελευσίνα	19200	2104148503	2104134492		
Τμήμα Περ/ντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας	Ελ.Βενιζέλου 200	18755	2132074728		perivalon@keratsini.gr	Κρητικού Θεοδώρα
Αυτοτελής Δ/νση Π.Π ΠΕ Πειραιά	Δημοσθένους 1	185 31	2131618549	2104111866	<a href="mailto:Politiki_prostasia@patt.gov.gr">Politiki_prostasia@patt.gov.gr</a>	Κορκίδου Σωτηρία
Α.Τ Κερατσινίου-Δραπετσώνας	Σωκράτους 12β	186 48	2104080345			
4 <sup>ος</sup> Π.Σ Πειραιά	Λ. Δημοκρατίας 3		2104005971 2104317718	2104317739		
3 <sup>ος</sup> Π.Σ Πειραιά	Αθ Διάκου 1		2104612148	2104612153		
Τροχαία Κορυδαλλού	Θερμοπυλών & Φιλικής Εταιρείας	181 20	2104949718	2104967474		



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΗΣ Γ.Γ.Π.Π.

#### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑ

**Εάν κατοικείτε σε περιοχή που κατά το παρελθόν είχε προβλήματα από πλημμύρες:**

- Βεβαιωθείτε ότι τα φρεάτια έξω από το σπίτι σας δεν είναι φραγμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι υδρορροές των σπιτιών λειτουργούν κανονικά.
- Περιοριστείτε στις αναγκαίες μετακινήσεις.
- Αποφύγετε την εργασία και την παραμονή σε υπόγειους χώρους, εάν αυτό δεν είναι απαραίτητο.

#### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

- Εγκαταλείψτε υπόγειους χώρους και μετακινηθείτε σε ασφαλές υψηλό σημείο.
- Μη διασχίζετε χείμαρρους πεζή ή με το αυτοκίνητο σας.
- Εγκαταλείψτε το αυτοκίνητό σας αν ακινητοποιήθηκε και ενδέχεται να παρασυρθεί ή να πλημμυρίσει.
- Μείνετε μακριά από ηλεκτροφόρα καλώδια.
- Μην πλησιάζετε σε περιοχές, όπου έχουν σημειωθεί κατολισθήσεις.

#### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΕΙ

- Μείνετε μακριά από περιοχές που έχουν πλημμυρίσει ή είναι επικίνδυνες να πλημμυρίσουν ξανά στις επόμενες ώρες.
- Η πλημμύρα ενδέχεται να έχει μεταβάλει τα χαρακτηριστικά γνώριμων περιοχών και τα νερά να έχουν παρασύρει μέρη του δρόμου, των πεζοδρομίων κλπ.
- Εγκυμονούν κίνδυνοι από σπασμένα οδοστρώματα, περιοχές με επικίνδυνη κλίση, λασπορροές κλπ.

- Τα νερά ενδέχεται να είναι μολυσμένα αν έχουν παρασύρει μαζί τους απορρίμματα, νεκρά ζώα και διάφορα αντικείμενα.
- Προσέχετε ώστε η παρουσία σας να μην εμποδίζει τα συνεργεία διάσωσης.
- Μην πλησιάζετε σε περιοχές όπου έχουν σημειωθεί κατολισθήσεις και πτώσεις βράχων.
- Ελέγξτε αν το σπίτι ή ο χώρος εργασίας σας κινδυνεύει από πιθανή πτώση βράχων.

**Αν πρέπει οπωσδήποτε να βαδίσετε ή να οδηγήσετε σε περιοχές που έχουν πλημμυρίσει:**

- Προσπαθήστε να βρείτε σταθερό έδαφος.
- Αποφύγετε νερά που ρέουν.
- Αν βρεθείτε μπροστά σε δρόμο που έχει πλημμυρίσει σταματήστε και αλλάξτε κατεύθυνση.
- Αποφύγετε τα λιμνάζοντα νερά που μπορεί να γίνουν αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος, στην περίπτωση που υπάρχουν υπόγεια καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος ή διαρροές από εγκαταστάσεις.
- Ακολουθείστε τις οδηγίες των αρμόδιων αρχών.

## **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ Η ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Αν η περιοχή που διαμένετε είχε εκκενωθεί, μην επιστρέψετε, προτού οι αρχές ενημερώσουν ότι είναι ασφαλές.

**Πριν αρχίσετε τις διαδικασίες αποκατάστασης του χώρου σας:**

- Κλείστε την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος, ακόμα και αν στην περιοχή σας έχει διακοπεί το ρεύμα.
- Κλείστε την παροχή νερού, καθώς το δίκτυο μπορεί να έχει υποστεί βλάβες.

**Για να εξετάσετε ένα κτίριο που έχει πλημμυρίσει, δείξτε ιδιαίτερη προσοχή:**

- Φορέστε κλειστά παπούτσια, ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς στα πόδια από αντικείμενα ή ανωμαλίες στο έδαφος, που κρύβονται από τα νερά.
- Εξετάστε τοίχους, πόρτες, σκάλες και παράθυρα.

- Εξετάστε τα δίκτυα ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, αποχέτευσης.

