

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 31/2018 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αριθ. Απόφασης: 651/2018** | **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΘΕΜΑΤΟΣ** |
| ΑΔΑ: 6Κ8ΕΩΨΑ-ΗΓ3 | **«Επικαιροποίηση σχεδίου μνημονίου ενεργειών αντιμετώπισης έντονων καιρικών φαινομένων του Δήμου μας με συνθηματικό όνομα «Ξενοκράτης»** |

Στην Άρτα σήμερα την εικοστή ογδόη (28η) του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2018 ημέρα Τετάρτη και ώρα 18.30, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αρταίων συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου στο Δημοτικό κατάστημα, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 28493/23-11-2018πρόσκληση του προέδρου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του  παρ 5 του Ν.3852/2010.

Παρόντος του κ. Δημάρχου Χρήστου Τσιρογιάννη, διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 33 μελών παρευρέθησαν στη συνεδρίαση ονομαστικά οι :

**Παρόντες Δημοτικοί Σύμβουλοι**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Λώλος Ανδρέας Πρόεδρος 2. Πατήλας Κωνσταντίνος 3. Τράμπας Κωνσταντίνος 4. Πανέτας Γεώργιος 5. Καραγεώργος Γεώργιος 6. Χαρακλιάς Κωνσταντίνος 7. Ζέρβας Κων/νος 8. Σιαφάκας Χριστόφορος 9. Λιόντος Νικόλαος | 1. Σφήκας Δημήτριος 2. Κουτρούμπα Άννα-Μαρία 3. Κοτσαρίνης Μιχαήλ 4. Λιλής Γεώργιος 5. Γραμματικού-Παπατσίμπα Θεανώ 6. Βλάχος Μιχαήλ 7. Βασιλάκη-Μητρογιώργου Βικτωρία 8. Κιτσαντά Ευαγγελίτσα 9. Ξυλογιάννης Άγγελος |

**Απουσίαζαν**, αν και κλήθηκαν νόμιμα οι:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Νταλάκας Δημήτριος 2. Μιλτιάδους Γεώργιος 3. Στασινός Παύλος 4. Παπαμιχαήλ Κων/νος 5. Κοσμάς Ηλίας 6. Ντέμσια Αικατερίνη 7. Ζυγουβέλης Παναγιώτης 8. Παπαλέξης Ιωάννης | 1. Βλάρας Γρηγόριος 2. Κατσαντούλα Αναστασία 3. Παπακίτσος Στέφανος 4. Παπαιωάννου Κωνσταντίνος 5. Μπαλάγκας Γεώργιος 6. Παπάζογλου Χαράλαμπος 7. Πετανίτης Δημήτριος |

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι Πρόεδροιτων Τοπικών Κοινοτήτων Καλογερικού Κορωνησίας και Ροδαυγής οι υπόλοιποι Πρόεδροι των Δημ. Ενοτήτων και Τοπικών Κοινοτήτων δεν παραβρέθηκαν αν και νόμιμα κλήθηκαν.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Σερβετάς Ηλίας και ο υπάλληλος του Δήμου κ. Θεόδωρος Ντέμσιας για την τήρηση των πρακτικών.

Ομόφωνα το Συμβούλιο αποφάσισε για τη συζήτηση 12 εκτάκτων θεμάτων τα οποία θα συζητηθούν μετά την συζήτηση των τακτικών θεμάτων.

Η κα Βασιλάκη, η κα Κιτσαντά και ο κ. Ξυλογιάννης αποχώρησαν μετά την συζήτηση των τακτικών θεμάτων.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 20ο τακτικό  θέμα της ημερήσιας διάταξης « Επικαιροποίηση σχεδίου μνημονίου ενεργειών αντιμετώπισης έντονων καιρικών φαινομένων του Δήμου μας με συνθηματικό όνομα «Ξενοκράτης»» έδωσε το λόγο στον αρμόδιο αντιδήμαρχο κ. Ζέρβα ο οποίος παίρνοντας το λόγο έθεσε υπόψη του Συμβουλίου τα εξής:

Σας υποβάλλουμε το σχέδιο μνημονίου ενεργειών αντιμετώπισης έντονων καιρικών φαινομένων με συνθηματικό όνομα «Ξενοκράτης» το οποίο συνέταξε το τμήμα της Πολιτικής Προστασίας της Τεχνικής Υπηρεσίας του δήμου Αρταίων, όπου καθορίζονται όλες οι ενέργειες και δράσεις στις οποίες πρέπει να προβούν οι αρμόδιες υπηρεσίες αφενός του Δήμου και αφετέρου όλων των εμπλεκόμενων φορέων, προκειμένου να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά οι κίνδυνοι από την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων, με στόχο την προστασία των πολιτών.

Είναι ένα σχέδιο στρατηγικού επιπέδου και επιλογών που συνδυάζει σύνολο διατάξεων σχετικών με τους ρόλους και τις αρμοδιότητες φορέων πολιτικής προστασίας για αποτελεσματική αντιμετώπιση καταστροφικών φαινομένων για την προστασία της ζωής, της υγείας, της περιουσίας των πολιτών καθώς και του φυσικού περιβάλλοντος

Το ανωτέρω σχέδιο συντάχθηκε σύμφωνα με:

**α.** το άρθρο 63 παρ. θ του Ν. 3852/10 πρόγραμμα Καλλικράτη σύμφωνα με το οποίο η Εκτελεστική Επιτροπή «…εισηγείται τα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και φυσικών καταστροφών, σε εναρμόνιση με τα αντίστοιχα σχέδια της περιφέρειας και του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη »

**β.** το Ν.3013/2002 «Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας & λοιπές διατάξεις, (ΦΕΚ 102/Α΄/2002)»

**γ.** το Π.Δ. 151/3-6-2004 (ΦΕΚ 107/Α΄/2004) Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας

**δ.** την Υ.Α.1299/7-4-2003 έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β΄/2003)

και παρακαλούμε για την επικαιροποίησή του.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους οι οποίοι τοποθετήθηκαν σχετικά με το θέμα. Οι απόψεις αυτών και οι όποιες τυχόν αντιρρήσεις των, κατεγράφησαν αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά. Ακολούθως ο Πρόεδρος κάλεσε το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Αφού έλαβε υπόψη διατάξεις του ΔΚΚ 3463/2006, του Ν. 3852/2010, την εισήγηση

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ  ΟΜΟΦΩΝΑ**

Α.- Την επικαιροποίηση του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β΄/2003) το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και έχει ως εξής:

**ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ   
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ  
  
(ΣΥΝΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΕΞΗ)  
<< ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ >>  
  
**

Περιεχόμενα

[ΕΙΣΑΓΩΓΗ: 1](#_Toc440524313)

[1.ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1](#_Toc440524314)

[2.ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2](#_Toc440524315)

[3. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 3](#_Toc440524316)

[Συντονιστικές Οδηγίες 5](#_Toc440524317)

[4.ΣΤΡΑΤΗΓΗΚΗ ΚΑΙ ΤΑΚΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ 7](#_Toc440524318)

[5.ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 8](#_Toc440524319)

[6.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΆΡΤΑΣ & ΓΙΑ ΤΟ Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ. 11](#_Toc440524320)

[Χιλιομετρικές αποστάσεις χωριών και περιοχών  από την πρωτεύουσα του Νομού 17](#_Toc440524321)

[7.ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ 21](#_Toc440524322)

[8.Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (ΣΤΟ) 22](#_Toc440524323)

[9.Το Συντονιστικό Τοπικό Όργανο αποτελείται από τους: 22](#_Toc440524324)

[10.Συνοπτικά και όχι περιοριστικά, οι αρμοδιότητες του ΣΤΟ είναι οι ακόλουθες: 23](#_Toc440524325)

[11.Εθελοντικές Ομάδες 24](#_Toc440524326)

[12.Γενικό Πλαίσιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων 26](#_Toc440524327)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ 27](#_Toc440524329)

[1.ΣΚΟΠΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 27](#_Toc440524332)

[2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ 28](#_Toc440524333)

[3.ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ- ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ: 29](#_Toc440524334)

[4.ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΕΝΤΟΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ 29](#_Toc440524335)

[5.ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ 30](#_Toc440524336)

[6.ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) 32](#_Toc440524337)

[7.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ 35](#_Toc440524338)

[8.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ 36](#_Toc440524339)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ 38](#_Toc440524340)

[1. ΝΕΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ 42](#_Toc440524343)

[2. ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ 42](#_Toc440524344)

[3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ 45](#_Toc440524345)

[4. Η Αποστολή των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας εκτελείται σε δύο φάσεις. 46](#_Toc440524346)

[5.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν πριν από ένα καταστροφικό σεισμό κατά χρονική προτεραιότητα: 49](#_Toc440524347)

[6.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν κατά την διάρκεια ενός καταστροφικού σεισμού με χρονική προτεραιότητα: 49](#_Toc440524348)

[7.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν μετά από έναν καταστροφικού σεισμού κατά χρονική προτεραιότητα: 49](#_Toc440524349)

[8. Επίσης εμπλέκονται οι: 50](#_Toc440524350)

[9.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ 58](#_Toc440524351)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ 61](#_Toc440524352)

[1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ 61](#_Toc440524355)

[2.ΟΙ ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ 63](#_Toc440524356)

[ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ – ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ 63](#_Toc440524357)

[3.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ 63](#_Toc440524358)

[4.ΠΡΟΛΗΨΗ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ 64](#_Toc440524359)

[5.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ 65](#_Toc440524360)

[6.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ 66](#_Toc440524361)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ 67](#_Toc440524362)

[1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ 67](#_Toc440524367)

[2.ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 68](#_Toc440524368)

[3.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ 70](#_Toc440524369)

[4.ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ 70](#_Toc440524370)

[5. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΟΡΕΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ 70](#_Toc440524371)

[6.ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ 71](#_Toc440524372)

[7.Απομάκρυνση ακινητοποιημένων οχημάτων εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού. 72](#_Toc440524373)

[8.Απεγκλωβισμός και διάσωση οδηγών και επιβατών εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού. 72](#_Toc440524374)

[9.Αντιμετώπιση προβλημάτων από την προσωρινή διακοπή κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο λόγω χιονοπτώσεων και παγετού. 72](#_Toc440524375)

[10.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΛΟΓΩ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ 72](#_Toc440524376)

[11.Να συγκληθεί Σ.Τ.Ο. με θέμα τη λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό. 73](#_Toc440524377)

[12.ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 75](#_Toc440524378)

[13.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟ 76](#_Toc440524379)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΘΥΕΛΛΩΔΩΝ ΑΝΕΜΩΝ-ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ-ΚΑΥΣΩΝΑ.78](#_Toc440524380)

[1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ 78](#_Toc440524384)

[2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ 83](#_Toc440524385)

[3.ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΟΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ 84](#_Toc440524386)

[4.ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ 84](#_Toc440524387)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ 90](#_Toc440524388)

[1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ 91](#_Toc440524391)

[2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΕΣ 96](#_Toc440524392)

[3.ΕΝΕΡΓΙΕΣ ΠΟΥ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ 96](#_Toc440524393)

[4.ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ 96](#_Toc440524394)

[5.ΜΕΡΗ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΑΦΥΓΟΥΝ ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ: 98](#_Toc440524395)

[6.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ 99](#_Toc440524396)

[ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝΚΑΙ ΧΒΡΠ ΣΥΜΒΑΝΤΑ 101](#_Toc440524397)

[1.Σκοπός Σχεδίου 101](#_Toc440524401)

[2.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ 101](#_Toc440524402)

[3.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 104](#_Toc440524403)

[4.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΧΒΡΠ 105](#_Toc440524404)

[5.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ 107](#_Toc440524405)

[6.ΕΝΕΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ 108](#_Toc440524406)

[7.ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ 109](#_Toc440524407)

[8.ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΧΒΡΠ 113](#_Toc440524408)

[ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ 115](#_Toc440524409)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 115](#_Toc440524410)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’ 116](#_Toc440524411)

[ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΙΩΝ 116](#_Toc440524412)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’ 117](#_Toc440524413)

[ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΝΤΩΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ 117](#_Toc440524414)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’ 119](#_Toc440524415)

[ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΙΔΙΩΤΩΝ 2018 119](#_Toc440524416)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δʼ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 121](#_Toc440524417)

[Το ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΌ ΤΟΠΙΚΌ ΟΡΓΑΝΟ (ΣΤΟ) ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΕ ΑΠΟ: 121](#_Toc440524418)

[ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ 122](#_Toc440524420)

[ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΡΤΑΣ 122](#_Toc440524421)

[ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΡΦΗΣ 123](#_Toc440524422)

[ΤΟΠΙΚΕΣ ΙΣΤΙΟΣΕΛΙΔΕΣ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ 124](#_Toc440524423)

[ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΘΕΙΤΕ ΤΑ SITE: 125](#_Toc440524424)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ 126](#_Toc440524425)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’ ΥΠΟΜΗΜΝΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ- ….153 ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ 130](#_Toc440524430)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' [ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 131](#_Toc440524431)

ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΡΤΑΙΩΝ………………………………………………………….156

ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ…………………………………………………..158

ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ…………………………………………………….160

ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ………………………………………………….161

ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΦΙΛΟΘΕΗΣ………………………………………………………..162

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.3013/02 (Αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις ) και την ΓΓΠΠ (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας) ο Ξενοκράτης (ΥΑ 1299/7-4-2003 ΦΕΚ 423Β΄/10-4-03), είναι ένα σχέδιο στρατηγικού επιπέδου και επιλογών που συνδυάζει σύνολο διατάξεων σχετικών με τους ρόλους και τις αρμοδιότητες φορέων πολιτικής προστασίας για αποτελεσματική αντιμετώπιση καταστροφικών φαινομένων για την προστασία της ζωής , της υγείας , της περιουσίας των πολιτών καθώς και του φυσικού περιβάλλοντος. Πλέον συγκεκριμένα:

1. Προσδιορίζονται οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς καθώς και όργανα που διευθύνουν και συντονίζουν τις επιχειρησιακές δυνάμεις σε όλα τα επίπεδα.
2. Παρέχονται ουσιώδη στοιχεία στις αρμόδιες υπηρεσίες για την εκτίμηση καταστάσεων, αξιολόγηση κινδύνων, επισήμανση ευπαθών χώρων και ακολούθως εκπόνηση ειδικών σχεδίων στα πλαίσια του βασικού σχεδίου ‘‘Ξενοκράτης’’ προς αντιμετώπιση των, κατά περίπτωση, κινδύνων.
3. Δίδονται κατευθυντήριες γραμμές για την χάραξη στρατηγικών και τακτικών, την ορθή οργάνωση και εξοπλισμό των υπηρεσιών και διαμόρφωση επιχειρησιακής φιλοσοφίας, για την έγκαιρη κινητοποίηση, δραστηριοποίηση, διεύθυνση και συντονισμό ανθρωπίνου δυναμικού και μέσων.
4. Προβλέπεται η δημιουργία δυνατοτήτων διοικητικής μέριμνας για την αντιμετώπιση προβλημάτων τόσο των επιχειρησιακών δυνάμεων, όσο και των πληγέντων πολιτών.
5. Τέλος, προβλέπεται η δημιουργία συστήματος επικοινωνίας και ροής πληροφοριών μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και παραγόντων στη διαχείριση των κρίσεων.

## 1.ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**Α. ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ**

1. **Καταστροφή** νοείται κάθε ταχείας ή βραδείας εξέλιξης φυσικό φαινόμενο ή τεχνολογικό συμβάν στο χερσαίο, θαλάσσιο και εναέριο χώρο, το οποίο προκαλεί εκτεταμένες δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο, καθώς και στο ανθρωπογενές ή φυσικό περιβάλλον.
2. **Η Ένταση** της καταστροφής καθορίζεται από το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών που αφορούν στη ζωή, στην υγεία και στην περιουσία των πολιτών, στα αγαθά, στις παραγωγικές πηγές και στις υποδομές.
3. **Κίνδυνος** νοείται η πιθανότητα εκδήλωσης ενός φυσικού φαινομένου ή τεχνολογικού συμβάντος ή και λοιπών καταστροφών σε συνδυασμό με την ένταση των καταστροφών, που μπορεί να προκληθούν στους πολίτες, στα αγαθά, στις πλουτοπαραγωγικές πηγές και στις υποδομές μιας περιοχής.
4. **Γενική Καταστροφή** νοείται η καταστροφή που εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις περιφέρειες της χώρας.
5. **Τοπική Καταστροφή Μικρής Έντασης** νοείται αυτή για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα Π.Π. (πολιτικής προστασίας) σε επίπεδο νομού.
6. **Τοπική Καταστροφή Μεγάλης Έντασης** νοείται αυτή για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων Π.Π. και από άλλους νομούς, περιφέρειες ή και από κεντρικές υπηρεσίες και φορείς.
7. **Κατάσταση κινητοποίησης Π.Π** είναι η ενεργοποίηση και η κλιμάκωση της δράσης του δυναμικού και των μέσων Π.Π. σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, για τους σκοπούς της Π.Π. και ειδικότερα για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών από καταστροφές ή και για τον έλεγχο και περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων, που σχετίζονται με τους αντίστοιχους κινδύνους. Η κατάσταση κινητοποίησης Π.Π. διακρίνεται σε:

α. **Κατάσταση ετοιμότητας** λόγω τεκμηριωμένου κινδύνου, στην οποία περιλαμβάνεται η κλιμάκωση την ετοιμότητας του δυναμικού και των μέσων Π.Π, κατά την εξειδίκευση που γίνεται στο σχεδιασμό ετοιμότητας.

β. **Κατάσταση έκτατης ανάγκης Π.Π.** στην οποία περιλαμβάνεται η κατάσταση, που σχετίζεται με συγκεκριμένη καταστροφή, για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται:

(1). Ειδικός συντονισμός από τη ΓΓΠΠ του δυναμικού και των μέσων των υπηρεσιών και των φορέων, που αναλαμβάνουν δράση σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

(2). Κινητοποίηση δυναμικού και μέσων επιπλέον του διατιθεμένου υπό κανονικές συνθήκες.

## 2.ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

α) Το σύνολο των κρατικών υπηρεσιών, οι υπηρεσίες των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης και των οργανισμών κοινής ωφέλειας, που είναι υπεύθυνες σε επιχειρησιακό επίπεδο για τις επί μέρους δράσεις Π.Π. και κυρίως για την ετοιμότητα και αντιμετώπιση των καταστροφών (όπως Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα, Ελληνική Αστυνομία, Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας, Ένοπλες Δυνάμεις, υπηρεσίες της Περιφέρειας, του Δήμου, της Περιφερειακής Ενότητας, της Δ.Ε.Η, του Ο.Τ.Ε, της Δ.Ε.Υ.Α.Α, της Ε.Μ.Υ.).

β) Οι εθελοντικές οργανώσεις Π.Π., καθώς και οι ειδικευμένοι εθελοντές Π.Π. σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, που εντάσσονται στο σχεδιασμό της ΓΓΠΠ και αναλαμβάνουν την υποστήριξη σχεδίων και δράσεων πρόληψης και αποκατάστασης, καθώς και δράσεις ετοιμότητας και αντιμετώπισης καταστροφών.

## 3. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

|  |
| --- |
| **Προκειμένου το σχέδιο «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», να αποτελέσει βάση σχεδίασης και ενεργείας του κρατικού μηχανισμού προς αντιμετώπιση καταστροφικών φαινομένων, κρίνεται σκόπιμο κατά τη σχεδίαση να ληφθούν υπόψη, πέραν των άλλων οι παρακάτω απαιτήσεις.**  **1.** Προσδιορισμού υπευθύνων για σχεδίαση κατά περίπτωση.  **2.** Καθορισμού των συνεργαζόμενων υπηρεσιών και φορέων και του είδους της μεταξύ τους συνεργασίας.  **3.** Αξιολόγησης των κινδύνων και χαρτογράφησης ευπαθών περιοχών με σκοπό την πληρέστερη σχεδίαση και αποτελεσματικότερη δράση των αρμοδίων υπηρεσιών.  **4.** Παροχής οδηγιών σχεδίασης και ενεργείας στα υφιστάμενα κλιμάκια.  **5.** Καθορισμού ρόλων και ευθυνών ανά καταστροφικό φαινόμενο, των εμπλεκομένων στην εν γένει διαχείριση κρίσεων.  **6.** Δημιουργίας συστήματος επικοινωνίας για συνεννόηση μεταξύ των εμπλεκόμενων στην αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών.  **7.** Συλλογής, επεξεργασίας και εκμεταλλεύσεως πληροφοριών μέσω δικτύων καλώς λειτουργούντων σε όλα τα επίπεδα.  **8.**Δημιουργίας ενιαίου συστήματος προειδοποίησης, ενεργειών και αναφορών.  **9.**Προσδιορισμού των αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό και υλικοτεχνικά.  **10**. Ενημέρωσης του πληθυσμού όπου και όταν ενδείκνυται για την αυτοπροστασία του και επιβοήθηση του έργου του κράτους και ακόμη ψυχολογικής υποστήριξης αυτού για διατήρηση του ηθικού του και αποφυγή πανικού.  **11.** Πρόβλεψης υπάρξεως δυνατοτήτων διοικητικής μέριμνας για τη στήριξη του έργου των επιχειρησιακών δυνάμεων και παροχή αρωγής στους πληγέντες.  **12**. Πρόβλεψης εναλλακτικών μορφών ενεργείας για την συνέχιση λειτουργίας βασικών συστημάτων εφαρμογής του σχεδίου.  **13.** Επιλογής χώρων και ανάπτυξης υποδομών ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων. Μέριμνας ορθής χρήσης υδατικών πόρων σε περίπτωση σχετικών αναγκών.  **15.** Μέριμνας πρόληψης, περιστολής και θεραπείας όσο γίνεται των βλαπτικών συνεπειών των κινδύνων επί των ανθρώπων και του περιβάλλοντος.  **16.** Αντιμετώπισης μεγάλης εκτάσεως ατυχημάτων κάθε είδους.  **17.** Πρόβλεψης μεταφοράς υλικών και μέσων αντιμετώπισης καταστροφικών φαινομένων και υποστήριξης πληγέντων, σε συνάρτηση με τις δυνατότητες και ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής.  **18.** Προμήθειας φαρμακευτικού υλικού (εμβολίων, ορών κ.λπ.) για αντιμετώπιση περιστατικών βιοτρομοκρατίας.  **19**. Πρόβλεψης του αναγκαιούντος εξοπλισμού και μέσων για την αντιμετώπιση ΠΡΒΧ απειλών (βιοτρομοκρατίας).  **20.** Πρόβλεψης αποτελεσματικού ελέγχου – απομόνωσης περιοχών.  **21**. Πρόβλεψης για ύπαρξη αρμοδίου οργάνου στον τόπο της καταστροφής για τοπική εκτίμηση, ταχεία, τεκμηριωμένη και αντικειμενική ενημέρωση της Κεντρικής  εξουσίας, της πραγματικής «εικόνας» του μεγέθους της καταστροφής.  **22.** Πρόβλεψης σχετικών κονδυλίων και διαδικασιών άμεσης χορήγησης οικονομικής βοήθειας.  **23.**Πρόβλεψης για την συνδρομή των Εθελοντικών Οργανώσεων στη φάση της επέμβασης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.  **24.** Αξιοποίησης σημαντικών στοιχείων, εμπειριών και πληροφοριών που περιέχονται σε ιστορικά και στατιστικά αρχεία καθώς και των συμπερασμάτων που προκύπτουν από τις προσομοιώσεις και τις ασκήσεις προσαρμοσμένων σεναρίων  **25.** Άμεσης εκδήλωσης της πρόνοιας του Κράτους για αποκατάσταση ζημιών και παροχή αρωγής στους πληγέντες. |
| Συντονιστικές Οδηγίες **1.** Τα Υπουργεία, οι Περιφέρειες και οι Περιφερειακές Ενότητες συντάσσουν βάση του γενικού σχεδίου «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», τα επί μέρους ειδικά σχέδια για την αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων με συντονιστή στη σχεδίαση τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.  **2.** Τα συντασσόμενα ανά φορέα ειδικά σχέδια, προ της αποστολής στη ΓΓΠΠ για έγκριση, να ελέγχονται για την πληρότητά τους από τις προϊστάμενες υπηρεσίες.  **3.** Μετά την έγκριση, από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, τα σχέδια καθίστανται εκτελεστά και κοινοποιούνται, με μέριμνα των συντακτών, σε όλους τους εμπλεκόμενους υπόχρεους για σχεδίαση φορείς προκειμένου να εναρμονίσουν τα συντασσόμενα από αυτούς σχέδια.  **4.** Ιδρύονται, οργανώνονται και εξοπλίζονται κέντρα επιχειρήσεων, όπου από τον νόμο προβλέπονται για την αποτελεσματικότερη δραστηριοποίηση και συντονισμό των εμπλεκομένων δυνάμεων. Τα κέντρα πρέπει να είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους και επιπλέον να έχουν τον απαιτούμενο υλικοτεχνικό εξοπλισμό για την ολοκλήρωση της αποστολής τους.  **5.** Τα σχέδια να είναι προσαρμοσμένα στα κατά περίπτωση πραγματικά περιστατικά, να έχουν προβλεπτικότητα και ελαστικότητα στην εφαρμογή και να συμβάλλουν σημαντικά στην αντιμετώπιση των καταστάσεων.  **6.**Τα κείμενα των σχεδίων δεν είναι και δεν πρέπει να θεωρούνται ως τελικά, αλλά ως υποκείμενα σε αναθεώρηση ανάλογα με τις κατά περίπτωση απαιτήσεις και την οργανωτική δομή της δημόσιας διοίκησης.  **7.** Κατά την εκπόνηση των σχεδίων να λαμβάνονται υπόψη όλα τα στοιχεία, τα οποία αναφέρονται στις εθελοντικές οργανώσεις και τους ειδικευμένους εθελοντές Πολιτικής Προστασίας για την υποβοήθηση στο έργο της πολιτείας.  **8.** Κατά τη σχεδίαση να προβλέπονται μέτρα ορθής εκτιμήσεως των αναγκαίων ειδών βοηθείας προς τους πληγέντες, καταγραφής αυτών και ορθολογικής διαχειρίσεως.  **9.** Πρόνοια κατά τη σχεδίαση να λαμβάνεται και για την πρόληψη των ατυχημάτων των επιχειρησιακών δυνάμεων.  **10.** Το διεθνές σήμα πολιτικής προστασίας που φέρουν οι εμπλεκόμενες δυνάμεις εμφαίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Z’». |

Για την κινητοποίηση του δυναμικού της Π.Π. απαιτείται η δημιουργία ενός συστήματος ενεργειών σε τέσσερις (4) ΦΑΣΕΙΣ:

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

**ΦΑΣΗ 1η  ΣΥΝΗΘΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ (Σ)**

Η φάση αύτη, περιλαμβάνει μέτρα και ενέργειες του Κρατικού μηχανισμού, που συμβάλλουν στην προετοιμασία του για επόμενα στάδια ενεργειών. Ειδικότερα αξιολογούνται τα πρώτα στοιχεία και οι πληροφορίες που αναφέρονται στην εμφάνιση ή επικείμενο ερχομό καταστροφικών φαινομένων για το σχηματισμό βάσιμης εκτίμησης της καταστροφής. Τίθεται σε εφαρμογή το σύστημα επικοινωνίας και ροής πληροφοριών για την συνεννόηση μεταξύ των εμπλεκομένων και τη λήψη αποφάσεων. Καταγράφονται τα μέσα πολιτικής προστασίας και ελέγχεται η επάρκεια και η καταλληλότητα αυτών. Γίνονται προπαρασκευαστικές πράξεις και προϊδεάζονται επί του θέματος τα κλιμάκια της Π.Π..

**ΦΑΣΗ 2η ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ (Α)**

Εάν από την συναξιολόγηση των πληροφοριών δίδεται σχεδόν η βεβαιότητα, ότι επίκεινται καταστροφικά φαινόμενα, πέραν των ενεργειών της ΦΑΣΗΣ 1, γίνεται ευρύτερη κινητοποίηση του μηχανισμού της Π.Π. σε όλα τα επίπεδα. Συνέρχονται τα επιτελικά και επιχειρησιακά όργανα και διατελούν σε πλήρη ετοιμότητα, για την εκτέλεση της αποστολής τους, λαμβανομένων και προληπτικών μέτρων, όπου αυτό κρίνεται σκόπιμο.

**ΦΑΣΗ 3η  ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΕΠΕΜΒΑΣΗ (Ε)**

Συνέχεια των προαναφερομένων και άλλων μέτρων, στη φάση αυτή γίνεται πλέον κινητοποίηση και δραστηριοποίηση όλου του συστήματος πολιτικής προστασίας προς αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων. Οι επιχειρησιακές δυνάμεις συνεργαζόμενες και συντονιζόμενες ευρίσκονται σε πλήρη δράση. Το ανθρώπινο δυναμικό και τα υλικοτεχνικά μέσα αξιοποιούνται κατά τον καλύτερο τρόπο. Όπου κρίνεται σκόπιμο, ενημερώνονται και οι πολίτες για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας, συνδρομή και διευκόλυνσης του έργου του κράτους. Το σύστημα επικοινωνιών, ευρίσκεται σε πλήρη λειτουργία και οι υπηρεσίες διοικητικής μέριμνας είναι σε ετοιμότητα για τη στήριξη του επιχειρησιακού έργου και άμεσης επίλυσης προβλημάτων των πληγέντων.

**ΦΑΣΗ 4η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΡΩΓΗ**

Γίνεται εκτίμηση ζημιών, εκτίμηση της καταστάσεως, γενικώς από ειδικούς και αρμοδίους και ακολούθως παρέχεται άμεση αρωγή στους πληγέντες, λαμβάνονται αποφάσεις και μέτρα για την αποκατάσταση των ζημιών και μη επανάληψη φαινομένων δυνάμενων να προληφθούν.

## 4.ΣΤΡΑΤΗΓΗΚΗ ΚΑΙ ΤΑΚΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

**Όλα τα Υπουργεία**

1. Καταρτίζουν τα Ειδικά Σχέδια της αρμοδιότητας τους, που καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και διαβιβάζουν αυτά στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για τελική έγκριση.

2. Διαβιβάζουν μετά την τελική έγκριση τα καταρτισθέντα σχέδια στις Περιφέρειες της χώρας, προκειμένου να καταρτίσουν τα δικά τους σχέδια.

3. Αξιολογούν τους κινδύνους από φυσικές-τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές που απειλούν τις περιοχές της χώρας.

4. Προσδιορίζουν τους επιδιωκόμενους αντικειμενικούς σκοπούς κατά περίπτωση επικινδύνων φαινομένων.

5. Χαράσσουν την απαιτούμενη στρατηγική για την επιτυχία των σκοπών και τακτικές για την εφαρμογή της στρατηγικής.

6. Ενσωματώνουν την πολιτική του Κράτους στα επίπεδα σχεδιασμού, διευθύνσεως κρίσεων και εφαρμογής των αποφάσεων και σχεδίων στην περιοχή των επιχειρήσεων.

7. Εξασφαλίζουν την συνέχιση των Κυβερνητικών Υπηρεσιών στην αντιμετώπιση των κρίσεων με τη δημιουργία συστήματος αντιμετώπισης των φαινομένων αυτών και τη χρησιμοποίηση σεναρίων για την ανεύρεση λύσεων.

8. Καθορίζουν τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες στο όλο σύστημα αντιμετώπισης των επικινδύνων φαινομένων σε όλα τα επίπεδα και ιδίως στα:

α. Επιτελικό, όπου λαμβάνονται πολιτικής φύσεως αποφάσεις.

β. Διευθύνσεως κρίσεων, απ’ όπου και συντονίζονται οι ενέργειες των μονάδων επιχειρήσεων και διαβιβάζονται πληροφορίες στα Επιτελικά Όργανα για λήψη αποφάσεων.

γ. Εκτελεστικό – Επιχειρησιακό, το οποίο έχει την ευθύνη εφαρμογής των αποφάσεων των επιτελικών οργάνων και του σχεδίου στο χώρο των επικινδύνων φαινομένων και την ευθύνη συλλογής, ανάλυσης και αξιοποίησης των πληροφοριών.

9. Συγκροτούν συντονιστικά όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

10. Καθορίζουν την επιχειρησιακή φιλοσοφία κατά τομείς ευθύνης και δράσης, καθώς και τις διοικητικές διαδικασίες.

11. Οργανώνουν και χρησιμοποιούν τους διευθύνοντες τις κρίσεις κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο, με προϋποθέσεις εναλλακτικών λύσεων, κατά την αντιμετώπιση πρακτικών προβλημάτων.

12. Επισημαίνουν τα αδύνατα και δυνατά σημεία των επιχειρησιακών διαδικασιών των Υπηρεσιών, της Οργανωτικής τους διαρθρώσεως, της χρησιμοποιήσεως των μέσων που διαθέτουν και των μεταξύ τους επικοινωνιών.

13. Διατυπώνουν τα σχέδιά τους κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εκφράζουν τις γενικές αρχές διαχειρίσεως κρίσεων και να παρέχουν λεπτομερή μνημόνια ενεργειών των μονάδων επιχειρήσεων.

14. Αναλύουν:

α. Τις βασικές απαιτήσεις Σχεδίασης του παρόντος σχεδίου, κατά το μέτρο που τους αφορούν και εκδίδουν ειδικές όπου απαιτείται απαιτήσεις σχεδίασης προς τα υφιστάμενά τους κλιμάκια.

β. Τις ενδεικτικά αναφερόμενες στην αρμοδιότητά τους αποστολές, προς διευκόλυνση των υφισταμένων κλιμακίων στη διαμόρφωση της επιχειρησιακής τους φιλοσοφίας. Είναι αυτονόητο ότι για την καλύτερη σχεδίαση και ενέργεια των εκτελεστικών κλιμακίων απαιτούνται λεπτομερέστερες οδηγίες.

15. Τα συγκροτούντα τη διυπουργική επιτροπή εθνικού σχεδιασμού Υπουργεία (άρθρο 4, Ν. 3013/2002) εγκρίνουν τον ετήσιο σχεδιασμό Πολιτικής Προστασίας της χώρας.

16. Εισηγούνται στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης /Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση δυσχερειών και προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν είτε κατά την αρχική σχεδίαση, είτε σε μεταγενέστερο χρόνο.

17. Εκδίδουν όταν απαιτείται, διοικητικές πράξεις προκειμένου να επιλυθούν προβλήματα εφαρμογής των σχεδίων τους.

18. Συνεργάζονται, όπου από τις περιστάσεις απαιτείται, μεταξύ τους για την ευστοχότερη σχεδίαση και αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων.

19. Διαχειρίζονται κατά λόγων αρμοδιότητος και ανάγκης τους υδατικούς πόρους της χώρας, σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, αναλόγως αρμοδιότητος των Υπουργείων στη χρήση των υδατικών πόρων.

20. Τηρούν ενημερωμένα στοιχεία του δυναμικού τους (προσωπικό και μέσα) και μεριμνούν για την ετοιμότητα και καταλληλότητα αυτών για αποτελεσματική χρησιμοποίηση.

## 5.ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Συντάσσει το γενικό σχέδιο ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ και εγκρίνει τα ειδικά σχέδια που συντάσσονται από τους αρμόδιους κεντρικούς και περιφερειακούς φορείς και οργανισμούς κοινής ωφέλειας.

2. Σχεδιάζει, οργανώνει και συντονίζει τη δράση για την πρόληψη, ετοιμότητα, ενημέρωση και αντιμετώπιση των φυσικών, τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

3. Προετοιμάζει το δυναμικό και τα μέσα Πολιτικής Προστασίας της χώρας για την αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων στα πλαίσια των σχετικών σχεδίων ανά κατηγορία κινδύνου.

4. Αξιοποιεί τα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία και πληροφορίες για την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας, εν όψει απειλής κινδύνου καταστροφών.

5. Συντονίζει σε όλες τις φάσεις το έργο αντιμετώπισης των καταστροφών καθώς και την αποκατάσταση των προκαλουμένων ζημιών.

6. Επεξεργάζεται, σχεδιάζει και παρακολουθεί την εφαρμογή της πολιτικής στον τομέα της πολιτικής προστασίας, στο πλαίσιο των κυβερνητικών κατευθύνσεων.

7. Τηρεί ειδικό φάκελο για κάθε γενική, περιφερειακή ή τοπική μεγάλης έντασης καταστροφή, στον οποίο περιέχονται στοιχεία ενεργειών για την αντιμετώπιση των καταστροφών, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών. Στον ίδιο φάκελο εμπεριέχονται εκθέσεις απολογισμού δράσης τον επί μέρους αρμοδίων φορέων και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων.

8. Οργανώνει και λειτουργεί σε 24ωρη βάση κέντρο επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας καταλλήλως εξοπλισμένο.

9. Καταρτίζει και συντονίζει, σε συνεργασία με τους αρμόδιους κρατικούς φορείς το έργο της πληροφόρησης και ευαισθητοποίησης των πολιτών στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας, τόσο σε επίπεδο γενικής ενημέρωσης, όσο και σε αντίστοιχο παροχής ειδικών οδηγιών, προς αντιμετώπιση συγκεκριμένης καταστροφής ή κατάστασης έκτακτης ανάγκης.

10. Εντάσσει και αξιοποιεί τις εθελοντικές οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας και τους ειδικευμένους εθελοντές.

11. Συνεργάζεται με τα αρμόδια Υπουργεία και τους οικείους φορείς για την σύνταξη κανονισμών και για την κατάρτιση προδιαγραφών, προς πρόληψη των φυσικών, τεχνολογικών, βιολογικών, χημικών, πυρηνικών ή άλλων καταστροφών.

12. Συντονίζει, χρηματοδοτεί και αναθέτει σε επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς την εκπόνηση και εκτέλεση προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης των στελεχών της Πολιτικής Προστασίας σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο.

13. Προωθεί τις σχέσεις της χώρας στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας με τους αρμόδιους διεθνείς οργανισμούς και αντίστοιχους φορείς Πολιτικής Προστασίας άλλων χωρών και συντονίζει την παροχή επιστημονικής ή υλικής βοήθειας από και προς άλλες χώρες, οι οποίες πλήττονται από καταστροφές και αξιοποιεί παρόμοια βοήθεια για τη χώρα.

14. Εισηγείται στον Υπουργό Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης το χαρακτηρισμό καταστροφής ως γενικής και την έκδοση της αντίστοιχης απόφασης για την κήρυξη κατάστασης έκτακτης ανάγκης.

15. Προβαίνει με απόφασή της στο χαρακτηρισμό των καταστροφών ως περιφερειακών μικρής ή μεγάλης έντασης και τοπικών μικρής ή μεγάλης έντασης.

16. Εκδίδει τις αποφάσεις για την κήρυξη κατάστασης ετοιμότητας πολιτικής προστασίας και καταγράφει τις δυνάμεις πολιτικής προστασίας και μεριμνά για την καλύτερη αξιοποίησή τους.

17. Καταρτίζει σε συνεργασία με τους αρμόδιους κρατικούς φορείς το ετήσιο πρόγραμμα προμηθειών όλων των μηχανικών μέσων που αναγκαιούν για την πολιτική προστασία της χώρας.

18. Εκδίδει κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου ημερήσιο δελτίο πρόγνωσης κινδύνου πυρκαγιάς.

19. Εισηγείται στον Υπουργό Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης κάθε άλλο αναγκαίο μέτρο για το σχεδιασμό και την υλοποίηση της πολιτικής προστασίας της χώρας.

**Περιφέρειες Χώρας**

1. Συντάσσουν για την περιοχή ευθύνης τους σχέδια αντιμετώπισης κινδύνων από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές όπως και τις λοιπές οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.
2. Αναλύουν και εξειδικεύουν τις βασικές απαιτήσεις και τις οδηγίες σχεδίασης του παρόντος σχεδίου και των Υπουργείων κατά το μέτρο που τους αφορούν και εκδίδουν οδηγίες σχεδίασης προς τις Περιφερειακές τους ενότητες για την εκ μέρους σχεδίαση.
3. Διαβιβάζουν τα συντασσόμενα σχέδια στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για έγκριση.
4. Συντονίζουν και επιβλέπουν το έργο της πολιτικής προστασίας, όσον αφορά την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών και τη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων.
5. Ευθύνονται για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας κατά το μέρος που αναφέρεται σε προγράμματα, μέτρα και δράσεις που αφορούν την περιφέρειά τους.
6. Τηρούν στοιχεία του υπάρχοντος στις Περιφέρειες της περιοχής τους δυναμικού και μέσων.
7. Προγραμματίζουν και εκτελούν έργα ορεινής υδρονομικής για την συγκράτηση εδαφών και αποφυγή πλημμυρών σε περιοχές που επλήγησαν από πυρκαγιές, καθώς επίσης και έργα αναδασώσεων όπου αυτό απαιτείται.
8. Συνεργάζονται με τις περιφερειακές υπηρεσίες των Ενόπλων Δυνάμεων, Σωμάτων Ασφαλείας και λοιπών φορέων για την εναρμόνιση των σχεδίων τους.
9. Χαρτογραφούν στη ζώνη ευθύνης τους τις περιοχές υψηλού κινδύνου, από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές.
10. Οργανώνουν στα πλαίσια των υφισταμένων δυνατοτήτων κέντρα επιχειρήσεων.
11. Προγραμματίζουν και ζητούν τις απαιτούμενες οικονομικές πιστώσεις με τον ετήσιο προϋπολογισμό τους για την υποστήριξη εφαρμογής των σχεδίων τους.
12. Κινητοποιούν, σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, τις κρατικές υπηρεσίες της Περιφέρειάς τους και παρέχουν τα αναγκαία κρατικά μέσα για την αντιμετώπιση των φαινομένων. Σε περιπτώσεις δε μεγάλων καταστροφών ενισχύουν τις πληγείσες Περιφέρειες με δυναμικό και μέσα από άλλες Περιφέρειες.
13. Ενεργούν και οτιδήποτε άλλο υπαγορεύεται από την σχετική ισχύουσα νομοθεσία ή άλλες θεσμικές διατάξεις. Ενημερώνουν τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για κάθε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, την εξέλιξή τους και τα λαμβανόμενα μέτρα.
14. Συγκροτούν όταν εκ των πραγμάτων απαιτείται δευτεροβάθμια επιτροπή εκτιμήσεως ζημιών που προκαλούνται από καταστροφικά φαινόμενα.

**Περιφερειακές Ενότητες**

1. Συντάσσουν για την Περιφερειακή Ενότητα τους σχέδια αντιμετώπισης κινδύνων από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές όπως και τις λοιπές οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων και της Περιφέρειας.

2. Μελετούν, αναλύουν και εξειδικεύουν τις βασικές απαιτήσεις και τις οδηγίες σχεδίασης του παρόντος σχεδίου, των Υπουργείων και της Περιφέρειας κατά το μέρος που τους αφορούν και δίνουν τις αναγκαίες οδηγίες στους Πρωτοβάθμιους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την καλύτερη εκπλήρωση των σχετικών υποχρεώσεών τους.

3. Αποστέλλουν τα εκ μέρους των συντασσόμενα σχέδια στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για έγκριση.

4. Ευθύνονται για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού Πολιτικής Προστασίας, κατά το σκέλος που τους αφορά, στην περιοχή ευθύνης τους.

5. Συντονίζουν και επιβλέπουν το έργο της Πολιτικής Προστασίας, για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών στην ζώνη ευθύνης τους και διαθέτουν για το σκοπό αυτό το απαραίτητο δυναμικό και τα μέσα.

6. Εισηγούνται στο Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας την έκδοση της απόφασης για την κήρυξη κατάστασης έκτακτης ανάγκης στις περιπτώσεις τοπικών καταστροφών.

7. Συγκροτούν Συντονιστικό Περιφερειακό Όργανο.

8.Μεριμνούν για την οργάνωση στη Περιφερειακή Ενότητα του Κέντρου Επιχειρήσεων, εξοπλισμένο με τα απαραίτητα μέσα και για τη κατάρτιση εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης εγκαταστάσεων ή μονάδων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες και λειτουργούν στην περιοχή ευθύνης τους.

9. Συνεργάζονται με τις περιφερειακές υπηρεσίες των Ενόπλων Δυνάμεων, των Σωμάτων Ασφαλείας και λοιπών φορέων για την εναρμόνιση των σχεδίων τους και την αποτελεσματική αντιμετώπιση των καταστροφών.

10. Εξασφαλίζουν σε συνεργασία με την τοπική Πυροσβεστική υπηρεσία τη λήψη μέτρων που προβλέπονται στα σχέδια έκτακτης ανάγκης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, στις οποίες υπάρχουν επικίνδυνες ουσίες και λειτουργούν στην περιοχή τους, συνεκτιμώντας και το ενδεχόμενο των πολλαπλασιαστικών φαινομένων (ντόμινο). Λαμβάνουν ακόμη βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα μέτρα που κρίνονται απαραίτητα για την αποφυγή ατυχημάτων ή τον περιορισμό των επιπτώσεών τους.

11. Μεριμνούν σε περίπτωση εκδηλώσεως καταστροφικών φαινομένων για τη διατήρηση και λειτουργία των ιδρυμάτων και υπηρεσιών που παρέχουν κοινωφελείς υπηρεσίες.

12. Κοινοποιούν τα επί μέρους σχέδια αντιμετώπισης καταστροφών σε όλες τις αρμόδιες για σχεδίαση και αντιμετώπιση καταστροφών υπηρεσίες και Πρωτοβάθμιους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, προκειμένου να εναρμονίσουν τα δικά τους σχέδια ενεργειών. Επίσης τηρούν στοιχεία του υπάρχοντος στην περιοχή τους δυναμικού και μέσων.

13. Χαρτογραφούν στη ζώνη ευθύνης τους τις περιοχές υψηλού κινδύνου, από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές, με σκοπό την υποβοήθηση στη σχεδίαση, στον καθορισμό των προληπτικών μέτρων και στην αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των καταστάσεων.

14. Επιβλέπουν για την οργάνωση των υπηρεσιών τους ώστε να είναι ικανές για την αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων και να συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων μιας καταστροφής.

15. Μεριμνούν για τη συμμετοχή του προσωπικού τους σε εκπαιδεύσεις και ασκήσεις σε θέματα πολιτικής προστασίας (Π. Π.).

16. Κινητοποιούν τις κρατικές υπηρεσίες και διαθέτουν τα αναγκαία μέσα σε περιπτώσεις τοπικών καταστροφών. Ενημερώνουν σχετικά την περιφέρεια και ζητούν σε περίπτωση ανάγκης ενισχύσεις.

17. Επιλέγουν σε συνεργασία με τους Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης χώρους και μεριμνούν για την ανάπτυξη υποδομών σε αυτούς, ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων.

18. Ενημερώνουν τους Δήμους και τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας σε περιπτώσεις καταστροφικών φαινομένων ή εκτάκτων αναγκών για την έκταση, ένταση και εξέλιξη αυτών καθώς και για τα λαμβανόμενα μέτρα για την αντιμετώπισή τους.

19. Είναι αυτονόητο ότι ενεργούν και οτιδήποτε άλλο σχετικό που υπαγορεύεται από το ρόλο τους και την αποστολή τους.

20. Συγκροτούν επιτροπή καταγραφής ζημιών που προκαλούνται από καταστροφικά φαινόμενα.

## 6.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΆΡΤΑΣ & ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ

Η Περιφερειακή Ενότητα Άρτας βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα της Ελλάδας και ανήκει γεωγραφικά και διοικητικά στην Ήπειρο, καταλαμβάνει το ΝΑ τμήμα της Ηπείρου. Έχει έκταση 1.612 τ.χλμ. και μόνιμο πληθυσμό 67.877 κατοίκους. Συνορεύει (Β) με τους νομούς Ιωαννίνων και Τρικάλων, (Α) με τους νομούς Τρικάλων, Καρδίτσας και Αιτωλοακαρνανίας, (Ν) με το Ν. Αιτωλοακαρνανίας, (Δ) με τους Ν. Πρεβέζης και Ιωαννίνων, ενώ (Ν) βρέχεται και από τον Αμβρακικό Κόλπο. Πρωτεύουσα του νομού είναι η Άρτα.

Η έκταση του νέου «Καλλικρατικού» Δήμου Αρταίων είναι 402.3 τ.χλμ και ο πληθυσμός του 43.166 κάτοικοι σύμφωνα με την απογραφή του 2001. Στα διοικητικά του όρια περιλαμβάνει τις ακόλουθες Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες οι οποίες κατανέμονται στις Δημοτικές Ενότητες, ως εξής :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Απογραφή Πληθυσμού - Κατοικιών 2011. ΜΟΝΙΜΟΣ Πληθυσμός** | | | | |
| **Επίπεδο διοικητικής διαίρεσης** | **α/α** | **Γεωγραφικός κωδικός Καλλικράτη** | **Περιγραφή** | **Μόνιμος Πληθυσμός** |
| **4** | **5008** | **19** | **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ (Έδρα: Άρτα,η)** | **67.877** |
| **5** | **5009** | **1901** | **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ (Έδρα: Άρτα,η)** | **43.166** |
| **6** | **5010** | **190102** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ** | **4.268** |
| **7** | **5011** | **19010201** | **Τοπική Κοινότητα Ανέζης** | **1.443** |
| 8 | 5012 | 1901020101 | Ανέζα,η | 1.111 |
| 8 | 5013 | 1901020102 | Απόμερον,το | 142 |
| 8 | 5014 | 1901020103 | Μύτικας,ο | 190 |
| **7** | **5015** | **19010202** | **Τοπική Κοινότητα Βίγλας** | **386** |
| 8 | 5016 | 1901020201 | Βίγλα,η | 386 |
| **7** | **5017** | **19010203** | **Τοπική Κοινότητα Γαβριάς** | **379** |
| 8 | 5018 | 1901020301 | Γαβριά,η | 379 |
| **7** | **5019** | **19010204** | **Τοπική Κοινότητα Καλογερικού** | **491** |
| 8 | 5020 | 1901020401 | Καλογερικόν,το | 491 |
| **7** | **5021** | **19010205** | **Τοπική Κοινότητα Κορωνησίας** | **165** |
| 8 | 5022 | 1901020501 | Κορωνησία,η | 165 |
| **7** | **5023** | **19010206** | **Τοπική Κοινότητα Πολυδρόσου** | **444** |
| 8 | 5024 | 1901020602 | Παλαιοσκαμιά,η | 36 |
| 8 | 5025 | 1901020601 | Πολύδροσον,το | 408 |
| **7** | **5026** | **19010207** | **Τοπική Κοινότητα Ράχης** | **574** |
| 8 | 5027 | 1901020701 | Ράχη,η | 574 |
| **7** | **5028** | **19010208** | **Τοπική Κοινότητα Στρογγυλής** | **192** |
| 8 | 5029 | 1901020801 | Στρογγυλή,η | 192 |
| **7** | **5030** | **19010209** | **Τοπική Κοινότητα Ψαθοτοπίου** | **194** |
| 8 | 5031 | 1901020901 | Ψαθοτόπιον,το | 194 |
| **6** | **5032** | **190101** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΙΩΝ** | **27.330** |
| **7** | **5033** | **19010101** | **Δημοτική Κοινότητα Αρταίων** | **24.427** |
| 8 | 5034 | 1901010102 | Αγία Τριάς,η | 136 |
| 8 | 5035 | 1901010103 | Άγιοι Ανάργυροι,οι | 756 |
| 8 | 5036 | 1901010104 | Άγιος Γεώργιος Γλυκορρίζου,ο | 53 |
| 8 | 5037 | 1901010101 | Άρτα,η | 21.895 |
| 8 | 5038 | 1901010105 | Γλυκόρριζον,το | 325 |
| 8 | 5039 | 1901010106 | Ελεούσα,η | 1.093 |
| 8 | 5040 | 1901010107 | Μαραθοβούνι,το | 82 |
| 8 | 5041 | 1901010108 | Μονή Γεννήσεως Θεοτόκου ή Κάτω Παναγίας,η | 87 |
| **7** | **5042** | **19010102** | **Τοπική Κοινότητα Κεραματών** | **411** |
| 8 | 5043 | 1901010201 | Κεραμάται,αι | 411 |
| **7** | **5044** | **19010103** | **Τοπική Κοινότητα Κωστακιών** | **2.175** |
| 8 | 5045 | 1901010302 | Θανασαίικα,τα | 73 |
| 8 | 5046 | 1901010301 | Κωστακιοί,οι | 2.078 |
| 8 | 5047 | 1901010303 | Συγγουνέικα,τα | 24 |
| **7** | **5048** | **19010104** | **Τοπική Κοινότητα Λιμίνης** | **317** |
| 8 | 5049 | 1901010401 | Λιμίνη,η | 317 |
| **6** | **5050** | **190103** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ** | **2.941** |
| **7** | **5051** | **19010302** | **Τοπική Κοινότητα Βλαχέρνας** | **396** |
| 8 | 5052 | 1901030201 | Βλαχέρνα,η | 374 |
| 8 | 5053 | 1901030202 | Ζαρκαδαίικα,τα | 22 |
| **7** | **5054** | **19010301** | **Τοπική Κοινότητα Γραμμενίτσης** | **1.373** |
| 8 | 5055 | 1901030102 | Βρυσούλες,οι | 31 |
| 8 | 5056 | 1901030101 | Γραμμενίτσα,η | 1.258 |
| 8 | 5057 | 1901030103 | Σκαμνιά,η | 84 |
| **7** | **5058** | **19010303** | **Τοπική Κοινότητα Γριμπόβου** | **524** |
| 8 | 5059 | 1901030301 | Γρίμποβον,το | 211 |
| 8 | 5060 | 1901030302 | Χανόπουλον,το | 313 |
| **7** | **5061** | **19010304** | **Τοπική Κοινότητα Κορφοβουνίου** | **648** |
| 8 | 5062 | 1901030402 | Δάφνη,η | 31 |
| 8 | 5063 | 1901030403 | Δρυών,ο | 35 |
| 8 | 5064 | 1901030404 | Έλατος,ο | 407 |
| 8 | 5065 | 1901030401 | Κορφοβούνιον,το | 159 |
| 8 | 5066 | 1901030405 | Ρουμάνια,τα | 16 |
| **6** | **5067** | **190104** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ** | **3.184** |
| **7** | **5068** | **19010401** | **Τοπική Κοινότητα Αμμοτόπου** | **968** |
| 8 | 5069 | 1901040101 | Αμμότοπος,ο | 618 |
| 8 | 5070 | 1901040102 | Αμπέλια,τα | 350 |
| **7** | **5071** | **19010402** | **Τοπική Κοινότητα Δαφνωτής** | **110** |
| 8 | 5072 | 1901040201 | Δαφνωτή,η | 85 |
| 8 | 5073 | 1901040202 | Προφήτης Ηλίας,ο | 25 |
| **7** | **5074** | **19010403** | **Τοπική Κοινότητα Καμπής** | **928** |
| 8 | 5075 | 1901040301 | Καμπή,η | 928 |
| **7** | **5076** | **19010404** | **Τοπική Κοινότητα Παντανάσσης** | **368** |
| 8 | 5077 | 1901040402 | Ανωγειατά,τα | 73 |
| 8 | 5078 | 1901040401 | Παντάνασσα,η | 293 |
| 8 | 5079 | 1901040403 | Υδροηλεκτρικός Σταθμός Λούρου,ο | 2 |
| **7** | **5080** | **19010405** | **Τοπική Κοινότητα Πιστιανών** | **238** |
| 8 | 5081 | 1901040502 | Καλλιθέα,η | 31 |
| 8 | 5082 | 1901040501 | Πιστιανά,τα | 43 |
| 8 | 5083 | 1901040503 | Πλατάνια,τα | 164 |
| **7** | **5084** | **19010406** | **Τοπική Κοινότητα Ροδαυγής** | **380** |
| 8 | 5085 | 1901040602 | Άμμος,η | 3 |
| 8 | 5086 | 1901040603 | Καθαροβούνιον,το | 0 |
| 8 | 5087 | 1901040604 | Περδικάριον,το | 68 |
| 8 | 5088 | 1901040601 | Ροδαυγή,η | 257 |
| 8 | 5089 | 1901040605 | Σουμέσιον,το | 52 |
| **7** | **5090** | **19010407** | **Τοπική Κοινότητα Σκούπας** | **129** |
| 8 | 5091 | 1901040702 | Κάμπος,ο | 22 |
| 8 | 5092 | 1901040703 | Κάρδαμος,ο | 12 |
| 8 | 5093 | 1901040704 | Παλαιοχώριον,το | 16 |
| 8 | 5094 | 1901040705 | Πλατανάκια,τα | 13 |
| 8 | 5095 | 1901040701 | Σκούπα,η | 46 |
| 8 | 5096 | 1901040706 | Τσιαπαλαίικα,τα | 11 |
| 8 | 5097 | 1901040707 | Φράξος,ο | 9 |
| **7** | **5098** | **19010408** | **Τοπική Κοινότητα Φανερωμένης** | **63** |
| 8 | 5099 | 1901040801 | Φανερωμένη,η | 63 |
| **6** | **5100** | **190105** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ** | **5.443** |
| **7** | **5101** | **19010502** | **Τοπική Κοινότητα Αγίου Σπυρίδωνος** | **1.059** |
| 8 | 5102 | 1901050201 | Άγιος Σπυρίδων,ο | 971 |
| 8 | 5103 | 1901050202 | Βαθύπεδον,το | 59 |
| 8 | 5104 | 1901050203 | Δοκίμια,τα | 29 |
| **7** | **5105** | **19010503** | **Τοπική Κοινότητα Καλαμιάς** | **1.018** |
| 8 | 5106 | 1901050301 | Καλαμιά,η | 1.018 |
| **7** | **5107** | **19010504** | **Τοπική Κοινότητα Καλοβάτου** | **647** |
| 8 | 5108 | 1901050402 | Κακόβατος,ο | 58 |
| 8 | 5109 | 1901050401 | Καλόβατος,ο | 589 |
| **7** | **5110** | **19010505** | **Τοπική Κοινότητα Κιρκιζατών** | **822** |
| 8 | 5111 | 1901050501 | Κιρκιζάται,οι | 466 |
| 8 | 5112 | 1901050502 | Πλησιοί,οι | 356 |
| **7** | **5113** | **19010506** | **Τοπική Κοινότητα Ρόκκας** | **613** |
| 8 | 5114 | 1901050601 | Ρόκκα,η | 613 |
| **7** | **5115** | **19010501** | **Τοπική Κοινότητα Χαλκιάδων** | **1.284** |
| 8 | 5116 | 1901050101 | Χαλκιάδες,οι | 1.284 |

**Γεωγραφικά και Μορφολογικά στοιχεία**

**Έδαφος:**

Η κατανομή του εδάφους του Ν. Άρτας κατά κατηγορίες έχει ως εξής : το 18,6% είναι πεδινό, το 11% ημιορεινό και το 70,4% ορεινό.

**Ποταμοί:**

Ο Άραχθος μπαίνει στο Ν. Άρτας από τα ΒΔ, τον διαρρέει, σχηματίζει στην περιοχή της πόλης της Άρτας ένα S, ποτίζει την πεδιάδα και μετά από μια διαδρομή 143 χλμ. χύνεται στον Αμβρακικό Κόλπο. Τον νομό διαρρέει και ο Λούρος, που ποτίζει και αυτός την πεδιάδα και εκβάλλει στον Αμβρακικό.

**Όρη**

Τα κυριότερα όρη του νομού είναι: Αθαμανικά Όρη ή Τζουμέρκα (2.469 μ.), το Ξεροβούνι (1.614 μ.) και τα Όρη του Βάλτου (1.782 μ.).

**Πεδιάδες**

Στο ΝΔ τμήμα του νομού σχηματίζεται μια ευρεία παραθαλάσσια πεδινή έκταση, η πεδιάδα της Άρτας, που είναι και η μεγαλύτερη πεδιάδα της Ηπείρου.

**Λιμνοθάλασσες**

Στα ΝΔ παράλια του νομού σχηματίζονται δύο μεγάλες λιμνοθάλασσες, πλούσιες σε ψάρια: η Τσουκαλιό με επιφάνεια 22 τ. χλμ. και η Λαγαρού με επιφάνεια 30 τ. χλμ. Οι λιμνοθάλασσες βρίσκονται μεταξύ των εκβολών του Λούρου και του Άραχθου. Χωρίζονται δε με ένα στενό κομμάτι ξηράς.

**Ποταμοί**

Ο Άραχθος μπαίνει στο Ν. Άρτας από τα ΒΔ, τον διαρρέει, σχηματίζει στην περιοχή της πόλης της Άρτας ένα S, ποτίζει την πεδιάδα και μετά από μια διαδρομή 143 χλμ. Χύνεται στον Αμβρακικό Κόλπο. Τον νομό διαρρέει και ο Λούρος, που ποτίζει και αυτός την πεδιάδα και εκβάλει στον Αμβρακικό.

**Ακτές**

Οι ακτές του Ν. Άρτας στον Αμβρακικό είναι πολυσχιδείς. Η θάλασσα είναι αβαθής, εξ' αιτίας των προσχώσεων των ποταμών Λούρου και Άραχθου.

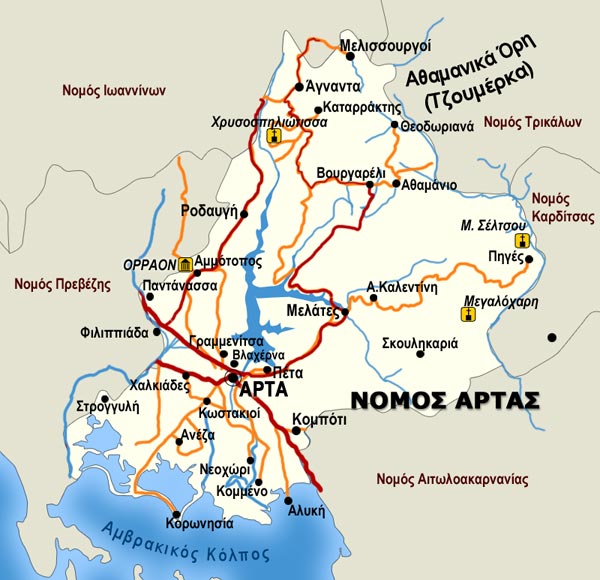
**Κλίμα**

Στα παράλια τμήματα του Ν. Άρτας και στο δυτικό τμήμα το κλίμα είναι μεσογειακό. Στο εσωτερικό γίνεται ηπειρωτικό, εξ' αιτίας των μεγάλων ορεινών όγκων.

Οδικό Δίκτυο: Ο Νομός Άρτας έχει ένα καλά οργανωμένο οδικό δίκτυο τόσο προς τις ορεινές περιοχές όσο και προς τις περιοχές του κάμπου. Καθ' όλη την διάρκεια του έτους το οδικό δίκτυο είναι προσπελάσιμο με μηδαμινά προβλήματα κατά την χειμερινή περίοδο. Ακολουθεί πίνακας με χιλιομετρικές αποστάσεις χωριών και περιοχών του Νομού από την πρωτεύουσα του Νομού, την πόλη της Άρτας, καθώς και αρίθμηση, όπου μπορεί κανείς να βρει την θέση των αντίστοιχων χωριών και περιοχών στο χάρτη.

## Χιλιομετρικές αποστάσεις χωριών και περιοχών  από την πρωτεύουσα του Νομού

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΙΚΙΣΜΟΙ** | **ΧΛΜ.** | | **θέση**  **στο**  **χάρτη** | | **ΟΙΚΙΣΜΟΙ** | **ΧΛΜ.** | | **θέση**  **στο**  **χάρτη** |
| **ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** | **9,5** | | **Δ9** | | **ΚΑΤΩ ΓΡΑΙΚΙΚΟ (ΜΕΣΩ ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟΥ)** | **66,5** | | **Ε3** |
| **ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Κ. ΑΘΑΜΑΝΙΟ)** | **38,5** | | **ΣΤ5** | | **ΚΑΤΩ ΓΡΑΙΚΙΚΟ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **80,5** | | **Ε3** |
| **ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟΥ** | **8,0** | | **ΣΤ3** | | **ΚΑΤΩ ΚΑΛΕΝΤΙΙΝΗ** | **44,0** | | **Ε6** |
| **ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ** | **15,0** | | **Β8** | | **ΚΑΨΑΛΑ** | **79,5** | | **Η3** |
| **ΑΓΝΑΝΤΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **57,0** | | **Ε2** | | **ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ** | **4,5** | | **Δ8** |
| **ΑΓΝΑΝΤΑ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **85,5** | | **Ε2** | | **ΚΙΡΚΙΖΑΤΕΣ** | **7,0** | | **Γ8** |
| **ΑΘΑΜΑΝΙΟ** | **65,5** | | **Ζ4** | | **ΚΛΕΙΔΙ (ΜΕΣΩ ΑΣΤΡΑΠΟΚΑΜΕΝΟΥ)** | **29,0** | | **Ζ7** |
| **ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑ** | **11,5** | | **Δ9** | | **ΚΛΕΙΣΤΟ** | **13,0** | | **Ε7** |
| **ΑΜΜΟΤΟΠΟΣ** | **20,0** | | **Γ5** | | **ΚΟΜΜΕΝΟ** | **16,5** | | **Ε9** |
| **ΑΝΕΖΑ** | **13,0** | | **Γ9** | | **ΚΟΜΠΟΤΙ** | **12,0** | | **Ε8** |
| **ΑΝΕΜΟΡΡΑΧΗ** | **48,5** | | **Ε5** | | **ΚΟΠΡΑΙΝΑ** | **17,0** | | **Ε10** |
| **ΑΝΘΟΤΟΠΟΣ** | **8,5** | | **Δ8** | | **ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ** | **14,0** | | **Δ6** |
| **ΑΝΩ ΓΡΑΙΚΙΚΟ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **61,0** | | **Ε3** | | **ΚΟΡΩΝΗΣΙΑ** | **25,0** | | **Γ10** |
| **ΑΝΩ ΓΡΑΙΚΙΚΟ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **77,5** | | **Ε3** | | **ΚΟΥΚΟΥΛΙΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **63,5** | | **Ε3** |
| **ΑΝΩ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ** | **28,5** | | **ΣΤ6** | | **ΚΟΥΚΟΥΛΙΑ (ΜΕΣΩ ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟΥ)** | **71,5** | | **Ε3** |
| **ΑΡΤΑ** | **-** | | **Δ7** | | **ΚΟΥΚΟΥΛΙΑ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **80,0** | | **Ε3** |
| **ΑΣΤΡΟΧΩΡΙ** | **51,5** | | **Η5** | | **ΚΡΥΟΝΕΡΙ** | **54,5** | | **Ε4** |
| **ΒΑΘΥΚΑΜΠΟΣ** | **53,5** | | **Ε4** | | **ΚΤΙΣΤΑΔΕΣ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **62,0** | | **Ε1** |
| **ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ** | **44,5** | | **Η6** | | **ΚΤΙΣΤΑΔΕΣ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **90,5** | | **Ε1** |
| **ΒΙΓΛΑ** | **14,5** | | **Β9** | | **ΚΥΨΕΛΗ** | **62,5** | | **ΣΤ4** |
| **ΒΛΑΧΕΡΝΑ** | **10,0** | | **Δ7** | | **ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ** | **4,5** | | **Δ8** |
| **ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ** | **59,5** | | **Ζ4** | | **ΛΕΠΙΑΝΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **62,0** | | **Ε3** |
| **ΓΑΒΡΙΑ** | **10,0** | | **Γ8** | | **ΛΕΠΙΑΝΑ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **70,5** | | **Ε3** |
| **ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟ** | **6,0** | | **Δ8** | | **ΛΙΜΙΝΗ** | **8,0** | | **Ε8** |
| **ΓΟΥΡΙΑΝΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **62,5** | | **Ε3** | | **ΛΟΥΤΡΟΤΟΠΟΣ** | **15,0** | | **Ε9** |
| **ΓΟΥΡΙΑΝΑ (ΜΕΣΩ ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟΥ)** | **68,0** | | **Ε3** | | **ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟΣ** | **64,5** | | **Ε3** |
| **ΓΟΥΡΙΑΝΑ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **79,0** | | **Ε3** | | **ΜΑΡΚΙΝΙΑΔΑ** | **25,0** | | **Ε6** |
| **ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ** | **6,0** | | **Δ7** | | **ΜΕΓΑΡΧΗ** | **11,0** | | **Ε8** |
| **ΓΡΙΜΠΟΒΟ** | **10,0** | | **Δ6** | | **ΜΕΛΑΤΕΣ** | **25,5** | | **ΣΤ6** |
| **ΔΑΦΝΩΤΗ** | **37,0** | | **Δ3** | | **ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΓΟΙ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **72,5** | | **ΣΤ1** |
| **ΔΗΜΑΡΙΟ** | **26,0** | | **ΣΤ8** | | **ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΓΟΙ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **101,0** | | **ΣΤ1** |
| **ΔΙΣΤΡΑΤΟ** | **43,5** | | **Ε5** | | **ΜΕΣΟΥΝΤΑ** | **84,0** | | **Θ4** |
| **ΔΙΧΟΜΟΙΡΙ** | **34,5** | | **Ζ5** | | **ΜΗΛΙΑΝΑ** | **61,5** | | **Θ5** |
| **ΕΛΑΤΗ** | **59,0** | | **Θ5** | | **ΜΗΛΙΕΣ (ΓΡΕΒΙΑ)** | **69,0** | | **Η4** |
| **ΕΛΑΤΟΣ** | **13,5** | | **Δ6** | | **ΜΙΚΡΟΣΠΗΛΙΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **61,0** | | **ΣΤ3** |
| **ΖΥΓΟΣ ΜΑΡΚΙΝΙΑΔΑΣ** | **18,5** | | **Ζ5** | | **ΜΙΚΡΟΣΠΗΛΙΑ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **71,5** | | **ΣΤ3** |
| **ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΑ** | **83,0** | | **Ζ2** | | **ΜΥΤΙΚΑΣ** | **14,0** | | **Γ9** |
| **ΚΑΛΛΟΝΗ** | **57,5** | | **ΣΤ4** | | **ΝΕΟΧΩΡΑΚΙ** | **8,0** | | **Ε8** |
| **ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ** | **8,5** | | **Γ8** | | **ΝΕΟΧΩΡΙ** | **15,0** | | **Δ9** |
| **ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ** | **14,0** | | **Γ9** | | **ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ** | **43,5** | | **Η6** |
| **ΚΑΜΠΗ** | **13,0** | | **Γ6** | | **ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟ** | **52,5** | | **Ζ4** |
| **ΚΑΣΤΑΝΙΑ** | **64,0** | | **Θ5** | | **ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ** | **19,5** | | **Β6** |
| **ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **62,5** | | **ΣΤ2** | | **ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΣ** | **14,0** | | **Δ9** |
| **ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **79,0** | | **ΣΤ2** | | **ΠΕΡΑΝΘΗ** | **11,0** | | **Δ9** |
| **ΚΑΤΩ ΓΡΑΙΚΙΚΟ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **61,0** | | **Ε3** | | **ΠΕΤΑ** | **7,0** | | **Ε7** |
| **ΠΕΤΡΑ** | **24,0** | **ΣΤ7** | | **ΣΚΙΑΔΑΔΕΣ (ΜΕΣΩ ΚΥΨΕΛΗΣ)** | | **68,5** | | **ΣΤ4** |
| **ΠΗΓΕΣ** | **74,5** | **Ι5** | | **ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑ** | | **44,0** | | **Η7** |
| **ΠΙΣΤΙΑΝΑ** | **21,0** | **Δ5** | | **ΣΚΟΥΠΑ** | | **32,0** | | **Ε4** |
| **ΠΛΗΣΙΟΙ** | **6,0** | **Γ8** | | **ΣΥΚΙΕΣ** | | **15,0** | | **Ε9** |
| **ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ** | **12,5** | **Γ9** | | **ΤΕΤΡΑΚΩΜΟ** | | **79,5** | | **Η4** |
| **ΡΑΜΙΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **66,0** | **Ε3** | | **ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ** | | **30,0** | | **Δ4** |
| **ΡΑΜΙΑ (ΜΕΣΩ ΚΑΛΛΟΝΗΣ)** | **66,5** | **Ε3** | | **ΦΑΓΚΟΣ** | | **30,5** | | **Ε6** |
| **ΡΑΧΗ** | **10,0** | **Γ8** | | **ΦΙΛΟΘΕΗ** | | **6,5** | | **Γ7** |
| **ΡΟΔΑΥΓΗ** | **25,0** | **Δ4** | | **ΦΡΑΞΟΣ** | | **35,0** | | **Η5** |
| **ΡΟΚΚΑ** | **6,0** | **Γ7** | | **ΦΡΑΣΤΑ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | | **51,5** | | **Ε2** |
| **ΡΩΜΑΝΟΣ (ΜΕΣΩ ΡΟΔΑΥΓΗΣ)** | **61,5** | **Ε3** | | **ΦΤΕΡΗ** | | | **49,5** | **Ε4** |
| **ΡΩΜΑΝΟΣ (ΜΕΣΩ ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟΥ)** | **67,0** | **Ε3** | | **ΦΩΤΕΙΝΟ** | | | **16,5** | **ΣΤ8** |
| **ΡΩΜΑΝΟΣ (ΜΕΣΩ ΡΑΜΙΑΣ)** | **78,0** | **Ε3** | | **ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ** | | | **9,0** | **Γ7** |
| **ΣΕΛΛΑΔΕΣ** | **12,0** | **Ε8** | | **ΨΑΘΟΤΟΠΙ** | | | **12,0** | **Γ9** |



**Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)**

1. Μεριμνούν για την εξασφάλιση της αναγκαίας οργάνωσης και υποδομής των υπηρεσιών τους, προκειμένου να είναι ικανές για τη λήψη αποτελεσματικών μέτρων πολιτικής προστασίας και συντάσσουν προς τούτο σχετικά μνημόνια ενεργειών.

2. Συντονίζουν και επιβλέπουν τα μέτρα για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών.

3. Διαθέτουν το απαραίτητο δυναμικό και μέσα για την αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων και συντονίζουν τη δράση αυτών.

4. Συνιστούν συντονιστικό τοπικό όργανο στην έδρα τους.

5. Καθορίζουν χώρους υποδοχής πληγέντων και μεριμνούν για την ανάπτυξη υποδομών στους χώρους αυτούς ικανών για τη διαβίωση των εκεί διαμενόντων.

6. Ενεργούν στα πλαίσια της δικαιοδοσίας τους οτιδήποτε συμβάλλει στο έργο της πολιτικής προστασίας και προκύπτει από όλο το πλέγμα της αποστολής τους.

**Σήμερα υπάρχουν τα εξής υπουργεία:**

* Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης
* Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης, Τουρισμού
* Υπουργείο Εθνικής Άμυνας
* Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων
* Υπουργείο Εξωτερικών
* Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρώπινων Δικαιωμάτων
* Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης & Αλληλεγγύης
* Υπουργείο Υγείας
* Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού
* Υπουργείο Οικονομικών
* Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
* Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
* Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιώτικης Πολιτικής
* Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΩΝ | | | | | | | | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΦΩΝ | | | | | | | ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΦΩΝ | | | | |
| ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ | | | | | | | | ΜΕΤΑΛΛΑΣΜΑΤΑ & ΟΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ | | | | |
|
|
| ΑΑ | ΟΛΑ ΤΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ | ΔΑΣΙΚΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ | ΣΕΙΣΜΟΣ | ΠΛΥΜΗΡΑ | ΘΥΕΛΩΔΕΙΣ ΑΝΕΜΟΙ | ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗ - ΠΑΓΕΤΟΣ | ΚΑΥΣΩΝΑΣ | ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ | ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ | HPRX ΕΥΡΗΜΑΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΕΠΙΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ | ΕΠΙΚΙΚΝΔΥΝΗ ΡΥΠΑΝΣΗ | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ | ΑΤΥΧΗΜΑ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΡΙΞΗΣ | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ | ΘΑΛΛΑΣΙΑ | ΟΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ | ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ | ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΖΩΩΝ | ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΕΠΙΔΥΜΙΑ |
| 1 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΙΗΚΙΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | X | X | X | X |
| 2 | ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ |  | X |  | X |  |  |  | X | X | X | X | X |  | X |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ | X | X | X |  | X |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |
| 4 | ΠΑΙΔΕΙΑΣ , ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ , ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ΕΡΓΑΣΙΑΣ , ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ , ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΥΛΕΓΚΥΗΣ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ΥΓΕΙΑΣ |  | X |  |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X |
| 9 | ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | X | X | X | X | X | X | X |  |  | X | X | X | X | X |  |  |  |  | X | X |
| 12 | ΥΠΟΔΟΜΩΝ , ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ |  | X | X | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X |  | X |  | X | X |  |  |
| 13 | ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ |  | X | X | X |  |  |  |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  | X |  |  |
| 14 | ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ | X |  | X |  | X | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  |  | X |  |  |

## 7.ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ

Στοιχεία επικοινωνίας όλων των εμπλεκομένων σε θέματα πολιτικής προστασίας του Δήμου Αρταίων

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Υπηρεσιακός Τίτλος**  **ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ** | **Τηλέφωνα**  Γραφείου-Κινητά | **ΦΑΞ**  **Γραφείου** |
| **Τσιρογιάννης Χρήστος** | Δήμαρχος Αρταίων  &  Πρόεδρος Σ.Τ.Ο | 2681362101  6973696980 | 2681362253 |
| Ζέρβας Κωνσταντίνος (Αντιδήμαρχος) | Τεχνικής Υπηρεσίας  &  Πολιτική προστασία | 2681362250  6946159518 | 2681362254 |
| Γρύλλια Σοφία  (Διευθύντρια) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολιτικής Προστασίας | 2681362205  6974885042 | 2681362154 |
| Σακκάς Άγγελος  (Αναπλ. Προϊστάμενος) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών-Τμήμα Έργων & Μελετών | 2681362227  6948572747 | 2681362154 |
| Μπαλατσούκας Θεόδωρος  (Αναπλ. Προϊστάμενος) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών-Τμήμα Πολιτικής Προστασίας | 2681362223  6936503438 | 2681362154 |

**Αρμοδιότητες Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Δήμου Αρταίων :**

Οι αρμοδιότητες του τμήματος, σε συμφωνία και με την κείμενη νομοθεσία, συνοψίζονται στα εξής:

* Συντάσσει Μνημόνια Ενεργειών έκτακτης ανάγκης ανά κατηγορία κινδύνου (όπως σεισμός, πυρκαγιά, ακραία καιρικά φαινόμενα, κ.λπ.) στην περιοχή του Δήμου Αρταίων.
* Συντάσσει Μνημόνια Συνεργασίας με ιδιώτες που διαθέτουν υλικά και μέσα κατάλληλα, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, για την περίπτωση που δεν επαρκούν οι πόροι του Δήμου.
* Μέριμνα για τη σύγκληση του Σ.Τ.Ο. κατόπιν εντολής του Δημάρχου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ.13, Ν.3013/2002.
* Λαμβάνει προληπτικά μέτρα αντιμετώπισης των περιπτώσεων έκτακτης ανάγκης, μέσω του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου (Σ.Τ.Ο.), στην περιοχή του Δήμου Αρταίων. Με την επίσημη εφαρμογή σχεδίου έκτακτης κατάστασης, τίθενται στη διάθεση του Σ.Τ.Ο. το προσωπικό και τα μέσα του Δήμου Αρταίων που είναι απαραίτητα για την αντιμετώπιση της κατάστασης, για τα οποία ο Πρόεδρος του συντονιστικού είναι αρμόδιος για το συντονισμό τους & για τη λήψη αποφάσεων αντιμετώπισης (σύμφωνα με την αρ. απόφ.8915/21-2-2017, ΑΔΑ:6ΛΡΚΩΨΑ-ΣΦΣ) .
* Συνεργάζεται με άλλους Δημόσιους Φορείς, Υπηρεσίες για την εφαρμογή όλων των σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης (π.χ. Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας Ν. Αρταίων, ΔΕΗ, Πυροσβεστική υπηρεσία, ΕΛ.ΑΣ., ΟΤΕ, ΔΕΥΑΑ, κ.λπ.).
* Τηρεί αρχείο τεκμηρίωσης, καθώς και την αλληλογραφία με τις αντίστοιχες κρατικές υπηρεσίες και συνεργάζεται μαζί τους (π.χ. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), Περιφερειακής Ενότητας Άρτας, κ.λπ.).
* Μεριμνά για την προμήθεια απαραίτητων εξοπλισμών, εφοδίων και υλικών, τα οποία είναι απαραίτητα.
* Συμμετέχει, δια των εντεταλμένων υπαλλήλων του, στις ασκήσεις πολιτικής προστασίας που τελούνται από κρατικούς φορείς και προβαίνει σε κάθε ενέργεια ή βοήθεια που ήθελε ζητηθεί.

## 8.Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (ΣΤΟ)

Αποτελεί την καρδιά του συστήματος Πολιτικής Προστασίας του Δήμου μας κατά την περίοδο εκτάκτων καταστάσεων.

Το ΣΤΟ κατά τη διάρκεια της εξέλιξης μιας φυσικής, τεχνολογικής ή άλλου είδους καταστροφής λειτουργεί σε 24ωρη βάση. Το ίδιο συμβαίνει και κατά τη διάρκεια του έργου αποκατάστασης των ζημιών που είναι άμεσα απαιτητές για την εξομάλυνση των συνθηκών ζωής των πολιτών.

## 9.Το Συντονιστικό Τοπικό Όργανο αποτελείται από τους:

Στην παρ.3α του άρθρου 13 του Ν.3013/2002 προβλέπεται η σύσταση Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας στην έδρα κάθε Δήμου.

Στις περιπτώσεις β,γ και δ του άρθρου 13 του Ν.3013/2002 ορίζονται τα εξής:

1. Ο Δήμαρχος του οικείου Δήμου, ως Πρόεδρος
2. Δυο (2) μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου, οριζόμενα με απόφαση του ιδίου Συμβουλίου, εκ των οποίων το ένα προέρχεται από τη μειοψηφία
3. Ειδικευμένα στελέχη Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφερειακής Ενότητας
4. Εκπρόσωπος του Στρατιωτικού Διοικητή της περιοχής ή εκπρόσωπός του
5. Ο Διοικητής Αστυνομικού Τμήματος της έδρας του Δήμου
6. Ο Προϊστάμενος του ειδικού προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, εφόσον έχει συσταθεί στην έδρα του δήμου
7. Ο Διοικητής Πυροσβεστικής Υπηρεσίας της έδρας της έδρας του Δήμου ή εκπρόσωπος της αντίστοιχης της έδρας της Περιφερειακής Ενότητας
8. Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων του Δήμου
9. Ο Προϊστάμενος του οικείου Δασαρχείου ή εκπρόσωπος της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης
10. Εκπρόσωποι εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας.

Στοιχεία Επικοινωνίας των ανωτέρω σύμφωνα με την αρ. απόφ:49/2017 Δ.Σ (ΑΔΑ:Ψ1ΚΟΩΨΑ-ΑΔΨ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΟΝΟΜ/ΜΟ** | **ΘΕΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ** | **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ** |
| 1 | ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ | 2681362101  6973696980 |
| 2 | ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | 2681362250  6946159518, 6944441431 |
| 3 | ΒΑΣΙΛΑΚΗ- ΜΗΤΡΟΓΕΩΡΓΟΥ- ΒΙΚΤΩΡΙΑ | ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ | 6976243736 |
| 4 | ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΕ ΑΡΤΑΣ- ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 6974340669,2681363320 |
| 5 | Tχης (ΠΖ) ΑΡΓΥΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΥΔΚΤΗΣ ΚΕΝ ΑΡΤΑΣ | 6932435503, 2681027236 |
| 6 | ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  ΣΧΙΣΜΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΑΡΤΑΣ  ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Α.Τ | 6948645063, 2681080110  6944592638 |
| 7 | ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ | 6970881716, 2681362165 |
| 8 | ΡΙΖΟΣ ΘΩΜΑΣ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΡΤΑΣ | 6936022186, 6949804545,2681028172 |
| 9 | ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ | ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ | 2681362205  6974885042 |
| 10 | ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΑΡΤΑΣ | 6944414486,  2681026360 |
| 11 | ΤΣΑΛΑΠΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΔΟΑΚ | 6972893772 |

## 10.Συνοπτικά και όχι περιοριστικά, οι αρμοδιότητες του ΣΤΟ είναι οι ακόλουθες:

**Συντονίζει** τη δράση για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση της καταστροφής εντός των ορίων του Δήμου Αρταίων, σύμφωνα και με τα Σχέδια Αντιμετώπισης Κινδύνων από Καταστροφές της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας, τον Ετήσιο Εθνικό Σχεδιασμό και τις εγκυκλίους που εκδίδονται για τη λήψη μέτρων για ειδικούς κινδύνους.

**Μεριμνά** για τη σύνταξη Μνημονίων Ενεργειών για κάθε είδος καταστροφής έκτακτης ανάγκης, εναρμονισμένα με Ειδικά Σχέδια Αντιμετώπισης τα οποία κοινοποιεί στην Π.Ε Άρτας, καθώς και Σχέδια Δράσης και Μνημόνια Συνεργασίας με τους εμπλεκομένους φορείς σε τοπικό επίπεδο (π.χ. Πυροσβεστική Υπηρεσία, Αστυνομική Διεύθυνση Αρταίων, όμοροι Δήμοι, κ.λπ.).

**Καθορίζει** και διευκρινίζει τους ρόλους των εμπλεκομένων υπηρεσιών, γραφείων, ομάδων στην πράξη, ώστε να γνωρίζουν τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις τους και να συνεργαστούν έγκαιρα και εύρυθμα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

**Συντονίζει** το έργο χαρτογράφησης των ευπαθών περιοχών (τρωτότητα και κίνδυνος ανά περιοχή και είδος κινδύνου), εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αρταίων.

**Προβλέπει** και εισηγείται για τα απαιτούμενα κονδύλια υλοποίησης των μέτρων και δράσεων, προληπτικών και έκτακτων, του προγράμματος Πολιτικής προστασίας εντός των ορίων του Δήμου Αρταίων.

**Εισηγείται** για χώρους υποδοχής πληγέντων, ανά είδος έκτακτης ανάγκης, εντός των ορίων του Δήμου. Συνεργάζεται με το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας.

**Ενημερώνει** άμεσα το Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενική Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας σε κάθε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

**Εισηγείται** το χαρακτηρισμό του είδους της καταστροφής προς τη Π.Ε Άρτας. Εισηγείται το αίτημα παροχής μέσων ή/και υλικών διαβίωσης πληγέντων από τον Δ. Αρταίων / Περιφερειακή Ενότητα Άρτας / Γεν. Γραμματεία Πολ. Προστασίας /Υπ. Υγείας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων / Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης, όταν δεν επαρκούν τα μέσα του Δήμου. Εισηγείται το αίτημα δραστηριοποίησης των εθελοντικών οργανώσεων που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γεν. Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αλλά και των τοπικών εθελοντικών οργανώσεων και εθελοντών.

**Συνεργάζεται** με την Επιτροπή Καταγραφής Ζημιών του Δ. Αρταίων, εάν του ζητηθεί. Έχει ευθύνη για τη κατάρτιση σχετικών μελετών, οδηγιών, προσδιορισμό αναγκών σε εκπαίδευση, και εκτέλεση ασκήσεων ετοιμότητας.

Ο άρτιος συντονισμός και η άψογη συνεργασία είναι οι παράγοντες – κλειδιά για την επιτυχία της αποστολής του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου γιατί σε περίπτωση

έκτακτης ανάγκης εμπλέκονται πολλές υπηρεσίες του Δήμου, συνεμπλέκονται πολλοί φορείς και απαιτείται να είναι διακριτοί οι ρόλοι του καθενός εμπλεκόμενου.

## 11.Εθελοντικές Ομάδες

Με έδρα το Δήμο Αρταίων υπάρχουν ενεργές οι παρακάτω εθελοντικές Ομάδες

1. ΔΟΑΚ (Δημοτική ομάδα αντιμετώπισης καταστροφών αριθμός καταχώρησης 4/2014 της γενικής γραμματείας Πολιτικής Προστασίας )
2. Λ.Ε.Φ.Ε.Δ Λέσχη έφεδρων αξιωματικών ειδικών δυνάμεων
3. Λέσχη 4×4
4. Ελληνικό Αεροναυτικό Κέντρο
5. Ένωση Ραδιοερασιτεχνών

Ομάδα Σχεδιασμού

Συντάσσει Μνημόνιο Ενεργειών που καταγράφει τις δράσεις ευθύνης και τους κανόνες εμπλοκής του Δήμου, και μέσω του Μνημονίου αυτού συμβάλει στον επιχειρησιακό σχεδιασμό που πραγματοποιείται σε επίπεδο Περιφέρειας. Μέσω αυτού εξασφαλίζεται και ο επιχειρησιακός συντονισμός με τις αντίστοιχες υπηρεσίες και οργανωτικές δομές του Δήμου Αρταίων και της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας.

* Καταρτίζει Μνημόνιο Συνεργασίας με τους συνεμπλεκομένους σε τοπικό επίπεδο φορείς, υποστηρικτικές υπηρεσίες, καθώς και με όμορους Δήμους, με στόχο τον πλήρη συντονισμό των ενεργειών επιχειρησιακής διαχείρισης.
* Καταρτίζει Σχέδιο Δράσης για την επιχειρησιακή αντιμετώπιση καταστροφών και καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης, το οποίο στηρίζεται τόσο στο Μνημόνιο Ενεργειών όσο και στα Μνημόνια Συνεργασίας, ανά είδος καταστροφής.
* Χαρτογραφεί τις ευπαθείς περιοχές εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αρταίων.
* Διαμορφώνει Σενάρια Καταστροφής (ΣΚ) ανά ευπαθή περιοχή, αλλά και για το σύνολο των διοικητικών ορίων του Δήμου Αρταίων.
* Καταρτίζει Σχέδια Εκκένωσης, Ανακούφισης Πληγέντων, Εξομάλυνσης και Αποκατάστασης.
* Καταρτίζει Κατάλογο Διατιθέμενων Μέσων του Δήμου (εργαλεία, αντλίες, μηχανήματα έργων, οχήματα βυτιοφόρα νερού, αυτοκίνητα μεταφοράς προσωπικού, φορτηγά, σημείων υδροληψίας, κ.λπ.).
* Καταρτίζει σχετικές μελέτες, οδηγίες, και προσδιορίζει τις ανάγκες σε εκπαίδευση, και εκτέλεση ασκήσεων ετοιμότητας.
* Καταρτίζει κατάλογο Εθελοντικών Οργανώσεων και εθελοντών πολιτών ανά είδος καταστροφής.
* Καταρτίζει κατάλογο πολιτών με εξειδικευμένες γνώσεις, που σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης δύναται να απαιτηθεί η συνδρομή τους εφόσον κριθεί απαραίτητο, ως ο νόμος προβλέπει (Ν. 3013/2002, άρθρο 3).
* Καταρτίζει κατάλογο πάσης φύσεως μέσων που ανήκουν σε φυσικά και νομικά πρόσωπα εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αρταίων και όμορων Δήμων, που σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης δύναται να απαιτηθεί η συνδρομή τους εφόσον κριθεί απαραίτητο, ως ο νόμος προβλέπει (Ν. 3013/2002, άρθρο 3).
* Αναγνωρίζει νέους κινδύνους και επικαιροποιεί τα ανωτέρω σχέδια και σενάρια, σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Ομάδα Προειδοποίησης – Ετοιμότητας – Επικοινωνίας

Η ομάδα αυτή μεριμνά ή/και υλοποιεί τα ακόλουθα:

* Ανάπτυξη συνεργασίας με τα τοπικά Μέσα μαζικής Ενημέρωσης, με σκοπό την πληροφόρηση του κοινού, σχετικά με το πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Αρταίων.
* Αξιολογεί τα πρώτα στοιχεία και πληροφορίες που αναφέρονται στην εμφάνιση ή επικείμενο ερχομό καταστροφικών φαινόμενων για το σχηματισμό βάσιμης εκτίμησης της καταστροφής και ενημερώνει το Σ.Τ.Ο.
* Εντοπίζει τις τυχόν ελλείψεις σε απαραίτητα μέσα αντιμετώπισης επικείμενης καταστροφής και μεριμνά για την εξεύρεσή τους.
* Θέτει σε εφαρμογή το σύστημα επικοινωνίας και ροής πληροφοριών για τη συνεννόηση μεταξύ των εμπλεκομένων και λήψη αποφάσεων.
* Συνεργασία με τα τοπικά Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, με σκοπό την πληροφόρηση του κοινού, σχετικά με επικείμενες καταστροφές.
* Διατηρεί, μέσω κατάλληλων επικοινωνιακών τεχνικών, την τοπική κοινωνία σε κατάσταση εγρήγορσης και ετοιμότητας για επικείμενες ή δρώσες καταστροφές, βάσει των προβλέψεων της Γ.Γ.Π.Π. και των κατευθύνσεων που λαμβάνει από το Σ.Τ.Ο.

Ομάδα Δράσης & Διάσωσης

* Ενεργεί στα σημεία που παρατηρείται έντονα η καταστροφή, υπό την καθοδήγηση της αρμόδιας, κατά περίπτωση, αρχής (π.χ. Πυροσβεστική Υπηρεσία, ΕΛ.ΑΣ., κ.λπ) και σε συνεργασία με τους τυχόν εθελοντές / εθελοντικές οργανώσεις.
* Βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Ομάδα Προειδοποίησης – Ετοιμότητας – Επικοινωνίας και το Σ.Τ.Ο.
* Ενημερώνει την Ομάδα Περίθαλψης – Ανακούφισης.
* Εφαρμόζει τα ανάλογα Σχέδια Δράσης και Εκκένωσης.