**ΘΥΜΗΘΕΙΤΕ: Οι κίνδυνοι από την πλημμύρα δεν υποχωρούν αμέσως μετά την έναρξη της απόσυρσης των υδάτων.**

## **ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ**

Πώς να εκτιμήσετε την απόσταση από μια καταιγίδα

- Μετρήστε το χρόνο που μεσολαβεί μεταξύ της αστραπής και της βροντής σε δευτερόλεπτα. Διαιρέστε το χρόνο που μετρήσατε με το 3 ώστε να υπολογίσετε την απόσταση της καταιγίδας σε χιλιόμετρα.
- Λάβετε γρήγορα τα απαραίτητα μέτρα, πριν η καταιγίδα σας πλησιάσει. Η απόσταση είναι ενδεικτική καθώς η καταιγίδα μπορεί να εμφανιστεί πολύ γρήγορα πάνω από την περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

## **ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΙΓΙΔΑΣ**

### **Αν βρίσκεστε στο σπίτι**

- Ασφαλίστε αντικείμενα, που μπορεί να παρασυρθούν από τον άνεμο ή τη ραγδαία βροχόπτωση και ενδέχεται να προκαλέσουν καταστροφές ή τραυματισμούς.
- Ελέγξτε τον τρόπο στερέωσης διαφημιστικών πινακίδων που τυχόν έχετε αναρτήσει.
- Ασφαλίστε τις πόρτες και τα παράθυρα.
- Μην κρατάτε ηλεκτρικές συσκευές ή το τηλέφωνο διότι ο κεραυνός μπορεί να περάσει μέσα από τα καλώδια. Αποσυνδέστε τις συσκευές τηλεόρασης από την κεραία και την παροχή του ηλεκτρικού ρεύματος.
- Αποφύγετε να αγγίξετε τις σωληνώσεις των υδραυλικών (κουζίνα, μπάνιο) καθώς συνιστούν καλούς αγωγούς του ηλεκτρισμού.

### **Αν βρίσκεστε στο αυτοκίνητο**

- Ακινητοποιείτε το στην άκρη του δρόμου και μακριά από δέντρα που ενδέχεται να πέσουν πάνω του.
- Μείνετε μέσα και ανάψτε τα προειδοποιητικά φώτα στάσης (φώτα έκτακτης ανάγκης) μέχρι να κοπάσει η καταιγίδα.
- Κλείστε τα τζάμια και μην ακουμπάτε σε μεταλλικά αντικείμενα.
- Αποφύγετε τους πλημμυρισμένους δρόμους.

### **Αν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο**

- Καταφύγετε σε κτίριο ή σε αυτοκίνητο διαφορετικά καθίστε αμέσως στο έδαφος χωρίς να ξαπλώσετε.
- Προστατευτείτε κάτω από συμπαγή κλαδιά χαμηλών δέντρων στην περίπτωση που είστε μέσα σε δάσος.
- Μην καταφύγετε ποτέ κάτω από ένα ψηλό δέντρο σε ανοιχτό χώρο.
- Αποφύγετε τα χαμηλά εδάφη για τον κίνδυνο πλημμύρας.
- Μην στέκεστε πλάι σε πυλώνες, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικές γραμμές και φράκτες.
- Μην πλησιάζετε μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. αυτοκίνητα, ποδήλατα, σύνεργα κατασκήνωσης κλπ.).
- Απομακρυνθείτε από ποτάμια, λίμνες ή άλλες μάζες νερού.
- Αν είστε μέσα στη θάλασσα βγείτε αμέσως έξω.
- Αν βρίσκεστε απομονωμένοι σε μια επίπεδη έκταση και νιώσετε να σηκώνονται τα μαλλιά σας (γεγονός που δηλώνει ότι σύντομα θα εκδηλωθεί κεραυνός), κάντε βαθύ κάθισμα με το κεφάλι ανάμεσα στα πόδια (ώστε να ελαχιστοποιήσετε την επιφάνεια του σώματός σας και την επαφή σας με το έδαφος) πετώντας τα μεταλλικά αντικείμενα που έχετε επάνω σας.

### **Κατά τη διάρκεια μιας χαλαζόπτωσης**

- Προφυλαχθείτε αμέσως. Μην εγκαταλείψετε τον ασφαλή χώρο, παρά μόνο όταν βεβαιωθείτε ότι η καταιγίδα πέρασε. Η χαλαζόπτωση μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνη και για τα ζώα.

Πηγή: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (<http://www.civilprotection.gr>)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ**  
**ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

	Φορέας	Τηλέφωνο
1	Κέντρο άμεσης βοήθειας	166
2	Πυροσβεστική	199
3	Άμεση δράση αστυνομίας	100
4	<b>Ενιαίος Ευρωπαϊκός Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης</b>	<b>112</b>

Το **112** είναι ο αριθμός που μπορείτε να καλείτε δωρεάν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από σταθερό ή κινητό τηλέφωνο

- για να επικοινωνήσετε με οποιαδήποτε υπηρεσία έκτακτης ανάγκης
- σε οποιαδήποτε χώρα της ΕΕ
- από σταθερό ή κινητό τηλέφωνο ή και από τηλεφωνικό θάλαμο
- δωρεάν
- Καλέστε το 112 σε όλες τις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης όταν απαιτούνται υπηρεσίες πρώτων βοηθειών, πυροσβεστικής ή αστυνομίας.

**Μην κλείσετε το τηλέφωνο αν καλέσατε κατά λάθος το 112!** Πείτε στον τηλεφωνητή ότι δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα, διαφορετικά θα πρέπει να σταλεί βοήθεια έκτακτης ανάγκης επιτόπου για να το επιβεβαιώσει