Ομάδα Περίθαλψης – Ανακούφισης

* Υποστηρίζει τα στάδια αντιμετώπισης κινδύνων, επιχειρησιακής παρέμβασης και αντιμετώπισης της Ομάδας Δράσης και Διάσωσης.
* Παρέχει αρωγή στους πληγέντες.
* Εφαρμόζει το ανάλογο Σχέδιο Ανακούφισης Πληγέντων

Ομάδα Αποκατάστασης

Μεριμνά και συνδράμει στις δράσεις άμεσης επαναφοράς αλλά και μακροπρόθεσμης αποκατάστασης των ζημιών που προκλήθηκαν από την καταστροφή σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Αρταίων και άλλων συναρμόδιων φορέων. Στην άμεση αποκατάσταση των βασικών δημόσιων λειτουργιών και υπηρεσιών.

Κατά το στάδιο της Αποκατάστασης λαμβάνονται υπόψη τυχόν στοιχεία βελτίωσης και διόρθωσης καταστάσεων ή προβλημάτων που είχαν εντοπισθεί και δεν είχε δοθεί η ευκαιρία διόρθωσης, καθώς και η ενσωμάτωση νέων προσεγγίσεων λειτουργίας σύμφωνα με τα Σχέδια Αποκατάστασης.

## 12.Γενικό Πλαίσιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων

Η οργάνωση της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου μας σε περιπτώσεις Εκτάκτων Καταστάσεων έγκειται στις ακόλουθες ενέργειες, που συνεχώς εμπλουτίζονται και εναρμονίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τόπου μας και της εθνικής στρατηγικής Πολιτικής Προστασίας.

Ο Πρόεδρος του Σ.Τ.Ο. (Ο Δήμαρχος) ως αρμόδιος επιτελεί τα εξής σε συνεργασία με τον Αντιδήμαρχο της Πολιτικής Προστασίας και τον Διευθυντή των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου:

**1.**Ενεργοποίηση του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου, Λειτουργία στο Δημαρχείο- Κέντρο Επιχειρήσεων.

**2.**Λεπτομερείς αναγνωρίσεις, αρχικά των περιοχών που έχουν κριθεί ως ευπαθείς στην επικείμενη καταστροφή και κατόπιν του συνόλου της περιοχής εντός των ορίων του Δήμου Αρταίων.

**3.**Ενημέρωση των κατοίκων του Δήμου Αρταίων, για ενέργειες (και οδηγίες) πρόληψης, αυτοπροστασίας και αποφυγής ενεργειών που ενδεχομένως αυξάνουν τον κίνδυνο, μέσω Δελτίων Τύπου προς τα δελτία ειδήσεων της τοπικής και περιφερειακής εμβέλειας των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης.

**4.**Επιφυλακή των Υπηρεσιών του Δήμου και όσων υπαλλήλων εμπλέκονται. Όλο το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κινητά τηλέφωνα.

**5.**Ενεργοποίηση, κατόπιν απόφασης του Σ.Τ.Ο., του ανάλογου Σχεδίου Δράσης καθώς και των Μνημονίων Συνεργασιών.

**6.** Συντονισμό του προσωπικού και τον μέσον του Δήμου. Επί τόπια παρουσία των Πολιτικών Μηχανικών του Δήμου στα σημεία που επλήγησαν για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των φαινομένων αλλά και για την καταγραφή των αιτιών που τα προκάλεσαν έτσι ώστε μέσα από τεχνικά έργα που θα υλοποιηθούν να μην ξανά παρουσιασθούν.

**7.**Καθορισμό και οριοθέτηση ζωνών επικινδυνότητας (Ζώνη Επέμβασης/ Αποκλεισμού, Ζώνη Περιορισμού, Ζώνη Υποστήριξης).

**8.**Ενεργοποίηση εθελοντικών οργανώσεων, ανάλογων με την καταστροφή, ή/και εθελοντών πολιτών, εφόσον κριθεί απαραίτητο.

**9.**Αίτημα για παροχή πάσης φύσεως μέσων που ανήκουν σε φυσικά και νομικά πρόσωπα εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αρταίων και όμορων Δήμων, εφόσον κριθεί απαραίτητο.

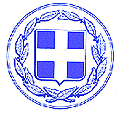
**10.**Ενεργοποίηση πολιτών με εξειδικευμένες γνώσεις, εφόσον κριθεί απαραίτητο.

**11.**Καταγραφή και Αποκατάσταση ζημιών που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του Δήμου Αρταίων.

**12.**Εξασφάλιση Δημόσιας Υγείας.

Τονίζεται ότι:

* η εξασφάλιση καλής επικοινωνίας μεταξύ των συμμετεχόντων ομάδων και φορέων είναι ζωτικής σημασίας για το μεταξύ τους συντονισμό και την επιτυχία της εκάστοτε επιχείρησης.
* οι ενέργειες και οι διαδικασίες μεταφοράς ανθρώπινου δυναμικού και υλικών από και προς την περιοχή της καταστροφής επηρεάζουν καθοριστικά το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των ενεργειών αντιμετώπισης.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

## 1.ΣΚΟΠΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.3013/02 (Αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις) και την ΑΔΑ: ΨΩΙΣ465ΦΘΕ–ΥΚ4 ο Γενικός Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης μεταξύ άλλων αρμοδιοτήτων, συντονίζει και επιβλέπει το έργο της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών.

Σύμφωνα με το μνημόνιο αυτό επιδιώκεται η διαμόρφωση ενός συστήματος αποτελεσματικής αντιμετώπισης των Πλημμυρών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης του Δήμου Αρταίων και ως εκ τούτου, στα πλαίσια του δυνατού, της προστασίας της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

**ΣΧΕΤ. 1.**Ν.3013/2002 Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας & λοιπές διατάξεις, (ΦΕΚ 102/Α ́/2002).

**2.**Π.Δ.151/3-6-2004 (ΦΕΚ 107/Α ́/2004) Οργανισμός Γεν. Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

**3.**Υ.Α.1299/7-4-2003 Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β ́/2003).

**4.**Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων του» (ΦΕΚ 213/Α ́/2009)

**5.**N. 4249/2014 Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 73/Α ́/2014).

**6.**Ακόμη, περιλαμβάνει πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων. (ΚΥΑ H.Π.31822/1542/Ε103/10/20-07-2010–ΦΕΚ 1108/Β ́/2010).

## 2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

* Σ.Τ.Ο. Δ. Αρταίων.
* Πυροσβεστική Υπηρεσία Άρτας.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού.
* Εθελοντική οργάνωση Δ.Ο.Α.Κ
* Κ.Ε.Ν. Άρτας (Στρατόπεδο Βέρση)
* Δ/νση Δασών Ν. Άρτας
* Δ/νση Αστυνομίας Ν. Άρτας
* Δ.Ε.Υ.Α.Α
* Ε.Κ.Α.Β.
* Τοπικά ΜΜΕ

Η εμπλοκή του Σ.Τ.Ο. Δήμου Αρταίων στην πρόληψη, όπως προκύπτει και από την ισχύουσα νομοθεσία, έγκειται, τουλάχιστον, στα εξής:

* Μελέτες κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων προς ένταξη στο οικείο Περιφερειακό Πρόγραμμα.
* Έλεγχος και συντήρηση όλων των αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας του Δήμου, κατά προτεραιότητα σε περιοχές καταγεγραμμένες ως επικίνδυνες για πρόκληση ζημιών (ευπαθείς).
* Εισήγηση προς Υπηρεσίες Περιφέρειας για έλεγχο και προληπτικό καθαρισμό των κοιτών των ρεμάτων.
* Απομάκρυνση εντός του αστικού χώρου του Δήμου όλων των απορριμμάτων και φερτών υλικών από δρόμους και κοινόχρηστους χώρους.
* Έλεγχος και εφαρμογή νομοθεσίας σε συνεργασία με τοπική Αστυνομική Υπηρεσία σε υπό ανέγερση οικοδομές σχετικά με την εναπόθεση οικοδομικών υλικών σε δρόμους, κοινόχρηστους και άλλους επικίνδυνους χώρους.
* Απομάκρυνση οχημάτων σταθμευμένων πλησίον της κοίτης ρευμάτων και γενικότερα κυκλοφοριακές ρυθμίσεις.

## 3.ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ- ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ:

1. Ποτάμια –Πλημμύρα. Είναι το φαινόμενο κατά το οποίο η κοίτη ενός ποταμού κατακλύζεται περιοδικά από νερό και ιζήματα και έχει σαν συνέπεια την υπερχείλιση της κοίτης και την πλάγια μετανάστευσή της.
2. Εκφόρτωση πλημμύρας. Είναι ο όγκος του νερού ανά μονάδα χρόνου ροή σε μια συγκεκριμένη θέση (m3/s) τη στιγμή που το νερό υπερχειλίζει την κοίτη.
3. Στιγμιαία εκφόρτωση. Πρόκειται για μικρή χρονική υστέρηση που χαρακτηρίζεται από γρήγορη ανύψωση και πτώση της στάθμης του νερού της πλημμύρας.
4. Στάδιο πλημμύρας: Ο όρος αυτός δηλώνει ότι η στάθμη της επιφάνειας του νερού είναι ψηλότερα από το κανονικά και είναι πιθανό να προκληθούν καταστροφές σε κατασκευές που βρίσκονται στην λεκάνη κατάκλισης.
5. Ποτάμιο περιβάλλον. Αποτελείται από την κοίτη και τη λεκάνη κατάκλισης του ποταμού.
6. Λεκάνη απορροής ή αποστράγγισης ή λεκάνη κατάκλισης ή υδρογραφική λεκάνη. Το τμήμα της επιφάνειας του εδάφους που συλλέγει φυσικά τα ύδατα με τη βοήθεια παραποτάμων που συγκλίνουν σε ένα κύριο ποταμό και την αποστραγγίζουν.
7. Πλημμυρική λεκάνη. Είναι η λεκάνη τα όρια της οποίας ορίζονται από την ανώτερη στάθμη κατά τη διάρκεια της μέγιστης ροής της πλημμύρας.
8. Περίοδος επανάληψης πλημμύρας. Είναι το χρονικό διάστημα στο οποίο αναμένεται να επαναληφθεί το πλημμυρικό φαινόμενο σε ένα ποταμό με βάση το ιστορικό καταγραφής προηγούμενων πλημμυρών αυτού.
9. Επιφανειακή απορροή. Το σύνολο του νερού ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων που δεν διεισδύει στο έδαφος αλλά κινείται επιφανειακά με τη βοήθεια των ποταμών.
10. Κατείσδυση. Η κίνηση διείσδυση του νερού των κατακρημνισμάτων εντός των εδαφών.
11. Υδρογραφικό δίκτυο. Είναι το σύνολο των παραποτάμων και ποταμών που αποστραγγίζουν μια περιοχή (λεκάνη απορροής) από το νερό των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων προς τη θάλασσα.
12. Πλημμυρικός κίνδυνος. Είναι ο ίδιος ο κίνδυνος της πλημμύρας. Πλημμυρική επικινδυνότητα. Είναι το σύνολο των καταστροφών που δύναται να προκληθούν από ενδεχόμενη πλημμύρα.
13. Σταθμηγράφος. Είναι όργανο που καταγράφει τη μεταβολή της ανώτερης επιφάνειας του νερού ενός ποταμού (στάθμη) σε μέτρα.
14. Υστέρηση ή χρόνος υστέρησης. Είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της βροχόπτωσης και της εκδήλωσης της πλημμύρας.

## 4.ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΛΟΓΩ ΕΝΤΟΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ

Η αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο της χώρας λόγω έντονων βροχοπτώσεων, συνδέεται άμεσα με την καλή λειτουργία και συντήρηση του δικτύου όμβριων υδάτων των οδών, καθώς εμπίπτει στην έννοια της συντήρησης του οδικού δικτύου, σύμφωνα με την παράγραφο Β.2. της ΥΑ Δ17α/06/52/ΦΝ443/2003-2007 (ΦΕΚ 398/Β ́/2007), νοείται ότι ο φορέας που είναι υπεύθυνος για την συντήρηση του οδικού δικτύου είναι υπεύθυνος και για τη συντήρηση του αντίστοιχου δικτύου όμβριων υδάτων.

Σημειώνεται ότι συντήρηση του δικτύου όμβριων υδάτων των οδών περιλαμβάνει εργασίες όπως:

* καθαρισμός,
* συντήρηση και λειτουργία των φρεατίων υδροσυλλογής του δικτύου όμβριων υδάτων και των συνδετήριων αγωγών με τους αποδέκτες,
* συντήρηση των καλυμμάτων των φρεατίων επίσκεψης των δικτύων όμβριων, κλπ.

Με βάση τα ανωτέρω κρίνεται σκόπιμο να διευκρινιστεί ότι η συντήρηση του οδικού δικτύου των κρατικών Περιφερειών (εθνικό οδικό δίκτυο πλην αυτοκινητόδρομων) και των Περιφερειακών Ενοτήτων (επαρχιακό οδικό δίκτυο), μετά την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α ́/2010) ανήκει πλέον στις αρμοδιότητες των Περιφερειών (αρθ. 186 παρ. ΙΙ. ΣΤ. 1 του Ν.3852/2010). Ειδικότερα για την Περιφέρεια Άρτας, πλέον των ανωτέρω μεταφέρθηκε και η αρμοδιότητα συντήρησης των οδών που η συντήρησή τους άνηκε στις υπηρεσίες της ΓΓΔΕ (ΔΚΕΣΟ, ΔΚΕΟ, ΔΚΥΕ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων (ΥΑ Δ17α/06/52/ΦΝ443/20-03-2007 –ΦΕΚ 398/Β ́/2007, ΥΑ Δ17α/06/19/ΦΝ443/6-02-2009 – ΦΕΚ 299/Β ́/2009, Ν.3852/2010 - ΦΕΚ 87/Α ́/2010Ν,Ν. 4018/2011 -ΦΕΚ 215/Α ́/2011, ΥΑ.44403/2011 – ΦΕΚ 2494/Β ́/2011)

## 5.ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ

Μεταξύ των δράσεων που απαιτούνται για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών, είναι η οργανωμένη απομάκρυνση τους από την περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή.

Σύμφωνα με το αρ. πρωτ.: 2934/6-5-2015 (ΑΔΑ: 6ΛΗ8465ΦΘΕ-ΝΗΙ) έγγραφο της ΓΓΠΠ, το όργανο που αποφασίζει για την υλοποίηση της ανωτέρω δράσης είναι ο Δήμαρχος, της περιοχής που πλήττεται και ο οποίος έχει και το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας (Π.Π) για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο ή ο αρμόδιος Αντιπεριφερειάρχης, όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο ή Κοινότητα.

Στις περιπτώσεις γενικής ή περιφερειακής καταστροφής μικρής ή μεγάλης έντασης, ή σε τοπικές καταστροφές αντίστοιχης έντασης, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ή τον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας αντίστοιχα και εκτελείται από τους αρμοδίους του έργου.

Ο κίνδυνος που διατρέχουν οι πολίτες εξαιτίας πλημμύρων προέρχεται κατά βάση:

* Από την κατάκλιση κατοικημένων περιοχών από πλημμυρικά ύδατα.
* Από χημικούς ή λοιμογόνους παράγοντες επικίνδυνους για την δημόσια υγεία οι οποίοι παρασύρθηκαν ή αναπτύχθηκαν στα πλημμυρικά ύδατα.
* Από επαγόμενα κατολισθητικά φαινόμενα.

Η λήψη της απόφασης πρέπει να βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.

Στις περιπτώσεις των πλημμύρων ο έλεγχος του φαινομένου και η ευθύνη των επιπτώσεων από την εξέλιξη, ανήκει στις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, των Περιφερειών και των Δήμων και των Κοινοτήτων για την λειτουργία των αντιπλημμυρικών έργων και γενικά των υδατοδεξαμενών.

Στις περιπτώσεις που προκύπτουν ζητήματα δημόσιας υγείας λόγο πλημμυρικών φαινομένων, αρμόδιες να εισηγηθούν την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών είναι και οι κατά τόπους οι υγειονομικές υπηρεσίες.

Η δράση της απομάκρυνσης ως μέτρο, έχει χαρακτήρα μη υποχρεωτικό, βασιζόμενη στην ενημέρωση για τον κίνδυνο και τις πιθανές συνέπειες που έχει η παραμονή τους στο χώρο, για τον οποίο έχει ληφθεί η απόφαση της απομάκρυνσης. Επισημαίνεται ότι η διάσωση είναι δράση υποχρεωτική και κατά κανόνα αφορά μικρές ομάδες πολιτών ή μεμονωμένα άτομα σε συγκεκριμένο και περιορισμένο χώρο, που βρίσκονται εντός της περιοχής όπου εξελίσσεται η καταστροφή.

Για άτομα που βρίσκονται εντός υποδομών ή εγκαταστάσεων των φορέων, η απομάκρυνση αποτελεί ευθύνη των διοικήσεων (Εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων, Νοσηλευτικά Ιδρύματα, κλπ). Με δεδομένη την δυσκολία λήψης και υλοποίησης τέτοιων αποφάσεων, οι κατά τόπους αρμόδιοι Δήμαρχοι και Αντιδήμαρχοι των περιοχών των οποίων πλήττονται, μπορούν άμεσα να συγκαλέσουν το Σ.Τ.Ο. προς υποβοήθηση του έργου και οι Περιφερειάρχες στο Σ.Π.Ο.

Στα πλαίσια των έντονων καταστροφών:

Σε περίπτωση έντονων πλημμυρικών φαινόμενων το σχέδιο δράσης των δημοσίων υπηρεσιών μπαίνει σε εφαρμογή, αναλόγως με την έκταση του συμβάντος γίνετε ενημέρωση εμπλεκόμενων φορέων και πολιτών για εκκένωση της πληγείσας περιοχής. Γίνεται επιστράτευση οχημάτων του στρατού, των ΚΤΕΛ (κ. Στεργίου Κήρυκος: 6979987102, 6972027165 & κ. Κορέλης Κων/νος: 6978339199), Houliaras Tours: 2681079561 & Μάνδαλος Tours(Μάνδαλος Νίκος: 6944563544, 2681071533) για την απομάκρυνση των πολιτών από περιοχές κινδυνεύουν να πλημμυρίσουν ή έχουν πλημμυρίσει. Μέρη όπου μπορούν να καταφύγουν οι πολίτες σε περίπτωση πλημμύρας είναι τα εξής:

* Χώρος στάθμευσης Νοσοκομείου (παρέχει και ελικοδρόμιο σε περίπτωση νοσηλείας ασθενών σε άλλο νοσηλευτικό Ίδρυμα).
* Στρατόπεδο Δήμου Αρταίων.
* Προσωρινή εγκατάσταση σε προαύλια σχολείων όπως Τεχνικό και 4ο  Λύκειο Άρτας όπως και το 9ο Δημοτικό.
* Ξενοδοχειακές Μονάδες όπου θα δοθούν από το Δήμο για προσωρινή εγκατάσταση των πολιτών (ΆRTA PALACE: 2681061530, KΡΟΝΟΣ Α.Ε : 2681022211, ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ: 2681052205, HOTEL ILIANA: 2683023511).
* Σε περιπτώσεις πολιτών που βρίσκονται σε χωριά απαραίτητη προϋπόθεση για την φυγάδευση τους είναι:

1. Να παραμείνει ανοιχτό το οδικό δίκτυο, με ευθύνη της Αστυνομίας.
2. Η διατήρηση της ψυχραιμίας και έλλειψη πανικού.
3. Να υπάρχει αρκετός χρόνος για να μπορέσει να γίνει με ασφάλεια η απομάκρυνση των κατοίκων.
4. Να γνωρίζει ο Πρόεδρος του Σ.Τ.Ο του Δήμου, μέσω τον προέδρων των Τ.Κ τον αριθμό των πολιτών που δεν έχουν κάποιο μέσω απομάκρυνσης και θα πρέπει να απομακρυνθούν με κάποιο άλλο μέσω (π.χ. οχήματα του Δήμου, ΚΤΕΛ κ.α)
5. Να μεταφερθούν οι πολίτες στα δώματα και τα στέγες των κτιρίων ώστε να γίνετε ποιο εύκολη η διάσωση τους από τους αρμόδιους.
6. Να γίνει άμεση ενημέρωση των πολιτών για την απομάκρυνση και τους σε χώρους συγκέντρωσης ( μέσω των προέδρων των Τ.Κ, μέσω ραδιοτηλεοπτικών σταθμών, μέσω των μεγαφώνων των Αστυνομικών οχημάτων είτε με όποιο άλλο μέσω μπορεί να γίνει οι ειδοποίηση τους)
7. Η συγκέντρωση πολιτών σε γήπεδα, κοινόχρηστους χώρους ή υπερυψωμένες αλάνες, που δεν έχουν πληγεί, ώστε να γίνετε ευκολότερη η διάσωση και μεταφορά των ανθρώπων σε μάζες.
8. Τα άτομα θα μεταφερθούν σε γειτονικές Τ.Κ. που δεν θα πληγούν, σύμφωνα με τις πληροφορίες της Π.Υ. Άρτας και της Αστυνομίας Άρτας και οφείλουν να ενημερώσουν το πρόεδρο του Σ.Τ.Ο. Δήμου Αρταίων.
9. Τα μέρη που θα μεταφερθούν θα είναι Σχολεία, κλειστά γυμναστήρια, κοινοτικά γραφεία κ.α

## 6.ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

Η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας είναι γενικά σε 24ωρη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση οποιουδήποτε καιρικού φαινομένου ή οποιασδήποτε έκτακτη ανάγκη.

Με την λήψη των σχετικών εγκυκλίων – οδηγιών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.) έχουμε τις εξής δράσεις:

* την κοινοποίηση στους εμπλεκόμενους φορείς
* και την συνεργασία με τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των τεσσάρων

Περιφερειακών Ενοτήτων (ΠΕ) του χώρου ευθύνης της Περιφέρειας, που συμμετέχει στις συνεδριάσεις των Συντονιστικών Περιφερειακών Οργάνων (ΣΠΟ), με θέμα την επικαιροποίηση των σχετικών Σχεδίων .

Μετά την ολοκλήρωση των τεσσάρων συνεδριάσεων η Π.Π προτείνει Περιφερειακή Σύσκεψη, υπό την προεδρία του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας,

στην οποία συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς. Περιφερειάρχες, Πρόεδροι Τ.Ε., Δ.Κ. (ως εκπρόσωποι των Δημάρχων και των Προέδρων Κοινοτήτων), Γρ. Πολιτικής Προστασίας Ν.Α., Δ.Τ.Υ.Ν.Α., Π.Υ., ΕΛ.ΑΣ., Ε.Κ.Α.Β., Δ/νση Δασών Π.Θ..

Στα πλαίσια της πρόληψης το Σ.Τ.Ο. και οι εμπλεκόμενοι φορείς:

1. Ενημερώνουν και ευαισθητοποιούν τους πολίτες μέσω των ΜΜΕ -τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σταθμών, ημερήσιου και περιοδικού Τύπου για τα μέτρα πρόληψης και αυτοπροστασίας.
2. Πραγματοποιούν εκδηλώσεις – ομιλίες με προβολή διαφανειών και ταινιών σε σχολεία ,σε εθελοντικές οργανώσεις ή όπου αλλού κληθεί απαραίτητο και διανέμουν σχετικά έντυπα με οδηγίες πρόληψης και αυτοπροστασίας.
3. Οργανώνουν τις τοπικές κοινότητες για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.
4. Καθορίζουν τον καθαρισμό ρεμάτων για αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων. Στο Δήμο Αρταίων στα παλίσια της πρόληψης έχουν καθαριστεί για το έτος 2018 τα αρδευτικά και αποστραγγιστικά αυλάκια της Δ.Ε Φιλοθέης, της Δ.Ε Αμβρακικού, της Δ.Ε Ξηροβουνίου, της Δ.Ε Βλαχερνών & της Δ.Ε Αρταίων
5. Οργανώνουν τα μέσα και το δυναμικό (σχετικά οχήματα – φορτηγά, εθελοντικές οργανώσεις, κ.α.).

Στα πλαίσια του σχεδιασμού και της ετοιμότητας το ΣΤΟ:

1. Συνεργάζεται με Υπηρεσίες της Περιφέρειας ( Δ/νση.Δημ. Έργων, Δ.Ε.Κ.Ε Δ.Ε.Σ.Ε ,Δ/νσεις Δασών, Δασαρχεία ), των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Ο.Τ.Α., καθώς και με Φορείς (Π.Υ., Δ.Υ.Π.Ε., Ε.Κ.Α.Β., ΕΛ.ΑΣ., Λιμενικό, Εθελοντικές Οργανώσεις, κ.ά.) για τον καλύτερο επιχειρησιακό σχεδιασμό.
2. Επικαιροποιεί τις τηλεφωνικές καταστάσεις (Σταθερά- Κινητά- FAX) των εμπλεκομένων Φορέων – Προσώπων.
3. Ενημερώνεται για τα υλικά και μέσα που διαθέτουν οι Υπηρεσίες της Περιφέρειας (χαλίκια, φορτηγά κ.α).
4. Συνεργάζεται με τις Εθελοντικές Οργανώσεις και μέλη του μητρώου της Γ.Γ.Π.Π., που μπορούν να συνδράμουν, αν απαιτηθεί, από τις κρατικές Υπηρεσίες στα πλαίσια πρόληψης και αντιμετώπισης.
5. Μεριμνά στην θωράκιση του Φράγματος Πουρναρίου αλλά και της γέφυρας Νεοχωρίου ώστε αποφευχθούν μεγάλης επικινδυνότητας ζημιές – ατυχήματα.

Στα πλαίσια της κινητοποίησης το ΣΤΟ:

Αρμόδιος φορέας πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων, όπως έντονων βροχοπτώσεων, ισχυρών καταιγίδων κτλ., είναι η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) (Π.Δ. 161/1997 - ΦΕΚ 142/Α΄/1997). Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της εκδίδει καθημερινά δελτία πρόγνωσης καιρού καθώς και έκτακτα δελτία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων, τα οποία προσδιορίζουν χωρικά και χρονικά την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων. Οι προγνώσεις αυτές αποστέλλονται και στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής προστασίας (ΚΕΠΠ). Η προειδοποίηση όλων των εμπλεκομένων φορέων προκειμένου να τεθούν σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας για την αντιμετώπιση επικίνδυνων καιρικών φαινόμενων, όπως οι έντονες βροχοπτώσεις, είναι αρμοδιότητα του Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ). Η προειδοποίηση αυτή γίνεται μετά από τις σχετικές προβλέψεις και έκτακτα δελτία της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας.

Μετά την αποστολή των σχετικών προειδοποιήσεων του ΚΕΠΠ προς την Περιφέρεια για την εκδήλωση επικινδύνων καιρικών φαινόμενων, η περεταίρω κοινοποίησή μέσω FAX γίνεται στα γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων και εμπλεκόμενων φορέων της Περιφέρειας, στα γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων γίνεται με ευθύνη των γραφείων Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων.

Σε περίπτωση που είναι αργία, η ημέρα λήψης της ενημέρωσης είναι γραπτή (FAX) ή τηλεφωνική και αναφέρεται σε άμεσο χρονικό διάστημα, π.χ. για τις επόμενες ώρες, ή στην επόμενη ημέρα ή διήμερο που είναι αργία, ενημερώνονται τηλεφωνικά. Απαραίτητη προϋπόθεση γενικά σ’ όλες τις περιπτώσεις κινδύνων και καταστροφών είναι τα κινητά τηλέφωνα όλων των φορέων να είναι ανοικτά καθ’ όλο το 24ωρο.

Στα πλαίσια της αντιμετώπισης το ΣΤΟ:

**Διατηρεί** συνεχή επαφή με τις Μετεωρολογικές Υπηρεσίες ΕΜΥ για ενημέρωση ως προς την εξέλιξη των φαινομένων όπως έντονων βροχοπτώσεων ισχυρών καταιγίδων και την συνεχή επαφή με τους εμπλεκόμενους φορείς και τα Κέντρα Επιχειρήσεών τους ( ΠΥ, ΕΚΑΒ, ΕΛΑΣ, Λιμεναρχείο).

**Κινητοποιεί** τους φορείς και τις Εθελοντικές Οργανώσεις, αν απαιτηθεί, σε συνεργασία με τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών.

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Έργων του Δήμου Αρταίων μαζί με τους Πολιτικούς Μηχανικούς της υπηρεσίας, ανάλογα με το συμβάν, μεταβαίνουν στο τόπο καταστροφής για τον καλύτερο συντονισμό του προσωπικού και των μέσων αλλά και στον εντοπισμό των προβλημάτων που δημιούργησαν τα πλημμυρικά φαινόμενα έτσι ώστε να υλοποιηθούν τεχνικά έργα για να μην εμφανιστούν στο μέλλον παρόμοια φαινόμενα. Επίσης ενημερώνει το Πρόεδρο του Σ.Τ.Ο του Δήμου ενώ συμμετέχει στη συνεδρίαση του ΣΟΠΠ ή του ΣΤΟ εφόσον αυτά συγκληθούν.

**Μεριμνά** σε συνεργασία με την Τροχαία, για την εξασφάλιση της διευκόλυνσης για την ταχύτερη επέμβαση των οχημάτων της Π.Υ. και των εμπλεκομένων φορέων και το ΕΚΑΒ για την άμεση μεταφορά τραυματιών σε Νοσηλευτικά Ιδρύματα ή την παροχή Α΄ βοηθειών στον τόπο της εξέλιξης του συμβάντος.

Μέσω των ΜΜΕ **ενημερώνει** τους πολίτες για την επικρατούσα κατάσταση και δίνει οδηγίες περιορισμού μετακινήσεων στην περιοχή ώστε να μη δυσχεραίνεται το έργο των συνεργείων, επίσης δίνει χρήσιμες συμβουλές κυρίως αυτοπροστασίας.

**Εκδίδει Αποφάσεις** κατά εντολή του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας, αν απαιτηθεί, για την μετακίνηση των δυνάμεων και των μέσων από όμορους νομούς, προκειμένου να συνδράμουν με τις δυνάμεις και τα μέσα του νομού.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες – εισηγήσεις του Γενικού Γραμματέα του Δήμου προς τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την έκδοση της Απόφασης για την κήρυξη κατάστασης έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας στις περιπτώσεις τοπικών καταστροφών και οι απαραίτητες ενέργειες για την έκδοση αποφάσεων από τον Γενικό Γραμματέα του Δήμου για κήρυξη της κατάστασης έκτακτης ανάγκης, προκειμένου οι τοπικές καταστροφές μικρής έντασης, μετά από εξουσιοδότησή από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας να υλοποιούνται.

**Ενημερώνει** την Γ.Γ.Π.Π. για τις επικρατούσες συνθήκες και την πορεία των προσπαθειών των διαφόρων συνεργείων επέμβασης.

**Οργανώνει** το συντονιστικό κέντρο στον τόπο της πλημμύρας προς διευκόλυνση του έργου του Γενικού Γραμματέα.

Στα πλαίσια της αποκατάστασης το ΣΤΟ:

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες, εάν απαιτηθεί, σε συνεργασία και με τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Ν.Α., προς τα αρμόδια Υπουργεία για την οριοθέτηση της περιοχής και την έκδοση ΚΥΑ για τις αποζημιώσεις των πληγέντων και την χρηματοδότηση των Ν.Α. και των Ο.Τ.Α. για την χρηματοδότησή τους, εφόσον η καταστροφή αφορά δυο ή περισσότερους Νομούς της Περιφέρειας.

Ενημερώνει την Γ.Γ.Π.Π. για την επικρατούσα κατάσταση στις πληγείσες

περιοχές. Τέλος ενεργεί και εφαρμόζει οτιδήποτε άλλο υπαγορεύεται από την σχετική και ισχύουσα νομοθεσία ή άλλες διατάξεις.

## 7.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Οι επισημάνσεις αυτές αφορούν τις αρμοδιότητες των εμπλεκομένων Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ηπείρου για την πρόληψη και αντιμετώπιση των πλημμυρών: Δ.Ε.Κ.Ε. ,έλεγχο και συντήρηση όλων των αντιπλημμυρικών έργων του ποταμού Αράχθου Δ.Ε.Σ.Ε. για τα πλαίσια της πρόληψης.

Έλεγχος αντιπλημμυρικών των έργων και συντήρησή τους στο εθνικό δίκτυο.

Αυξημένη ετοιμότητα μετά την αποστολή των σχετικών προειδοποιήσεων της Γ.Γ.Π.Π. ή της Π.Ε Άρτας, θέτουν τους διαθέσιμους πόρους για τυχόν υλοποίηση στον προβλεπόμενο σχεδιασμό δράσεων.

**Αποκατάσταση**

Έλεγχος υποδομών και τεχνικών έργων αρμοδιότητάς για την διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από πλημμύρες ή άλλα επαγόμενα των πλημμυρών φαινόμενα (κατολισθήσεις κ.τ.λ.). Αποκατάσταση ζημιών σε τμήματα του Εθνικού οδικού δικτύου που έχουν κατακλυστεί από πλημμυρικά ύδατα ή έχουν σημειωθεί φθορές και κατολισθήσεις.

## 8.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

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

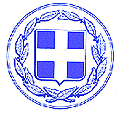
Αν η περιοχή που διαμένετε είχε εκκενωθεί, μην επιστρέψετε, προτού οι αρχές ενημερώσουν ότι είναι ασφαλές. Πριν αρχίσετε τις διαδικασίες αποκατάστασης του χώρου σας:

* 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**.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΣΕΙΣΜΩΝ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

**Σκοπός Σχεδίου**

Σύμφωνα με το άρθρο Ν. 3013/2002 Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις. «ΦΕΚ 102 τευχ. Α», όπως ισχύει Ν. 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης «ΦΕΚ 87 τευχ. Α» όπως ισχύει αρ. πρωτ. 2442/16.4.2014 εγκύκλιος της ΓΓΠΠ / Δ-νση Σ.Α.Ε.Α. ‘ Τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου, που αφορά την κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.

Με το μνημόνιο αυτό επιδιώκεται η λήψη των ενδεικνυόμενων προπαρασκευαστικών ενεργειών και προληπτικών μέτρων, η ταχεία κινητοποίηση και η συντονισμένη δράση των Δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Άρτας, για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των καταστροφών που προκαλούνται από Σεισμούς και η παροχή κάθε δυνατής αρωγής στον πληγέντα πληθυσμό.

**ΣΧΕΤ.** **1.**6/20 Σεπτεμβρίου 1941 Κανονιστικό Διάταγμα: «περί άρσεως κινδύνου εκ βλάβης κτιρίων λόγω πολέμου, σεισμού και οποιασδήποτε άλλης θεομηνίας»

**2.**Α.Π. Γ.Γ.121/21-7-2009έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας «Ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας (Πολιτική και Διαδικασίες)

**3.**Α.Π. 4648/6-7-2009έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων.

**4.**Α.Π. 180/18-11-2008έγγραφο του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων/Δ/νση ΠΑΜ/ΠΣΕΑ

**5.**Α.Π. 2189/29-05-2001έγγραφο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε

**6.**Α.Π. 23964 Φ.159 ΠΣΕΑ 9/7/2004 Έγγραφο Αρχηγείου ΠΣ

**7.**Α.Π. 5301/4/16-ζ’ 21/5/2004Έγγραφο ΕΛΑΣ

**8.**Α.Π. 7872/31-12-1997έγγραφα του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε

**9.**Α.Π. οικ.9831/Α42/5-12-2008έγγραφο της Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε./Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

**10.**Α.Π. 4524/Α42/26-8-2011 έγγραφο της Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε./ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.

**11.**Α.Π. Π2α/Γ.Π.οικ. 94064/19-8-2011 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Πρόνοιας του Υ.Υ.Κ.Α.

**12.**Α.Π. 7872/31-12-97«Σχεδιασμός έκτακτης ανάγκης για κοινωφελή κτίρια σε επίπεδο Νομού»

**13.**Αναγκαστικός Νόμος 1316/1938«Περί συμπληρώσεως των διατάξεων των Νόμ. 4442 και 111/1936» (ΦΕΚ 266/Α ́/1938)

**14.**Β.Δ. 972/1966 «Περί οργανώσεως των παρά του Υπουργείου Κοινωνικής Πρόνοιας Δ/νσεων.» (ΦΕΚ 265/Α ́/1966)

**15.**Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ Α.Π. 2189 από 29/5/2001 «Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων κοινωφελούς χρήσης»

**16.**Κ.Υ.Α. 88555/3293/1988 «Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 721/Β ́/1988)

**17.**Κ.Υ.Α. 543/5543/24-03-2000«Χρήση, κυκλοφορία και άλλα θέματα σχετικά με τα αυτοκίνητα-οχήματα των υπηρεσιών του δημοσίου τομέα» (ΦΕΚ 376/Β ́/2000)

**18.**Κ.Υ.Α. Π2/οικ.2673 /2001 «Τροποποίηση και συμπλήρωση Προγραμματικών Αποφάσεων περί παροχής Κοινωνικής Προστασίας» (ΦΕΚ 1185/Β ́/2001)

**19.**Κώδικας Βασικής Πολεοδομικής Νομοθεσίας (ΦΕΚ 580/Δ ́/1999)

**20.**Ν. 1190/1981 «Περί κυρώσεως της από 26.3.1981 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1981" και ρυθμίσεως ετέρων συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 203/Α ́/1981)

**21.**Ν. 1349/1983«Σύσταση Ο.Α.Σ.Π και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 52/Α ́/1983)

**22.**Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 177/Α ́/1985)

**23.**Ν. 1579/1985 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του ΕΣΥ και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217/Α ́/1985)

**24.**Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α ́/1990)

**25.**Ν. 1894/1990«Για την Ακαδημία Αθηνών και άλλες εκπαιδευτικές διατάξεις» (ΦΕΚ 110/Α ́/1990)

**26.**Ν. 2190/1994«Σύσταση Α.Σ.Ε.Π. και ρύθμιση θεμάτων

διοίκησης» (ΦΕΚ 28/Α'/1994)

**27.**Ν. 2292/1995 «Οργάνωση και λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 35/Α ́/1995)

**28.**Ν. 2412/1996«Μεταφορά αρμοδιοτήτων από το Υπουργικό Συμβούλιο σε άλλα κυβερνητικά όργανα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ

123/Α ́/1996)

**29.**Ν. 2646/1998 «Ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 236/Α ́/1998)

**30.**Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 41/Α ́/2000)

**31.**Ν. 3013/2002«Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 102/Α ́/2002)

**32.**Ν. 3027/2002«Ρύθμιση θεμάτων Ο.Σ.Κ., ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 152/Α ́/2002)2

**33.**Ν. 3106/2003«Αναδιοργάνωσητου Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 30/Α ́/2003)

**34.**Ν. 3172/2003 «Οργάνωση και εκσυγχρονισμός των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 197/Α ́/2003)

**35.**Ν. 3329/2005 «Περιφερειακή συγκρότηση του ΕΣΥ και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 81/Α ́/2005)

**36.**Ν. 3370/2005 «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 176/Α ́/2005)

**37.**Ν. 3402/2005«Αναδιοργάνωση του συστήματος αιμοδοσίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 258/Α ́/2005)

**38.**Ν. 3511/2006 «Αναδιοργάνωση του ΠΣ αναβάθμιση της αποστολής του και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ258/Α ́/2006)

**39.**Ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το ΥΥΚΑ και λοιπες διατάξεις» ΦΕΚ 25/Α ́/2007)

**40.**Ν 3584/2007(Κύρωση Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών

Υπαλλήλων» (ΦΕΚ 143/Α ́/2007)

**41.**Ν. 3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας ΥΠΕΣΔΔΑ» (ΦΕΚ 42/Α ́/2007)

**42.**Ν. 3613/2007«Ρυθμίσεις θεμάτων Ανεξάρτητων Αρχών, Γενικού Επιθεωρητού Δημόσιας Διοίκησης, Σώματος Ελεγκτών Επιθεωρητών Δημόσιας Διοίκησης και λοιπών θεμάτων Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 236/Α ́/2007)

**43.**Ν. 3669/2008«Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής Δημοσίων Έργων» (ΦΕΚ 116/Α ́/2008)

**44.**Ν. 3850/2010«Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 84/Α ́/2010)

**45.**Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α ́/2010)

**46.**Ν. 776/1978 «Βοηθήματα αστέγων οικογενειών Ν. Αττικής εκ θεομηνιών 1977-1978» (ΦΕΚ 68/Α ́/1978)

**47.**Ν. 867/1979 «Περί κυρώσεως τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.1978Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1978 εις περιοχή Βορείου Ελλάδος κ.λπ.,

και ρυθμίσεως ετέρων τινών συναφών θεμάτων"» (ΦΕΚ 24/Α ́/1979)

**48.**Ν.Δ. 17/1974(ΦΕΚ 263/Α ́/1974

**49.**Ν.Δ. 444/1970«Περί αρμοδιοτήτων Λιμενικού Σώματος και σχέσεων προς τας αρμοδιότητας των Σωμάτων Ασφαλείας» (ΦΕΚ 39/Α ́/1970)

**50.**Ν.Δ. 57/1973«Περί λήψεως μέτρων κοινωνικής προστασίας των οικονομικώς αδυνάτων και καταργήσεως των διεπουσών τον θεσμόν της απορίας διατάξεων» (ΦΕΚ 149/Α ́/1973)

**51.**Π.Δ. 14/2001«Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (ΦΕΚ12/Α ́/2001)

**52.**Π.Δ. 161/1988 «Αναδιάρθρωση, σύσταση, οργάνωση και λειτουργία περιφερειακών Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 74/Α ́/1988)

**53.**Π.Δ. 161/2000 «Μεταβίβαση στις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις αρμοδιοτήτων, τοπικού ενδιαφέροντος, που αφορούν την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση» (ΦΕΚ 145/Α ́/2000)

**54.**Π.Δ. 17/1996«Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ» (ΦΕΚ11/Α ́/1996)

**55.**Π.Δ. 210/1992«Κανονισμός εσωτερικής Υπηρεσίας Πυροσβεστικού Σώματος» (ΦΕΚ 99/Α ́/1992)

**56.**Π.Δ. 22/2006«Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Ε.Κ.Κ.Α.)» (ΦΕΚ 18/Α ́/2006)

**57.**Π.Δ. 242/1999«Οργανισμός Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας» (ΦΕΚ 202/Α ́/1999)

**58.**Π.Δ. 329/1993«Τροποποίηση διατάξεων που αφορούν το Πυροσβεστικό Σώμα» (ΦΕΚ 140/Α ́/1993)

**59.**Π.Δ. 376/1988 «Οργανισμός Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)» (ΦΕΚ 169/Α ́/1988)

**60.**Π.Δ. 414/1998«Μετατροπή του Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων σε Ανώνυμη Εταιρία και έγκριση του Καταστατικού της» (ΦΕΚ 291/ Α ́/1998)

**61.**Π.Δ. 485/1988«Οργανισμός διάρθρωσης και αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΦΕΚ 219/Α ́/1988)

**62.**Π.Δ. 93/1993«Διατηρούμενες αρμοδιότητες Υπουργού Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (ΦΕΚ 39/Α ́/1993)

**63.**Π.Δ. 95/2000 «Οργανισμός Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας» (

ΦΕΚ 76/Α ́/2000)

**64.**Π.Δ. 96/1987«Ίδρυση Ειδικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών» (ΦΕΚ 58/Α ́/1987)

**65.**Π.Ν.Π. 28/1978«Περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1978 εις περιοχή Βορείου Ελλάδος και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ117/Α ́/1978)

**66.**Υ.Α. 1299 10-04-2003 «Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ". (ΦΕΚ 423/Α ́/2003)

**67.**Υ.Α. 2025/19-01-1998«Έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών του από 30.12.1997 Γενικού Σχεδίου πολιτικής προστασίας, με την συνθηματική λέξη

"ΞΕΝΟΚΡAΤΗΣ"» ( ΦΕΚ 12/Β ́/1998)

**68.**Υ.Α. 3384/9-6-2006 «Συμπλήρωση του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» με το Ειδικό Σχέδιο «Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών» (ΦΕΚ 776/Α ́/2006)69.Υ.Α. 3828/ΤΣΕΠ31.1/1995 «Αναδιοργάνωση υπηρεσιών της ΥΑΣ» (ΦΕΚ 954/Β ́/1995)

**70.**Υ.Α. 65220/1986 /1996«Αποδέσμευση της Ελληνικής Αστυνομίας από την ευθύνη εκτέλεσης έργων ξένων προς την αποστολή της» (ΦΕΚ 203/Β ́/1996)

**71.**Υ.Α. Δ16γ/132/6/211/Γ/2006«Συγκρότηση και σύσταση Μόνιμων Επιστημονικών Επιτροπών του ΟΑΣΠ» (ΦΕΚ 464/Β ́/2006)

**72.**Υ.Α. ΔΥ(34)α/Γ.Π.οικ. 77509«Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και του δικαιώματος υπογραφής εγγράφων «Με εντολή Υφυπουργού» στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές και ανωτέρους υπαλλήλους του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 1237/Β ́/2004)

**73.**Υ.Α. οικ/3828/ΤΣΕΠ31.1/1995«Αναδιοργάνωση Υπηρεσιών της Υ.Α.Σ.»(ΦΕΚ 954/Β ́/1995)

**74.**Π.Δ. 184/2009«Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων του (ΦΕΚ 213/Α ́/2009)

**75.**Ν.4018/2011 «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για τη διαμονή αλλοδαπών στη χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 215/Α ́/2011)

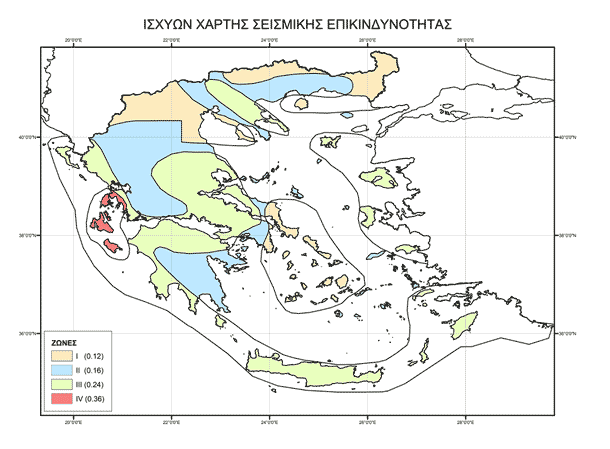
**76.**2α/Γ.Π.οικ.94064/19-8-2011 έγγραφο της Δ/νση Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης του ΥΥΚΑ «Σχετικά με προγράμματα κοινωνικής προστασίας»

**77.**4524/A42/26-08-2011έγγραφο της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (ΥΑΣ) της ΓΓΔΕ «Διαδικασία αποκατάστασης ζημιών σε κτίρια που επλήγησαν από καταστροφές μετά την εφαρμογή του Προγράμματος « ̈Καλλικράτη».

## 1. ΝΕΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ο Χάρτης ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδας που ισχύει σήμερα σχεδιάστηκε την περίοδο 1986 – 1989 και άρχισε να εφαρμόζεται το 1995. Η αναθεώρησή του, σχεδόν 15 χρόνια μετά την εκπόνησή του, κρίθηκε αναγκαία για πολλούς παράγοντες που μεσολάβησαν από τότε.

Με το νέο χάρτη, ο ελληνικός χώρος κατανέμεται σε τέσσερις ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας. Οι τιμές εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού είναι τη χαμηλή ζώνη (0,12g) που καταργείται (ποσοστό της επιτάχυνσης της βαρύτητας g) για την πρώτη ζώνη 0,16g, για τη δεύτερη ζώνη 0,24g για την τρίτη ζώνη και 0,36g. Η Π. Ε. Άρτας πλέον κατατάσσεται στη δεύτερη ζώνη 0,24g.



## 2. ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Σεισμός είναι η εδαφική δόνηση που γεννιέται κατά τη διατάραξη της μηχανικής ισορροπίας των πετρωμάτων από φυσικές αιτίες που βρίσκονται στο εσωτερικό της γης. Η αναγκαιότητα σύγκρισης ενός σεισμού επέβαλλε την υιοθέτηση δύο διαφορετικών φυσικών ποσοτήτων, του μεγέθους και της έντασης αντίστοιχα.

**Το μέγεθος** ενός σεισμού εκφράζεται σε βαθμούς της κλίμακας Richter και είναι η φυσική ποσότητα που χρησιμοποιείται από τους σεισμολόγους για τη μέτρηση της σεισμικής ενέργειας που απελευθερώνεται στο σημείο που εκδηλώνεται ο σεισμός.

**Η ένταση** είναι η έκταση των καταστροφών που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια ενός σεισμού, και μετριέται με βάση την τροποποιημένη κλίμακα Mercalli, η οποία κυμαίνεται από το 0 έως το 12 ή Mercalli-Sieberg (MKS) και η ένταση καθορίζεται από τις επιπτώσεις της δόνησης στους ανθρώπους, στα κτίρια, στις γεωλογικές δομές κ.α. Αντίθετα με το μέγεθος του σεισμού το οποίο έχει μία μοναδική τιμή για ένα συγκεκριμένο σεισμό, η ένταση του σεισμού σε μία θέση εξαρτάται από την απόσταση αυτής της θέσης από το επίκεντρο του σεισμού, το βάθος της εστίας, τις παρεμβαλλόμενες τοπικές δομές και το είδος της κίνησης που προκαλείται από τη δραστηριοποίηση του ρήγματος κατά τη διάρκεια ενός σεισμού.

**Η Εστία** είναι η πηγή ενός σεισμού που κατανέμεται γύρω από τη θέση από την οποία τα σεισμικά κύματα φαίνεται να ξεκινούν το "ταξίδι τους". Συνήθως αποτελεί το σημείο από το οποίο ξεκίνησε η διάρρηξη στο ρήγμα. Η θέση της εστίας είναι γνωστή και ως "υπόκεντρο" και η προβολή της, στην επιφάνεια της Γης αποτελεί το "επίκεντρο" του σεισμού.

Το αναμενόμενο τελικό αποτέλεσμα της σεισμικής κίνησης σε μια περιοχή είναι (θάνατοι, υλικές ζημιές κλπ) και η αναγκαιότητα σύγκρισής του με εκείνο σε μια άλλη περιοχή οδήγησε τους επιστήμονες στην υιοθέτηση μιας ποσότητας που ονομάζεται σεισμικός κίνδυνος.

**Ο σεισμικός κίνδυνος** εξαρτάται από τη σεισμική επικινδυνότητα της περιοχής και από τη τρωτότητα των τεχνικών κατασκευών που βρίσκονται στη περιοχή. Η επικινδυνότητα εκφράζεται με μία ποσότητα, το μέτρο της οποίας είναι η αναμενόμενη ένταση της σεισμικής κίνησης στη περιοχή αυτή, ενώ η τρωτότητα των τεχνικών κατασκευών εκφράζεται με το μέτρο των ιδιοτήτων των κατασκευών (π.χ ποιότητα κατασκευής, ιδιοπερίοδο, τοπικές γεωτεχνικές συνθήκες κλπ).

Κάθε σεισμός έχει τη δική του ταυτότητα που τη προσδιορίζουν. Φυσικά χαρακτηριστικά, επαγόμενα φαινόμενα και επιπτώσεις.

Τα φυσικά χαρακτηριστικά ενός σεισμού είναι το μέγεθος, το σημείο (επίκεντρο) και ο χρόνος εκδήλωσης του, καθώς ο βαθμός που έγινε αισθητός σε τοπικό επίπεδο. Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας Ο.Α.Σ.Π. διαθέτουν τοπικά δίκτυα σεισμογράφων με δυνατότητα αξιόπιστου προσδιορισμού των ανωτέρω χαρακτηριστικών στη περίπτωση σεισμών που βρίσκονται γεωγραφικά μέσα στα εν λόγω δίκτυα.

Η Ελλάδα κατέχει την πρώτη θέση στην Ευρώπη από πλευράς σεισμικότητας και την έκτη παγκοσμίως. Η γεωγραφική της θέση συμπίπτει με την περιοχή του πλανήτη μας όπου λαμβάνουν χώρα μεγάλα γεωτεκτονικά φαινόμενα όπως η σύγκλιση της Αφρικανικής με την Ευρώ-ασιατική λιθοσφαιρική πλάκα με αποτέλεσμα τη μεγάλη σεισμικότητα που παρατηρείται στη περιοχή αυτή.

Το σοβαρότερο σεισμικό συμβάν στην Ελλάδα τα τελευταία εκατό χρόνια είναι ο σεισμός μεγέθους 7.2R που έγινε στις 12 Αυγούστου 1953 στη Κεφαλονιά. Προκάλεσε τεράστιες υλικές καταστροφές κυρίως στη Κεφαλονιά, Ζάκυνθο και Ιθάκη με αποτέλεσμα να σκοτωθούν 476 άνθρωποι και να τραυματιστούν άλλοι 2412. Σε σύνολο 33.000 σπιτιών που υπήρχαν τότε στα νησιά αυτά, υπήρξαν 27.659 καταρρεύσεις, σοβαρές υλικές ζημιές σε 2.780 σπίτια και ελαφρές σε 2.394 σπίτια.

Ο σεισμός εκτός από τις άμεσες επιπτώσεις έχει ως επακόλουθα την ενεργοποίηση άλλων γεωλογικών φαινομένων όπως η ρευστοποίηση εδαφών, οι καταπτώσεις βράχων, οι κατολισθήσεις και τα θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι) με εξίσου σοβαρές επιπτώσεις.

Τα θαλάσσια κύματα βαρύτητας προκαλούνται από μεγάλους υποθαλάσσιους σεισμούς. Το σημαντικότερο ως προς το ύψος θαλάσσιο κύμα βαρύτητας που έχει παρατηρηθεί στην Ελλάδα τα τελευταία πενήντα χρόνια δημιουργήθηκε στις 9 Ιουλίου 1956 στη θαλάσσια περιοχή της Αμοργού μετά από σεισμό μεγέθους 7.5R.

**Η Καταστροφή έννοιες – ορισμοί**

**Καταστροφή** νοείται κάθε ταχείας ή βραδείας εξέλιξης φυσικό φαινόμενο ή τεχνολογικό συμβάν στο χερσαίο, θαλάσσιο και εναέριο χώρο, το οποίο προκαλεί εκτεταμένες και δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο, καθώς και στο ανθρωπογενές ή στο φυσικό περιβάλλον. Ως καταστροφή δύναται να νοηθεί επίσης το αρνητικό αποτέλεσμα ενός συγκεκριμένου φυσικού ή τεχνολογικού συμβάντος.

Όσον αφορά στον χαρακτηρισμό των καταστροφών, αυτές χωρίζονται ως εξής:

• Γενική καταστροφή νοείται η καταστροφή που εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις περιφέρειες της χώρας.

• Περιφερειακή καταστροφή μικρής έντασης νοείται αυτή, για την αντιμετώπισή της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας της περιφέρειας.

• Περιφερειακή καταστροφή μεγάλης έντασης νοείται αυτή, για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων πολιτικής προστασίας και από άλλες περιφέρειες ή και από κεντρικές υπηρεσίες και φορείς.

• Τοπική καταστροφή μικρής έντασης νοείται αυτή, για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας σε επίπεδο νομού.

• Τοπική καταστροφή μεγάλης έντασης νοείται αυτή, για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων πολιτικής προστασίας και από άλλους Νομούς, Περιφέρειες ή και από κεντρικές υπηρεσίες και φορείς (Ξενοκράτης, 2003, σελ. 5817).

Η ένταση της καταστροφής καθορίζεται από το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών που αφορούν στη ζωή, στην υγεία και στην περιουσία των πολιτών, στα αγαθά στα ζώα, στις παραγωγικές πηγές και τέλος στις υποδομές.

Ο σεισμός ως φυσικό καταστροφικό φαινόμενο έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

(α) Είναι απρόβλεπτος ως προς το χρόνο που θα εκδηλωθεί, την ένταση του, την διάρκεια της σεισμικής έξαρσης και την εξέλιξη της .

(β) Προκαλεί θανάτους, τραυματισμούς και καταστροφές σε μεγάλη γεωγραφική έκταση.

(γ) Μπορεί να προκαλέσει δευτερογενείς καταστροφές (παλιρροϊκά κύματα, πυρκαγιές, μόλυνση υπόγειων υδάτων και δικτύων ύδρευσης, επιδημίες, κ.λ.π.).

(δ) Προκαλεί καταστροφές σε σταθμούς παραγωγής ή διανομής ενέργειας, κτίρια που στεγάζουν κρίσιμες δραστηριότητες (νοσοκομεία, διοικητήρια, υπηρεσίες άμεσης επέμβασης και βοήθειας), οδικά δίκτυα και δίκτυα επικοινωνίας, με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται το έργο παροχής Πολιτικής Προστασίας.

(ε) Αποδιοργανώνει τον Κοινωνικό και Οικονομικό ιστό ευρύτερων περιοχών για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τρωτότητα μιας περιοχής:

Τρωτότητα ορίζεται το μέγεθος (από 0 έως 100%) των επιπτώσεων που συνεπάγονται σε μια περιοχή από ένα εν δυνάμει καταστροφικό φαινόμενο, άμεσα ή έμμεσα συνδεόμενο με την εκδήλωση ενός σεισμού. Η τρωτότητα εκφράζει ουσιαστικά την απόκριση της περιοχής στο καταστροφικό φαινόμενο, δεδομένου ότι οι επιπτώσεις αφορούν αφενός σε κατασκευές (κατοικίες, κτίρια και υποδομές) και αφετέρου στον άνθρωπο, όπου δύναται να διαχωριστεί σε τρωτότητα κατασκευών και σε τρωτότητα πληθυσμού.

Σεισμική επικινδυνότητα μιας περιοχής:

Σεισμική επικινδυνότητα μιας περιοχής ονομάζεται η πιθανότητα εκδήλωσης ενός καταστροφικού φαινομένου άμεσα ή έμμεσα συνδεόμενου με τη γένεση ενός σεισμού. Η σεισμική επικινδυνότητα εκφράζεται συνήθως με τη μέγιστη αναμενόμενη τιμή κάποιας παραμέτρου (π.χ. σεισμική επιτάχυνση). Η τιμή αυτή δίνεται για συγκεκριμένη χρονική περίοδο επανάληψης και συγκεκριμένη πιθανότητα να μη γίνει υπέρβαση σε ορισμένο χρονικό διάστημα.

Σεισμικός κίνδυνος:

Ορίζεται η ποσότητα που εκφράζει τις αναμενόμενες επιπτώσεις σε κατοικίες, κτίρια, τεχνικά έργα, υποδομές και στον ίδιον τον άνθρωπο, ενός καταστροφικού φαινομένου που οφείλεται στη σεισμική επικινδυνότητα μιας περιοχής. Η γενική μαθηματική σχέση που συνδέει το σεισμικό κίνδυνο με τη σεισμική επικινδυνότητα και την τρωτότητα δίνεται από την παρακάτω εξίσωση: R=H\*V όπου R ο σεισμικός κίνδυνος, H η σεισμική επικινδυνότητα και V, η τρωτότητα μιας συγκεκριμένης περιοχής

Έκτακτη Ανάγκη λόγω Σεισμού:

Είναι η κατάσταση στην οποία κηρύσσεται μια περιοχή ή ευρύτερη Περιφέρεια ή η Χώρα μετά από ένα καταστροφικό σεισμό που έχει αποτέλεσμα την πρόκληση απωλειών στο έμψυχο δυναμικό και ζημιών ή καταστροφών σε αγαθά, υλικά και εγκαταστάσεις της Χώρας. Η κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης σηματοδοτεί την λήψη έκτακτων μέτρων και επιχειρησιακών δράσεων των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας για την παροχή βοήθειας στους πληγέντες.

Δυνάμεις Πολιτικής Προστασίας:

Είναι οι κρατικές αρχές και υπηρεσίες, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, οι Περιφερειακές Ενότητες, οι οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι κάθε μορφής δημόσιες, δημοτικές και ιδιωτικές επιχειρήσεις, τα ιδρύματα, και γενικά όλοι οι πολίτες της Χώρας. Οι ανωτέρω δυνάμεις είναι δυνατόν να ενισχυθούν με επιστημονική ή υλική βοήθεια από αρμόδιους διεθνείς οργανισμούς και αντίστοιχους φορείς Πολιτικής Προστασίας άλλων χωρών, είτε υφίσταται Διακρατική Συμφωνία είτε όχι.

Αποστολή των Δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας:

Είναι να λαμβάνουν μέτρα πρόληψης, να σχεδιάζουν και να διατηρούν ετοιμότητα ΑΜΕΣΗΣ επέμβασης στον τόπο της καταστροφής, ώστε με την συντονισμένη χρησιμοποίηση του δυναμικού της χώρας να προβούν στην αποτελεσματική αντιμετώπιση του σεισμού και την πρώτη εκτίμηση των καταστροφών και αναγκών, στην ταχεία επίλυση όλων των προβλημάτων που προκύπτουν στην ανακούφιση των πληγέντων και στην διατήρηση του ηθικού και της ηρεμίας του πληθυσμού.

## 3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ

* Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ).
* Σ.Τ.Ο Δήμου Αρταίων
* Πυροσβεστικό Σώμα.
* Δημοτική Υπηρεσία Ύδρευσης Αποχέτευσης Αρταίων.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
* Εθελοντική Οργάνωση ΔΟΑΚ
* Αστυνομική Διεύθυνση Δ. Αρταίων.
* Κ.Ε.Ν Άρτας.
* Ε.Κ.Α.Β.
* Τοπικά ΜΜΕ

## 4. Η Αποστολή των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας εκτελείται σε δύο φάσεις.

**Φάση 1η: Σχεδίαση – Προετοιμασία – Πρόληψη**

1. Σωστή και ολοκληρωμένη Σχεδίαση, από τον καιρό της ηρεμίας, (προσεισμική περίοδος), που θα προβλέπει τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων και αρμοδιότητες υλοποίησης για την πρόληψη και την αντιμετώπιση σεισμικών καταστροφών, που μπορούν να πλήξουν την Π.Ε. Άρτας, την Περιφέρεια Ηπείρου ή τη Χώρα.
2. Γνώση και εκπαίδευση όλων των συμμετεχόντων στην αντιμετώπιση των καταστροφικών επιπτώσεων των σεισμών (Π.Ε. Άρτας, Ο.Τ.Α, Φορείς και Υπηρεσίες) στο τι πρέπει να κάνουν. Η ευαισθητοποίηση των πολιτών για θέματα αντισεισμικής προστασίας καθώς και η εθελοντική εκπαίδευση και συμμετοχή τους είναι ουσιαστική στην επιτυχία του σχεδίου.
3. Ο συντονισμός όλων των εμπλεκομένων στην αντιμετώπιση μιας έκτακτης ανάγκης λόγω σεισμού.
4. Εξασφάλιση όλων των αναγκαίων για την υλοποίηση του σχεδίου πιστώσεων και διάθεση ώστε να δημιουργηθούν από των καιρό της ηρεμίας τα απαιτούμενα αποθέματα υλικών και εφοδίων για την άμεση αντιμετώπιση της καταστροφής και ανακούφισης των πληγέντων.
5. Συνεχής ετοιμότητα, με την διενέργεια ασκήσεων ετοιμότητας των εμπλεκομένων δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας για την πρόληψη και αντιμετώπιση των συμφορών που προκαλούνται από σεισμούς.
6. Ενημέρωση και εκπαίδευση του πληθυσμού για τους κινδύνους που διατρέχει από τους σεισμούς, τα ενδεικνυόμενα μέτρα προστασίας που θα πρέπει να λάβουν πριν, κατά την διάρκεια και μετά από μια σεισμική καταστροφή, προκειμένου να αποφευχθούν οι απώλειες σε ανθρώπινες ζωές και να μειωθούν οι καταστροφικές επιπτώσεις του σεισμού.

**Ειδικότερα**

1. Εκτίμηση των κινδύνων για σεισμική δράση σε κάθε περιοχή από τους αρμόδιους φορείς από τον καιρό της ηρεμίας, ώστε να λαμβάνουν αποτελεσματικά προληπτικά μέτρα.
2. Σωστή πρόβλεψη – εκτίμηση και λεπτομερής σχεδίαση για την συντονισμένη χρησιμοποίηση των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας από την περίοδο της ηρεμίας για την αντιμετώπιση των καταστροφών.
3. Οργάνωση στην Π.Ε. Άρτας Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (Κ.Ε.Π.Π) με εκπαιδευμένο προσωπικό και εξοπλισμό με κατάλληλα και επαρκή μέσα (επικοινωνίες, χάρτες, πίνακες, μνημόνια καθηκόντων κ.λ.π.), για συντονισμό και κατεύθυνση των ενεργειών όλων των δυνάμεων Π.Π. που συμμετέχουν, προκειμένου να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά την καταστροφή. Το Κ.Ε.Π.Π θα λειτουργεί επί 24ώρου βάσεως.
4. Συγκρότηση Σ.Ο.Π.Π και λοιπών οργάνων παροχής βοήθειας
5. Πρόβλεψη του τρόπου κινητοποίησης και συντονισμού των οργάνων και μέσων Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των «Εθελοντικών ομάδων Πολιτών» για την αντιμετώπιση της καταστροφής.
6. Πρόβλεψη και εξασφάλιση οικονομικής υποστήριξης των σχεδίων Π.Π και δημιουργία επαρκών αποθεμάτων σε εφόδια και υλικά για την αποτελεσματική αντιμετώπιση της καταστροφής.
7. Πλήρης και λεπτομερής απογραφή – καταγραφή από τους αρμόδιους φορείς της Π.Ε. Άρτας του υπάρχοντος δυναμικού (προσωπικό – μέσα – υλικά) και προσπάθεια διατήρησης των μηχανικών μέσων στην υψηλότερη δυνατή διαθεσιμότητα σε τόπο και χρόνο.
8. Συνεχής επαγρύπνηση και επαρκής εκπαίδευση των εμπλεκομένων φορέων και προσωπικού σε θέματα αντισεισμικής προστασίας για ενημέρωση και αποφυγή αιφνιδιασμού.
9. Συνεχής εκπαίδευση και ενημέρωση των κατοίκων σε θέματα αντισεισμικής προστασίας μέσω του εκπαιδευτικού συστήματος, των μέσων μαζικής επικοινωνίας, ενημερωτικών προγραμμάτων και ασκήσεων.
10. Πρόβλεψη συγκρότησης από την Π.Ε. Άρτας Τοπικού Κέντρου Επιχειρήσεων (Τ.Κ.Ε), στον τόπο της καταστροφής εφόσον οι συνθήκες το επιβάλλουν, η διάρθρωση και η σύνθεση του οποίου θα εξαρτηθεί από την έκταση της καταστροφής. Σημαντική είναι η ύπαρξη κύριων και εφεδρικών συστημάτων επικοινωνίας για ανεμπόδιστη ροή πληροφοριών.
11. Σχεδιασμός και οργάνωση από τις Δημοτικές Αρχές, ανοιχτών χώρων υποδοχής και παραμονής του πληθυσμού και κατασκευή των απαραίτητων έργων υποδομής σ' αυτούς (δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης) που θα χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Λεπτομέρειες .
12. Πρόβλεψη παροχής συνεχούς ψυχολογικής υποστήριξης στους πληγέντες και διατήρησή της μέχρι της πλήρους ανασυγκρότησης και επαναφοράς σε κατάσταση ηρεμίας.
13. Πρόβλεψη παροχής συνεχούς ψυχολογικής υποστήριξης στους πληγέντες για διατήρηση του ηθικού τους και κατ' επέκταση της αντοχής τους, από ειδικούς ψυχολόγους - κοινωνιολόγους.
14. Χρησιμοποίηση αναφορών για άμεση και σαφή ενημέρωση τόσο των δυνάμεων παροχής βοήθειας όσο και των οργάνων συντονισμού για σωστή ενημέρωση, έλεγχο και διοίκηση των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας.
15. Χρησιμοποίηση του διεθνούς διακριτικού σήματος Πολιτικής Προστασίας απ' όλες τις δυνάμεις που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση μιας καταστροφής για αναγνώριση τους από τις οργανωμένες κρατικές δυνάμεις και τους πολίτες της περιοχής.

**Φάση 2η Εκτέλεση – Επέμβαση**

Μετά από ένα καταστροφικό σεισμό που έπληξε μια περιοχή απαιτείται η κινητοποίηση των Φορέων και Δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών που δημιουργούνται συγκεκριμένα: Εξασφάλιση έγκαιρης και έγκυρης αρχικής ενημέρωσης των αρμόδιων φορέων αμέσως μετά την εκδήλωση των καταστροφών και στη συνέχεια συνεχής ενημέρωση μέχρι πλήρους αποκατάστασης των ζημιών και παροχή αρωγής προς τους πληγέντες.

1. Κινητοποίηση των Νοσηλευτικών Μονάδων και των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας (Π.Ε.Α) και των τοπικών Ενόπλων Δυνάμεων, για την περίθαλψη των τραυματισμένων, την καταπολέμηση των επιδημιών, την απολύμανση του πόσιμου νερού κ.λ.π.
2. Κινητοποίηση των Υπηρεσιών του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής Δήμων της Π.Ε. Άρτας και των Στρ/κών Μονάδων για την διάθεση σκηνών, κλινοσκεπασμάτων, φαγητού, νερού και τη εν γένει παροχή βοηθείας για τη διαμονή του πληθυσμού στο ύπαιθρο.
3. Κινητοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, του Ε.Κ.Α.Β. και ειδικών σωστικών συνεργείων για την διάσωση παγιδευμένων στα ερείπια.
4. Συγκρότηση και κινητοποίηση ειδικών συνεργείων από τεχνικούς (Μηχανικούς, Ε/Τ προσωπικό) και μηχανήματα διαφόρων φορέων για την διαπίστωση του βαθμού επικινδυνότητας των κτιρίων , την αποκατάσταση των οδικών και επικοινωνιακών δικτύων, των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και γενικά των έργων υποδομής.
5. Οργάνωση χώρων υποδοχής και προσωρινής διαμονής του πληθυσμού στο ύπαιθρο (καταυλισμοί αστέγων σε σκηνές ,container κλπ) σε ειδικά κτίρια, εστίες, ξενοδοχεία, αθλητικούς χώρους, σε πλοία ,κλπ.
6. Κινητοποίηση της Αστυνομικής Δ/νσεως Άρτας για τη φύλαξη της πληγείσης περιοχής , την διατήρηση της τάξεως και την παροχή βοήθειας.
7. Κινητοποίηση των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας για την αποκατάσταση των επικοινωνιών (Ο.Τ.Ε) ,της Ενέργειας (Δ.Ε.Η) και του δικτύου ύδρευσης (Δ.Ε.Υ.Α.Α.).
8. Για τους παραπάνω λόγους η αντιμετώπιση των συνεπειών ενός καταστροφικού σεισμού ακόμα και μικρής έκτασης (που πλήττει για παράδειγμα μια περιοχή ενός νομού) απαιτεί την κινητοποίηση δυνάμεων από ευρύτερες περιοχές (όμορους νομούς, Περιφέρεια, Κεντρική Διοίκηση).

## 5.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν πριν από ένα καταστροφικό σεισμό κατά χρονική προτεραιότητα:

1. Ενημέρωση του Δημάρχου, Αντιδημάρχου, Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και των εμπλεκόμενων φορέων από την Γ.Γ.Π.Π. ή από την Π.Ε Άρτας-τμήμα Πολιτική Προστασία με σχετικό έγγραφο αντιμετώπισης της κατάστασης του σεισμού.
2. Έλεγχος του χάρτη σεισμικής επικινδυνότητας.
3. Ενημέρωση σχολείων και ασκήσεις περί σεισμών.
4. Ενημέρωση δημόσιων φορέων.
5. Ενημέρωση πολιτών από τα ΕΜΥ και τα ΜΜΕ προς έλλειψη πανικού.
6. Ενημέρωση και σχέδιο πρόληψης για άτομα με αναπηρία (ΑΜΕΑ).
7. Ανάρτηση ενημερωτικού υλικού σε δημόσια κτήρια περί σεισμών.
8. Προληπτικά μέτρα αντισεισμικής προστασίας σε δημόσια και ιδιωτικά και Αρχαιολογικής σημασίας κτίρια.
9. Σχέδιο του Δήμου και της Πολιτικής Προστασίας για χώρους συγκέντρωσης πληγέντων.

## 6.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν κατά την διάρκεια ενός καταστροφικού σεισμού με χρονική προτεραιότητα:

Διάρκεια του σεισμού λέγεται το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο σεισμός είναι αισθητός. Η διάρκεια των σεισμών είναι πάρα πολύ μικρή (λίγα δευτερόλεπτα μέχρι 1΄ το πολύ), αλλά οι δονήσεις επαναλαμβάνονται με μεγάλη ταχύτητα έτσι ώστε να διατηρείται η εντύπωση μιας παρατεταμένης δόνησης και μόνο, εξαρτάται από το μέγεθος του σεισμού, από την απόσταση του παρατηρητή, από το επίκεντρο κ.λ.π. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα θα πρέπει να εφαρμοστούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για τα οποία οι πολίτες έχουν ήδη ενημερωθεί από τα δημόσιους φορείς.

## 7.Ενέργειες που πρέπει να γίνουν μετά από έναν καταστροφικού σεισμού κατά χρονική προτεραιότητα:

Άμεση ενημέρωση (εντός 5-10 λεπτών μετά το σεισμό) του Προέδρου του ΣΤΟ του Δήμου ή του Αντιδημάρχου και του Προϊσταμένου της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών , του Ο.Α.Σ.Π. και του Κ.Ε.Π.Π., από την Αστυνομία, την Π.Υ., ή τις αρμόδιες Περιφερειακές & άλλες Υπηρεσίες (Π.Ε Άρτας-Τμήμα Πολιτικής Προστασίας, Δ.Τ.Ε., κλπ ), με αξιόπιστες πληροφορίες, για τις επιπτώσεις (βλάβες σε κτίρια, φράγματα, δίκτυα, ανθρώπινες απώλειες καταρρεύσεις κτιρίων, εγκλωβισμοί κ.λ.π).

1. Αμέσως μετά, απ’ευθείας επικοινωνία του Προέδρου του ΣΤΟ του Δήμου με τον Ο.Α.Σ.Π., το Κ.Ε.Π.Π., τον Περιφερειάρχη και τον Γ.Γ.Α.Δ., προκειμένου να κινητοποιηθούν οι κεντρικές υπηρεσίες παροχής βοήθειας.
2. Χωρίς καθυστέρηση σύγκληση του Συντονιστικού οργάνου πολιτικής προστασίας ( ΣΟΠΠ ΠΕ ΑΡΤΑΣ ), στον ήδη προκαθορισμένο χώρο.
3. Έλεγχος και εξασφάλιση των επικοινωνιών με κάθε μέσο (Ο.Τ.Ε., κινητή τηλεφωνία, ασύρματοι, Μ.Μ.Ε., ραδιοερασιτέχνες κ.λ.π.).
4. Συλλογή πληροφοριών, για το μέγεθος και την έκταση της καταστροφής (από Αστυνομία, Δ.Τ.Ε., Π.Υ., ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΟΤΑ, εθελοντές κ.λ.π.) διασταύρωση και αξιολόγηση αυτών.
5. Επέμβαση Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, Αστυνομίας, ΕΚΑΒ, κλιμακίων τεχνικών, μηχανημάτων – οχημάτων και χειριστών – οδηγών αυτών.
6. Περίθαλψη τραυματιών, ασθενών και ΑΜΕΑ – Μεταφορά τους σε Νοσοκομείο, Κέντρα Υγείας.
7. Εκκένωση κτηρίων – καταφυγή του πληθυσμού σε ανοιχτούς ασφαλείς χώρους – ενημέρωση του πληθυσμού, για τους προκαθορισμένους κατάλληλους χώρους καταφυγής, τους δρόμους εκκένωσης, από την Αστυνομία, η οποία και αναλαμβάνει την απελευθέρωση του βασικού οδικού δικτύου.
8. Εξασφάλιση λειτουργίας κρίσιμων υπηρεσιών και μετεγκατάστασή τους σε ασφαλείς προκαθορισμένους χώρους. (Π.Υ., Αστυνομία, Νοσοκομείο, Κ.Υ. ΕΚΑΒ, κρίσιμες Νομαρχιακές Υπηρεσίες όπως Δ.Τ.Ε., Δ.Υ.Π., Δ/νση Πολεοδομίας, τμήμα Πολιτικής Προστασίας, Τμήμα Εμπορίου, Γραφείο Τύπου, Κ.Ε.Π., καθώς και ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑΑ, Δήμος κ.λ.π)
9. Συνεχής ενημέρωση και παροχή οδηγιών από τον Ο.Α.Σ.Π. προς τον πληθυσμό, δια του Γραφείου Τύπου, της Αστυνομίας και των Μ.Μ.Ε. – τόνωση του ηθικού.
10. Κινητοποίηση τεχνικών κλιμακίων άμεσης επέμβασης με χειριστές και μηχανήματα απελευθέρωσης των δρόμων.
11. Αξιοποίηση εθελοντών, ραδιοερασιτεχνών.
12. Κινητοποίηση συνεργείων τεχνικών, για οπτικό έλεγχο κτηρίων και υποδομών και για αποκατάσταση ζημιών.
13. Διοικητική μέριμνα σεισμοπλήκτων (Σκηνικό υλικό, υγειονομικό και φαρμακευτικό υλικό, τροφοδοσία κ.λ.π.)
14. Αξιολόγηση νεότερων δεδομένων και πληροφοριών, περί της έκτασης της καταστροφής και το μέγεθος των απωλειών (ένταση της καταστροφής)
15. Αιτήματα συνδρομής (όμοροι Νομοί, Περιφέρεια, Κεντρικές Υπηρεσίες κ.λ.π.)

Στα πλαίσια κινητοποίησης των πολιτών:

Σε περιπτώσεις μεγάλης χρονικής σεισμικής διάρκειας αλλά και έντονων καταστροφών λόγο του σεισμικού φαινομένου οι αρμόδιες υπηρεσίες λαμβάνουν δράση για την αποφυγή, τραυματιών και θανάτων ανθρώπων, ζώων και περιουσιών αντίστοιχα. Ο Δήμος το συντονιστικό τοπικό όργανο Σ.Τ.Ο. αλλά και ο οργανισμός τοπικής αυτοδιοίκησης Ο.Τ.Α. αλλά και οι υπόλοιποι εμπλεκόμενοι φορείς όπως και οι εθελοντικές ομάδες Δ.Ο.Α.Κ. και άλλοι εμπλεκόμενοι φορείς παρέχουν χώρους για συγκέντρωση (Σχέδιο Δ.Κ Αρταίων) & προσωρινή διαμονή κατοίκων όπως:

* Εκθεσιακό κέντρο Άρτας, χώρος στάθμευσης Διώνη.
* Σχολεία που εμπλέκονται στο σχέδιο με μεγάλο προαύλιο (Τεχνικά Λύκεια κ.α) .
* Χώρος στάθμευσης Νοσοκομείου παλαιού και νέου.
* Κλειστό Γυμναστήριο Άρτας & Κωστακιών, Γήπεδα Άρτας, πλατείες και χωριών αντίστοιχα.

## 8. Επίσης εμπλέκονται οι:

**1.Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας / Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Άρτας για:**

* Την τήρηση στοιχείων για τα υλικά, τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό αρμοδιότητας των υπηρεσιών που υπάγονται σ' αυτήν με διενέργεια απογραφών.
* Την διάθεση του προσωπικού και των μέσων στην Π.Ε. Άρτας για την διενέργεια καταγραφής των ζημιών.

**2.Ένοπλες Δυνάμεις / ΚΕΝ Άρτας:**

* Παρακαλείται να συνδράμει το έργο της Π.Ε. Άρτας, σύμφωνα με τα Σχέδια τους και τις Διαταγές των Προϊσταμένων τους.
* Κατευθύνει και συντονίζει με τον Διοικητή της, τις Μονάδες που ανήκουν σ’ αυτή, σε ότι αφορά τη συμβολή τους στην αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών.
* Καθορίζει τον τρόπο και το μέγεθος συμβολής των Ενόπλων Δυνάμεων, και των Δυνάμεων Παλλαϊκής Άμυνας στη διάθεση μέσων, υλικών και εφοδίων και την προώθησή τους στις πληγείσες περιοχές και συνδράμει σε συνεργασία με τις άλλες Υπηρεσίες στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες.

**3.Αστυνομική Δ/νση Άρτας**

* Κινητοποιεί αμέσως τις υπηρεσίες της για την εξασφάλιση της τάξης και την ενημέρωση της Π.Ε. Άρτας για την επικρατούσα κατάσταση.
* Μεριμνά για την διάσωση, περίθαλψη και παροχή Α΄ βοηθειών στους σεισμόπληκτους.
* Συνεργάζεται στενά με την Π.Υ Άρτας.
* Απομονώνει περιμετρικά και σε μεγάλη απόσταση κτίρια που έχουν καταρρεύσει, για να επέμβουν με ευχέρεια τα Συνεργεία Διάσωσης.
* Συνδράμει το έργο διανομής τροφίμων, σκηνών ιματισμού περισυλλογής τραυματιών και διακομιδής τους στο νοσοκομείο.
* Κατευθύνει με το προσωπικό του και τα μέσα της τον πληθυσμό έξω από τις πόλεις προς τους Χώρους Καταφυγής.
* Λαμβάνει μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας κυκλοφοριακού χάους και διευκολύνει την κίνηση των οχημάτων αμέσου βοηθείας.
* Επαυξάνει τα μέτρα αστυνόμευσης των σεισμοπλήκτων περιοχών για την διασφάλιση των περιουσιών των ιδιωτών και του Δημοσίου.
* Λαμβάνει μέτρα για την αποτροπή του πανικού του πληθυσμού και την τόνωση του ηθικού αυτού.
* Συγκροτεί Ειδικά συνεργεία εξακρίβωσης της ταυτότητας των νεκρών.
* Προτείνει στην Π.Ε. Άρτας, αν απαιτείται, την συγκρότηση των Μονάδων Πολιτικής Άμυνας.
* Λαμβάνει μέτρα τήρησης της τάξεως, κατά την διανομή του σκηνικού υλικού, νερού, τροφίμων, ιματισμού, ιατροφαρμακευτικό υλικό κ.α από το Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής των Δήμων, και αποφυγή επεισοδίων.
* Τηρεί συνεχώς ενήμερη την Π.Ε. Άρτας για την επικρατούσα κατάσταση και τα προβλήματα που παρουσιάζονται.
* Γνωρίζει, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, τους προσπελάσιμους δρόμους για τυχόν εκκένωση των μεγάλων Δήμων και καθορίζει βασικές αρτηρίες κίνησης των μέσων παροχής βοήθειας που καλύπτουν την πληγείσα πόλη. Έχει υπόψη της για το σχέδιο κυκλοφοριακής ρύθμισης, που θα συντάξει, τις οδηγίες του για την κυκλοφοριακή ρύθμιση.
* Σε περίπτωση καταστροφής από σεισμό, ο Πρόεδρος του ΣΤΟ, ο Αντιδήμαρχος και ο προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου κινητοποιούνται από τον αξιωματικό υπηρεσίας της Αστυνομικής Διεύθυνσης της έδρας του Νομού.
* Ο κατά τα παραπάνω αξιωματικός υπηρεσίας είναι υποχρεωμένος να αναφέρει όλες τις μέχρι στιγμής συγκεντρωμένες πληροφορίες για τις συνέπειες της καταστροφής χωρίς άλλο στο Δήμαρχο, στα αρμόδια Περιφερειακά Όργανα, στην Γ.Γ.Π.Π. και στον Ο.Α.Σ.Π.
* Φροντίζει για την μεταφορά του Προέδρου του ΣΤΟ, του Αντιδημάρχου και του προϊστάμενου της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου, εφόσον οι συνθήκες το επιβάλουν στην αίθουσα σύγκλησης του Σ.Ο.Π.Π. Π.Ε. Άρτας.
* Συγκροτεί Κλιμάκιο Αστυνομίας απαραίτητο για την υποστήριξη του συνεργείου αποκατάστασης ζημιών.

**4.Πυροσβεστικές Υπηρεσίες Π.Ε. Άρτας**

* Μεριμνά για την συγκρότηση συνεργείων απελευθερώσεως και απεγκλωβίσεως καταπλακωμένων ή παγιδευμένων ατόμων από καταρρεύσεις οικοδομών.
* Μεριμνά για την κατάσβεση των πυρκαγιών.
* Επεμβαίνει και απομακρύνει υλικά από εξωτερικές όψεις κτιρίων, όταν από τυχόν πτώση τους, υπάρχει κίνδυνος να απειληθεί η ζωή ή η σωματική ακεραιότητα διερχομένων.
* Υποδέχεται και συνεργάζεται στενά με τις αφικνούμενες από άλλες περιοχές δυνάμεις κατάσβεσης και διάσωσης (Ε.Μ.Α.Κ κλπ.)
* Μεριμνούν για την ετοιμότητα μεταφοράς νερού με τα υδροφόρα πυροσβεστικά οχήματα σε Νοσοκομεία, Κλινικές και Ευαγή Ιδρύματα.
* Ενημερώνουν το Σ.Ο.Π.Π. για τις ενέργειές τους, για την δημιουργηθείσα κατάσταση, καθώς και για τυχόν προβλήματα που αντιμετωπίζουν.
* Συνδράμει τους Δήμους στην μεταφορά πόσιμου νερού, σε περίπτωση καταστροφών του δικτύου ύδρευσης, εφόσον απαιτηθεί και δεν παρακωλύεται το κατασβεστικό-διασωστικό έργο, όπως επίσης σε Νοσοκομεία, Κλινικές και Ευαγή Ιδρύματα.

**5.Λιμεναρχείο Πρέβεζας και Λιμενοσταθμός Μενιδίου**

* Συνδράμει, με τα δυνάμενα να διατεθούν προσωπικό και μέσα, στην αντιμετώπιση της καταστροφής.
* Αποκαθιστά τις ζημιές σε κτίρια και έργα υποδομής αρμοδιότητάς του.
* Κινητοποιούν τα όργανα του Λιμεναρχείου, ΥΠΟ λιμεναρχείου, κλπ.
* Διαθέτουν στην Π.Ε. Άρτας πλωτά μέσα (πλοιάρια, λέμβους κλπ.) όταν ζητηθούν, με ναύλωση ή επίταξη.
* Συντονίζουν την επιβίβαση και αποβίβαση των πολιτών με πλωτά μέσα σε ασφαλής λιμάνια όταν έχει καταστραφεί το οδικό δίκτυο (π.χ. στη Τ.Κ Κορωνησίας)

**6.Συνεργάζονται με τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας για την παροχή περίθαλψης σε θύματα θαλάσσιων ατυχημάτων.**

Αναλαμβάνουν:

* Την απομάκρυνση μέρους ή όλου του πληθυσμού της πληγείσας περιοχής.
* Την προσωρινή στέγαση των σεισμοπαθών πάνω σε πλωτά μέσα.
* Την εκτέλεση μεταφορών υλικών, εφοδίων ή και προσωπικού, αν χρειασθεί, με κατάλληλα πλωτά μέσα που είναι δρομολογημένα ή θα επιταχθούν ή θα ναυλωθούν και επικουρικά με τα πλωτά μέσα του Λ.Σ.
* Κάθε είδους συνδρομή αρμοδιότητάς τους.
* Συμμετέχουν με τον Λιμενάρχη στο Σ.Ο.Π.Π.

**7.ΔΕΔΔΗΕ.**

* Συγκροτεί συνεργεία αποκατάστασης βλαβών.
* Συγκροτεί Κλιμάκιο Δ.Ε.Η απαραίτητο για την σύνθεση του συνεργείου αποκατάστασης ζημιών
* Μεριμνά για την ηλεκτροδότηση των καταυλισμών των σεισμοπλήκτων και τον φωτισμό χώρων εργασίας των συνεργείων διάσωσης.
* Έχει ετοιμότητα επέμβασης και διακοπής ρεύματος σε ετοιμόρροπες οικοδομές.
* Μεριμνά για την γρήγορη επέμβαση και διακοπή ρεύματος κατά τις πτώσεις στύλων, απομονώνοντας την περιοχή προς αποφυγή ατυχημάτων.
* Μεριμνά για την εκτίμηση των ζημιών που προκλήθηκαν στα δίκτυα και τις εγκαταστάσεις της και ενημερώνει τα προϊστάμενα της κλιμάκια.
* Δίνει προτεραιότητα στην αποκατάσταση ζημιών στα ζωτικής σημασίας Ιδρύματα και τις Δημόσιες Υπηρεσίες.

**8.Ο.Τ.Ε.**

* Συγκροτεί συνεργεία αποκατάστασης βλαβών.
* Συγκροτεί κλιμάκιο Ο.Τ.Ε. απαραίτητο για τη σύνθεση του συνεργείου αποκατάστασης ζημιών .
* Κινητοποιεί τις υπηρεσίες του για τον συντονισμό των ενεργειών με την Π.Ε. Άρτας και την άμεση αποκατάσταση των επικοινωνιών.
* Μεριμνά για την εγκατάσταση τηλεφωνικών συσκευών στους καταυλισμούς των σεισμοπλήκτων.
* Μεριμνά για τυχόν απαιτούμενες επισκευές στα δίκτυα πόλεων και υπαίθρου.
* Δίνει προτεραιότητα στην αποκατάσταση ζημιών στα ζωτικής σημασίας Ιδρύματα και τις Δημόσιες Υπηρεσίες.

**9.ΔΕΥΑΑ**

* Συγκροτεί Κλιμάκιο Δ.Ε.Υ.Α.Α Δήμου ή Υπηρεσίας Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμων απαραίτητο για την σύνθεση του συνεργείου αποκατάστασης ζημιών.
* Μεριμνά για την συγκέντρωση του προσωπικού της και την λειτουργία της επί 24ωρη βάσεως.
* Θέτει σ' επιφυλακή τα συνεργεία αποκατάστασης βλαβών και μεριμνά για την άμεση επέμβαση με όλα τα μέσα της, προς επισκευή βλαβών των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης.
* Μεριμνά για την έγκαιρη ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις βλάβες του δικτύου υπονόμων, για την πρόληψη μολύνσεων.
* Μεριμνά για την δημιουργία δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης στους καταυλισμούς σεισμοπλήκτων.
* Μεριμνά για τη συνεχή ετοιμότητα προς έλεγχο του δικτύου και των εγκαταστάσεων και προς εντοπισμό και επισήμανση των βλαβών.

**10.Λιμενικό Ταμείο Άρτας**

* Μεριμνά για την οργάνωση συνεργείων για την αποκατάσταση των κάθε είδους βλαβών και ζημιών στις εγκαταστάσεις του λιμανιού.
* Μεριμνά για την απρόσκοπτη διακίνηση των εφοδίων και ειδών πρώτης ανάγκης προς τους σεισμόπληκτους.

**11.Γενικό Νοσοκομείο Άρτας.**

* Μεριμνά από του καιρού της ηρεμίας για την εξασφάλιση των υλικών και μέσων, που θα του επιτρέψουν να ανταποκριθεί στην αποστολή του μετά τον σεισμό.
* Θέτει το προσωπικό του σε 24ωρη επιφυλακή και διαθέτει τα ασθενοφόρα οχήματα με ιατρό για την μεταφορά τραυματιών.
* Εξοπλίζει και εφοδιάζει και σε όση έκταση απαιτείται τα Αγροτικά Ιατρεία και τα Κέντρα Υγείας ώστε να ανταποκριθούν στην αποστολή τους.
* Λαμβάνει όλα τα προληπτικά μέτρα για την σεισμική προστασία των εγκαταστάσεών του και την ασφάλεια των ασθενών και καταρτίζει Σχέδιο για την Εκκένωση Προσωπικού, Ασθενών και Μέσων.
* Εκπονούν λεπτομερή σχέδια εκκένωσης των χώρων που στεγάζουν παιδιά, ασθενείς, γέροντες, κλπ. φροντίζοντας για την επισήμανση των δρομολογίων από τον καιρό της ηρεμίας.

**12.Ε.Κ.Α.Β.**

Το Ε.Κ.Α.Β. μεριμνά για την διάσωση, περίθαλψη και παροχή πρώτων βοηθειών στους σεισμόπληκτους καθώς και την μεταφορά τους στα Νοσοκομεία.

**13.Ιατρικός Σύλλογος (2681028111).**

* Μετά την εκδήλωση σεισμού, παρακαλείται, να ειδοποιήσει τα μέλη του να ευρίσκονται σε ετοιμότητα και να ικανοποιεί αιτήσεις της Π.Ε. Άρτας (Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας) και του Νοσοκομείου ή και άλλου Ιδρύματος περίθαλψης του πληθυσμού και να διαθέτει το ιατρικό επιστημονικό προσωπικό του.
* Να συντάξει από τώρα κατάσταση (την οποία να ενημερώνει κάθε εξάμηνο), με όλα τα στοιχεία των ιατρών του, ώστε σε περίπτωση ανάγκης να είναι εύκολη η ειδοποίησή τους.

**14.Ε.Ε.Σ**

* Αμέσως μετά την εκδήλωση σεισμού ενημερώνει τα μέλη του να ευρίσκονται σε επιφυλακή και να έχει ετοιμότητα διαθέσεως Αδελφών Νοσοκόμων σε διάφορους φορείς μετά από εντολή της Π.Ε. Άρτας ή του Νοσοκομείου.
* Οργανώνονται από τώρα και συγκροτούν συνεργεία ανάλογα με τις Υπηρεσίες που μπορούν να προσφέρουν σε συνεννόηση με το Δήμο της Έδρας τους και με την Π.Ε. Άρτας .

**15.Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος Τμ. Άρτας (2681022566)**

* Αμέσως μετά την εκδήλωση σεισμού ειδοποιεί τα μέλη του να ευρίσκονται σε ετοιμότητα,
* Διαθέτει έμπειρους Τεχνικούς, μετά από εντολή της Π.Ε. Άρτας, για την ενίσχυση των Συνεργείων καταγραφής Ζημιών.
* Βοηθά στην συγκρότηση συνεργείων, σε συνεργασία με τις Τεχνικές Υπηρεσίες της Π.Ε. Άρτας , των Ο.Τ.Α. της Π.Ε. Άρτας , του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, των κλιμακίων Μηχανικών, για τον μετασεισμικό έλεγχο των κτιρίων.

**16.Ένωση Ξενοδόχων Άρτας**

* Από του καιρού της ηρεμίας μεριμνά για την εκπαίδευση του προσωπικού των ξενοδοχείων, σε θέματα αντισεισμικής προστασίας. Προς τούτο συνεργάζεται με τον ΟΑΣΠ και το Τμ. Π.Π/ Π.Ε. Άρτας.
* Επιβλέπει ώστε τα ξενοδοχεία να δημιουργήσουν σε ασφαλές σημείο του προαυλίου τους ένα αποθηκευτικό χώρο στον οποίο να φυλάσσονται υλικά πρώτης ανάγκης (πχ σκηνές, αεροσυμπιεστές, φαρμακεία κλπ) για την αντιμετώπιση των αποτελεσμάτων ενός σεισμού, αμέσως μετά την εκδήλωση αυτού και μέχρις αφίξεως των Σωστικών Δυνάμεων.

**17.ΕΛ.ΤΑ. Άρτας.**

* Λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την ομαλή λειτουργία του.

**18.Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία Ε.Μ.Υ**

* Μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και των κρατικών φορέων με τακτικά και έκτακτα δελτία για τον καιρό και την εξέλιξή του στην περιοχή που έχει πληγεί.
* Συγκροτεί το πλησιέστερο στην πληγείσα περιοχή γραφείο καιρού ή Μετεωρολογικό Κέντρο για στενότερη συνεργασία με τον Αντιδήμαρχο της περιοχής.

**19.Υπηρεσία Δημοσιονομικού Ελέγχου Π.Ε. Άρτας**

* Μεριμνά για την άμεση εκκαθάριση και εξόφληση των ενταλμάτων που αφορούν τις δαπάνες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.

**20.ΛΓ΄ Εφ. Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Πρέβεζας – Άρτας**

* Μεριμνά για την παρουσία Αρχαιολόγου ή Αρχιτέκτονα Μηχανικού σ’ όλα τα συνεργεία επικίνδυνων τμημάτων οικοδομών, σε οποιαδήποτε περίπτωση μνημείων ή κτιρίων, που βρίσκονται μέσα σε περιοχή (για ακριβολογία οικισμό), που προστατεύεται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού.

**21.Διεύθυνση Δασών**

* Μεριμνά για την ετοιμότητα διάθεσης προσωπικού και οχημάτων για την κατάσβεση πυρκαγιών, επικουρικά για την συνδρομή της Π.Υ.
* Μεριμνά για να μεταβιβάσει χωρίς άλλο τις σχετικές καταστάσεις προσωπικού και οχημάτων στο Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Άρτας.
* Εκτελεί κάθε άλλη απορρέουσα από το παρόν Σχέδιο υποχρέωση.

**22.Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης**

* Έχει ετοιμότητα διάθεσης εργατοτεχνικού προσωπικού χρησίμων ειδικοτήτων, που θα πλαισιώνουν τα συνεργεία αποκατάστασης των ζημιών.
* Μεριμνά για την από τώρα συμπλήρωση καταστάσεων Τεχνιτών ανέγερσης υποστύλωσης οικοδομών, έτσι ώστε να παρέχει τις καταστάσεις αυτές στην Π.Ε. Άρτας.

**23.Τελωνεία**

* Ενεργοποιείται ώστε να γίνεται άμεσα ο εκτελωνισμός εφοδίων.

**24.Εθελοντικές Οργανώσεις ( Τμήματα Π.Ε. Άρτας** )

* Οργανώνονται από τώρα και συγκροτούν συνεργεία σε συνεννόηση με το Δήμο της Έδρας τους και με την Π.Ε. Άρτας κλπ.

**25.Ο.Α.Σ.Π**

* Παρακαλείται να συνδράμει την Π.Ε. Άρτας στο έργο της πρόληψης και αντιμετώπισης των σεισμών με όσα μέσα διαθέτει.

**26.Ιερά Μητρό/λη Άρτας και Ιερά Μητρό/λη Νικοπόλεως και Πρεβέζης.**

* Παρακαλείται να συνδράμει το όλο έργο περίθαλψης των σεισμοπλήκτων σε συνεργασία με την Π.Ε. Άρτας.
* Ενημερώνει τις αρμόδιες υπηρεσίες για τυχόν καταστροφές σε Ναούς.
* Μεριμνά για την διάσωση των εκκλησιαστικών θησαυρών και των εκκλησιαστικών κειμηλίων.
* Μεριμνά για τη λειτουργία των Ιερών Ναών για την τέλεση Ιεροτελεστιών.
* Αποστέλλει στον τόπο της συμφοράς θρησκευτικούς λειτουργούς για την τόνωση και εξύψωση του ηθικού των πληγέντων κατοίκων

**27.ΔΕΗ Α.Ε. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΡΑΧΘΟΥ - ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ ( ΠΟΥΡΝΑΡΙ 1 & 2 )**

* Μεριμνά για τους προβλεπόμενους ελέγχους των εγκαταστάσεων της, ( ΠΟΥΡΝΑΡΙ 1 & 2 ) και σε περίπτωση διαπίστωσης προβλήματος ενημερώνεται άμεσα ο Πρόεδρος του ΣΤΟ, ο Αντιδήμαρχος και ο προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου για τα αποτελέσματα ελέγχου.

## 9.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ

Ενέργειες μέσα στο σπίτι:

* Στερεώστε γερά στους τοίχους τα ράφια και τις βιβλιοθήκες. Απομακρύνετε από τις πόρτες τα ψηλά έπιπλα που μπορούν να ανατραπούν και να εμποδίσουν την έξοδο.
* Βιδώστε καλά στους τοίχους το θερμοσίφωνα και τις δεξαμενές καυσίμων και νερού.
* Τοποθετείστε τα βαριά αντικείμενα στα χαμηλότερα ράφια.
* Απομακρύνετε τα βαριά αντικείμενα πάνω από κρεβάτια και καναπέδες.
* Στερεώστε καλά τα φωτιστικά σώματα και τους ανεμιστήρες οροφής.
* Προσδιορίστε καλά προφυλαγμένους χώρους σε κάθε δωμάτιο του σπιτιού:

1. κάτω από ανθεκτικά γραφεία ή τραπέζια.
2. μακριά από γυάλινες επιφάνειες και βιβλιοθήκες.
3. μακριά από εξωτερικούς τοίχους.

* Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του δικτύου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου.
* Ενημερώστε τα μέλη της οικογένειας για το πώς κλείνουν οι γενικοί διακόπτες ηλεκτρικού, νερού και φυσικού αερίου και για τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (112, 199, 166, 100 κ.λπ.)
* Προμηθευτείτε φορητό ραδιόφωνο με μπαταρίες, φακό και βαλιτσάκι πρώτων βοηθειών.

Ενέργειες έξω από το σπίτι:

* Επιλέξτε ένα ασφαλή χώρο συνάντησης μετά το σεισμό ο οποίος να βρίσκεται:

- μακριά από κτίρια και δέντρα

- μακριά από τηλεφωνικά και ηλεκτρικά καλώδια.

Ενέργειες όταν γίνεται σεισμός αν είστε μέσα στο σπίτι:

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Καλυφθείτε κάτω από κάποιο ανθεκτικό έπιπλο (τραπέζι, γραφείο, θρανίο), γονατίστε και κρατήστε με τα χέρια σας το πόδι του.
* Αν δεν υπάρχει ανθεκτικό έπιπλο, γονατίστε στο μέσον του δωματίου, μειώνοντας όσο γίνεται το ύψος σας και προστατέψτε με τα χέρια το κεφάλι και τον αυχένα σας. Απομακρυνθείτε από μεγάλες γυάλινες επιφάνειες (παράθυρα, γυάλινα χωρίσματα) ή έπιπλα και αντικείμενα που μπορεί να σας τραυματίσουν.
* Μην προσπαθήσετε να απομακρυνθείτε από το σπίτι.
* Μην βγείτε στο μπαλκόνι.

Ενέργειες που πρέπει να γίνουν αν είστε σε ψηλό κτίριο:

* Απομακρυνθείτε από τζάμια και εξωτερικούς τοίχους.

Αν είστε σε χώρο ψυχαγωγίας, εμπορικό κέντρο ή μεγάλο κατάστημα:

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Μείνετε στο χώρο μέχρι να τελειώσει η δόνηση.
* Μην παρασυρθείτε από το πανικόβλητο πλήθος που κινείται άτακτα προς τις εξόδους γιατί κινδυνεύετε να ποδοπατηθείτε.

Ενέργειες αν βρίσκεστε σε ανοιχτό χώρο:

* Απομακρυνθείτε από χώρους που βρίσκονται κάτω από κτίρια, τηλεφωνικά ή ηλεκτρικά καλώδια.
* Αν έχετε μαζί σας τσάντα ή χαρτοφύλακα, καλύψτε το κεφάλι σας με αυτά.

Ενέργειες αν βρίσκεστε μέσα στο αυτοκίνητο:

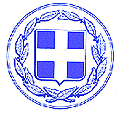
* Καταφύγετε σε ανοιχτό χώρο και σταματήστε με προσοχή το αυτοκίνητο ώστε να μην εμποδίζει την κυκλοφορία.
* Αποφύγετε να περάσετε από σήραγγες, γέφυρες ή υπέργειες διαβάσεις.

Ενέργειες που πρέπει να γίνουν μετά το σεισμό αν είστε μέσα στο σπίτι:

* Προετοιμαστείτε για τυχόν μετασεισμούς.
* Ελέγξτε προσεκτικά τον εαυτό σας και τους γύρω σας για πιθανούς τραυματισμούς.
* Αν υπάρχουν βαριά τραυματισμένοι μην τους μετακινείτε.
* Εκκενώστε το κτίριο από το κλιμακοστάσιο (μην χρησιμοποιείτε τον ανελκυστήρα), αφού πρώτα κλείσετε τους διακόπτες του ηλεκτρικού ρεύματος, του φυσικού αερίου και του νερού.
* Καταφύγετε σε ανοιχτό και ασφαλή χώρο.
* Ακολουθείστε τις οδηγίες των αρχών και μην δίνετε σημασία σε φημολογίες.
* Μην χρησιμοποιείτε άσκοπα το αυτοκίνητό σας ώστε να μην γίνετε εμπόδιο στο έργο των συνεργείων διάσωσης.
* Χρησιμοποιήστε το σταθερό ή κινητό τηλέφωνό σας σε εξαιρετικές περιπτώσεις, γιατί προκαλείται υπερφόρτωση των τηλεφωνικών δικτύων.
* Αποφύγετε να μπείτε στο σπίτι σας αν βλέπετε βλάβες, κομμένα καλώδια, διαρροή υγραερίου ή φυσικού αερίου.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΤΕ ΣΕ ΕΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΚΥΜΑ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (ΤΣΟΥΝΑΜΙ) ΑΝ ΒΡΙΣΚΕΣΤΕ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΣΙΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ:

* Παρότι δεν προκαλούν τσουνάμι όλοι οι σεισμοί μείνετε σε εγρήγορση.
* Παρατηρείστε αν υπάρχει σημαντική αύξηση ή πτώση της στάθμης του ύδατος, γεγονός που αποτελεί φυσική προειδοποίηση.
* Απομακρυνθείτε από τη θάλασσα και κατευθυνθείτε σε περιοχές της ενδοχώρας με μεγαλύτερο υψόμετρο. Ένα τσουνάμι μικρού μεγέθους σε ένα σημείο της ακτής μπορεί να μεταβληθεί σε μεγάλο τσουνάμι, σε απόσταση χιλιομέτρων.
* Μείνετε μακριά από την ακτή. Το τσουνάμι δεν αποτελείται μόνο από ένα μόνο κύμα αλλά από μια σειρά από κύματα οπότε επιστρέψτε μόνο αφού ενημερωθείτε από τις αρμόδιες αρχές ότι δεν υπάρχει κίνδυνος.
* Μην πλησιάζετε τις ακτές για να παρακολουθήσετε ένα επερχόμενο τσουνάμι. Όταν το δείτε ίσως είναι αργά για να το αποφύγετε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

**Σκοπός σχεδίου**

**Το Φαινόμενοo** της **κατολίσθηση**ς οφείλεται στην διατάραξη της ισορροπίας μιας μάζας εδάφους ή βράχου. Οι κατολισθήσεις αποτελούν μέρος των φυσικών διεργασιών εξέλιξης του γήινου ανάγλυφου, ωστόσο μπορούν να προκληθούν και από εξωτερικές παρεμβάσεις με την έμμεση ή άμεση συμβολή του ανθρώπου. Η κατολίσθηση είναι αποτέλεσμα έντονων καιρικών φαινομένων, γίνεται αισθητή μετά από σεισμό μικρού ή μεγάλου μεγέθους της κλίμακας Richter, μετά από βροχοπτώσεις μεγάλης διάρκειας, επίσης συναντάτε μετά από πλημμυρικά φαινόμενα και της τήξης μεγάλων ποσοτήτων χιονιού.

## 1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Ο όρος κατολίσθηση συχνά χρησιμοποιείται σαν ένας γενικός όρος που περιγράφει μετακίνηση εδαφικών ή βραχωδών μαζών και συμπεριλαμβάνει τους παρακάτω ορισμούς.

1. **Κατολίσθηση**: Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκαν μόνο κατά την οριζόντια και κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας της διατάραξης της ισορροπίας τους ύστερα από ορισμένες εξωτερικές ή εσωτερικές μεταβολές, π.χ.
2. **Καθίζηση**: Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκανμόνο κατά την κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας της διατάραξης της ισορροπίας τους ύστερα από ορισμένες εξωτερικές ή εσωτερικές μεταβολές, π.χ. σεισμούς, πλημμύρες, κ.α.
3. **Κατάρρευση**: Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκανμόνο κατά την κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας υπόγειων εδαφικών κενών-κοιλοτήτων κοντά στην επιφάνεια, όπου το επιφανειακό υλικό διαρρηγνύεται και υποχωρεί στο κενό.
4. **Κατάπτωση:** Θεωρείται η ελεύθερη πτώση κομματιών διαφόρωνμεγεθών πετρώματος ή πολύ σκληρού εδάφους, τα οποία αποσπώνται απότομα από κλιτείς με μεγάλη κλίση. Η κινούμενη μάζα μετακινείται κατά τη μεγαλύτερη απόσταση στον αέρα. Η κίνηση είναι γρήγορη έως πολύ γρήγορη και συνήθως αυξάνει προς τα κάτω λόγω της επιτάχυνσης της βαρύτητας. Στο σύνολο της η κατάπτωση περιλαμβάνει ελεύθερη πτώση, κίνηση με πηδήματα, κύλιση των τεμαχών.
5. **Περιστροφική κατολίσθηση:** Είναι κατολίσθηση που εκδηλώνεταιμε διάρρηξη του πρανούς-κλιτύος, συνήθως κατά μήκος καμπύλης επιφάνειας που δεν προϋπήρχε, και στη συνέχεια ολίσθηση της μάζας κατά μήκος της επιφάνειας αυτής.
6. **Ανατροπή:** Πρόκειται για πτώσεις μαζών, στις οποίες η αρχικήκίνηση περιλαμβάνει μια ανατροπή, δηλαδή ουσιαστικά μια περιστροφή γύρω από έναν άξονα, ο οποίος ευρίσκεται κάτω ή στο κάτω μέρος της μάζας. Προκαλούνται συνήθως από υποσκαφές σε ένα τμήμα της βάσης, οπότε υπάρχει απώλεια στήριξης ή από πλευρικές ωθήσεις, για παράδειγμα από πιέσεις νερού των ασυνεχειών.
7. **Ολισθήσεις**: Πρόκειται για μετακινήσεις, οι οποίες συνοδεύονταιοπωσδήποτε με θραύση κατά μήκος μιας ή περισσοτέρων επιφανειών. Διακρίνονται δύο τύποι ολισθήσεων από τους οποίους, στο μεν πρώτο υπάρχει μία περιστροφική κίνηση της μάζας γύρω από έναν νοητό άξονα, στο δε δεύτερο υπάρχει μια μετάθεση της μάζας, χωρίς να ακολουθεί κάποιο συγκεκριμένο τόξο. Επίσης, διακρίνονται δύο τύποι, ανάλογα με το αν η μετακινούμενη μάζα έχει υποστεί μικρές ή μεγάλες παραμορφώσεις. Πιο αναλυτικά, οι περιστροφικές ολισθήσεις είναι ολισθήσεις, οι οποίες γίνονται κατά μήκος μιας επιφάνειας θραύσης που είναι κοίλη προς τα πάνω.
8. **Ερπυσμός:** Ο όρος πρέπει να περιοριστεί σε αργές και συνεχείςπαραμορφώσεις στο χώρο, μικρό μέρος από τις οποίες μπορούν να αντιστραφούν μετά την άρση των τάσεων, ενώ αντίθετα το μεγαλύτερο παραμένει.
9. **Ροές:** Πρόκειται για γρήγορες ή αργές μετακινήσεις χαλαρών υλικώνμε ή χωρίς παρουσία υγρής φάσης. Σε πολλές μάλιστα περιπτώσεις, οι μετακινήσεις και οι ταχύτητες έχουν τα χαρακτηριστικά των μετακινήσεων και των ταχυτήτων των ρευστών με υψηλό ιξώδες, ενώ ορισμένοι από τους τύπους ροών αναφέρονται από άλλους ερευνητές και σαν εμπυσμοί, πράγμα το οποίο ισχύει και για μερικά από τα άλλα είδη κατολισθήσεων. Έτσι, η παρουσία μεγάλων ποσοτήτων νερού σε κορήματα προκαλεί τις λεγόμενες **χιονοστιβάδες κορημάτων,** ενώ αντίστοιχη παρουσία νερού σε λεπτόκοκκα υλικά προκαλεί τις **ροές λάσπης**.
10. **Ερπυσμός κορημάτων και κάμψεις κεφαλών στρωμάτων:**

Όπως είναι φυσικό τα κορήματα μετακινούνται πάνω στους υποκείμενους σταθερούς σχηματισμούς, εξαιτίας του βάρους των μεταβολών, οι οποίες λαμβάνουν χώρα. Επίσης, η κάμψη των κεφαλών των στρωμάτων γίνεται κυρίως εξαιτίας της βαρύτητας ή των τάσεων, οι οποίες ασκούνται στα κορυφαία τμήματα των στρωμάτων των σχηματισμών.

1. **Ολισθήσεις του επιφανειακού μανδύα αποσάθρωσης:** Οιολισθήσεις αυτές είναι πολύ διαδεδομένες και προσβάλλουν σχηματισμούς σε βάθος ως μερικά μέτρα. Οι μετακινήσεις του τύπου αυτού διευκολύνονται από τη μικρή συνοχή των υλικών του μανδύα, την παρουσία νερού και τις ατμοσφαιρικές μεταβολές.
2. **Μανδύας αποσάθρωσης:** Είναι το επιφανειακό τμήμα (μικρού ήμεγάλου πάχους) ενός πετρώματος το οποίο έχει αποσαθρωθεί και διαβρωθεί.
3. **Ροές γαιών**: Προκαλούνται σε λεπτομερή υλικά όταν κορεσθούν μενερό κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων. Μια ιδιαίτερη κατηγορία είναι οι λεγόμενες ροές άμμου, οι οποίες προκαλούνται σε άμμους με μεγάλη ποσότητα νερού.
4. **Ροές κορημάτων**: Πρόκειται για μετακινήσεις αδρομερώνστοιχείων, οι οποίες οφείλονται στην παρουσία και τη ροή του νερού. Στην ουσία, πρόκειται για μεταφορές αδρομερών υλικών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων. Στην κατηγορία αυτή, ανήκουν και οι ροές ηφαιστειακής λάσπης, οι οποίες προκαλούνται από τη δράση των ηφαιστείων και από ισχυρές βροχοπτώσεις.
5. **Ολισθήσεις βαρύτητας:** Πρόκειται κατά κύριο λόγο για αργέςμετακινήσεις, οι οποίες οφείλονται στη βαρύτητα. Παρατηρούνται σε κλασικά πετρώματα και η παραμόρφωση μπορεί να αντιστοιχηθεί με τον ερπυσμό.
6. **Πτώσεις βράχων**: Είναι απότομες μετακινήσεις βραχωδών μαζώνδιαφόρων μεγεθών από απότομα πρανή, όταν οι μάζες χάνουν την υποστήριξη τους. Η ταχύτητα πτώσεως είναι πολύ μεγάλη και η επιτάχυνση είναι ίση με αυτή της βαρύτητας. Προκαλούνται συνήθως κατά μήκος απότομων ακτών, λόγω της δράσεως των κυμάτων ή λόγω των σεισμικών κινήσεων.
7. **Εδαφική ροή:** Είναι μετακίνηση του εδάφους πάνω σε παγωμένουπόβαθρο.
8. **Ροή αργίλων:** Είναι μετακινήσεις σε αργίλους, οι οποίες έχουν μετις διεργασίες και μετατροπές στη δομή των αργιλικών ορυκτών.
9. **Ημιυγρή ολίσθηση**: Είναι μετακινήσεις στον πυθμένα τωνθαλασσών και σε ιζήματα τα οποία δεν έχουν ακόμα λιθοποιηθεί. Τα ιζήματα αυτά είναι αργιλούχα, ιλυούχα ή αμμούχα και η μετακίνηση μπορεί να γίνει από μία ελάχιστη δόνηση.

Τα διάφορα μέρη που διακρίνονται σε μια τυπική κατολίσθηση είναι:

α. **Το κύριο μέτωπο**: Είναι μια απότομη κρημνώδης επιφάνεια στο σταθερό (αδιατάρακτο) έδαφος που βρίσκεται περιφερειακά της κατολίσθησης και δημιουργήθηκε εξαιτίας της προς τα κάτω κίνησης των υλικών που μετακινήθηκαν. Η προέκταση του κύριου αυτού μετώπου και κάτω από τα διαταραγμένα υλικά καθορίζει την επιφάνεια διάρρηξης.

β. **Τα μικρότερα μέτωπα**: Απότομες κρημνώδεις επιφάνειες πάνω στα διαταραγμένα υλικά που έχουν δημιουργηθεί από διαφορετικές κινήσεις μέσα στη μάζα που κατολίσθησε.

γ. **Το κεφάλι:** Αποτελείται από τα ανώτερα τμήματα των υλικών που κατολίσθησαν και βρίσκονται κατά μήκος της επαφής μεταξύ των διαταραγμένων υλικών και του κύριου μετώπου.

δ. **Η κορυφή του κεφαλιού**: Το υψηλότερο σημείο της επαφής μεταξύ των διαταραγμένων υλικών και του κύριου μετώπου.

ε. **Το πόδι**: Η γραμμή διατομής μεταξύ του κατώτερου μέρους της επιφάνειας διάρρηξης και της αρχικής επιφάνειας του εδάφους.

ζ. **Ο δάκτυλος:** Το περιθώριο των υλικών που κατολίσθησαν, που βρίσκεται στη μεγαλύτερη απόσταση από το κύριο μέτωπο της κατολίσθησης.

η. **Η κορυφή:** Το υλικό, που είναι ακόμη στη θέση του, πρακτικά αδιατάρακτο και βρίσκεται στα υψηλότερα σημεία του κύριου μετώπου.

θ. **Οι πλευρές**: Στα δεξιά θεωρείται η πλευρά που βρίσκεται προς τα δεξιά, όταν ο παρατηρητής βρίσκεται στην κεφαλή.

ι. **Η επιφάνεια διάρρηξης**: Είναι η επιφάνεια κατά την οποία αποχωρίζονται τα υλικά που κατολισθαίνουν από το σταθερό υπόβαθρο. κ. **Η επιφάνεια ολίσθησης**: Είναι η επιφάνεια εκείνη πάνω στην οποία γίνεται η μετακίνηση της μάζας που κατολισθαίνει. Ένα τμήμα (το ανώτερο) της επιφάνειας αυτής, αποτελείται από την επιφάνεια διάρρηξης. Σε χαμηλότερα σημεία, κάτω από το πόδι, η ολίσθηση γίνεται πάνω στην αρχική επιφάνεια του πρανούς.

λ. **Ο κώνος ή γλώσσα:** Είναι τα υλικά εκείνα που έχουν ξεπεράσει την επιφάνεια διάρρηξης και έχουν ολισθήσει πάνω στην αρχική επιφάνεια του πρανούς.

## 2.ΟΙ ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ

## ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ – ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ

* Η αφαίρεση της υποστήριξης του πρανούς.
* Η πρόσθετη φόρτιση του πρανούς.
* Η δράση της χλωρίδας και της πανίδας.
* Η αποσάθρωση.
* Η παρουσία του νερού.
* Η γεωλογική δομή.
* Σεισμός.

## 3.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

* Σ.Τ.Ο. Δ. Αρταίων.
* Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ).
* Πυροσβεστικό Σώμα.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
* Εθελοντική Οργάνωση ΔΟΑΚ (Μηχανολογικό Τμήμα, Επικοινωνίες –Ραδιοερασιτέχνες, Πρώτες Βοήθειες, κ.α.)
* Αστυνομική Διεύθυνση Δ. Αρταίων.
* Κ.Ε.Ν Άρτας.
* Ε.Κ.Α.Β
* Τοπικά ΜΜΕ

## 4.ΠΡΟΛΗΨΗ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Στον τομέα της αντιμετώπισης των κατολισθήσεων - καθιζήσεων δύο είναι οι κύριες κατηγορίες μέτρων που διακρίνονται. Πρόκειται για τα μέτρα πρόληψης και τα αντίστοιχα της ανάσχεσης - ανακοπής. Η επιτυχία και των δύο ειδών μέτρων εξαρτάται από την επαρκή γνώση των παρακάτω χαρακτηριστικών:

* Της γεωλογικής δομής της περιοχής.
* Των υδρογεωλογικών συνθηκών που επικρατούν.
* Των γεωτεχνικών παραμέτρων των γεωλογικών σχηματισμών που επηρεάζονται.
* Των εδαφοτεχνικών και βραχομηχανικών μεγεθών των σχηματισμών που κατολισθαίνουν ή υπάρχει περίπτωση να κατολισθήσουν - καθιζήσεων.

Η επιλογή των μέτρων-έργων αντιμετώπισης εξαρτάται επίσης αν τα κατολισθαίνοντα υλικά είναι κυρίως βραχώδη ή εδαφικά. Να σημειωθεί επίσης ότι οποιοδήποτε έργο αντιμετώπισης και αν εφαρμοστεί, αυτό μπορεί να αχρηστευτεί αν δε συντηρείται επαρκώς. Πολύ συχνά είναι τα φαινόμενα της απόφραξης των αγωγών αποστράγγισης, και επακόλουθη μείωση των συντελεστών ασφαλείας ενός έργου.

Στα μέτρα - έργα αντιμετώπισης περιλαμβάνονται:

* **Επιφανειακή αποστράγγιση:** σκοπεύει στην αποφυγή συγκέντρωσης νερού στην επικίνδυνη περιοχή. Επιτυγχάνεται με διάφορους τρόπους, όπως με περιφερειακή τάφρο, εξομάλυνση της επιφάνειας του πρανούς, κλείσιμο των ρωγμών, απαγόρευση της καλλιέργειας στην επικίνδυνη περιοχή, επιφανειακές τάφροι - αύλακες συλλογής υδάτων, κλπ.
* **Υπόγεια αποστράγγιση.** Τρόπος πιο δαπανηρός από τον προηγούμενο, που αποσκοπεί κυρίως στην αποφυγή της μείωσης των τριβών σε δυνητικές επιφάνειες ολίσθησης. Επιτυγχάνεται με άντληση, κατασκευή στραγγιστικών γεωτρήσεων και πηγαδιών, ηλεκτρική όσμωση, κ.α.
* **Διαμόρφωση της επιφάνειας του πρανούς**, συνήθως σε αναβαθμούς. Πρόκειται για ευρέως διαδεδομένο μέτρο, το οποίο όμως πρέπει να συνοδεύεται και από άλλα (π.χ. συλλεκτήριες τάφροι), ενώ η έκταση και γενικά τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των αναβαθμίδων ποικίλουν κατά περίπτωση.
* **Τσιμεντενέσεις - χημικά ενέματα.**Με την εισπίεση τσιμέντου ή άλλων μιγμάτων γίνεται προσπάθεια αύξησης της διατμητικής αντοχής εδαφικών κυρίως μαζών.
* **Τοίχοι αντιστήριξης.** Άλλο ένα μέτρο που συνήθως εφαρμόζεται κατά μήκος των οδικών αρτηριών. Οι τοίχοι αντιστήριξης κατασκευάζονται από σκυρόδεμα, λιθοδομή ή να αποτελούνται από συρματοκιβώτια. Πρέπει οπωσδήποτε να εδράζονται στο υγιές υπόβαθρο και να παρέχουν ικανοποιητική αποστράγγιση.
* **Εκτόξευση σκυροδέματος (gunite)**. Το μέτρο αυτό λαμβάνεται σε απότομα βραχώδη πρανή και πρέπει να έχει προηγηθεί απολέπιση - φρεζάρισμα της επιφάνειας, ενώ συνοδεύεται και από κατάλληλο δίκτυο αποστραγγιστικών σωλήνων.
* **Τάφροι, τοίχοι ή φράχτες παγίδευσης**. Κατασκευάζονται κυρίως κατά μήκος συγκοινωνιακών αξόνων με σκοπό την ανάσχεση και παγίδευση μικρών βραχωδών τεμαχών (μικρότερων των 2 μ.) που αποσπώνται και πέφτουν από το πρανές.
* **Σκέπαστρα.** Και αυτά κατασκευάζονται κατά μήκος συγκοινωνιακών αξόνων, στις περιπτώσεις που άλλο μέτρο προστασίας δεν αποδίδει. Είναι αρκετά δαπανηρές κατασκευές.

Ο Ελληνικός χώρος χαρακτηρίζεται από γεωμορφολογική και γεωλογική πολυμορφία. Το γεγονός αυτό εξηγεί το μεγάλο αριθμό κατολισθήσεων-καθιζήσεων (μόνο κατά μήκος του οδικού δικτύου έχουν καταγραφεί επίσημα πάνω από 500 περιπτώσεις τα τελευταία 50 χρόνια), η εκδήλωση των οποίων ελέγχεται από τα αίτια που προαναφέρθηκαν. Ο αριθμός αυτός έχει αυξηθεί κατά πολύ ιδιαίτερα τα δύο τελευταία χρόνια (2001-2002).

## 5.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου, στα πλαίσια της πρόληψης προβαίνει στις πιο κάτω ενέργειες:

* Καθαρισμός Οδικού Δικτύου από πτώση και ανατροπές (βράχων, φερτών υλικών, κορημάτων, γαίων, κ.α.).
* Ενημέρωση αρμόδιων φορέων και οχημάτων σχετικά με το φαινόμενο των κατολισθήσεων και άμεση επέμβαση.
* Τοποθέτηση συρμάτινου πλέγματος σε βράχους και λόφους κοντά σε οδικό δίκτυο.
* Τοποθέτηση σωληνωτών αγωγών αποστράγγισης σε βουνά απ’όπου περνάει Οδικό Δίκτυο.
* Τοποθέτηση τοιχίου με συρμάτινο πλέγμα σε όποιο σημείο του Οδικού Δικτύου κρίνεται απαραίτητο.

## 6.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

**Περιοχές που ο κίνδυνος εκδήλωσης κατολίσθησης είναι αυξημένος**

* Σε περιοχές υφιστάμενων παλαιότερων κατολισθήσεων.
* Πάνω ή στη βάση απότομων πρανών ή κλιτύων.
* Στη βάση ή την κορυφή επιχωμάτων και εκσκαφών.
* Η ισχυρή ανατάραξη του εδάφους που προκαλείται από τους σεισμούς μπορεί να προκαλέσει κατολισθήσεις ή να εντείνει τις συνέπειες τους.

**Ενέργειες πριν την εκδήλωση της κατολίσθησης**

* Οι κατολισθήσεις συμβαίνουν συνήθως σε περιοχές που έχουν συμβεί και στο παρελθόν. Ζητήστε πληροφορίες για τις κατολισθήσεις στην περιοχή σας, και ενδεχομένως ζητήστε μια λεπτομερή πραγματογνωμοσύνη της περιοχής του  ακινήτου σας.
* Εάν η κατοικία σας βρίσκεται εντός περιοχής με αυξημένο κίνδυνο για την εκδήλωση κατολίσθησης ελαχιστοποιείστε τον κίνδυνο πραγματοποιώντας φύτευση των πρανών που βρίσκονται εντός της ιδιοκτησίας σας και κατασκευάζοντας τοίχους αντιστήριξης.

**Τι να κάνετε αν υποψιάζεστε ότι υπάρχει άμεσος κίνδυνος κατολισθήσεων.**

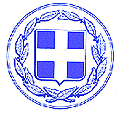
* Επικοινωνήστε με τις τοπικές Αρχές, Πυροσβεστική, Αστυνομία ή Διεύθυνση Τεχνικών Έργων. Οι τοπικοί φορείς είναι οι πλέον κατάλληλοι να εκτιμήσουν έναν ενδεχόμενο κίνδυνο.
* Ενημερώστε τους γείτονές σας. Ενδέχεται να μην έχουν επίγνωση των πιθανών κινδύνων.
* Αν βρίσκεστε σε περιοχές επικίνδυνες για κατολισθήσεις και λασποροές, ενημερωθείτε για τις πιθανές οδούς διαφυγής. Θυμηθείτε παρόλα αυτά ότι η οδήγηση κατά τη διάρκεια έντονης βροχόπτωσης είναι πολύ επικίνδυνη.
* Ενημερωθείτε από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης και το διαδίκτυο για προειδοποιήσεις σχετικές με φαινόμενα έντονων ή παρατεταμένων βροχοπτώσεων. Μετά από περιόδους παρατεταμένων βροχοπτώσεων αυξάνεται ο κίνδυνος εκδήλωσης κατολισθήσεων.

**Ενέργειες κατά την διάρκεια εκδήλωσης κατολισθήσεων**

* Απομακρυνθείτε το ταχύτερο δυνατό από την περιοχή εκδήλωσης της κατολίσθησης.
* Αν παραμείνετε στο σπίτι, μετακινηθείτε σε ψηλότερους ορόφους.
* Εάν είναι αδύνατο να απομακρυνθείτε καθίστε στο πάτωμα σε εμβρυακή στάση και προστατέψτε το κεφάλι σας.
* Να είστε έτοιμοι να μετακινηθείτε γρήγορα. Δώστε προτεραιότητα στην ασφάλεια του εαυτού σας και όχι των υπαρχόντων σας.
* Μείνετε σε ετοιμότητα και επαγρύπνηση όταν οδηγείτε. Τα κράσπεδα κατά μήκος των οδών είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα σε κατολισθήσεις και καταπτώσεις βράχων.
* Παρατηρείτε με προσοχή το δρόμο για πιθανά σημάδια καθίζησης, κατάρρευσης, καταπτώσεις βράχων κλπ.

**Ενέργειες μετά την εκδήλωση κατολισθήσεων**

* Μείνετε μακριά από την περιοχή της κατολίσθησης. Μπορεί να υπάρχει κίνδυνος εκδήλωσης νέας κατολίσθησης.
* Παρακολουθείτε τους τοπικούς ραδιοφωνικούς ή τηλεοπτικούς σταθμούς για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών που προέκυψαν από την εκδήλωση της κατολίσθησης.
* Ελέγξτε για τραυματίες και παγιδευμένα άτομα περιμετρικά του χώρου εκδήλωσης της κατολίσθησης, χωρίς να εισέλθετε σε αυτόν. Κατευθύνεται τα σωστικά συνεργεία στις θέσεις των παγιδευμένων.
* Ελέγξτε για βλάβες σε δίκτυα κοινής ωφέλειας, οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο και αναφέρεται τις βλάβες στις αρμόδιες Αρχές.
* Ελέγξτε για ζημιές τα κρίσιμα σημεία για την στατικότατα του σπιτιού σας.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΩΝ

# ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ

# ΛΟΓΩ

# ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

**Σκοπός Σχεδίου**

Σκοπός του παρόντος σχεδίου, όπως αυτό προκύπτει από την αποστολή και τις αρμοδιότητες του Δήμου Αρταίων σε συνδυασμό με την Πολιτική Προστασία είναι να καθοριστούν όλες οι ενέργειες και δράσεις στις οποίες πρέπει να προβούν οι αρμόδιες υπηρεσίες προκειμένου να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά οι κίνδυνοι από χιονοπτώσεις και παγετό, με στόχο την προστασία των πολιτών, των ζώων και των περιουσιών αντίστοιχα.

**ΣΧΕΤ.1.**Ν.4249/2014 Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις., (ΦΕΚ 73/Α ́/2014).

**2.** Ν.3013/2002 Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας & λοιπές διατάξεις (ΦΕΚ 102/Α ́/2002).

**3.**Π.Δ.151/3-6-2004 (ΦΕΚ 107/Α ́/2004) Οργανισμός Γεν. Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

**4.**Υ.Α.1299/7-4-2003 Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β ́/2003).

**5.** Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων του» (ΦΕΚ 213/Α ́/2009)

## 1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

**Η χιονόπτωση και ο παγετός** ως φαινόμενα εντάσσονται στην κατηγορία φυσικών καταστροφών γιατί μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την περιουσία των ανθρώπων και να προκαλέσουν καταστροφές στην οικονομία και τις υποδομές της χώρας. Η εκδήλωση των φαινομένων αυτών συνήθως στη χώρα μας, διαρκεί από μερικές ώρες μέχρι μερικές μέρες.

**Το χιόνι** (snow) είναι μετεωρολογικό φαινόμενο κατά το οποίο οι υδρατμοί που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα, κρυσταλλώνονται από το κρύο και αποτελούν τις νιφάδες του χιονιού που πέφτουν στη γη προκαλώντας χιονόπτωση (snowfall) και χωρίζεται σε 3 κατηγορίες:

* Ασθενής χιονόπτωση, όταν η ορατότητα ξεπερνά τα 1000 μέτρα.
* Μέτρια χιονόπτωση, όταν η ορατότητα κυμαίνεται από 200 σε 1000 μέτρα.
* Ισχυρή χιονόπτωση, όταν η ορατότητα είναι μικρότερη από 200 μέτρα.

**Η χιονοθύελλα** (snowstorm) είναι μία έντονη χειμερινή καταιγίδα που χαρακτηρίζεται από χαμηλές θερμοκρασίες, ισχυρούς ανέμους και έντονη χιονόπτωση. Τα κριτήρια για να θεωρηθεί μία καταιγίδα ως **βαριά χιονοθύελλα** (blizzard) διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Συνήθως ως κριτήρια ορίζονται η ταχύτητα του ανέμου (48 km/h και πάνω) και η ισχυρή χιονόπτωση.

**Ο παγετός** (frost) είναι το φαινόμενο το οποίο σχηματίζεται τις αίθριες νύχτες του χειμώνα όταν δεν υφίσταται άνεμος και δεν υπάρχουν σύννεφα και η ατμοσφαιρική θερμοκρασία πέφτει κάτω από το μηδέν, έτσι ώστε το νερό να μετατρέπεται σε πάγο. Ο παγετός μπορεί να είναι περιοδικός ή συνεχής και εκτείνεται σε μεγάλη ή μικρή έκταση.

Αν και οι χειμερινές καταιγίδες δεν θεωρούνται ιδιαιτέρα επικίνδυνες μερικές φορές μπορούν να γίνουν, καθώς μέσα σε ελάχιστο χρονικό διάστημα μπορούν να πέσουν τεράστιες ποσότητες χιονιού, προκαλώντας χάος στις συγκοινωνίες και καθιστώντας ολόκληρες περιοχές αποκλεισμένες. Ο άνεμος δεν βοηθάει μιας και σχηματίζει μεγάλους χιονόλοφους, με αποτέλεσμα να σκεπάσει εντελώς σπίτια, αυτοκίνητα ή ακόμα και τρένα, παγιδεύοντας τους πολίτες μέσα σε αυτά. Ακόμα και σφοδρές χιονοθύελλες αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο πρόκλησης τροχαίων, αυτό συμβαίνει εξαιτίας του συνδυασμού των ισχυρών ανέμων, της μειωμένης πρόσφυσης στο οδόστρωμα και της μειωμένης ορατότητας. Στα πλαίσια αυτά κρίνεται σκόπιμο η αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό να διαχωριστεί σε δύο βασικές κατηγορίες έργων και δράσεων:

* συντονισμός φορέων χειμερινής συντήρησης για την από κοινού αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο, με στόχο την ασφαλή κυκλοφορία και τον περιορισμό στο ελάχιστο των καθυστερήσεων και των ατυχημάτων.
* σχεδιασμός και λήψη μέτρων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω χιονοπτώσεων και παγετού.

Στην πρώτη κατηγορία εντάσσονται δράσεις που αποβλέπουν στην συνέργεια των φορέων που είναι υπεύθυνοι για την συντήρηση και λειτουργία του οδικού δικτύου της χώρας μας, στην οποία συμπεριλαμβάνεται και ο σχεδιασμός για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο (Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων, Περιφέρειες, Δήμοι, Εταιρίες λειτουργίας και συντήρησης αυτοκινητόδρομων).

Στη δεύτερη κατηγορία εντάσσονται τα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών από χιονοπτώσεις και παγετό των φορέων πολιτικής προστασίας (ΕΛ.ΑΣ, Π.Σ, Ε.Κ.Α.Β., Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου, Περιφέρειες, Δήμοι, κλπ), καθώς και φορέων λειτουργίας δικτύων και υποδομών (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑ, κλπ).

Ειδικότερα θέματα που αφορούν την προστασία ζωικού και φυτικού κεφαλαίου στην χώρα μας από κινδύνους χιονοπτώσεων και παγετού δρομολογούνται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και υλοποιούνται από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες των φορέων τοπικής αυτοδιοίκησης.

## 2.ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Σ.Τ.Ο. Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ

Προγραμματισμός έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν από χιονοπτώσεις και παγετό (αποκλεισμός δρόμων, ακινητοποίηση οχημάτων, κλπ), οι φορείς που έχουν την αρμοδιότητα συντήρησης και λειτουργίας του οδικού δικτύου της χώρας προγραμματίζουν έργα και δράσεις οι οποίες εμπίπτουν στην έννοια της συντήρησης και λειτουργίας του οδικού δικτύου και αναφέρονται ως χειμερινή συντήρηση. Η χειμερινή συντήρηση αφορά συνήθως στους μήνες από Νοέμβριο ως και τις αρχές Απριλίου. Σε ορισμένες περιπτώσεις η περίοδος αυτή δύναται να τροποποιείται, ιδιαίτερα σε ορεινές περιοχές.

Στα πλαίσια αυτά, για την αποτελεσματική εκτέλεση της χειμερινής συντήρησης κρίνεται σκόπιμη η λειτουργία σταθμών αποχιονισμού και ανεφοδιασμού κατά μήκος του οδικού δικτύου, όπως επίσης και ο καθορισμός λειτουργικών διαδικασιών, επίσης εμπίπτουν και τα σχέδια αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού, τα οποία συντάσσονται κατά κανόνα πριν την έναρξη της χειμερινής περιόδου.

Στα σχέδια αυτά προσδιορίζονται τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που θα χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται τα δρομολόγια και οι προτεραιότητες ανά οδικό άξονα, η ετοιμότητα, οι επικοινωνίες, όπως επίσης και ζητήματα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού.

Σημειώνεται ότι στο στάδιο του σχεδιασμού το ιστορικό των χιονοπτώσεων και παγετού καθώς και των σχετικών επιπτώσεων που σημειώθηκαν κατά τα προηγούμενα έτη, μπορούν να αποτελέσουν αξιόπιστη πηγή καθορισμού του εξοπλισμού και των υλικών που θα απαιτηθούν, όπως επίσης και προγραμματισμού του αναγκαίου ανθρώπινου δυναμικού.

Για τον καλύτερο προγραμματισμό της χειμερινής συντήρησης, τα σχετικά έργα και εργασίες δύναται να διαχωριστούν σε τρία χρονικά στάδια-περιόδους.

**Στάδιο 1ο Προ – χειμερινή περίοδος.**

Η περίοδος αυτή καλύπτει το χρονικό διάστημα από το τέλος της προηγούμενης χειμερινής περιόδου ως και ένα μήνα πριν την έναρξη της νέας.

* Έκδοση διοικητικών πράξεων και κανονιστικών αποφάσεων προσδιορισμού αρμόδιων οργανικών μονάδων για την εκτέλεση έργων και δράσεων για την αντιμετώπιση χιονοπτώσεων και παγετού ανά οδικό άξονα, με βάση το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.
* Αποτίμηση του έργου του αποχιονισμού κατά την προηγούμενη χειμερινή περίοδο με συστηματική καταγραφή των προβλημάτων που προέκυψαν.
* Προγραμματισμός πόρων και ανθρώπινου δυναμικού για την επόμενη χειμερινή περίοδο, βάσει νέας εμπειρίας και νέας αποτίμησης προηγουμένων ετών, με στόχο την βελτίωση του σχεδιασμού.
* Διατύπωση προτάσεων για την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων.
* Προμήθεια και αποθήκευση υλικών (πχ αλάτι, ψηφίδα, κτλ) βάσει των προβλεπόμενων αναγκών.
* Συντήρηση εξοπλισμού και μηχανημάτων.

**Στάδιο 2ο Περίοδος προετοιμασίας**.

Η περίοδος αυτή καλύπτει το χρονικό διάστημα ενός μηνός πριν την έναρξη της νέας χειμερινής περιόδου:

* Εκτέλεση έργων και δράσεων για την αντιμετώπιση χιονοπτώσεων και παγετού βάσει των πιστώσεων που εγκρίθηκαν ή προβλέπεται να εγκριθούν.
* Ολοκλήρωση διαδικασιών προγραμματισμένης μίσθωσης ιδιωτικών μέσων, όταν αυτό απαιτείται.
* Ολοκλήρωση διαδικασιών πρόσληψης εποχιακού εργατοτεχνικού προσωπικού, όταν αυτό απαιτείται, για κάλυψη υπηρεσιακών αναγκών.
* Κατανομή προσωπικού και ορισμός υπευθύνων για την οργάνωση και λειτουργία των προβλεπόμενων από το σχεδιασμό εγκαταστάσεων (εργοτάξια, αποθήκες άλατος, κλπ). Έλεγχος καλής λειτουργίας των μηχανημάτων και του εξοπλισμού και άμεση συντήρησή τους, αν αυτό απαιτείται και δεν έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
* Προτεραιοποίηση των οδικών αξόνων ως προς την επέμβαση σε περιπτώσεις αδυναμίας συνολικής αντιμετώπισης προβλημάτων λόγω εκτεταμένων χιονοπτώσεων και παγετού.
* Διασφάλιση λειτουργίας του φορέα σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.
* Συσκέψεις με άλλους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς για την καλύτερη επικοινωνία και συντονισμό των επιχειρήσεων στην από κοινού αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από χιονοπτώσεις και παγετό.
* Σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων και Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των Δήμων με θέμα το συντονισμό των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας ή του Δήμου με άλλους φορείς που εμπλέκονται σε δράσεις αποχιονισμού στο οδικό δίκτυο της Περιφερειακής Ενότητας ή του Δήμου αντίστοιχα.

**Στάδιο 3ο Χειμερινή περίοδος**

Η περίοδος αυτή καλύπτει το χρονικό διάστημα υλοποίησης του σχεδιασμού, σύμφωνα πάντα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες στα διάφορα γεωγραφικά διαμερίσματα της χώρας.

* Διασφάλιση ροής πληροφοριών προς την έδρα του επικεφαλής συντονιστή σχετικών με μετεωρολογικές προβλέψεις και προειδοποιήσεις καθώς και πληροφοριών από την επιτήρηση του οδικού δικτύου για λόγους ετοιμότητας.
* Εφαρμογή του αντίστοιχου σχεδιασμού όπου αυτό επιβάλλεται.
* Ανακατανομή πόρων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο, βάσει της εξέλιξης των καιρικών φαινόμενων.
* Προμήθεια επιπλέον υλικών (άλατος, ψηφίδας, κτλ.) όταν οι επικρατούσες ή οι προβλεπόμενες συνθήκες το απαιτούν. Άμεση επιδιόρθωση βλαβών εξοπλισμού και μέσων.
* Αποκλιμάκωση εργασιών και δράσεων βάσει του αντίστοιχου σχεδιασμού.

Η ανωτέρω αναφορά στον προγραμματισμό έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο και ο διαχωρισμός τους σε χρονικά στάδια – περιόδους, είναι ενδεικτική και δύναται να διαφοροποιείται ανάλογα με τις δυνατότητες των φορέων υλοποίησης.

## 3.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

* Σ.Τ.Ο. Δ. Αρταίων.
* Πυροσβεστικό Σώμα.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
* Εθελοντική Οργάνωση ΔΟΑΚ (Μηχανολογικό Τμήμα, Επικοινωνίες –Ραδιοερασιτέχνες, Πρώτες Βοήθειες, κ.α.)
* Αστυνομική Διεύθυνση Δ. Αρταίων.
* Κ.Ε.Ν Άρτας.
* Ε.Κ.Α.Β
* Τοπικά ΜΜΕ

## 4.ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

* Ενημέρωση από τα μέσα ΜΜΕ
* Ενσωμάτωση πλέγματος σε βράχους και λόφους που βρίσκονται κοντά σε οδικό δίκτυο.
* Καθάριση οδικού δικτύου από βράχους και πέτρες.

## 5. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΟΡΕΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Αρμοδιότητες χειμερινής συντήρησης στο πρωτεύον και δευτερεύον οδικό δίκτυο (εθνικό και επαρχιακό).

Μετά την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α72010) οι αρμοδιότητες για τη συντήρηση των οδών που ανήκαν στις καταργηθείσες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και στις πρώην κρατικές Περιφέρειες, περιήλθαν πλέον στις νέες Περιφέρειες που συστήθηκαν με τον Ν. 3852/10 και ασκούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες τους (αρθ. 186 παρ.ΙΙ.ΣΤ.1 του Ν.3852/2010). Ειδικότερα στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας με την απόφαση 62240/698/25-8-2011 (ΦΕΚ 2190Β/30-9-2011), του οικείου Περιφερειάρχη, η συντήρηση των οδών, που η συντήρησή τους ανήκε στην αρμοδιότητα τόσο της πρώην κρατικής Περιφέρειας όσο και των αντίστοιχων πρώην Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, δίνεται στις Δ/νσεις Τεχνικών Έργων των αντίστοιχων Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας για το οδικό τμήμα που βρίσκεται στα διοικητικά όρια εκάστης. Σε περίπτωση οδού που διέρχεται από περισσότερες Περιφερειακές Ενότητες, η ευθύνη κατανέμεται για κάθε Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας που η οδός διέρχεται μέσα στα όρια της διοικητικής της ευθύνης.

**Αρμοδιότητες χειμερινής συντήρησης στο οδικό δίκτυο των Δήμων:**

Οι φορείς που είναι αρμόδιοι για την συντήρηση στο πρωτεύον και δευτερεύον οδικό δίκτυο της χώρας (εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο) έχουν ήδη καθοριστεί με 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). Μετά την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α72010) είναι σαφές ότι το οδικό δίκτυο αρμοδιότητας των πρώην κρατικών Περιφερειών και των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων ανήκει πλέον στις νέες Περιφέρειες, οι οποίες είναι υπεύθυνες για τη συντήρησή του.

Η συντήρηση του υπόλοιπου οδικού δικτύου της χώρας, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στις προαναφερόμενες αποφάσεις (ΥΠΕΧΩΔΕ, πρώην κρατικών Περιφερειών), αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους Δήμων εντός των διοικητικών ορίων εκάστου. Σε περίπτωση οδού που διέρχεται από περισσότερους Δήμους, η ευθύνη κατανέμεται τμηματικά σε κάθε Δήμο που η οδός διέρχεται μέσα στα όρια της διοικητικής του ευθύνης.

Τέλος, όσον αφορά τη συντήρηση του οδικού δικτύου των πρώην Δήμων και Κοινοτήτων που συνενώνονται, νοείται ότι η αρμοδιότητα αυτή ασκείται πλέον από τους Δήμους που συνιστώνται με το άρθρο 1 του Ν.3852/2010 (αρθ. 283, παρ.1 του Ν.3852/2010).

## 6.ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

**Ετοιμότητα φορέων αντιμετώπισης:**

Αρμόδιος φορέας πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων, όπως χιονοπτώσεις, παγετός, χαμηλές θερμοκρασίες κτλ., είναι η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) (ΠΔ 161/1997, ΦΕΚ 142/Α71997). Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της εκδίδει καθημερινά δελτία πρόγνωσης καιρού καθώς και έκτακτα δελτία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων, τα οποία προσδιορίζουν χωρικά και χρονικά την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων. Οι προγνώσεις αυτές αποστέλλονται και στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ).

Η προειδοποίηση όλων των εμπλεκομένων φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των παραχωρησιούχων εταιρειών, προκειμένου να τεθούν σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας για την αντιμετώπιση επικίνδυνων καιρικών φαινόμενων, όπως χιονοπτώσεις και παγετός, είναι αρμοδιότητα του Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ). Η προειδοποίηση αυτή γίνεται μετά από τις σχετικές προβλέψεις και έκτακτα δελτία της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας.

Μετά την αποστολή των σχετικών προειδοποιήσεων του ΚΕΠΠ προς τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και τις Περιφέρειες για την εκδήλωση επικίνδυνων καιρικών φαινόμενων, η περεταίρω κοινοποίησή τους, μέσω FAX, προς τους υπεύθυνους Πολιτικής Προστασίας των Δήμων θα γίνεται με ευθύνη των Δ/νσεων Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μετά από σχετική συνεννόηση τους με τις Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, στα πλαίσια συνεργασίας τους για την άμεση αναμετάδοσή τους προς τους Δήμους.

Τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, που λαμβάνουν τις προειδοποιήσεις ενημερώνουν άμεσα τον Προϊστάμενο της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου, προκειμένου να συντονίζει το προσωπικό και τα μέσα που διαθέτει ο Δήμος, εκτελεί επί τόπου αυτοψίες σε συνεργασία με του Πολιτικούς Μηχανικούς του Δήμου για να επιβλέπουν τις εργασίες αποχιονισμό έτσι ώστε να γίνεται διάνοιξη των δρόμων και η αντιμετώπιση χιονοπτώσεων και παγετού αποτελεσματικότερη στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους.

Η Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων /Συντήρησης Αυτοκινητοδρόμων (Ε.Υ.Δ.Ε./Σ.Α) και η Δ/νση Συντήρησης Οδικών Έργων (Δ3), υπηρεσίες της Γ.Γ.Δ.Ε./ Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, παρακαλούνται να γνωστοποιήσουν εγγράφως στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ), αριθμό FAΧ στον οποίο θα αποστέλλονται προγνώσεις επικίνδυνων καιρικών φαινόμενων και προειδοποιήσεις, κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών προκειμένου να ενημερώνονται.

* Ενημέρωση φορέων για την επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο.Η επίσημη ενημέρωση όλων των εμπλεκομένων φορέων σε επιχειρησιακό επίπεδο, συμπεριλαμβανομένων και των υπευθύνων λειτουργίας των έργων με παραχώρηση, για την επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο από πλευράς χιονοπτώσεων και παγετού, αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους υπευθύνων Τροχαίων Τμημάτων της ΕΛΑΣ (5301/4/16-λδ/20-06-2006 έγγραφο του Αρχηγείου ΕΛ.ΑΣ. «Ειδικό Σχέδιο κινητοποίησης κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών Αρχηγείου ΕΛ.ΑΣ. για την αντιμετώπιση προβλημάτων που δημιουργούνται από έντονη χιονόπτωση-χιονοθύελλα-παγετό» το οποίο εγκρίθηκε με το 4096/12-07-2006 έγγραφό μας, καθώς και των εν ισχύ συμφωνιών αστυνόμευσης μεταξύ του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και των παραχωρησιούχων εταιρειών).
* Έλεγχος κυκλοφορίας, επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο εξαιτίας χιονόπτωσης ή παγετού

Η επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο, ο έλεγχος κυκλοφορίας, η επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας σε όλο το οδικό δίκτυο της χώρας, αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους αρμοδίων Αστυνομικών Δ/νσεων ή Δ/νσεων Τροχαίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν.2696/99, ΠΔ1/2005). Η γνωμοδότηση των Υπηρεσιών αυτών για την επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο είναι βαρύνουσας σημασίας.

## 

## 7.Απομάκρυνση ακινητοποιημένων οχημάτων εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όποιος έχει τις αρμοδιότητες ή την εξουσία επί του πράγματος επί του οποίου διεξάγεται δημόσια κυκλοφορία, σύμφωνα με την παρ.1 του αρθ.10 του Ν 2696/1999 (Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας), υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο, ώστε από την δημόσια κυκλοφορία να μην δημιουργείται κίνδυνος ή ζημία τρίτων προσώπων ή άλλων έννομων αγαθών (υπ. αρθ. 2501/14/21-γ / 12-12­2005 σχετικό έγγραφο της Δ/νσης Τροχαίας του Αρχηγείου της ΕΛΑΣ).

Το άρθρο αυτό του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, σε συνδυασμό με τα άρθρα 1,11,12,13 του Ν 3013/2002, προκαλεί προφανώς υποχρέωση στον φορέα που έχει την αρμοδιότητα συντήρησης ενός οδικού άξονα στον οποίο διεξάγεται δημόσια κυκλοφορία, για την άμεση απομάκρυνση τυχόν ακινητοποιημένων οχημάτων, εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού, εφόσον αυτή αποβλέπει στην αποκατάσταση της κυκλοφορίας των οχημάτων, έτσι ώστε να μην δημιουργείται κίνδυνος ή ζημία.

Κατά συνέπεια η αρμοδιότητα διάθεσης ή μίσθωσης γερανοφόρων ρυμουλκών οχημάτων με στόχο την άμεση απομάκρυνση τυχόν ακινητοποιημένων οχημάτων, εξαιτίας χιονόπτωσης ή παγετού, υπάγεται στις υποχρεώσεις του φορέα που έχει την αρμοδιότητα συντήρησης του. Η υποχρέωση του φορέα που έχει την ευθύνη διάθεσης ή μίσθωσης γερανοφόρων ρυμουλκών οχημάτων, δεν αποκλείει τη συνεργασία του με άλλους φορείς, οι οποίοι έχουν στην κατοχή τους και μπορούν σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών να διαθέσουν γερανοφόρα οχήματα για λόγους πολιτικής προστασίας. Είναι αυτονόητο ότι στις περιπτώσεις αυτές, η διάθεση γερανοφόρων ρυμουλκών οχημάτων θα πρέπει εκ των προτέρων να έχει συμφωνηθεί με τους άλλους φορείς.

## 8.Απεγκλωβισμός και διάσωση οδηγών και επιβατών εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού.

Ο απεγκλωβισμός και διάσωση οδηγών και επιβατών που η ζωή τους έχει τεθεί σε κίνδυνο από διακοπή της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο λόγω χιονοπτώσεων ή παγετού είναι αρμοδιότητα των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών (Π.Δ.210/1992 - ΦΕΚ 99/Α'/1992, Π.Δ. 397/1998 - ΦΕΚ 276/ Α'/1998). Η εν συνεχεία μεταφορά τους σε Υγειονομικές Μονάδες είναι αρμοδιότητα του Ε.Κ.Α.Β. (Ν1579/1985 - ΦΕΚ 217/Α'/1985, Ν. 2071/1992 - ΦΕΚ 123/Α'/1992, Ν. 2194/1994 - ΦΕΚ 34/Α'/1994). Ο συντονισμός των Υγειονομικών Μονάδων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω χιονοπτώσεων ή παγετού που αφορούν την παροχή ιατρικής βοηθείας είναι αρμοδιότητα του Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας (Ε.Κ.ΕΠ.Υ.) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. (Ν. 3370/2005 - ΦΕΚ 176/Α'/2005, Ν. 3527/2007 - ΦΕΚ 25/Α'/2007).

Ειδικότερα, σε περιπτώσεις ακινητοποίησης οχημάτων επί του οδικού δικτύου, για τα οποία δεν συντρέχει λόγος άμεσης απομάκρυνσης των επιβαινόντων, θα πρέπει να ληφθεί πρόνοια, εκ μέρους των σωστικών συνεργείων του Π.Σ., για την διανομή, όταν αυτό επιβάλλεται (πολύωρη αναμονή, ψύχος, κτλ), κουβερτών και πρόχειρου γεύματος, για την κάλυψη στοιχειωδών αναγκών των επιβατών.

## 9.Αντιμετώπιση προβλημάτων από την προσωρινή διακοπή κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο λόγω χιονοπτώσεων και παγετού.

Η προσωρινή διακοπή κυκλοφορίας από χιονοπτώσεις και παγετό, κυρίως στο ορεινό και ημιορεινό οδικό δίκτυο της χώρας κατά τους χειμερινούς μήνες, ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα στην αντιμετώπιση περιστατικών υγείας και ενίοτε δυσκολίες στη διαβίωση των κατοίκων. Οι επιπτώσεις αυτές όταν οδηγούν σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, θα πρέπει να αντιμετωπίζονται συντονισμένα από τα αρμόδια αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας (Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Περιφερειάρχη/Δήμαρχο).

Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υπάρχει συνεργασία των αρμοδίων υπηρεσιών των Δήμων και των Περιφερειών με φορείς οι οποίοι διαθέτουν κατάλληλα μέσα (ΠΣ, ΕΛΑΣ, Ένοπλες Δυνάμεις, κλπ).

## 10.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΛΟΓΩ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟΥ

Οι έντονες χιονοπτώσεις και ο παγετός είναι φαινόμενα που εκδηλώνονται στη χώρα μας και ειδικότερα στον Δήμο μας, θα πρέπει να αντιμετωπίζονται συντονισμένα από τις κατά τόπους Υπηρεσίες, όπως προβλέπεται από τα άρθρα 11, 12 και 13 του Ν 3013/2002 σε συνδυασμό με τα άρθρα 282 και 283 του Ν.3852/2010.

4.1 Σχεδιασμός σε επίπεδο Δήμου

Ο Δήμος στα πλαίσια του σχεδιασμού και λήψης μέτρων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω χιονοπτώσεων και παγετού έχει αρμοδιότητες που συνδέονται με το:

* προγραμματισμό έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους, με στόχο την ασφαλή κυκλοφορία και τον περιορισμό στο ελάχιστο των καθυστερήσεων και των ατυχημάτων.
* σχεδιασμό και λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω χιονοπτώσεων και παγετού

Κατόπιν των ανωτέρω οι Δήμαρχοι στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους φροντίζουν:

* Να δοθεί εντολή στους προϊσταμένους των Δ/νσεων των Τεχνικών υπηρεσιών των Δήμων που είναι αρμόδιοι για την αντιμετώπιση προβλημάτων εξαιτίας χιονοπτώσεων και παγετού στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου να προχωρήσουν άμεσα στην ολοκλήρωση του σχεδιασμού.
* Να επιλυθούν άμεσα, σε περίπτωση που δεν έχουν ήδη αντιμετωπιστεί, προβλήματα που αφορούν την έγκαιρη προμήθεια και αποθήκευση άλατος ή και άλλων κατάλληλων υλικών (αλάτι, ψηφίδα, κτλ.), όπως επίσης και την προληπτική συντήρηση μηχανημάτων αποχιονισμού και διασποράς άλατος.
* Να δοθεί εντολή στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου προκειμένου να ολοκληρωθούν άμεσα οι διαδικασίες προγραμματισμένων μισθώσεων ιδιωτικών μέσων κλπ., όπου αυτό απαιτείται.
* Για τον καλύτερο συντονισμό του προσωπικού και των μέσον του Δήμου, ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών σε συνεργασίας με του Πολιτικούς Μηχανικούς, να βρίσκονται επί τόπου στα σημεία του οδικού δικτύου που χρήζουν αποχιονισμό.
* Προτεραιοποίηση των οδικών αξόνων ως προς την επέμβαση σε περιπτώσεις αδυναμίας συνολικής αντιμετώπισης προβλημάτων λόγω εκτεταμένων χιονοπτώσεων και παγετού.
* Ορισμός υπευθύνων για την λήψη μέτρων προστασίας των εγκαταστάσεων Ύδρευσης της ΔΕΥΥ Άρτας, καθώς και μέτρων ετοιμότητας για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών που προέρχονται από παγετό.
* Να δοθεί εντολή στο Γραφείο Πολιτικής Προστασίας να προχωρήσει στη σύνταξη καταλόγων των επιχειρησιακών έτοιμων μέσων που διαθέτει ο Δήμος για την υλοποίηση των δράσεων Πολιτικής Προστασίας που συνδέονται για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση χιονοπτώσεων και παγετού. Αντίγραφο των άνω μνημονίων (δηλ. καταλόγου με τηλέφωνα επικοινωνίας των επιχειρησιακά υπευθύνων σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, μηχανημάτων-οχημάτων του Δήμου καθώς και ιδιωτών) για λόγους άμεσης κινητοποίησης να κοινοποιηθεί στις κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ. και της ΕΛ.ΑΣ. που εδρεύουν εντός των διοικητικών τους ορίων

## 11.Να συγκληθεί Σ.Τ.Ο. με θέμα τη λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό.

Στα ανωτέρω ΣΤΟ των Δήμων κρίνεται σκόπιμο να διευκρινιστούν θέματα σχετικά με:

α) τις αρμοδιότητες των υπηρεσιών των Δήμων που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας.

β) το συντονισμό δράσεων πολιτικής προστασίας των λοιπών φορέων (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ., ΕΚΑΒ, κλπ) σε επίπεδο Δήμου για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση χιονοπτώσεων και παγετού.

Οι αποφάσεις και τα πρακτικά των ΣΤΟ να διαβιβαστούν άμεσα, με ευθύνη των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, στη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας και στη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, για την ενημέρωση του Περιφερειάρχη και του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, αντίστοιχα.

Οι Διευθύνσεις που ανήκουν τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, που λαμβάνουν τις προειδοποιήσεις θα πρέπει άμεσα να ενημερώνουν τους επικεφαλής υπεύθυνους, για τον αποχιονισμό, προκειμένου η αρμόδια τεχνική υπηρεσία του Δήμου, να τεθεί σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας συμπεριλαμβανομένων και των ιδιωτικών μέσων που τελούν υπό καθεστώς προγραμματισμένης μίσθωσης.

Ο Δήμαρχος στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του για τη πρόληψη, ετοιμότητα και αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που μπορεί να δημιουργηθούν εξ αιτίας χιονοπτώσεων και παγετού, μπορεί να συγκαλέσει προς υποβοήθηση του έργου του το Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (Σ.Τ.Ο) (άρθρο 13 του Ν3013/2002).

Η διακοπή ή μη της λειτουργίας των σχολείων αποτελεί ευθύνη του Δημάρχου ο οποίος σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, και αν τούτο κρίνεται απαραίτητο, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων, λόγων έκτακτων συνθηκών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (αρθ. 94 παρ. 4.27 του Ν.3852/2010)

Αιτήματα συνδρομής προς ενίσχυση του έργου των δήμων με υλικά και μέσα, για την αντιμετώπιση εν εξελίξει καταστροφών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης λόγω χιονοπτώσεων και παγετού, μπορούν να υποβάλλονται από τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, στην Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας.

**Εθελοντικές Οργανώσεις**

Οι εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών που προκαλούνται από χιονοπτώσεις και παγετό μπορούν να αναλαμβάνουν δράσεις πολιτικής προστασίας προς υποβοήθηση του έργου των Περιφερειών και των Δήμων.

Τονίζεται ότι οι χώροι δράσης των εθελοντικών οργανώσεων που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας καθορίζονται στην απόφαση ένταξής τους και ότι για να είναι ουσιαστική η προσφορά τους, πρέπει οι δράσεις που αναλαμβάνουν να αποτελούν μέρος των επιχειρησιακών αναγκών που καθορίζονται μέσα από τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων ή τα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) των Δήμων.

Ο συντονισμός των εθελοντικών ομάδων που αναλαμβάνουν δράσεις, βάσει αποφάσεων του ΣΟΠΠ, γίνεται από τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας, η κατόπιν σχετικής εντολής από το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.

**Ενημέρωση κοινού για τον κίνδυνο των χιονοπτώσεων-παγετού**

Η ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από χιονοπτώσεις και παγετό, γίνεται σε κεντρικό επίπεδο από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Ν3013/2002).

Περαιτέρω ενημέρωση του κοινού, με βάση τις οδηγίες και το έντυπο υλικό της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αποτελεί υποχρέωση των Δ/νσεων Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών (συμπεριλαμβανομένων και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων). Στη διανομή του έντυπου ενημερωτικού υλικού μπορεί να συμμετέχουν και εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

Ειδικότερη ενημέρωση των αγροτών και κτηνοτρόφων σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, με βάση τις τοπικές ιδιαιτερότητες και για την προστασία γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεών τους, γίνεται από τις αρμόδιες διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας των Περιφερειών και διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων, σε συνεργασία με τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικεία Περιφέρειας.

Νοείται ότι η ενημέρωση του κοινού για την επικρατούσα κατάσταση και την βατότητα του οδικού δικτύου αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους υπευθύνων Τροχαίων Τμημάτων της ΕΛΑΣ.

**Κοινωνικές παροχές και ενισχύσεις στους πληγέντες**

Η κοινωνική προστασία στους πολίτες που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας χιονοπτώσεων και παγετού υποστηρίζεται άμεσα από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, μέσω των Δήμων και των Περιφερειών, όταν συντρέχει περίπτωση, για την κάλυψη των πρώτων αναγκών (διαμονή - διατροφή) και από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης στη συνέχεια, δια των αρμοδίων Υπηρεσιών Πρόνοιας των Δήμων.

Η προκύπτουσα δαπάνη προσωρινής εγκαταστάσεως και διατροφής πληγεισών οικογενειών ή μεμονωμένων ατόμων σε ξενοδοχεία ή άλλους χώρους, καταβάλλεται υπό των αρμοδίων, για την κοινωνική προστασία των θεομηνιοπλήκτων, υπηρεσιών του ΥΥΚΑ, απ' ευθείας στους ξενοδόχους ή ιδιοκτήτες ετέρων χώρων, εις βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού εξόδων του ΥΥΚΑ. (Ν.Δ. 57/1973 - ΦΕΚ149/Α71973, Ν. 776/1978 - ΦΕΚ 68/Α71978, ΠΔ 93/1993 - ΦΕΚ 39/Α'/1993). Οι λεπτομέρειες καθορίζονται με απόφαση του Υπουργού Υ.Κ.Α.

Με την Κ.Υ.Α. Π2/οικ.2673/29-8-2001 των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης καθορίζονται τα όρια, προϋποθέσεις, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία οικονομικής ενίσχυσης των πληγέντων για την κάλυψη των πρώτων αναγκών τους, για επισκευές κύριας οικίας ή αντικατάσταση οικοσκευής, κτλ.

Σκοπός της οικονομικής ενίσχυσης είναι η κατά το δυνατόν αμεσότερη επαναλειτουργία των νοικοκυριών και ως εκ τούτου οι ζημιές αναφέρονται στο κτίριο που καλύπτει ανάγκες διαβίωσης και στο σύνολο της οικοσκευής (Π2α/Γ.Π.οικ.94064/19-08-2011 έγγραφο του ΥΥΚΑ).

Προκειμένου να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες οικονομικές ενισχύσεις η αρμόδια Δ/νση Πρόνοιας των Δήμων στέλνει αίτημα στην αρμόδια Δ/νση Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης για τη μεταβίβαση της σχετικής πίστωσης από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Π2α/Γ.Π.οικ.94064/19-08-2011 έγγραφο του ΥΥΚΑ).

Θέματα αποζημιώσεων στη φυτική, ζωική και αλιευτική παραγωγή, καθώς και στο φυτικό, ζωικό, αλιευτικό, πάγιο και έγγειο κεφάλαιο από καταστροφές οι οποίες προκλήθηκαν από χιονοπτώσεις και παγετό ρυθμίζονται με τον Κανονισμό Κρατικών Οικονομικών Ενισχύσεων (ΚΥΑ 281245/2008, ΦΕΚ 628/Β72008), με αρμόδιο φορέα υλοποίησης τον Ε.Λ.Γ.Α.

## 12.ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Κρίνεται σκόπιμο να επισημανθεί ότι ο ρόλος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας συνδέεται κυρίως με τον συντονισμό των δράσεων όλων των φορέων που εμπλέκονται εκ του θεσμικού πλαισίου με ευθύνες και υποχρεώσεις στην αντιμετώπιση των χιονοπτώσεων και του παγετού, με το συντονισμό της διοίκησης για την άμεση ανταπόκριση σε καταστάσεις εκτάκτων αναγκών που προέρχονται από χιονοπτώσεις και παγετό, καθώς και για τη διαχείριση των συνεπειών που ενδέχεται να προκληθούν. Στα πλαίσια αυτά :

Η Δ.Ε.Η. ΑΕ. να λάβει τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα προστασίας των εγκαταστάσεών της, εν όψει των επερχομένων χειμερινών μηνών. Επίσης παρακαλείται να προχωρήσει εγκαίρως σε διαδικασίες προγραμματισμένης μίσθωσης μηχανημάτων που κρίνονται κατάλληλα για την υποστήριξη του έργου της αποκατάστασης βλαβών σε δίκτυα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού, όπου αυτό απαιτείται. Επίσης, παρακαλείται να γνωστοποιήσει εγγράφως στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ), αριθμό ΦΑΞ στον οποίο θα αποστέλλονται προγνώσεις επικινδύνων καιρικών φαινόμενων και προειδοποιήσεις, κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών προκειμένου να λαμβάνονται μέτρα ετοιμότητας για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών στα δίκτυα της εξ αιτίας χιονοπτώσεων και παγετού.

Ο Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος (Ο.Σ.Ε. Α.Ε.) να γνωστοποιήσει εγγράφως στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ), αριθμό ΦΑΞ στον οποίο θα αποστέλλονται προγνώσεις επικινδύνων καιρικών φαινόμενων και προειδοποιήσεις, κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών προκειμένου να λαμβάνονται μέτρα που εξασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία του σιδηροδρομικού δικτύου.

Οι τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου παρακαλούνται να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των εγκαταστάσεών τους. Επίσης παρακαλούνται να γνωστοποιήσουν εγγράφως στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ), αριθμό ΦΑΞ στον οποίο θα αποστέλλονται προγνώσεις επικινδύνων καιρικών φαινόμενων και προειδοποιήσεις, κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών προκειμένου να λαμβάνονται μέτρα ετοιμότητας για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών που προέρχονται από παγετό.

Θέματα τα οποία αφορούν την ετοιμότητα των Υγειονομικών Μονάδων του Δήμου, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω χιονοπτώσεων ή παγετού ρυθμίζονται από το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (Ε.Κ.ΕΠ.Υ.) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Ν. 3370/2005, Ν.3527/2007), στο οποίο θα αποστέλλονται προγνώσεις επικινδύνων καιρικών φαινόμενων και προειδοποιήσεις, κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών από το Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ).

Τονίζεται ότι ο αποχιονισμός γύρω από κτιριακές εγκαταστάσεις (Νοσοκομεία, Ιδρύματα κλπ) αποτελεί ευθύνη των διοικήσεών τους. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υπάρχει σχετική προετοιμασία και σχεδιασμός για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων, έτσι ώστε να είναι δυνατή η άμεση προσπέλαση στους χώρους τους.

Όλοι οι φορείς υπεύθυνοι για την λειτουργία υποδομών και υπηρεσιών κρίσιμων για το έργο της αντιμετώπισης και αποκατάστασης λόγω χιονοπτώσεων και παγετού θα πρέπει να έχουν έγκαιρα λάβει μέτρα προστασίας των εγκαταστάσεων τους ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία τους.

Επισημαίνεται ότι η εξασφάλιση μέσων νια την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, μπορεί να γίνει από φορείς του δημοσίου (ΕΛΑΣ, ΓΓΣ, Ένοπλες Δυνάμεις, κλπ), ή από φορείς του ιδιωτικού τομέα. Στα πλαίσια αυτά, τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων και οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, θα πρέπει να γνωρίζουν εκ των προτέρων (σε κατάσταση συνήθους ετοιμότητας), τα μέσα που μπορούν να διαθέσουν οι φορείς σε τοπικό επίπεδο. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζουν τη διαδικασία διάθεσης τους, όταν πρόκειται για φορείς του δημοσίου, καθώς και τη διαδικασία διάθεσής τους, μέσω ενός μνημονίου συνεργασίας, όταν πρόκειται για φορείς του ιδιωτικού τομέα.

* Το Αρχηγείο της ΕΛ.ΑΣ. παρακαλείται να συμβάλει στην υλοποίηση της παρούσας με την έκδοση σχετικής διαταγής προς τις υφιστάμενες μονάδες.
* Το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος παρακαλείται να συμβάλει στην υλοποίηση της παρούσας με την έκδοση σχετικής διαταγής προς τις υφιστάμενες μονάδες.
* Η διοίκηση του ΕΚΑΒ παρακαλείται να συμβάλει στην υλοποίηση της παρούσας με την έκδοση σχετικής διαταγής προς τις υφιστάμενες μονάδες.
* Η συμβολή των Ενόπλων Δυνάμεων σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο για την αντιμετώπιση σοβαρών προβλημάτων και κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό θεωρείται δεδομένη, στα πλαίσια των αντίστοιχων διατάξεων του Ν.3013/2002 και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Προσθήκη «4» του Παραρτήματος «Α» του Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών του ΓΕΕΘΑ (Φ.219/198/47620/Σ.129/22-11-2005 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ).
* Η άμεση ενημέρωση του Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ). βάσει των διατάξεων του άρθρου 3 του Ν30Ι3/2002 αποτελεί υποχρέωση όλων των φορέων που ορίζονται υπεύθυνοι σε επιχειρησιακό επίπεδο, για επιμέρους δράσεις πολιτικής προστασίας, προκειμένου να υπάρχει καλύτερος συντονισμός και οργάνωση των φορέων στην αντιμετώπιση καταστροφών και καταστάσεων εκτάκτων αναγκών από φαινόμενα όπως οι χιονοπτώσεις και ο παγετός (Παράρτημα Γ, Σχέδιο Ξενοκράτης (ΦΕΚ 423/ 10^-2003/ τευχ. Β).

## 

## 13.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΓΕΤΟ

**ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Αν κατοικείτε σε ορεινή ή δύσβατη περιοχή που αντιμετωπίζει προβλήματα από χιονοπτώσεις Προμηθευτείτε υλικό θέρμανσης και τρόφιμα για αρκετές ημέρες.

Φροντίστε για εξοπλισμό καθαρισμού του χιονιού (π.χ. φτυάρια).

**ΚΑΤΑ ΤΗ ∆ΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ Ή ΤΗΣ ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑΣ**

**Αν βρίσκεστε στο σπίτι**

* Διατηρείστε το ζεστό και παραμείνετε σε αυτό όσο μπορείτε.
* Μην αφήνετε τα παιδιά να βγουν έξω ασυνόδευτα.
* Φορέστε κατάλληλα ρούχα και παπούτσια.

Ελέγξτε το δίκτυο ύδρευσης, τους σωλήνες και τον υαλοπίνακα του ηλιακού θερμοσίφωνα.

**Αν βρίσκεστε στο αυτοκίνητο**

* Αποφύγετε την οδήγηση σε δύσβατες ορεινές περιοχές.
* Αλλάξτε πορεία αν είστε σε δύσβατο δρόμο και υπάρχει έντονη χιονόπτωση.
* Τηρείτε τις αποστάσεις ασφαλείας από τα προπορευόμενα οχήματα.
* Παραμείνετε στο αυτοκίνητο αν ακινητοποιηθεί. Τοποθετείστε στην κεραία του ραδιοφώνου ν ή σε άλλο εμφανές σημείο ένα ύφασμα με έντονο χρώμα ώστε να σας εντοπίσουν οι ομάδες διάσωσης. Ανάβετε τη μηχανή για 10 λεπτά ανά ώρα και διατηρείστε την εξάτμιση καθαρή από το χιόνι.

**Αν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο**

* Πηγαίνετε σε ασφαλές μέρος χωρίς να εκτεθείτε στη χιονοθύελλα.
* Ντυθείτε με πολλά στρώματα από ελαφριά και ζεστά ρούχα αντί για ένα βαρύ ρούχο και φορέστε ζεστές αδιάβροχες μπότες. Προτιμήστε ένα αδιάβροχο εξωτερικό ρούχο.
* Προσέξτε τις μετακινήσεις σας σε περιοχές όπου προβλέπονται χιονοπτώσεις.
* Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές αλυσίδες αν είναι απολύτως απαραίτητο να μετακινηθείτε με αυτοκίνητο. Είναι προτιμότερο να ταξιδέψετε κατά τη διάρκεια της ημέρας χρησιμοποιώντας κεντρικούς δρόμους. Ενημερώστε τους οικείους σας για τη διαδρομή που θα ακολουθήσετε.
* Προτιμήστε τα μέσα μαζικής μεταφοράς για μετακινήσεις στην πόλη.

**ΠΑΓΕΤΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Σε περιοχές όπου έχει δημιουργηθεί παγετός απαιτείται προσοχή όταν οδηγείτε. Ενημερωθείτε για την κατάσταση του οδικού δικτύου και έχετε αντιολισθητικές αλυσίδες.

**Αν μετακινείστε πεζή**

* φορέστε κατάλληλα παπούτσια ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω της ολισθηρότητας.

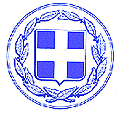
**Στα δίκτυα ύδρευση των κατοικιών**

* Μάθετε που βρίσκεται ο υδρομετρητής (ρολόι) του σπιτιού σας καθώς και τα σημεία όπου βρίσκονται ο κεντρικός και οι περιφερειακοί διακόπτες υδροδότησης.
* Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι οι διακόπτες του δικτύου υδροδότησης ανοιγοκλείνουν και λειτουργούν ομαλά.
* Βεβαιωθείτε ότι οι εξωτερικοί σωλήνες (π.χ. ηλιακού θερμοσίφωνα, βρύσες μπαλκονιών) είναι μονωμένοι, διαφορετικά φροντίστε να μονωθούν το συντομότερο δυνατόν.
* Απομονώστε ή καλύτερα εκκενώστε το δίκτυο του ηλιακού θερμοσίφωνα, αν πρόκειται να λείψετε για μεγάλο χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ρυθμίστε το σύστημα θέρμανσης του σπιτιού ώστε να λειτουργεί αυτόματα σε χαμηλές θερμοκρασίες.
* Κλείστε την παροχή νερού προς τον ηλιακό θερμοσίφωνα και αδειάστε το νερό από το σύστημα, αν είστε στο σπίτι κατά τη διάρκεια του παγετού και ιδιαίτερα το βράδυ, διαφορετικά αφήστε μια βρύση να στάζει στο κύκλωμα ζεστού νερού.
* Μην σπαταλάτε αλόγιστα νερό για να απομακρύνετε το χιόνι και τον πάγο.
* Περιορίστε τις δραστηριότητες που απαιτούν αυξημένη κατανάλωση νερού (πλυντήρια ρούχων κλπ.).
* Ενημερωθείτε αν έχει τοποθετηθεί αντιψυκτικό στον ηλιακό θερμοσίφωνα από την κατασκευάστρια εταιρία ή τον ειδικό τοποθέτησης, σε περίπτωση κλειστού κυκλώματος. Σε αντίθετη περίπτωση προμηθευτείτε το κατάλληλο αντιψυκτικό και φροντίστε για την τοποθέτησή του.
* Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές στις βρύσες ή στα καζανάκια.
* Βεβαιωθείτε ότι οι υδρορροές στα μπαλκόνια και στις ταράτσες είναι καθαρές από φύλλα και σκουπίδια και λειτουργούν ομαλά.

**ΟΤΑΝ ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΕΙ ΠΑΓΕΤΟΣ**

**Αν παγώσουν οι κεντρικοί σωλήνες ύδρευσης**

* Κλείστε αμέσως τον κεντρικό διακόπτη παροχής νερού του σπιτιού και ελέγξτε τον υδρομετρητή. Αν συνεχίζει να λειτουργεί («γράφει») τότε υπάρχει διαρροή στο δίκτυο. Κλείστε το διακόπτη της κεντρικής παροχής και καλέστε υδραυλικό.
* Αν αποφασίσετε να ξεπαγώσετε τους σωλήνες, αρχίστε από το μέρος του σωλήνα κοντά στον διακόπτη ώστε η θερμοκρασιακή μεταβολή να είναι σταδιακή. Αν δεν έχετε αποτελέσματα επικοινωνήστε με έναν υδραυλικό.
* Ελέγξτε αν έχουν βραχεί ή διατρέχουν κίνδυνο οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ώστε να τις απομονώσετε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ

# ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

# «ΘΥΕΛΛΩΔΩΝ ΑΝΕΜΩΝ-ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ-ΚΑΥΣΩΝΑΣ»

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

**Σκοπός Σχεδίου**

Σκοπός του παρόντος σχεδίου, όπως αυτό προκύπτει από την αποστολή και τις αρμοδιότητες του Δήμου Αρταίων σε συνδυασμό με την Πολιτική Προστασία είναι να καθοριστούν όλες οι ενέργειες και δράσεις στις οποίες πρέπει να προβούν οι αρμόδιες υπηρεσίες προκειμένου να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά οι κίνδυνοι λόγο έντονων καιρικών φαινομένων. Ως ακραία καιρικά φαινόμενα χαρακτηρίζονται τα μετεωρολογικά στα οποία παρατηρούνται οι μέγιστες ή ελάχιστες τιμές μετεωρολογικών παρατηρήσεων ασυνήθιστων ή και πολύ σπάνιων που συμβαίνουν σε μια περιοχή.

## 1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

**ΤΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ:**

Θυελλώδεις άνεμοι

Άνεμος είναι η φυσική κίνηση του ατμοσφαιρικού αέρα που ρέει γενικά παράλληλα προς το έδαφος. Αιτία του ανέμου είναι η οριζόντια διαφορά της ατμοσφαιρικής πίεσης. Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά πίεσης μεταξύ δύο δεδομένων σημείων τόσο μεγαλύτερη είναι και η ένταση του ανέμου. Ως κατεύθυνση ανέμου θεωρείται η διεύθυνση από την οποία πνέει ο άνεμος και ως ένταση του ανέμου θεωρείται το μέτρο της ταχύτητας του ανέμου. Η ένταση του ανέμου μπορεί να μετρηθεί με διάφορες εμπειρικές και αριθμητικές κλίμακες. Μια ευρέως διαδεδομένη εμπειρική κλίμακα είναι η κλίμακα Beaufort, ενώ αριθμητικές κλίμακες είναι τα m/s, km/h και οι κόμβοι. Στον ακόλουθο πίνακα δίνεται η αντιστοιχία της κλίμακας Beaufort με τα m/s, τα km/h και τους κόμβους.

**ΚΛΙΜΑΚΑ BEAUFORT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | *Ταχύτητα ανέμου* |  |
| **B** | *Χαρακτηρισμός* | *m/s* | *km/h* | *κόμβοι* |
| **0** | Άπνοια | 0-0,2 | < 1 | < 1 |
| **1** | Σχεδόν άπνοια | 0,3-1,5 | 1-5 | < 1 |
| **2** | Πολύ ασθενής | 1,6-3,3 | 6-11 | 4-6 |
| **3** | Ασθενής | 3,4-5,4 | 12-19 | 7-10 |
| **4** | Σχεδόν μέτριος | 5,5-7,9 | 20-28 | 11-16 |
| **5** | Μέτριος | 8,0-10,7 | 29-38 | 17-21 |
| **6** | Ισχυρός | 10,8-13,8 | 39-49 | 22-27 |
| **7** | Πολύ ισχυρός | 13,9-17,1 | 50-61 | 28-33 |
| **8** | Θυελλώδης | 17,2-20,7 | 62-74 | 34-40 |
| **9** | Πολύ θυελλώδης | 20,8-24,4 | 75-88 | 41-47 |
| **10** | Θύελλα | 24,5-28,4 | 89-102 | 48-55 |
| **11** | Ισχυρή θύελλα | 28,5-32,6 | 103-117 | 56-63 |
| **12** | Τυφώνας | >= 32,7 | >= 118 | >= 64 |

Ισχυροί άνεμοι δημιουργούνται σε περιοχές όπου συνδυάζονται ένα σύστημα χαμηλών βαρομετρικών πιέσεων και ένα σύστημα υψηλών βαρομετρικών πιέσεων. Χαρακτηριστικά παραδείγματα στον Ελληνικό χώρο είναι ο συνδυασμός των χαμηλών πιέσεων κατά της διέλευση μιας ύφεσης με τις σχετικά υψηλές πιέσεις στις γύρω περιοχές, η εμφάνιση των ετήσιων (μελτέμια), τα οποία δημιουργούνται από το συνδυασμό των χαμηλών πιέσεων της Ανατολικής Μεσογείου με τις υψηλές πιέσεις στην περιοχή των Βαλκανίων. Τοπικά ισχυροί άνεμοι (μπουρίνια) δημιουργούνται σε περιοχές που επηρεάζονται από καταιγίδες λόγω της ισχυρής βαθμίδας πίεσης που δημιουργείται.

Ανεμοστρόβιλος

Ο ανεμοστρόβιλος ή αλλιώς σίφωνας αποτελεί το πιο βίαιο και καταστρεπτικό ατμοσφαιρικό φαινόμενο. Ο ανεμοστρόβιλος είναι μια ισχυρή στροβιλιζόμενη στήλη αέρα, που προβάλει συνήθως από ένα καταιγιδοφόρο νέφος. Ο στροβιλισμός του αέρα στη στήλη του ανεμοστρόβιλου παρουσιάζει μικρή πίεση στο κέντρο και γίνεται κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού στο βόρειο ημισφαίριο και κατά την αντίθετη φορά στο νότιο ημισφαίριο. Οι σίφωνες διακρίνονται σε σίφωνες ξηράς και θάλασσας.

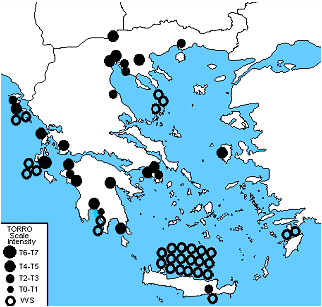
Οι σίφωνες ξηράς είναι μεγάλων διαστάσεων στρόβιλοι αέρα που εκτείνονται από τη βάση ενός καταιγιδοφόρου νέφους μέχρι την επιφάνεια του εδάφους και η δημιουργία τους οφείλεται στη μεγάλη ατμοσφαιρική αστάθεια. Η αστάθεια αυτή προκαλείται όταν ψυχρός και ξηρός αέρας κατά την κίνησή του βρεθεί πάνω από μια περιοχή με θερμό αέρα. Οι σίφωνες ξηράς μπορεί να συνοδεύονται από καταιγίδες, βροχές και χαλάζι.

Οι σίφωνες της θάλασσας είναι μικρότεροι από τους σίφωνες της ξηράς, δημιουργούνται κάτω από το καταιγιδοφόρο νέφος και μπορεί να φτάσουν στην επιφάνεια της θάλασσας. Υπάρχουν όμως και σίφωνες που δημιουργούνται πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, χωρίς την ύπαρξη καταιγιδοφόρου νέφους. Οι σίφωνες της θάλασσας εμφανίζονται συχνότερα στην τροπική ζώνη, σε σχέση με τις εύκρατες ζώνες. Οι συνθήκες για τη δημιουργία τους είναι ίδιες με εκείνες των σιφώνων ξηράς, η διάμετρος τους φθάνει και τα 150m και ο χρόνος ζωής τους 10'-30' λεπτά.

Η οριζόντια έκταση του ανεμοστρόβιλου φθάνει και τα 250m, η δε ταχύτητα κίνησης του είναι σχετικά μικρή (8-20m/s). Η ταχύτητα της στροβιλιζόμενης στήλης του αέρα στην κεντρική περιοχή φτάνει τα 100m/s, μπορεί όμως και να υπερβεί τις ταχύτητες αυτές φτάνοντας τα 200m/s. Παράλληλα ισχυρές είναι και οι κατακόρυφες κινήσεις του αέρα. Η πίεση από την περιφέρεια προς το κέντρο του ανεμοστρόβιλου παρουσιάζει μεγάλη πτώση και μπορεί να φθάσει τα 25hPa. Αποτέλεσμα αυτής της μείωσης είναι και η σφοδρότητα της περιστροφικής κίνησης του ανέμου στο σίφωνα. Η τροχιά που διανύει ένας σίφωνας είναι σχετικά μικρή, 10Km, χωρίς να λείπουν και οι περιπτώσεις που η τροχιά του φτάνει τα 200Km και η περίοδος της ζωής του είναι 4-5 ώρες. Η διέλευση ενός ανεμοστρόβιλου προκαλεί μεγάλες καταστροφές λόγω των θυελλωδών ανέμων και της μεγάλης πτώσης της ατμοσφαιρικής πίεσης.

Σύμφωνα με τον ερευνητή Δρ. Μιχάλη Σιούτα (ΕΛ.Γ.Α. – Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών, Θεσσαλονίκη) ανεμοστρόβιλοι μπορούν να εμφανισθούν σε οποιαδήποτε περιοχή της Ελλάδας. Με βάση την έρευνά του, τα τελευταία χρόνια η πλειοψηφία των ανεμοστρόβιλων σημειώθηκε στη δυτική και νότια Ελλάδα και κυρίως σε παραλιακές περιοχές. Σημειώθηκαν ετησίως κατά μέσο όρο 8 ανεμοστρόβιλοι (σίφωνες ξηράς), που προξένησαν από μέτριες μέχρι μεγάλες ζημιές, καθώς επίσης, και 10 σίφωνες θάλασσας. Οι ανεμοστρόβιλοι στην Ελλάδα εμφανίζονται συχνότερα κατά τους μήνες Ιούλιο, Σεπτέμβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο.

Στον ακόλουθο χάρτη σημειώνονται οι περιοχές που εμφανίσθηκαν ανεμοστρόβιλοι (σίφωνες ξηράς) και σίφωνες θάλασσας κατά την περίοδο 2000-2002 στην Ελλάδα. Δίνεται επίσης η έντασή τους, όπως υπολογίσθηκε στη μελέτη του Δρ. Μ. Σιούτα με βάση τη διεθνή κλίμακα ΤΟRRO (Τ0 μέχρι Τ10). Με WS σημειώνεται η εμφάνιση θαλάσσιων σιφώνων (Waterspouts).



Περιοχές που σημειώθηκαν ανεμοστρόβιλοι (σίφωνες ξηράς) και σίφωνες θάλασσας στο διάστημα 2000-02 (Μ. Σιούτας)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΘΥΕΛΛΩΔΩΝ ΑΝΕΜΩΝ/ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

O ανεμοστρόβιλος που έπληξε το αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος» στις 27 Ιουλίου 2002. Στις 17/3/2003, βαθύ βαρομετρικό χαμηλό στην περιοχή νότια της Πελοποννήσου συνδυαζόμενο με τις υψηλές πιέσεις στην κεντρική Ευρώπη έδωσε θυελλώδεις βορειοανατολικούς ανέμους σε ολόκληρη την χώρα. Ιδιαίτερα προβλήματα σημειώθηκαν κυρίως στην δυτική Ελλάδα όπου καταγράφηκαν ζημιές σε θερμοκήπια, ζημιές από πτώσεις δέντρων, διακοπές στην ηλεκτροδότηση και προβλήματα στις ακτοπλοϊκές συγκοινωνίες. Στην περιοχή της Καλαμάτας καταγράφηκαν άνεμοι με μέση ένταση 42 κόμβους (9 Μποφόρ – πολύ θυελλώδεις) και ριπές 66 κόμβους. Αποτέλεσμα των πολύ θυελλωδών ανέμων στην περιοχή της Μεσσηνίας ήταν η καταστροφή θερμοκηπίων, πτώση δέντρων και πινακίδων, θραύση υαλοπινάκων σε σπίτια και καταστήματα.

Στις 27/07/2002 ισχυρός ανεμοστρόβιλος έπληξε το διεθνές αεροδρόμιο Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος». Ο ανεμοστρόβιλος έπληξε κυρίως την πίστα του αεροδρομίου, την ώρα που αποβιβάζονταν οι επιβάτες από αεροσκάφος. Η πολύ ισχυρή ένταση των ανέμων είχε σαν αποτέλεσμα τη μικρή μετακίνηση του αεροσκάφους, την απομάκρυνση της σκάλας αποβίβασης και τον ελαφρύ τραυματισμό ενός επιβάτη. Από τον ανεμοστρόβιλο, ο οποίος διήρκεσε περίπου δύο λεπτά, υπέστησαν μικρές υλικές ζημιές τόσο το αεροσκάφος, όσο και το λεωφορείο που ανέμενε για να παραλάβει τους επιβάτες.

Καταιγίδες

Οι καταιγίδες είναι από τα πιο βίαια ατμοσφαιρικά φαινόμενα και συνοδεύονται από ραγδαίες βροχές, ισχυρούς ανέμους με μεταβλητή ένταση και διεύθυνση, οι οποίοι μπορεί να φτάσουν τα 50 με 80km/h ή ακόμα και τα 100km/h, από ισχυρές ηλεκτρικές εκκενώσεις, δηλαδή κεραυνούς και πολλές φορές από χαλάζι.

Η διάρκεια μιας καταιγίδας είναι το πολύ δύο ώρες. Οι ραγδαίες βροχές των καταιγίδων είναι ικανές να προκαλέσουν πλημμύρες. Η καταιγίδα αναπτύσσεται όταν η ατμόσφαιρα είναι έντονα ασταθής (δηλαδή, ευνοούνται οι ανοδικές κινήσεις των αερίων μαζών) και υπάρχει μεγάλη ποσότητα υδρατμών στα κατώτερα τμήματα της ατμόσφαιρας. Κάτω από αυτές τις συνθήκες, ο θερμός και υγρός αέρας κοντά στην επιφάνεια του εδάφους ανέρχεται γρήγορα και ψύχεται. Η υγρασία που υπάρχει στην ατμοσφαιρική μάζα συμπυκνώνεται σε παγοκρυστάλλους και υδροσταγονίδια με αποτέλεσμα το σχηματισμό ογκωδών νεφών.

Η ανάπτυξη των καταιγιδοφόρων νεφών (σωρειτομελανίες – comulonimbus Cb) είναι το κύριο χαρακτηριστικό της καταιγίδας. Τα νέφη αυτά έχουν πολύ μεγάλο όγκο και μεγάλη κατακόρυφη ανάπτυξη. Η κορυφή τους μπορεί να ξεπεράσει και τα 12Km. Το ανώτερο τμήμα τους σχεδόν πάντα απλώνεται με τη μορφή άκμονα, ενώ η βάση τους είναι οριζόντια σε χαμηλό ύψος από το έδαφος. Παγοκρύσταλλοι παρατηρούνται στο ανώτερο τμήμα τους.

Οι καταιγίδες υπάγονται σε τρεις κατηγορίες, ανάλογα με τον τρόπο σχηματισμού τους και αυτές είναι οι καταιγίδες αέριας μάζας (τοπικές ή θερμικές), καταιγίδες ορογραφικές και καταιγίδες μετωπικές.

* Καταιγίδες αέριας μάζας (τοπικές ή θερμικές). Οι καταιγίδες αυτές είναι αποτέλεσμα:

α) της έντονης θέρμανσης της επιφάνειας του εδάφους, που έχει ως συνέπεια ισχυρές ανοδικές κινήσεις και σύγκλιση στην επιφάνεια του εδάφους αερίων μαζών ή

β) της κίνησης ψυχρών αερίων μαζών πάνω από θερμές επιφάνειες με συνέπεια να δημιουργείται αστάθεια.

Στην Ελλάδα οι καταιγίδες αυτές δημιουργούνται κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες πάνω από τις ηπειρωτικές περιοχές.

* Καταιγίδες ορογραφικές:

Οι καταιγίδες στην περίπτωση αυτή δημιουργούνται όταν υγρή και ασταθής αέρια μάζα αναγκάζεται να υπερπηδήσει μία οροσειρά, οπότε εκτονώνεται με αποτέλεσμα την ψύξη της και το σχηματισμό καταιγιδοφόρων νεφών. Στην Ελλάδα, οι καταιγίδες αυτές δημιουργούνται κυρίως πάνω από τα δυτικά προσήνεμα του ορεινού όγκου της ηπειρωτικής χώρας.

* Καταιγίδες μετωπικές:

Οι μετωπικές καταιγίδες δημιουργούνται στα θερμά και ψυχρά μέτωπα. Το αίτιό τους είναι δυναμικό, καθώς η θερμή αέρια μάζα αναγκάζεται σε άνοδο όταν ο ψυχρός αέρας σφηνώνεται κάτω από το θερμό. Οι καταιγίδες των ψυχρών μετώπων είναι πιο έντονες από τις καταιγίδες των θερμών μετώπων καθώς η ανοδική κίνηση του θερμού αέρα κατά μήκος της μετωπικής επιφάνειες είναι πολύ πιο έντονη. Οι καταιγίδες αυτού του τύπου δημιουργούνται κυρίως την περίοδο Νοεμβρίου-Μαΐου και συνδέονται με την έλευση υφέσεων από τον Ελληνικό χώρο.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΙΓΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ

Στις 08/07/2002 σημειώθηκε ισχυρή καταιγίδα, που δημιούργησε και πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή της Αθήνας. Η καταιγίδα αυτή ήταν καταιγίδα αέριας μάζας με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τα μεγάλα ύψη βροχής, που σημειώθηκαν σε πολλές περιοχές της Αθήνας, τη ραγδαιότητα και τη σχετικά μεγάλη διάρκεια (~3 ώρες). Τα ύψη βροχής που σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές της Αθήνας (φαίνονται στο επόμενο σχήμα) υπερέβησαν κατά πολύ τις μέσες μηνιαίες τιμές βροχόπτωσης. Σε κάποιες περιοχές της Αττικής τα ύψη βροχής προσέγγισαν το 25-30% της μέσης ετήσιας βροχόπτωσης που για την περιοχή της Αθήνας είναι περίπου 400 mm.

Χιονόπτωση / Δριμύ ψύχος

Κατά τη διάρκεια του χειμώνα σημειώνονται στη χώρα μας χιονοπτώσεις που διαρκούν από μερικές ώρες μέχρι μερικές ημέρες και συχνά συνοδεύονται από χαμηλές θερμοκρασίες και ισχυρούς ανέμους. Οι χιονοπτώσεις μπορεί να είναι τοπικές ή να επηρεάσουν μεγάλο μέρος της χώρας. Συνήθως, οι ισχυρότερες χιονοπτώσεις σημειώνονται στις βόρειες και ορεινές περιοχές της χώρας, όπου το χιόνι παραμένει για όλη σχεδόν τη χειμερινή περίοδο. Χιονοθύελλα θεωρείται μια ισχυρή χιονόπτωση με παράλληλη επικράτηση πολύ ισχυρών ανέμων, που παρασύρουν το χιόνι με αποτέλεσμα την πολύ χαμηλή ορατότητα. Το χιόνι δημιουργείται όταν οι παγοκρύσταλλοι οι οποίοι βρίσκονται σε νέφη όπου η θερμοκρασία βρίσκεται κάτω των 0°C, αρχίζουν να πέφτουν προς το έδαφος. Αν η θερμοκρασία του αέρα δεν είναι πολύ κάτω από το μηδέν, η εξωτερική επιφάνεια των παγοκρυστάλλων διατηρείται υγρή κι έτσι κατά την σύγκρουσή τους δημιουργούνται νιφάδες χιονιού ακανόνιστου σχήματος, ενίοτε αρκετών εκατοστών, οι οποίες πέφτουν με αργό ρυθμό. Σε πολύ χαμηλότερες θερμοκρασίες (π.χ. στις πολικές περιοχές, στα μεγάλα υψόμετρα κ.α.), οι κρύσταλλοι δε σχηματίζουν νιφάδες, αλλά φτάνουν στο έδαφος με μορφή μικρών κόκκων πάγου. Αντίθετα, υψηλότερες θερμοκρασίες θα προκαλέσουν το λιώσιμο των νιφάδων, που θα φτάσουν στο έδαφος σαν βροχή ή σαν χιονόνερο.

Οι χιονοπτώσεις και οι χαμηλές θερμοκρασίες είναι δυνατόν να διαταράξουν έντονα την καθημερινή ζωή και να προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στις μετακινήσεις, στη γεωργία και στην κτηνοτροφία καθώς και προβλήματα στην ηλεκτροδότηση, στην υδροδότηση και τις τηλεπικοινωνίες κυρίως των απομακρυσμένων περιοχών. Οι χιονοπτώσεις είναι συχνά επικίνδυνες τόσο για την οδήγηση όσο και για το βάδισμα. Τα περισσότερα ατυχήματα κατά τη διάρκεια μιας χιονόπτωσης αφορούν ατυχήματα μεταφοράς και πτώσεις πεζών λόγω της ολισθηρότητας.

Η καταπόνηση του οργανισμού και η πρόκληση καρδιακών προσβολών λόγω υπερβολικής άσκησης είναι επίσης δύο πιθανές αιτίες θανάτων που συνδέονται με την έντονη χιονόπτωση και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Στους ηλικιωμένους, που ζουν μόνοι τους και συχνά κάτω από άσχημες συνθήκες διαβίωσης, αναφέρεται και το μεγαλύτερο ποσοστό θανάτων από υποθερμία ή από ασφυξία από τη χρήση ακατάλληλων θερμαντικών σωμάτων, που κατά την καύση εκπέμπουν μονοξείδιο του άνθρακα. Δεν είναι σπάνια η εμφάνιση πυρκαγιάς σε σπίτια λόγω της χρήσης εναλλακτικών πηγών θέρμανσης (άναμμα φωτιάς χωρίς τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης, απομάκρυνση της στάχτης χωρίς να έχει σβήσει, λειτουργία θερμαντικών σωμάτων σε ακατάλληλα σημεία του σπιτιού, κ.α.). Η κατάσβεση μιας πυρκαγιάς κατά τη διάρκεια τόσο έντονων καιρικών φαινομένων είναι πολύ δύσκολη, αφού το νερό μπορεί να έχει παγώσει στους σωλήνες ή μπορεί να είναι αδύνατη η πρόσβαση των πυροσβεστών στο σημείο.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ

Λόγω των εκτεταμένων προβλημάτων με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας κηρύχθηκαν σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης οι νομοί Αττικής, Βοιωτίας, Εύβοιας, Χανίων, Ρεθύμνου και Ηρακλείου. Την περίοδο 3-8 Ιανουαρίου 2002 σημειώθηκαν ισχυρές χιονοπτώσεις σε πολλές περιοχές της χώρας, ενώ παράλληλα επικράτησαν και πολύ χαμηλές θερμοκρασίες σε ολόκληρη τη χώρα. Οι περιοχές που επηρεάστηκαν περισσότερο ήταν η Θεσσαλία, η Στερεά Ελλάδα, η Πελοπόννησος, οι Κυκλάδες, η Κρήτη και τα Δωδεκάνησα. Κύρια χαρακτηριστικά της κακοκαιρίας ήταν οι έντονες και συνεχείς χιονοπτώσεις, οι πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, ακόμα και στις παράκτιες και νησιωτικές περιοχές και οι θυελλώδεις βορειοδυτικοί άνεμοι στο Ιόνιο. Λόγω των έντονων χιονοπτώσεων και των χαμηλών θερμοκρασιών δημιουργούν πολλά προβλήματα όπως:

* Διακοπές της κυκλοφορίας των οχημάτων τόσο στο επαρχιακό όσο και στο εθνικό οδικό δίκτυο.
* Διακοπές στην ηλεκτροδότηση, στις τηλεπικοινωνίες και στην υδροδότηση.
* Αποκλεισμοί χωριών.
* Καταστροφές στις καλλιέργειες λόγω παγετού και καταρρεύσεις θερμοκηπίων από το χιόνι.
* Αποκλεισμός οχημάτων στην Εθνική, Δημοτική, Επαρχιακή, Αγροτική και Ιόνια Οδός.

Καύσωνας

Ημέρες με υψηλές θερμοκρασίες είναι ημέρες κατά τις οποίες οι θερμοκρασίες ανεβαίνουν σε υψηλά επίπεδα τις μεσημβρινές και πρώτες απογευματινές ώρες, αλλά κατά τις νυκτερινές ώρες οι θερμοκρασίες μειώνονται αρκετά, με αποτέλεσμα ο ανθρώπινος οργανισμός να μπορεί να αναλάβει δυνάμεις και να αντεπεξέλθει στην καταπόνηση που υφίσταται λόγω των υψηλών θερμοκρασιών. Καύσωνας, για τις κλιματικές συνθήκες της Ελλάδας, θεωρείται μια περίοδος τουλάχιστον 3 ημερών, όπου οι θερμοκρασίες στις πεδινές περιοχές της ηπειρωτικής χώρας ξεπερνούν τους 37°C και η μέση ημερήσια θερμοκρασία είναι τουλάχιστον 31°C, δηλαδή η θερμοκρασία δε μειώνεται αρκετά κατά τις νυκτερινές ώρες (δεν πέφτει κάτω από τους 25-26°C).

Οι επιπτώσεις στον πληθυσμό από τις υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να είναι από απλή δυσφορία, θερμική εξάντληση ως και θερμοπληξία η οποία χρειάζεται άμεση ιατρική βοήθεια. Πιο ευάλωτες είναι οι ευαίσθητες ομάδες του πληθυσμού (παιδιά, ηλικιωμένοι, πάσχοντες από χρόνιες παθήσεις) καθώς και άτομα τα οποία εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους. Επεισόδια υψηλών θερμοκρασιών ή καύσωνα παρατηρούνται στην Ελλάδα κατά τη θερινή περίοδο, όταν δημιουργούνται συνθήκες θερμής εισβολής. Σε αυτές τις περιπτώσεις θερμές αέριες μάζες μεταφέρονται από την Βόρεια Αφρική προς την χώρα μας ανεβάζοντας τη θερμοκρασία σε υψηλά επίπεδα. Οι περιοχές οι οποίες συνήθως πλήττονται περισσότερο από τις υψηλές θερμοκρασίες είναι η Δυτική Ελλάδα και τα ηπειρωτικά της κεντρικής και νότιας χώρας.

Κατά τη διάρκεια των ημερών με υψηλές θερμοκρασίες, οι επιπτώσεις στον πληθυσμό μπορεί να είναι δυσμενέστερες αν επιδρούν και άλλοι επιβαρυντικοί παράγοντες, όπως:

* Η σχετική υγρασία του αέρα να παραμένει σε υψηλά επίπεδα, με αποτέλεσμα να μειώνεται η δυνατότητα απαγωγής της θερμότητας από τον ανθρώπινο οργανισμό μέσω του μηχανισμού της εφίδρωσης.
* Η ένταση του ανέμου να είναι χαμηλή, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεται η απαγωγή θερμότητας από την επιφάνεια του δέρματος (μέσω του δέρματος γίνεται περίπου το 90% της συνολικής μεταφοράς θερμότητας προς το περιβάλλον).
* H ατμοσφαιρική ρύπανση σε συνδυασμό με τις υψηλές θερμοκρασίες επιβαρύνει ιδιαίτερα τις ευαίσθητες ομάδες του πληθυσμού. Συνήθως οι ατμοσφαιρικές συνθήκες οι οποίες δημιουργούν τις υψηλές θερμοκρασίες ευνοούν και τη συσσώρευση των ατμοσφαιρικών ρύπων στην ατμόσφαιρα.
* Στα μεγάλα αστικά κέντρα οι υψηλές θερμοκρασίες είναι δυνατό να δημιουργήσουν δυσμενέστερες καταστάσεις σε σχέση με την ύπαιθρο. Τα κτήρια και η άσφαλτος των δρόμων συγκεντρώνουν μεγάλα ποσά θερμότητας κατά την διάρκεια της ημέρας, τα οποία και αποδίδουν στην ατμόσφαιρα κατά τις νυκτερινές ώρες, με αποτέλεσμα στο κέντρο των μεγάλων πόλεων ακόμα και τις νυκτερινές ώρες η θερμοκρασία να παραμένει υψηλή, επιτείνοντας την αίσθηση των υψηλών θερμοκρασιών στους κατοίκους.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΥΣΩΝΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ

Την περίοδο 3-12/07/2000 επικράτησαν στην Ελλάδα υψηλές θερμοκρασίες. Οι μέγιστες θερμοκρασίες που καταγράφηκαν ήταν στην Λάρισα 45.4°C, στην Ν. Φιλαδέλφεια 44.4°C και στο Άργος 44°C. Η θερμή εισβολή είχε διάρκεια 10 ημερών και δημιούργησε αρκετά προβλήματα στον πληθυσμό. Αναφέρθηκαν μάλιστα και δύο θάνατοι από βαριά θερμοπληξία στα Ιωάννινα στις 4/7/2003, ενώ στα νοσοκομεία της χώρας μεταφέρθηκαν πολλά άτομα με συμπτώματα ελαφριάς θερμοπληξίας ή αδιαθεσίας. Προβλήματα δημιουργήθηκαν και στο δίκτυο της ΔΕΗ λόγω υπερφόρτωσης του δικτύου από την χρήση των κλιματιστικών μηχανημάτων. Οι θερμές και ξηρές αέριες μάζες σε συνδυασμό με τον άνεμο δημιούργησαν ευνοϊκές συνθήκες για την εκδήλωση πυρκαγιών, με χαρακτηριστική την φωτιά της Σάμου στις 06/07/2000. Σημειώνεται ότι από την ίδια θερμή εισβολή επηρεάστηκε μεγάλο μέρος της Ιταλίας, των Βαλκανίων, της Τουρκίας και της Κύπρου, όπου σημειώθηκαν θάνατοι από θερμοπληξία και εκτεταμένες πυρκαγιές.

## 2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

* Σ.Τ.Ο. Δ. Αρταίων.
* Πυροσβεστικό Σώμα.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
* Εθελοντική Οργάνωση ΔΟΑΚ (Μηχανολογικό Τμήμα, Επικοινωνίες –Ραδιοερασιτέχνες, Πρώτες Βοήθειες, κ.α.)
* Αστυνομική Διεύθυνση Δ. Αρταίων.
* Κ.Ε.Ν Άρτας.
* Ε.Κ.Α.Β
* Δ.Ε.Υ.Α.
* Ε.Μ.Υ.
* Τοπικά ΜΜΕ

## 3.ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΟΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΑΙΝΩΝ

* Συνεχή ενημέρωση πολιτών και φορέων κατά την διάρκεια έντονων καιρικών φαινομένων.
* Συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων που επρόκειτο να χρησιμοποιηθούν.
* Για τον καλύτερο συντονισμό του προσωπικού και των μέσον του Δήμου, ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών σε συνεργασίας με του Πολιτικούς Μηχανικούς, να βρίσκονται επί τόπου στα σημεία του οδικού δικτύου που έχουν υποστεί κατολισθήσεις. Να διερευνούν τα αίτια που τις προκάλεσαν και να προτείνουν τεχνικά έργα για να μην ξαναπαρουσιασθούν.
* Να υποδεικνύουν με ποιον τρόπο θα πρέπει να γίνει η απομάκρυνση των υλικών της κατολίσθησης έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν μεγαλύτερες κατολισθήσεις.
* Αποκατάσταση οδικού δικτύου και κτιρίων που παρουσίασαν πρόβλημα εάν χρειασθεί.

## 4.ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

* Φροντίστε να ενημερώνεστε διαρκώς από το ραδιόφωνο και την τηλεόραση για την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων. Οι επίσημες πηγές ενημέρωσης είναι η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) και η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.
* Σε περίπτωση ανάγκης καλέστε εναλλακτικά: Αστυνομία 100, Πυροσβεστικό Σώμα 199, ΕΚΑΒ 166, τον Ευρωπαϊκό Αριθμό Έκτακτης Ανάγκης 112.
* Τοποθετείστε σε εμφανές σημείο στο σπίτι τους παραπάνω αριθμούς τηλεφώνων πρώτης ανάγκης εφόσον τα παιδιά σας είναι σε θέση να τους χρησιμοποιήσουν και βεβαιωθείτε ότι το γνωρίζουν.
* Βοηθήστε τα παιδιά σας να απομνημονεύσουν οικογενειακά στοιχεία όπως το επίθετό τους, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του σπιτιού.
* Εξηγείστε σε όλα τα μέλη της οικογένειας πώς και πότε να κλείνουν τις παροχές ηλεκτρικού, φυσικού αερίου και νερού, πώς να χρησιμοποιούν τον πυροσβεστήρα και πώς να καλούν σε βοήθεια.
* Προμηθευτείτε είδη πρώτης ανάγκης όπως κουτί πρώτων βοηθειών, πυροσβεστήρα, φακό και μπαταρίες, φορητό ραδιόφωνο κλπ.
* Μεριμνήστε ειδικά για τα παιδιά και τους ηλικιωμένους.

Μόλις περάσει η κακοκαιρία

* Παρακολουθείτε συνεχώς από το ραδιόφωνο και την τηλεόραση τις επίσημες προειδοποιήσεις ή συμβουλές.
* Ελέγξτε το σπίτι και τα λοιπά περιουσιακά σας στοιχεία για να καταγράψετε πιθανές ζημιές.

Αν πρόκειται να μετακινηθείτε

* Ενημερωθείτε για τον καιρό και την κατάσταση του οδικού δικτύου.
* Ανάλογα με τον προορισμό σας αναλογιστείτε το είδος των καιρικών φαινομένων που ενδέχεται να συναντήσετε (χιόνι, παγετός, χαλάζι, βροχόπτωση κλπ.).
* Μεταβάλλετε το πρόγραμμα της μετακίνησής σας ώστε να αποφύγετε την αιχμή των καιρικών φαινομένων.
* Ταξιδέψτε κατά τη διάρκεια της ημέρας, προτιμώντας τις κεντρικές αρτηρίες και όχι τους δυσπρόσιτους και ερημικούς δρόμους.
* Ενημερώστε τους οικείους σας για τη διαδρομή που θα ακολουθήσετε.
* Μην αγνοείτε τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, τα δελτία καιρού της Ε.Μ.Υ. και τις υποδείξεις των τοπικών Αρχών, όπως η Τροχαία, το Λιμενικό, η Πυροσβεστική κλπ.
* Ελέγξτε την κατάσταση του αυτοκινήτου σας πριν από κάθε μετακίνηση.
* Εξοπλίστε το αυτοκίνητο με τα απαραίτητα μέσα αντιμετώπισης έντονων καιρικών φαινομένων (αντιολισθητικές αλυσίδες, αντιψυκτικά υγρά, ομπρέλες, αδιάβροχα, γαλότσες, φακό, κουτί πρώτων βοηθειών κλπ.).
* Φορέστε κατάλληλα ρούχα αν πρόκειται να μετακινηθείτε πεζή.
* Προσέξτε όταν βαδίζετε ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω της ολισθηρότητας του οδοστρώματος και των πεζοδρομίων ή εξαιτίας της πτώσης αντικειμένων από υπερβολικό άνεμο ή χαλαζόπτωση.
* Προτιμήστε τα μέσα μαζικής μεταφοράς για τις μετακινήσεις σας.
* Μείνετε ήρεμοι και υπομονετικοί. O πανικός επιβαρύνει την κατάσταση. Διευκολύνετε το έργο των Αρχών.

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ**

ΘΥΕΛΛΩΔΕΙΣ ΑΝΕΜΟΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ

Πριν και κατά τη διάρκεια θυελλωδών ανέμων

* Ασφαλίστε αντικείμενα τα οποία αν παρασυρθούν από τον άνεμο ενδέχεται να προκαλέσουν καταστροφές ή τραυματισμούς
* Στερεώστε τις διαφημιστικές πινακίδες που τυχόν έχετε αναρτήσει.
* Ασφαλίστε τις πόρτες και τα παράθυρα του σπιτιού ή του χώρου εργασίας σας.
* Αποφύγετε δραστηριότητες σε θαλάσσιες και παράκτιες περιοχές.
* Αποφύγετε τη διέλευση κάτω από μεγάλα δέντρα, κάτω από αναρτημένες πινακίδες και γενικά από περιοχές, όπου ελαφρά αντικείμενα (π.χ. γλάστρες, σπασμένα τζάμια κλπ.) μπορεί να αποκολληθούν και να πέσουν στο έδαφος (π.χ. κάτω από μπαλκόνια).

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

* Ακινητοποιείστε 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.

ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ

Αν κατοικείτε σε ορεινή ή δύσβατη περιοχή που αντιμετωπίζει προβλήματα από χιονοπτώσεις

* Προμηθευτείτε υλικό θέρμανσης και τρόφιμα για αρκετές ημέρες.
* Φροντίστε για εξοπλισμό καθαρισμού του χιονιού (π.χ. φτυάρια).

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ Ή ΤΗΣ ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑΣ

Αν βρίσκεστε στο σπίτι

* Διατηρείστε το ζεστό και παραμείνετε σε αυτό όσο μπορείτε.
* Μην αφήνετε τα παιδιά να βγουν έξω ασυνόδευτα.
* Φορέστε κατάλληλα ρούχα και παπούτσια.
* Ελέγξτε το δίκτυο ύδρευσης, τους σωλήνες και τον υαλοπίνακα του ηλιακού θερμοσίφωνα.

Αν βρίσκεστε στο αυτοκίνητο

* Αποφύγετε την οδήγηση σε δύσβατες ορεινές περιοχές.
* Αλλάξτε πορεία αν είστε σε δύσβατο δρόμο και υπάρχει έντονη χιονόπτωση.
* Τηρείτε τις αποστάσεις ασφαλείας από τα προπορευόμενα οχήματα.
* Παραμείνετε στο αυτοκίνητο αν ακινητοποιηθεί. Τοποθετείστε στην κεραία του ραδιοφώνου ή σε άλλο εμφανές σημείο ένα ύφασμα με έντονο χρώμα ώστε να σας εντοπίσουν οι ομάδες διάσωσης. Ανάβετε τη μηχανή για 10 λεπτά ανά ώρα και διατηρείστε την εξάτμιση καθαρή από το χιόνι.

Αν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο

* Πηγαίνετε σε ασφαλές μέρος χωρίς να εκτεθείτε στη χιονοθύελλα.
* Ντυθείτε με πολλά στρώματα από ελαφριά και ζεστά ρούχα αντί για ένα βαρύ ρούχο και φορέστε ζεστές αδιάβροχες μπότες. Προτιμήστε ένα αδιάβροχο εξωτερικό ρούχο.
* Προσέξτε τις μετακινήσεις σας σε περιοχές όπου προβλέπονται χιονοπτώσεις.
* Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές αλυσίδες αν είναι απολύτως απαραίτητο να μετακινηθείτε με αυτοκίνητο. Είναι προτιμότερο να ταξιδέψετε κατά τη διάρκεια της ημέρας χρησιμοποιώντας κεντρικούς δρόμους. Ενημερώστε τους οικείους σας για τη διαδρομή που θα ακολουθήσετε.
* Προτιμήστε τα μέσα μαζικής μεταφοράς για μετακινήσεις στην πόλη.

ΠΑΓΕΤΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ

* Σε περιοχές όπου έχει δημιουργηθεί παγετός απαιτείται προσοχή όταν οδηγείτε.
* Ενημερωθείτε για την κατάσταση του οδικού δικτύου και έχετε αντιολισθητικές αλυσίδες.
* Αν μετακινείστε πεζή, φορέστε κατάλληλα παπούτσια ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω της ολισθηρότητας.

Στα δίκτυα ύδρευσης των κατοικιών

* Μάθετε που βρίσκεται ο υδρομετρητής (ρολόι) του σπιτιού σας καθώς και τα σημεία όπου βρίσκονται ο κεντρικός και οι περιφερειακοί διακόπτες υδροδότησης.
* Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι οι διακόπτες του δικτύου υδροδότησης ανοιγοκλείνουν και λειτουργούν ομαλά.
* Βεβαιωθείτε ότι οι εξωτερικοί σωλήνες (π.χ. ηλιακού θερμοσίφωνα, βρύσες μπαλκονιών) είναι μονωμένοι, διαφορετικά φροντίστε να μονωθούν το συντομότερο δυνατόν.
* Απομονώστε ή καλύτερα εκκενώστε το δίκτυο του ηλιακού θερμοσίφωνα, αν πρόκειται να λείψετε για μεγάλο χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ρυθμίστε το σύστημα θέρμανσης του σπιτιού ώστε να λειτουργεί αυτόματα σε χαμηλές θερμοκρασίες.
* Κλείστε την παροχή νερού προς τον ηλιακό θερμοσίφωνα και αδειάστε το νερό από το σύστημα, αν είστε στο σπίτι κατά τη διάρκεια του παγετού και ιδιαίτερα το βράδυ, διαφορετικά αφήστε μια βρύση να στάζει στο κύκλωμα ζεστού νερού.
* Μην σπαταλάτε αλόγιστα νερό για να απομακρύνετε το χιόνι και τον πάγο.
* Περιορίστε τις δραστηριότητες που απαιτούν αυξημένη κατανάλωση νερού (πλυντήρια ρούχων κλπ.).
* Ενημερωθείτε αν έχει τοποθετηθεί αντιψυκτικό στον ηλιακό θερμοσίφωνα από την κατασκευάστρια εταιρία ή τον ειδικό τοποθέτησης, σε περίπτωση κλειστού κυκλώματος. Σε αντίθετη περίπτωση προμηθευτείτε το κατάλληλο αντιψυκτικό και φροντίστε για την τοποθέτησή του.
* Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές στις βρύσες ή στα καζανάκια.
* Βεβαιωθείτε ότι οι υδρορροές στα μπαλκόνια και στις ταράτσες είναι καθαρές από φύλλα και σκουπίδια και λειτουργούν ομαλά.

**ΟΤΑΝ ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΕΙ ΠΑΓΕΤΟΣ**

Αν παγώσουν οι κεντρικοί σωλήνες ύδρευσης

* Κλείστε αμέσως τον κεντρικό διακόπτη παροχής νερού του σπιτιού και ελέγξτε τον υδρομετρητή. Αν συνεχίζει να λειτουργεί («γράφει») τότε υπάρχει διαρροή στο δίκτυο. Κλείστε το διακόπτη της κεντρικής παροχής και καλέστε υδραυλικό.
* Αν αποφασίσετε να ξεπαγώσετε τους σωλήνες, αρχίστε από το μέρος του σωλήνα κοντά στον διακόπτη ώστε η θερμοκρασιακή μεταβολή να είναι σταδιακή. Αν δεν έχετε αποτελέσματα επικοινωνήστε με έναν υδραυλικό.
* Ελέγξτε αν έχουν βραχεί ή διατρέχουν κίνδυνο οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ώστε να τις απομονώσετε.

**KAYΣΩNAΣ**

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΥΣΩΝΑ

* Αποφύγετε την ηλιοθεραπεία και παραμείνετε σε σκιερά και δροσερά μέρη μακριά από χώρους όπου επικρατεί συνωστισμός.
* Αποφύγετε τη βαριά σωματική εργασία ιδιαίτερα σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, άπνοια και μεγάλη υγρασία.
* Αποφύγετε το βάδισμα για πολύ ώρα ή το τρέξιμο κάτω από τον ήλιο.
* Προτιμήστε τα ελαφρά, άνετα και ανοιχτόχρωμα ρούχα από φυσικό υλικό για να διευκολύνεται ο αερισμός του σώματος και η εξάτμιση του ιδρώτα. Επιλέξτε ένα καπέλο που εξασφαλίζει καλό αερισμό του κεφαλιού. Φορέστε μαύρα ή σκουρόχρωμα γυαλιά με ειδική επίστρωση που προστατεύουν από την αντανάκλαση του ήλιου.
* Φροντίστε η διατροφή σας να αποτελείται από ελαφρά και μικρά γεύματα, με έμφαση στα φρούτα και τα λαχανικά. Περιορίστε τα λιπαρά.
* Πίνετε άφθονα υγρά (νερό και χυμούς φρούτων). Αν ιδρώνετε πολύ, προσθέστε αλάτι στο φαγητό σας. Αποφύγετε τα οινοπνευματώδη ποτά.
* Κάντε χλιαρά ντους κατά τη διάρκεια της ημέρας κι αν χρειαστεί τοποθετείστε υγρά καλύμματα στο κεφάλι και στο λαιμό.
* Μεριμνήστε για τα μέλη της οικογένειάς σας που πάσχουν από χρόνια νοσήματα (αναπνευστικά, καρδιαγγειακά, κλπ.). Συμβουλευτείτε το θεράποντα ιατρό τους για την εφαρμογή ειδικών οδηγιών και για όσους λαμβάνουν φάρμακα, αν πρέπει να τα συνεχίσουν και σε ποια δοσολογία, καθώς ορισμένα φάρμακα αυξάνουν τη θερμοκρασία του σώματος.
* Αποφύγετε τα πολύωρα ταξίδια με τα μέσα συγκοινωνίας όταν η ζέστη είναι σε πολύ υψηλά επίπεδα.

Aν έχετε νεογνά βρέφη

* Ντύστε τα όσο γίνεται πιο ελαφρά. Φροντίστε ώστε τα χέρια και τα πόδια τους να είναι ελεύθερα και να μην τυλίγονται σε πάνες.
* Φροντίστε να μην μένουν στον ήλιο μετά το μπάνιο στη θάλασσα και να φορούν πάντα καπέλο.
* Εκτός από γάλα συνιστάται η χορήγηση και άλλων υγρών όπως χαμομήλι, νερό κλπ.
* Ειδικά για τα βρέφη και τα μεγαλύτερα παιδιά, φροντίστε να τρώνε περισσότερα χορταρικά και φρούτα και λιγότερα λίπη.

Aν έχετε ηλικιωμένους

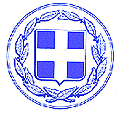
* Μετακινείστε τους σε δροσερότερους χώρους ή περιοχές (παραθαλάσσια ή σε βουνό), διότι το πολύ ζεστό και υγρό περιβάλλον αποβαίνει επικίνδυνο. Εναλλακτικά φροντίστε να παραμένουν στα κατώτερα διαμερίσματα πολυώροφων σπιτιών.
* Ανοίξτε το σπίτι τη νύχτα για να δροσίζει και κρατάτε το ερμητικά κλειστό τις ζεστές ώρες της ημέρας.
* Μην εγκαταλείπετε τα ηλικιωμένα μέλη της οικογένειας μόνα τους σε περιπτώσεις θερινών διακοπών ή πολυήμερης απουσίας σας από το σπίτι. Διαφορετικά εξασφαλίστε ένα άτομο για την καθημερινή τους φροντίδα.

Κλιματιζόμενα μέρη όπου μπορούν να καταφύγουν οι πολίτες σε περίπτωση καύσωνα για την πόλη της Άρτας είναι τα εξής:

* Δημαρχείο.
* Κ.Ε.Π στην οδό Καραϊσκάκη και στην οδό Κρυστάλλη.
* ΚΑΠΗ Άνω Πόλης- πλατεία Αγ. Ταξιαρχών
* Κολυμβητήριο.

Ενώ σε περιπτώσεις πολιτών που βρίσκονται σε Τοπικές Κοινότητες είναι:

* Δημαρχεία Δ.Ε.
* Κοινοτικά γραφεία
* ΚΕΠ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

**Σκοπός Σχεδίου**

Σκοπός του παρόντος σχεδίου, όπως αυτό προκύπτει από την αποστολή και τις αρμοδιότητες του Δήμου Αρταίων σε συνδυασμό με την Πολιτική Προστασία είναι να καθοριστούν όλες οι ενέργειες και δράσεις στις οποίες πρέπει να προβούν οι αρμόδιες υπηρεσίες βάση ΠΔ 575/1980, το οποίο εκδόθηκε κατ’ εφαρμογή του αρθ. 25 του Ν. 998/1979. Οι περιοχές αυτές απεικονίζονται σε χάρτη στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ προκειμένου να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά οι κίνδυνοι λόγο έντονων δασικών πυρκαγιών.

**ΣΧΕΤ. 1.**Ο Ν.3013/2002 "Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας και λοιπές διατάξεις". (ΦΕΚ102, τευχ. Α)

**2.**Ο Ν.4249/24-3-2014 "Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας κλπ" (ΦΕΚ 73, τευχ. Α)

**3.**Το Π.Δ. 575/1980 "Περί κηρύξεως ιδιαιτέρως ευαίσθητων εις πυρκαγιάς περιοχών δασών και δασικών εκτάσεων ως επικινδύνων" (ΦΕΚ 157, τευχ A).

**4.**Το Π.Δ. 24/2015«Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (ΦΕΚ 20, τευχ. Α ́)

**5.**ΗΥΑ1299/7-4-2003 έγκριση Υπουργού Εσωτερικών του Γ. Σ. Π. Π. με την συνθηματική λέξη Ξενοκράτης (ΦΕΚ 423 τευχ. Β)

**6.**Το υπ' αριθμ. 3515/28-6-2013"3η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών, στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"."

**7.**Το υπ αρθ. 3752/25-5-2018έγγραφο ΓΓΠΠ "Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω των δασικών πυρκαγιών κατά την αντιπυρική περίοδο 2018

## 1.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

* Οι δασικές πυρκαγιές αποτελούν μέρος της οικολογίας των δασικών οικοσυστημάτων της χώρας μας και είναι φαινόμενο σύνθετο που ακολουθεί τους νόμους της φύσης. Η πλήρης εξάλειψη των δασικών πυρκαγιών, είναι αδύνατη και αποτελεί ουτοπία έστω και αν υπήρχε ο πιο τέλειος αντιπυρικός σχεδιασμός.
* Οι δασικές πυρκαγιές, με τη δημιουργία τοπίων καταστροφής επηρεάζουν αρνητικά την ανθρώπινη ψυχολογία και έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στις ανθρώπινες δραστηριότητες, γιατί συμβάλουν στη σταδιακή ερημοποίηση των πληγέντων περιοχών.
* Έχει διαπιστωθεί ότι οι δασικές πυρκαγιές μπορεί να συμβάλουν θετικά στη φυσική ανανέωση και αύξηση της βιοποικιλότητας των δασικών οικοσυστημάτων και αρνητικά, προκαλώντας την πλήρη υποβάθμιση τους, όταν οι πυρκαγιές είναι επαναλαμβανόμενες σε μικρά σχετικά χρονικά διαστήματα στον αυτό τόπο.

Ο κύκλος υποβάθμισης των δασών ξεκινά με τις πρώτες πυρκαγιές που αρχικά οδηγούν στη μετατροπή τους σε θαμνότοπους και συνεχιζόμενος ανεξέλεγκτα, οδηγεί σύντομα στην τέλεια υποβάθμιση της παραγωγικής ικανότητας του τόπου, με τελική κατάληξη την ερημοποίηση. Είναι εύλογη λοιπόν η ανησυχία που υπάρχει και η σημασία που δίνεται στο πρόβλημα των δασικών πυρκαγιών, με δεδομένο μάλιστα ότι περισσότερο από το 10% της έκτασης της χώρας μας καλύπτεται σήμερα από άγονες και βραχώδεις εκτάσεις, γεγονός οφειλόμενο κατά μεγάλο μέρος στην επανάληψη του κύκλου των πυρκαγιών.

**Η αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών**

Οι δασικές πυρκαγιές είναι ένα φυσικό φαινόμενο που εντάσσεται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών όπως (π.χ. κεραυνοί) ή από ανθρώπινες δραστηριότητες κάψιμο σκουπιδιών, υπολείμματα καλλιεργειών, κτλπ). Η διαχείριση κάθε φυσικής καταστροφής έχει σαν βασικό στοιχείο τον προκατασταλτικό σχεδιασμό και τη λήψη προληπτικών μέτρων, έτσι ώστε όταν συμβεί το φαινόμενο να μπορεί να εκτονωθεί μέσα από τα μέτρα και τις υποδομές του προκατασταλτικού σχεδιασμού και η συμπεριφορά του να μην ξεπεράσει τα όρια του μηχανισμού καταστολής. Στην Ελλάδα, ο κίνδυνος εκδήλωσης δασικής πυρκαγιάς από ανθρώπινες δραστηριότητες έχει διαπιστωθεί ότι είναι μεγάλος.

Αναλύοντας στατιστικά τις αιτίες πρόκλησης δασικών πυρκαγιών στη χώρα μας διαπιστώνουμε ότι το 35% των πυρκαγιών οφείλεται σε αμέλεια (κακός υπολογισμός στις καύσεις για καθαρισμούς, βραχυκυκλώματα γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, ανεξέλεγκτοι χώροι καύσης απορριμμάτων, παραλείψεις η λάθη εκδρομέων κλπ). Ένα μικρότερο ποσοστό περιπτώσεων περίπου 20% οφείλεται σε κακόβουλες ενέργειες και το υπόλοιπο 45% που καταγράφεται σε άγνωστα αίτια κατανέμεται αναλόγως ανάμεσα στην αμέλεια και την πρόθεση. Συνεπώς, εφόσον το μεγαλύτερο ποσοστό των πυρκαγιών οφείλεται σε αμέλεια, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ενημέρωση και κινητοποίηση των πολιτών για τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς από αμέλεια.

Από τα παραπάνω προκύπτει εύλογα το συμπέρασμα ότι η αποτελεσματική αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών επιβάλλει τη λήψη μέτρων με τα οποία επιδιώκεται η άρση των αιτίων που άμεσα ή έμμεσα τις προκαλούν, καθώς και τη δημιουργία όλων εκείνων των προϋποθέσεων που θα καταστήσουν το έργο της καταστολής περισσότερο αποτελεσματικό.

**Τα μέτρα αυτά αφορούν κυρίως:**

1. Τη χρήση συστημάτων προσδιορισμού κινδύνου πυρκαγιάς, που καθορίζουν χρονικά την πιθανότητα εκδήλωσης της σε μια περιοχή, με σκοπό την άμεση επέμβαση των δυνάμεων καταστολής.
2. Την ενημέρωση των πολιτών για τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς από αμέλεια.
3. Την εκτέλεση διαφόρων έργων υποδομής που βοηθούν στην εφαρμογή των σχεδίων καταστολής, όπως:
4. Διανοίξεις και βελτιώσεις δασικών δρόμων και αντιπυρικών ζωνών.
5. Κατασκευή και εγκατάσταση δεξαμενών νερού στα δάση.
6. Καθαρισμοί δασικής βλάστησης σε περιοχές υψηλού κινδύνου κ.λ.π.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας ως αρμόδιο θεσμοθετημένο επιτελικό όργανο, έχοντας ως δεδομένο, ότι η αντιμετώπιση του προβλήματος των δασικών πυρκαγιών προϋποθέτει την κατ’ ανάγκη εμπλοκή και συντονισμένη δράση πολλών υπηρεσιών και φορέων και ότι η προληπτική οργάνωση είναι το σημαντικότερο στοιχείο της όλης προσπάθειας, για την προστασία των πολιτών, των οικισμών των ζώων και των δασών από τις πυρκαγιές, έχει επιλέξει για την αντιμετώπιση του προβλήματος στρατηγικές, που βασίζονται στο διεπιστημονικό σχεδιασμό, την προληπτική οργάνωση και τον κρατικό συντονισμό.

**Μέτρα προστασίας κτισμάτων από τις δασικές πυρκαγιές:**

Είναι γνωστό ότι η πρώτη εμφάνιση της φωτιάς (ανάφλεξη), η οποία στη συνέχεια οδηγεί στην ανάπτυξη της πυρκαγιάς, οφείλεται κατά ποσοστό 99% σε ανάφλεξη της φυτικής ύλης, που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους, (π.χ. ξερά χόρτα, κλαδιά, ποώδης βλάστηση, θάμνοι, υπολείμματα υλοτομιών κ.λ.π.). H πορεία εξέλιξης μιας πυρκαγιάς εξαρτάται κατά κύριο λόγο από την οριζόντια και κατακόρυφη συνέχεια της καύσιμης φυτικής ύλης και της κατεύθυνσης του αέρα. Η δημιουργία συνεπώς ζωνών καθαρισμού γύρω από περιοχές υψηλού κινδύνου, όπως κατοικημένους χώρους, σκουπιδότοπους, κατασκηνώσεις – χώρους αναψυχής, καθώς και περιοχών που απαιτούν αυξημένη προστασία (π.χ. αναδασώσεις, περιαστικά δάση κ.λ.π). θα συμβάλει αποτελεσματικά στην ανακοπή της.

Με τον όρο «καθαρισμό» εννοούμε σειρά εργασιών με σκοπό την πλήρη απομάκρυνση της λεπτής διαμέτρου ξερής καύσιμης φυτικής ύλης, που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους (ξερά χόρτα, φύλλα, βελόνες, μικροί θάμνοι πεσμένα υπολείμματα δένδρων, κλπ) και κλάδεμα των δασικών δένδρων μέχρι ύψους τριών (3) μέτρων ανάλογα με την ηλικία και την κατάσταση των κλαδιών τους. Με τους καθαρισμούς δεν επιδιώκεται η επίλυση του προβλήματος της συσσώρευσης της βιομάζας στα δασικά οικοσυστήματα της χώρας μας, αλλά η προστασία γύρω από περιοχές υψηλού κινδύνου.

Με βάση τα παραπάνω και προκειμένου να προστατευθούν τα πάσης φύσεως κτίσματα, που βρίσκονται πλησίον ή εντός δασών και δασικών εκτάσεων, θα πρέπει να γίνεται περιμετρικός καθαρισμός σε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων και κλάδεμα όλων των δένδρων μέχρι ύψους τριών (3) μέτρων γύρω από τα κτίσματα, καθώς επίσης και καθαρισμός της στέγης και της υδρορροής τους. Οι εργασίες καθαρισμού της φυσικής βλάστησης που επιβάλλονται για την προστασία των κτιρίων σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να προσκρούουν στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

**Ο κίνδυνος πυρκαγιάς**

Ο όρος **«κίνδυνος πυρκαγιάς»** είναι αρκετά σύνθετος και χρησιμοποιείται για να εκφράσει μια εκτίμηση σχετικά με:

* Την ευκολία ανάφλεξης.
* Το ρυθμό εξάπλωσης.
* Τη δυσκολία έλεγχου.
* Τις επιπτώσεις μιας πυρκαγιάς.

Η πιθανότητα για έναρξη μιας πυρκαγιάς ως αποτέλεσμα της παρουσίας και δράσης των γενεσιουργών αυτής αιτίων ορίζεται ως **επικινδυνότητα**.

**Η επικινδυνότητα** μεταβάλλεται σε κάθε περιοχή κατά τη διάρκεια του έτους εξαρτώμενη από την ύπαρξη φυσικών ή ανθρωπογενών αιτίων σε συνδυασμό με την ευφλεκτικότητα της καύσιμης δασικής ύλης. Η ευφλεκτικότητα αυτή εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά της καύσιμης δασικής ύλης και τις καιρικές συνθήκες που επιδρούν σε αυτή. Η γνώση της επικινδυνότητας είναι ένα από τα βασικά στοιχεία που απαιτούνται για την εκτίμηση του συνολικού κινδύνου πυρκαγιάς σε μία περιοχή.

Η αποφασιστικότερη παράμετρος για τον έγκαιρο έλεγχο μιας πυρκαγιάς και την εν συνεχεία κατάσβεσή της είναι ο χρόνος, ο οποίος παρέρχεται από την στιγμή της έναρξης μιας πυρκαγιάς μέχρι τη στιγμή της επέμβασης των πυροσβεστικών δυνάμεων.

Η εγκατάσταση παρατηρητηρίων (πυροφυλάκεια) μέσα στο δάσος με σκοπό την άμεση αναγγελία της πυρκαγιάς θα μπορούσε να δώσει λύση στο πρόβλημα, πλην όμως δεν αποτελεί ολοκληρωμένη λύση, δεδομένου ότι η αναγγελία γίνεται μετά την εκδήλωση της. Οι δυνάμεις καταστολής έχουν το βασικό πλεονέκτημα μόνο όταν γνωρίζουν σε ποια περιοχή υπάρχει η μεγαλύτερη πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιάς, ώστε να μετακινηθούν εκ των προτέρων προς αυτήν, με σκοπό να επέμβουν άμεσα.

Ειδικότερα για την Ελλάδα, εάν λάβουμε υπόψη ότι ο συνολικός χώρος που λαμβάνουν χώρα οι πυρκαγιές καλύπτει το 80 % της συνολικής έκτασής της, τότε η παρουσία ενός συστήματος πρόβλεψης – εκτίμησης κινδύνου πυρκαγιάς κρίνεται επιβεβλημένη. Για να θεωρηθεί συνεπώς ο αντιπυρικός σχεδιασμός στη χώρα μας ολοκληρωμένος, πρέπει να περιλαμβάνει και ένα σύστημα που να εκτιμά αντικειμενικά τον κίνδυνο και αναλύει το σύνολο των παραγόντων που επηρεάζουν και καθορίζουν χρονικά την πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιάς σε μια περιοχή, με σκοπό την άμεση επέμβαση. Η πρόβλεψη αυτή κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου αποτελεί στρατηγικό εργαλείο προληπτικού σχεδιασμού και οργάνωσης του αντιπυρικού αγώνα που έχει σαν σκοπό:

* Τη συγκριτική αντιμετώπιση των δασικών οικοσυστημάτων μιας χώρας, σε δεδομένη χρονική στιγμή, ανάλογα με τον κίνδυνο πυρκαγιάς που διατρέχουν.
* Την υποστήριξη της διοίκησης στη λήψη αποφάσεων.
* Την ενημέρωση των πολιτών για τον κίνδυνο με σκοπό την αποφυγή πρόκλησης πυρκαγιάς από αμέλεια.

Η εκτίμηση του κινδύνου πυρκαγιάς σε καμία περίπτωση δεν προβλέπει την συμπεριφορά μιας πυρκαγιάς που εξελίσσεται σε πραγματικό χρόνο.

**Ημερήσιο δελτίο πρόβλεψης κινδύνου**

Οι βασικές παράμετροι που καθορίζουν τον κίνδυνο εκδήλωσης πυρκαγιάς σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία κατατάσσονται σε κλιματολογικές, μορφολογίας εδάφους, χαρακτηριστικών βλαστήσεως και σε κινδύνους που προέρχονται από ανθρώπινες δραστηριότητες (αμέλεια, εμπρησμοί κλπ) και φυσικά αίτια (κεραυνοί).

Λόγω της πολυπλοκότητας του φαινομένου των πυρκαγιών και της συμμετοχής πολλών παραγόντων σε αυτό που ορίζουμε σαν κίνδυνο πυρκαγιάς, μεθοδολογικά έχει υιοθετηθεί η ανάπτυξη συστήματος δεικτών και όχι ενός μόνο δείκτη, με επικρατούσα προσέγγιση την ακολουθούμενη από τα Αμερικανικά συστήματα εκτίμησης κινδύνου πυρκαγιάς (Ηνωμένων Πολιτειών - NFDRS και Καναδά - NFFDRS) προσαρμοσμένη στις ιδιαιτερότητες της κάθε χώρας.

Βασική επιδίωξη των συστημάτων προσδιορισμού κινδύνου πυρκαγιάς είναι η δυνατότητα παρουσίασης των προβλέψεων με τη μορφή θεματικού χάρτη που απεικονίζει τον κίνδυνο, όπως αυτός εκτιμάται στα διάφορα γεωγραφικά διαμερίσματα μίας χώρας.

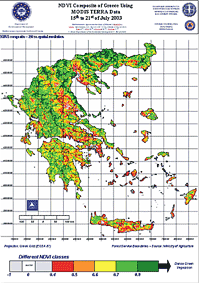
Η παρουσίαση των στοιχείων σε μορφή χάρτη, έχει σαν σκοπό τη συγκριτική αντιμετώπιση των διαφόρων περιοχών που απεικονίζονται. Ο χάρτης κινδύνου πυρκαγιάς συντάσσεται συνήθως σε ψηφιακή μορφή και μπορεί να αναβαθμίζεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (καθημερινά). Για τη σύνταξη των χαρτών αυτών λαμβάνονται κυρίως υπόψη οι προβλέψεις των σχετικών, με τις πυρκαγιές καιρικών φαινομένων για το επόμενο 24ωρο, η κατάσταση της βλάστησης καθώς και κάθε άλλη διαθέσιμη πληροφορία που συμβάλει στον προσδιορισμό της επικινδυνότητας μιας περιοχής σε δεδομένη χρονική στιγμή. Η ακρίβεια του χάρτη εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από την ακρίβεια των μετεωρολογικών προβλέψεων.

Επισημαίνεται ότι:

* η κατάσταση της βλάστησης, ως στοιχείο, συμβάλει στη συνολικότερη εκτίμηση όσον αφορά τον κίνδυνο πυρκαγιάς και χαρακτηρίζεται από μη συνεχή μεταβολή, αντίθετα με τις μετεωρολογικές συνθήκες που μεταβάλλονται συνεχώς σε ημερήσια βάση.

Από το έτος 2003 η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας προκειμένου να εκτιμήσει την κατάστασης της βλάστησης στην έκδοση του ημερήσιου δελτίου πρόβλεψης κίνδυνου πυρκαγιάς που εκδίδει κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, χρησιμοποιεί μεταξύ των άλλων και δορυφορικές εικόνες MODIS TERRA οι οποίες μετά από ειδική επεξεργασία, παρουσιάζουν με κατάλληλο χρωματικό κώδικα την κατάσταση της βλάστησης (ξηρότητα) για όλη την χώρα υπό μορφή θεματικού χάρτη. Η μέθοδος υπολογισμού των δεδομένων των χαρτών βασίζεται σε κανονικοποιημένο δείκτη βλάστησης NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) ή άλλους δείκτες.

Οι χάρτες αυτοί κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου αναβαθμίζονται ανά 10ήμερο, βασιζόμενοι στην επεξεργασία νεώτερων (πιο επίκαιρης λήψης) δορυφορικών εικόνων. Η αξιοπιστία των χαρτών ελέγχεται με επιτόπιες παρατηρήσεις.

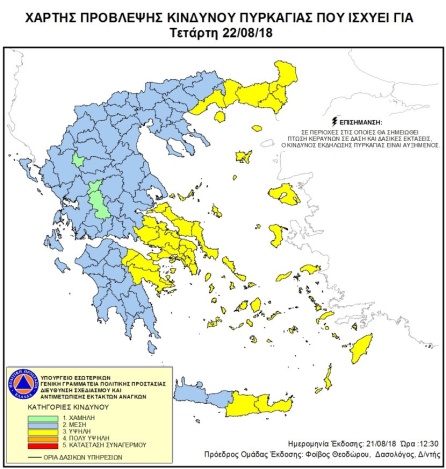


Θεματικός χάρτης στον οποίο απεικονίζεται η κατάσταση της βλάστησης στην Ελλάδα από 15 έως 21 Ιουλίου 2003. Ο χάρτης αυτός προέκυψε μετά από επεξεργασία δορυφορικών εικόνων MODIS TERRA Data. Η κατάσταση της βλάστησης είναι ανάλογη των τιμών του δείκτη βλάστησης NDVI. Τιμές του δείκτη κοντά στο 0 ή αρνητικές, υποδεικνύουν περιοχές ακάλυπτες από βλάστηση (χέρσο έδαφος, νερό, βράχια κλπ, πλήρης απουσία πράσινων φύλλων), ενώ τιμές κοντά στο 1, υποδεικνύουν την υψηλότερη δυνατή πυκνότητα πράσινων φύλλων.

Ο δείκτης αυτός είναι ιδιαίτερα χρήσιμος για τη διαχρονική παρακολούθηση της κατάστασης της βλάστησης σε μια περιοχή και χρησιμοποιείται από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας στην έκδοση του χάρτη πρόβλεψης κίνδυνου πυρκαγιάς σε συνδυασμό με επιτόπιες παρατηρήσεις.

Η κατάταξη μιας περιοχής σε κατηγορία υψηλού κινδύνου, μια δεδομένη χρονική στιγμή, **δεν** σημαίνει ότι θα έχουμε κατ’ ανάγκη πυρκαγιά στην περιοχή αυτή. Αυτός είναι και ο βασικός λόγος που δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην συνεχή καταγραφή του ημερήσιου αριθμού πυρκαγιών, όπως αυτές εμφανίστηκαν σε διάφορες περιοχές της χώρας, του εμβαδού της καμένης έκτασης ανά πυρκαγιά και των αιτιών που τις προκάλεσαν, με σκοπό την επαλήθευση των προβλέψεων.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας στα πλαίσια των προσπαθειών για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών, κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, εκδίδει ημερήσιο δελτίο πρόβλεψης κινδύνου πυρκαγιών, υπό μορφή θεματικού χάρτη στον οποίο απεικονίζονται 5 επίπεδα κινδύνου πυρκαγιάς, όπως αυτά εκτιμώνται στα διάφορα γεωγραφικά διαμερίσματα της χώρας μας.



Χάρτης πρόβλεψης κίνδυνου πυρκαγιάς που εκδόθηκε από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για την 22-08-2018

Το μέτρο αυτό οδηγεί στην άμεση λήψη πρόσθετων μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας από τους φορείς που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών, καθώς και στην αποφυγή άσκοπων επιφυλακών.

Στον ημερήσιο χάρτη πρόβλεψης κίνδυνου πυρκαγιάς εμφανίζονται τα διοικητικά όρια των Δασαρχείων της χώρας, τα οποία και θεωρούνται ως το ελάχιστο γεωγραφικό διαμέρισμα στο οποίο εκτιμάται ο κίνδυνος. Η εκπόνηση του χάρτη ολοκληρώνεται στις 12:30 της προηγουμένης ημέρας από την ημέρα για την οποία ισχύει. Αμέσως μετά τη σύνταξή του ο χάρτης γίνεται σε ελάχιστο χρόνο διαθέσιμος από το δικτυακό τόπο (ιστοσελίδα) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας ([www.civilprotection.gr](http://civilprotection.gr/el)), από όπου μπορούν να ενημερώνονται όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, οι εθελοντικές ομάδες πυροπροστασίας, καθώς και όλοι οι ενδιαφερόμενοι πολίτες. Στο χάρτη διακρίνονται τέσσερις κανονικές κατηγορίες κινδύνου, χαμηλή, μέση, υψηλή και πολύ υψηλή, βαθμολογούμενες αντίστοιχα με αριθμούς από το 1 έως το 4. Η κατηγορία με αριθμό 5, κατά κανόνα, εμφανίζεται σπάνια στο χάρτη. Η κατηγορία αυτή αντιστοιχεί με Κατάσταση Συναγερμού.

Η έννοια των ανωτέρω κατηγοριών κινδύνου αναλύεται παρακάτω:

**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 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ)**

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.

## 2.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΕΣ

* Σ.Τ.Ο. Δ. Αρταίων.
* Πυροσβεστικό Σώμα.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
* Εθελοντική Οργάνωση ΔΟΑΚ (Μηχανολογικό Τμήμα, Επικοινωνίες –Ραδιοερασιτέχνες, Πρώτες Βοήθειες, κ.α.)
* Αστυνομική Διεύθυνση Δ. Αρταίων.
* Κ.Ε.Ν Άρτας.
* Ε.Κ.Α.Β
* Δ.Ε.Υ.Α.
* Ε.Μ.Υ.
* Τοπικά ΜΜΕ

## 3.ΕΝΕΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ

* Σε περιόδους υψηλού καύσωνα να ενημερώνονται από την ιστοσελίδα της πολιτικής προστασίας και να ελέγχουν τους σχετικούς χάρτες.
* Προληπτικό καθαρισμό της βλάστησης σε άλση, πάρκα, παιδικές χαρές και νεκροταφεία.
* Την απομάκρυνση των υπολειμμάτων καθαρισμού της βλάστησης από συνεργεία του Δήμου, που ενεργείται από ιδιοκτήτες σε περιβάλλοντες χώρους κατοικιών και οικοπεδικές εκτάσεις, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου.
* Εργασίες προληπτικού καθαρισμού της Βλάστησης από το Δήμο καθ’ υπόδειξη και σε συνεργασία με τις κατά τόπους αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίας, κυρίως στη ζώνη μίξης δασών – πόλης και οικισμών, για λόγους αντιπυρικής προστασίας των πολεοδομικών τους συγκροτημάτων.
* Ενημέρωση των δημοτών με Δελτίο Τύπου, σχετικά με την υποχρέωσή τους όσον αφορά τον καθαρισμό των οικοπέδων τους και λοιπών ακάλυπτων χώρων, που βρίσκονται εντός της πόλης και των οικισμών.
* Τοποθέτηση πινακίδων σε πάρκα και δασώδης εκτάσεις και άλση με την απαγόρευση ρήψης (σκουπιδιών, εύφλεκτων υλικών, τσιγάρων κ.α).
* Καθαρισμός βραχώδης βλάστησης κοντά σε οδικό δίκτυο προς αποφυγή εξάπλωσης πυρκαγιών.
* Αποκατάσταση και συντήρηση μηχανημάτων - οχημάτων

## 4.ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ

Μεταξύ των δράσεων που απαιτούνται για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών Κι των ζώων, είναι η οργανωμένη απομάκρυνση τους από την περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή.

Το όργανο που αποφασίζει για την υλοποίηση της ανωτέρω δράσης είναι ο Δήμαρχος, της περιοχής που πλήττεται και ο οποίος έχει και το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας (Π.Π) για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο ή ο αρμόδιος Αντιπεριφερειάρχης, όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο ή Κοινότητα.

Στις περιπτώσεις γενικής ή περιφερειακής καταστροφής μικρής ή μεγάλης έντασης, ή σε τοπικές καταστροφές αντίστοιχης έντασης, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ή τον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας αντίστοιχα και εκτελείται από τους αρμοδίους του έργου.

Στα πλαίσια της απομάκρυνσης πολιτών:

Σε περίπτωση απομάκρυνσης πολιτών λόγω ανεξέλεγκτης πυρκαγιάς το σχέδιο δράσης των δημοσίων υπηρεσιών μπαίνει σε εφαρμογή, αναλόγως με την έκταση του συμβάντος γίνετε ενημέρωση εμπλεκόμενων φορέων και πολιτών για εκκένωση της πληγείσας περιοχής. Γίνεται επιστράτευση οχημάτων του στρατού, των ΚΤΕΛ (κ. Στεργίου Κήρυκος: 6979987102, 6972027165 & κ. Κορέλης Κων/νος: 6978339199), Houliaras Tours: 2681079561 & Μάνδαλος Tours(Μάνδαλος Νίκος: 6944563544, 2681071533) για την απομάκρυνση των πολιτών από περιοχές που κινδυνεύουν να καούν. Μέρη όπου μπορούν να καταφύγουν οι πολίτες σε περίπτωση πυρκαγιάς είναι τα εξής:

* Ανοικτοί κοινόχρηστοι χώροι, Προαύλιο Δημαρχείου, γηπέδων, χώροι στάθμευσης, παραποτάμιο πάρκο κ.α μακριά από δασώδεις εκτάσεις και έντονης βλάστησης.
* Προσωρινή εγκατάσταση σε προαύλια σχολείων όπως 8ο Δημοτικό, 3ο  Λύκειο Άρτας και 1ο Λύκειο Άρτας. Στο κλειστό Γυμναστήριο Άρτας, στο παραποτάμιο πάρκο κ.α.
* Ξενοδοχειακές Μονάδες όπου θα δοθούν από το Δήμο για προσωρινή εγκατάσταση των πολιτών (ΆRTA PALACE: 2681061530, KΡΟΝΟΣ Α.Ε : 2681022211, ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ: 2681052205, HOTEL ILIANA: 2683023511).
* Σε περιπτώσεις πολιτών που βρίσκονται σε χωριά απαραίτητη προϋπόθεση για την φυγάδευση τους είναι:

1. Η διατήρηση της ψυχραιμίας και έλλειψη πανικού.
2. Να παραμείνει ανοιχτό το οδικό δίκτυο, με ευθύνη της Αστυνομίας.
3. Να γνωρίζει το Σ.Τ.Ο του Δήμου, μέσω τον προέδρων των Τ.Κ τον αριθμό των πολιτών που δεν έχουν κάποιο μέσω απομάκρυνσης και θα πρέπει να απομακρυνθούν με κάποιο άλλο μέσω (π.χ. οχήματα του Δήμου, ΚΤΕΛ κ.α)
4. Να μεταφερθούν οι πολίτες στα δώματα και τα στέγες των κτιρίων ώστε να γίνετε ποιο εύκολη η διάσωση τους από τους αρμόδιους.
5. Να γίνει άμεση ενημέρωση των πολιτών για την απομάκρυνση και τους χώρους συγκέντρωσης (μέσω των προέδρων των Τ.Κ, μέσω ραδιοτηλεοπτικών σταθμών, μέσω των μεγαφώνων των Αστυνομικών οχημάτων, μέσω εθελοντών πόρτα-πόρτα είτε με όποιο άλλο μέσω μπορεί να γίνει οι ειδοποίηση τους)
6. Μέρη όπου μπορούν να καταφύγουν οι πολίτες για την απομάκρυνσή τους είναι τα εξής:

* Ανοικτοί κοινόχρηστοι χώροι,
* Προαύλια Δημαρχείων,
* γηπέδων,
* χώροι στάθμευσης κ.α

μακριά από δασώδεις εκτάσεις και έντονης βλάστησης ώστε να γίνετε ευκολότερη η διάσωση και μεταφορά των ανθρώπων σε μάζες.

1. Θα μεταφερθούν μέσω οχημάτων του Στρατού, του ΚΤΕΛ ή με οποιοδήποτε άλλο μέσον, σε άλλες Τοπικές κοινότητες που δεν κινδυνεύουν σύμφωνα πάντα με τον επικεφαλή της Πυροσβεστικής υπηρεσίας. Θα μεταφερθούν σε πλατείες, κοινοτικά γραφεία, γήπεδα, χώρους στάθμευσης κ.α

Ο κίνδυνος που διατρέχουν οι πολίτες εξαιτίας δασικών πυρκαγιών προέρχεται κατά βάση:

* Από αμέλεια ή ρήψη εύφλεκτων αντικειμένων σε χλωρή – ξηρή βλάστηση.
* Από χημικούς ή τοξικούς παράγοντες επικίνδυνους για την δημόσια υγεία οι οποίοι παρασύρθηκαν από εργοστάσια και ραντίσματα σε καλλιέργειες ή που αναπτύχθηκαν στο έδαφος εξαιτίας αυτών.
* Από την ραγδαία εξάπλωση μιας πυρκαγιάς.
* Από αναπνευστικά προβλήματα λόγο του νέφους και του καπνού.
* Από κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού ή ακόμα και θανάτου.

Η λήψη της απόφασης πρέπει να βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.

Στις περιπτώσεις των δασικών πυρκαγιών ο έλεγχος του φαινομένου και η ευθύνη των επιπτώσεων από την εξέλιξη, ανήκει στις αρμόδιες υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος, των Περιφερειών και των Δήμων και των Κοινοτήτων για την λειτουργία των αντιπυρικών έργων και γενικά των δασικών εκτάσεων.

## 5.ΜΕΡΗ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΑΦΥΓΟΥΝ ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ:

Σε περίπτωση έντονων δασικών πυρκαγιών το σχέδιο δράσης των δημοσίων υπηρεσιών μπαίνει σε εφαρμογή με βάση σχετικούς χάρτες, αναλόγως με την έκταση του συμβάντος γίνετε ενημέρωση εμπλεκόμενων φορέων και πολιτών για την αντιμετώπιση του συμβάντος. Μέρη που μπορούν να καταφύγουν οι πολίτες για την πόλη της Άρτας είναι εξής:

* ΚΤΕΛ Άρτας
* Σχολεία που βρίσκονται μακριά από δασώδεις εκτάσεις και έντονης βλάστησης και έχουν παραχωρηθεί από τον Δήμο.
* Εκθεσιακό κέντρο Άρτας
* Παρκινγκ Δημαρχείου
* Ανοικτοί κοινόχρηστοι χώροι μακριά από δασώδεις εκτάσεις και έντονης βλάστησης
* Σε περίπτωση πυρκαγιάς μεγάλης έκτασης, εκκένωση της πόλης λόγο αναθυμιάσεων και κινδύνου θανάτων.

Σε περιπτώσεις πολιτών που βρίσκονται σε τοπικές κοινότητες, μέρη που μπορούν να καταφύγουν είναι οι εξής:

* Προαύλια Δημαρχείων, Σχολείων και Εκκλησιών
* Ανοικτοί κοινόχρηστοι χώροι (π.χ παρκινγκ, πλατείες, γήπεδα κ.α) που βρίσκονται μακριά από δασώδεις εκτάσεις και έντονης βλάστησης

## 6.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Αν βρίσκεστε στην ύπαιθρο

* Μην καίτε σκουπίδια ή ξερά χόρτα και κλαδιά κατά τους θερινούς μήνες.
* Μην ανάβετε υπαίθριες ψησταριές στα δάση ή σε χώρους που υπάρχουν ξερά χόρτα το καλοκαίρι.
* Αποφύγετε εργασίες που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά (π.χ. οξυγονοκολλήσεις, χρήση τροχού ή άλλου εργαλείου που δημιουργεί σπινθήρες).
* Μην πετάτε αναμμένα τσιγάρα.
* Μην αφήνετε τα σκουπίδια στο δάσος. Υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.
* Σεβαστείτε τα απαγορευτικά πρόσβασης σε περιόδους υψηλού κίνδυνου.

Αν το σπίτι σας βρίσκεται μέσα ή κοντά σε δάσος

* Δημιουργείστε μια αντιπυρική ζώνη γύρω από το σπίτι καθαρίζοντας σε ακτίνα τουλάχιστον 10 μέτρων τα ξερά χόρτα και φύλλα, τις πευκοβελόνες και τα κλαδιά.
* Κλαδέψτε τα δένδρα μέχρι το ύψος των 3 μέτρων, ανάλογα με την ηλικία και την κατάστασή τους.
* Απομακρύνετε τα ξερά κλαδιά από τα δένδρα και τους θάμνους.
* Μην αφήνετε τα κλαδιά των δένδρων να ακουμπούν στους τοίχους, τη στέγη και τα μπαλκόνια του σπιτιού. Κλαδέψτε τα αφήνοντας απόσταση τουλάχιστον 5 μέτρων από το σπίτι.
* Αραιώστε τη δενδρώδη βλάστηση έτσι ώστε τα κλαδιά του ενός δένδρου να απέχουν τουλάχιστον 3 μέτρα από τα κλαδιά του άλλου. Για ακόμη μεγαλύτερη προστασία απομακρύνουμε τη δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση γύρω από το κτίσμα σε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων εφόσον οι εργασίες καθαρισμού της φυσικής βλάστησης που επιβάλλονται για την προστασία των κτιρίων δεν προσκρούουν σε καμία περίπτωση στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
* Μην τοποθετείτε πλαστικές υδρορροές ή σωλήνες στους τοίχους του σπιτιού.
* Μην τοποθετείτε παραθυρόφυλλα από εύφλεκτα υλικά στα παράθυρα και τις μπαλκονόπορτες.
* Φροντίστε ώστε τα καλύμματα στις καμινάδες και τους αεραγωγούς του σπιτιού να είναι από άφλεκτο υλικό ώστε να μην διεισδύσουν σπίθες.
* Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο σπίτι.
* Τοποθετείτε τα καυσόξυλα σε κλειστούς και προφυλαγμένους χώρους.
* Μην κατασκευάζετε ακάλυπτες δεξαμενές καυσίμου κοντά στο σπίτι.
* Προμηθευτείτε τους κατάλληλους πυροσβεστήρες και φροντίζετε για τη συντήρησή τους.
* Εξοπλιστείτε με σωλήνα ποτίσματος με μήκος ανάλογο της περιοχής που θέλετε να προστατεύσετε.
* Εξοπλιστείτε με μια δεξαμενή νερού, μια απλή αντλία που λειτουργεί χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα και ένα σωλήνα νερού.

Μόλις αντιληφθείτε μια πυρκαγιά

Τηλεφωνήστε ΑΜΕΣΩΣ στην Πυροσβεστική Υπηρεσία (τηλ.199) και δώστε σαφείς πληροφορίες για:

* την τοποθεσία και το ακριβές σημείο που βρίσκεστε,
* την τοποθεσία, το ακριβές σημείο και την κατεύθυνση της πυρκαγιάς.
* το είδος της βλάστησης που καίγεται.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Αν η πυρκαγιά πλησιάζει στο σπίτι σας

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Μεταφέρετε όλα τα εύφλεκτα υλικά από τον περίγυρο του κτιρίου σε κλειστούς και προφυλαγμένους χώρους.
* Κλείστε όλες τις διόδους (καμινάδες, παράθυρα, πόρτες κλπ.) έτσι ώστε να μην διεισδύσουν οι καύτρες στο εσωτερικό του σπιτιού.
* Κλείστε τις παροχές φυσικού αερίου και υγρών καυσίμων μέσα και έξω από το σπίτι.
* Μαζέψτε τις τέντες στα μπαλκόνια και στα παράθυρα.
* Διευκολύνετε την πρόσβαση πυροσβεστικών οχημάτων ανοίγοντας την πόρτα του κήπου.
* Τοποθετείστε σκάλα στην εξωτερική πλευρά του σπιτιού, αντίθετα από την κατεύθυνση της πυρκαγιάς ώστε να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης πρόσβασης στη στέγη.
* Συνδέστε τους σωλήνες ποτίσματος και απλώστε τους ώστε να καλύπτεται η περίμετρος του σπιτιού.
* Αν η ορατότητα είναι μειωμένη, ανάψτε τα εσωτερικά και τα εξωτερικά φώτα του για να γίνεται ορατό μέσα από τους καπνούς.

Μόλις περάσει η πυρκαγιά

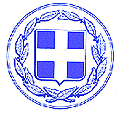
* Βγείτε από το σπίτι και σβήστε αμέσως τις μικροεστίες που απομένουν.
* Ελέγξτε για τουλάχιστον 48 ώρες, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, την περίμετρο και τους εξωτερικούς χώρους του σπιτιού για το ενδεχόμενο αναζωπυρώσεων.

Αν η πυρκαγιά έχει φτάσει στο σπίτι σας

* Μην εγκαταλείπετε το κτίριο εκτός αν η διαφυγή σας είναι πλήρως εξασφαλισμένη.
* Μην μπαίνετε μέσα σε αυτοκίνητο. Η πιθανότητα επιβίωσης σε ένα σπίτι κατασκευασμένο από άφλεκτα υλικά είναι πολύ μεγαλύτερη από εκείνη σε ένα αυτοκίνητο που βρίσκεται σε καπνούς και φλόγες.

Αν παραμείνετε στο σπίτι:

* Κλείστε καλά τις πόρτες και τα παράθυρα.
* Φράξτε τις χαραμάδες με βρεγμένα πανιά για να μην μπει μέσα ο καπνός.
* Απομακρύνετε τις κουρτίνες από τα παράθυρα.
* Μεταφέρετε στο εσωτερικό των δωματίων τα έπιπλα που βρίσκονται κοντά στα παράθυρα και τις εξωτερικές πόρτες.
* Κλείστε τις ενδιάμεσες πόρτες για να επιβραδύνετε την εξάπλωση της πυρκαγιάς.
* Γεμίστε την μπανιέρα, τους νιπτήρες και τους κουβάδες με εφεδρικό νερό.
* Συγκεντρωθείτε όλοι μαζί σε ένα δωμάτιο.
* Φροντίστε να υπάρχει φακός και εφεδρικές μπαταρίες μαζί σας σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.
* Αν το σπίτι σας είναι ξύλινο αναζητείστε καταφύγιο σε κτιστό σπίτι.
* Αν διαταχθεί εκκένωση της περιοχής ακολουθείστε πιστά τις οδηγίες των Αρχών και τις διαδρομές που θα σας δοθούν.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**



# ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

# ΚΑΙ ΧΒΡΠ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

Συνθηματική λέξη: **"Ξενοκράτης"**

## 1.Σκοπός Σχεδίου

Σκοπός του γενικού ΣΑΤΑΜΕ είναι να προσδιορίσει το πλαίσιο συνεργασίας των υπηρεσιών σε Κεντρικό επίπεδο για την υλοποίηση των δράσεων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΤΑΜΕ) σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις ΚΥΑ 12044/613/2007 (εγκαταστάσεις SEVESO) και να παράσχει συντονιστικές οδηγίες προς τους Δήμους και τις Περιφερειακές Ενότητες για κατάρτιση επιμέρους σχεδίων.

Αυτού του είδους τα ατυχήματα εντάσσονται στην κατηγορία τεχνολογικών καταστροφών (Σχέδιο «Ξενοκράτης» ΦΕΚ 423 Β’/ 10.04.2003) και είναι δυνατό να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή, την υγεία και την περιουσία των ανθρώπων, να προκαλέσουν καταστροφές στο περιβάλλον, να διαταράξουν την οικολογική ισορροπία, καθώς και να θέσουν σε κίνδυνο την πολιτιστική κληρονομιά.

## 2.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Οι κίνδυνοι που θα υπάρξουν σε περίπτωση τεχνολογικού ατυχήματος μεγάλης έκτασης είναι:

* Φωτιά υγρού ή αερίου.
* Έκρηξη ατμών, αερίου ή στερεού εκρηκτικού
* Διασπορά μόνιμου αερίου ή ατμών

Και σχετίζονται με ένα ή περισσότερα απ τα κάτω φαινόμενα:

* Θερμικά: θερμική ακτινοβολία
* Μηχανικά: υπέρπίεση λόγω οστικού κύματος (blast), ή εκτόξευση θραυσμάτων.
* Χημικά: διασπορά χημικών ουσιών σε (έδαφος, νερό και αέρα).

Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να εκδηλωθεί και «αλληλεπίδραση» μεταξύ των

ανωτέρω φαινομένων, δηλαδή ένα ατύχημα που ξεκινά με μία συγκεκριμένη μορφή (π.χ. διασπορά πυκνού αερίου), μπορεί κατά την εξέλιξή του να λάβει μία άλλη (π.χ. ακαριαία καύση ή έκρηξη νέφους). Στο Παράρτημα Β αναλύονται οι πιθανότεροι τύποι βιομηχανικών ατυχημάτων. Στην Ελλάδα σήμερα υπάρχουν συνολικά 275 εγκαταστάσεις SEVESO, εκ των οποίων λειτουργούν οι 233.Η ισχύουσα εθνική νομοθεσία η οποία καθορίζει μέτρα και όρους για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης στις ανωτέρω εγκαταστάσεις σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας SEVESOII είναι η ΚΥΑ 12044/613/2007 (ΦΕΚ 376 Β’/19.03.2007). Στην ανωτέρω Υπουργική Απόφαση καθορίζονται τα βασικά εργαλεία διαχείρισης της επικινδυνότητας των εγκαταστάσεων SEVESO, καθώς και οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των φορέων στα πλαίσια αυτής. Η αναγκαιότητα ορθής εφαρμογής του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της επικινδυνότητας και την ελαχιστοποίηση των πιθανοτήτων εκδήλωσης βιομηχανικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης, καθώς και της αποσαφήνισης του ρόλου και των αρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων αποκεντρωμένης διοίκησης, ειδικά και μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», ανέδειξε την ανάγκη έκδοσης εγκυκλίου με την οποία:

* θα παρουσιάζονται σαφώς όλες οι πλευρές που σχετίζονται με την επικινδυνότητα των εγκαταστάσεων και τον τρόπο μείωσής της είτε εντός της εγκατάστασης, με τη λήψη προληπτικών μέτρων (π.χ. σύνταξη Κοινοποιήσεων και Μελετών Ασφαλείας κ.λ.π.), τη χρήση μηχανισμών, την

αξιοποίηση του εξοπλισμού και τη διενέργεια επιθεωρήσεων από τους αρμόδιους φορείς, είτε εκτός αυτής, με την ανάλογη χρήση εργαλείων όπως πολιτική χρήσεων γης, σχέδια έκτακτης ανάγκης και ενημέρωση του κοινού,

* θα εντοπίζονται τυχόν τεχνικές, οργανωτικές, νομοθετικές ή και διοικητικές ελλείψεις ή αστοχίες που αφορούν τόσο την πρόληψη όσο και την αντιμετώπιση και τον περιορισμό των συνεπειών μεγάλων ατυχημάτων σε εγκαταστάσεις SEVESO και
* θα παρέχεται η δυνατότητα να προταθούν μελλοντικές λύσεις με απώτερο στόχο τη μείωση της επικινδυνότητας στις εγκαταστάσεις SEVESO πανελλαδικά, ειδικά ενόψει και της επικείμενης εναρμόνισης της εθνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 2012/18/EE «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» (SEVESOIII).

Οι τεχνολογικές καταστροφές οφείλονται συνήθως σε τεχνολογικούς κινδύνους, οι οποίοι δεν αντιμετωπίζονται καταρχήν με τον πρέποντα τρόπο ή σε τεχνολογικά συμβάντα (ατυχήματα) τα οποία προκαλούνται από ανθρώπινα λάθη, αστοχίες εξοπλισμού, οργανωτικές ή διοικητικές δυσλειτουργίες, κλπ. και ξεφεύγουν από τον έλεγχο. Μπορούν όμως να είναι και το αποτέλεσμα είτε άλλων φυσικών καταστροφών (σεισμών, κεραυνών, ισχυρών βροχοπτώσεων κλπ) είτε σκόπιμων ανθρώπινων ενεργειών. Γενικά θεωρούνται ότι δεν συμβαίνουν με μεγάλη συχνότητα (έχουν δηλ. πολύ μικρή πιθανότητα εκδήλωσης) αλλά έχουν, εν δυνάμει, πολύ σοβαρές επιπτώσεις.

Οι τεχνολογικές καταστροφές, ανάλογα με την ένταση και έκτασή τους, μπορεί να προκαλέσουν απώλειες ζώων ή τραυματισμούς [τόσο στους εργαζόμενους στον χώρο του ατυχήματος όσο και στον ευρισκόμενο (μόνιμο ή διερχόμενο) σημείο του ατυχήματος], καταστροφή περιουσιών, διατάραξη της κοινωνικής και οικονομικής ζωής και υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

Η συνήθης ταξινόμηση των τεχνολογικών ατυχημάτων είναι η εξής:

* Χημικά Ατυχήματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις Λαμβάνουν χώρα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις (παραγωγής, επεξεργασίας ή αποθήκευσης).
* Ατυχήματα μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων. Συμβαίνουν κατά την διάρκεια μεταφοράς επικίνδυνων υλικών με διάφορα μέσα μεταφοράς (οδικά, σιδηροδρομικά, θαλάσσια, αεροπορικά).
* Ατυχήματα μεταφοράς: οδικά, σιδηροδρομικά, θαλάσσια, αεροπορικά. Είναι τα συμβατικά ατυχήματα μεταφοράς, τα οποία συνήθως προκαλούν απώλειες σε ανθρώπινες ζωές και τραυματισμούς, αλλά δεν έχουν μεγάλες επιπτώσεις στο περιβάλλον.
* Κατάρρευση Φραγμάτων. Συμβαίνουν σπάνια και έχουν μεγάλες επιπτώσεις, τόσο σε απώλειες ανθρώπινων ζωών, όσο στο ζωικό και οικολογικό περιβάλλον.
* Πυρηνικά Ατυχήματα. Συνδέονται συνήθως με έκλυση ραδιενεργών στοιχείων στο περιβάλλον και έχουν μακροχρόνιες επιπτώσεις τόσο στην ανθρώπινη υγεία, όσο και στο περιβάλλον.

Ανεξάρτητα από το αρχικό γεγονός και την αιτία που τα προκάλεσαν τα τεχνολογικά ατυχήματα (σε βιομηχανική εγκατάσταση ή κατά την μεταφορά επικινδύνων ουσιών) τελικώς καταλήγουν σε πυρκαγιά, έκρηξη ή διαρροή κάποιας ουσίας στο περιβάλλον (αέρα, έδαφος, νερό).

Το εύρος ατυχημάτων με επικίνδυνες ουσίες (χημικών ατυχημάτων) κυμαίνεται σε έκταση και ένταση από το ξέβρασμα ενός βαρελιού με επικίνδυνα υλικά ή απόβλητα σε κάποια ακτή έως τα βιομηχανικά ή τεχνολογικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης (πυρκαγιά σε διυλιστήρια ή σε αποθήκες φυτοφαρμάκων κλπ).

Ως μεγάλο ατύχημα (τεχνολογικό ατύχημα μεγάλης έκτασης, ΤΑΜΕ ή βιομηχανικό ατύχημα μεγάλης έκτασης, ΒΑΜΕ) ορίζεται η μεγάλη διαρροή, πυρκαγιά ή έκρηξη η οποία προκύπτει από ανεξέλεγκτες καταστάσεις κατά την λειτουργία οποιασδήποτε εγκατάστασης και το οποίο προκαλεί μεγάλους κινδύνους άμεσους ή απώτερους εντός ή εκτός της εγκατάστασης για την ανθρώπινη υγεία ή/και το περιβάλλον και σχετίζεται με μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες.

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ (SEVESO II) του Συμβουλίου της 9 Δεκ. 1996 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση των κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών» (Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας ΚΥΑ 5697/590 από 16 Μαρτίου 2000 (ΦΕΚ Τεύχος Β΄405/29 Μαρτίου 2000) καλύπτει κατηγορίες εγκαταστάσεων στις οποίες υπάρχουν συγκεκριμένες κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες (π.χ. χλώριο, νιτρικό αμμώνιο, υδροχλώριο, κλπ) ή κατηγορίες επικινδύνων ουσιών (π.χ. οξειδωτικές, πολύ τοξικές, επικίνδυνες για το περιβάλλον, κλπ). Τα ΤΑΜΕ (ΒΑΜΕ) έχουν κάποια χαρακτηριστικά που τα διαφοροποιούν από τις φυσικές καταστροφές.

1. Δεν έχουν εποχικό χαρακτήρα (όπως π.χ. οι δασικές πυρκαγιές) και δεν μπορούν να προβλεφθούν.
2. Μπορεί να έχουν πολύ εκτεταμένες και σοβαρές επιπτώσεις στον πληθυσμό και στο περιβάλλον. Επίσης πέραν του άμεσου αριθμού θυμάτων (νεκρών & τραυματιών) μπορεί να έχουν και μακροπρόθεσμες συνέπειες στην υγεία των ατόμων της περιοχής.
3. Κάθε ατύχημα έχει μεγάλη πιθανότητα να επεκταθεί προκαλώντας αλυσιδωτό ατύχημα (domino) είτε στην ίδια μονάδα είτε σε γειτονικές.
4. Έχουν μεγάλο εύρος διάρκειας ανάλογα με τη μορφή εκδήλωσης του περιστατικού από λίγες ώρες σε αρκετές ημέρες ή και χρόνων.
5. Ατυχήματα συμβαίνουν και κοντά σε οδικές αρτηρίες.

Η υγεία των εργαζομένων στην εγκατάσταση ή/και του κοινού που βρίσκεται κοντά στο χώρο του ατυχήματος είναι δυνατόν να κινδυνεύσει από εγκαύματα λόγω έκθεσης σε θερμική ακτινοβολία, από τραυματισμούς που οφείλονται στο ωστικό κύμα και στα πρωτογενή και δευτερογενή θραύσματα λόγω εκρήξεων και από δηλητηρίαση ή χημικά εγκαύματα λόγω έκθεσης σε τοξικές ουσίες [εισπνοή (ιnhalation), επαφή με το δέρμα (absorption), κατάποση τροφής (ingestion)].

Οι επιπτώσεις στην υγεία ενός ζωντανού οργανισμού από την έκθεση σε κάποια χημική ουσία εξαρτώνται από αυτήν καθεαυτή την ουσία, την οδό εισόδου και την ποσότητα που θα εισέλθει στον οργανισμό και βεβαίως την ανθεκτικότητα του οργανισμού.

Πολλές επικίνδυνες χημικές ουσίες γίνονται αντιληπτές είτε από το χρώμα ή την οσμή τους είτε από τα συμπτώματα που προκαλούν (πχ. ερεθισμό ματιών/δέρματος/λαιμού, δυσκολία στην αναπνοή, αίσθημα ναυτίας, πονοκέφαλο, ζαλάδα, κλπ). Πολλές δεν είναι ορατές, δεν έχουν οσμή ή χρώμα και τα συμπτώματα από την έκθεση σε αυτές δεν είναι πάντοτε άμεσα αντιληπτά. Σημειώνεται, επίσης ότι δεν παρουσιάζουν όλα τα άτομα τον ίδιο βαθμό ευπάθειας όταν εκτεθούν στην ίδια ποσότητα μίας χημικής ουσίας. Στις πιο ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού ανήκουν τα άτομα μικρής ηλικίας (βρέφη, νήπια, παιδιά), οι ηλικιωμένοι, οι έγκυοι και τα άτομα που έχουν ήδη κάποιο πρόβλημα υγείας (π.χ. άσθμα, κλπ).

Ανάλογα με τα επίπεδα των τριών κατηγοριών επιπτώσεων [θερμική δόση (θερμική ακτινοβολία), υπέρπίεση (ωστικό κύμα), συγκέντρωση (τοξική ουσία)] ορίζονται συνήθως τρεις ζώνες προστασίας (επιπτώσεων).

* Ζώνη Ι: Ζώνη Προστασίας Δυνάμεων Καταστολής: σοβαροί τραυματισμοί και θάνατοι σε σημαντικό ποσοστό.
* Ζώνη ΙΙ: Ζώνη προστασίας πληθυσμού – σοβαρές επιπτώσεις, για τα περισσότερα άτομα της ζώνης αυτής αναμένονται μη – ανατάξιμες βλάβες στην υγεία τους και πιθανοί θάνατοι σε μικρό ποσοστό του πληθυσμού. Συστηματικές ενέργειες διάσωσης από τα σωστικά συνεργεία.
* Ζώνη ΙΙΙ: Ζώνη προστασίας πληθυσμού – μέτριες επιπτώσεις, δεν αναμένονται θάνατοι ενώ σε μικρό αριθμό ατόμων της ζώνης αυτής αναμένονται βλάβες στην υγεία τους. Η διάσωση γίνεται κύρια με ίδια μέσα από τον πληθυσμό και σε λίγες περιπτώσεις από τα σωστικά συνεργεία.

Λόγο των τεχνολογικών ατυχημάτων έχει παρουσιασθεί αύξηση στην διαχείριση αποβλήτων επικίνδυνων ή μη, αλλά και εκδήλωση ΧΒΡΠ συμβάντων. Παραδείγματα στη διαχείριση αποβλήτων αποτελούν οι πυρκαγιές σε ΧΥΤΑ, τα ατυχήματα κατά τις μεταφορές αλλά και σε εγκαταστάσεις.

## 3.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων εντάσσεται στην επιταγή του άρθρου 24 του Συντάγματος για την προστασία του περιβάλλοντος και βασίζεται σε Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων και στους επιμέρους Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα και Υπουργικές Αποφάσεις. Στηρίζεται στην αειφόρο ανάπτυξη και στις βασικές αρχές της περιβαλλοντικής πολιτικής της χώρας μας, οι οποίες είναι:

* Αρχή της αποφυγής παραγωγής αποβλήτων
* Αρχή της πρόληψης ή και μείωσης των παραγόμενων αποβλήτων
* Ευθύνη του παραγωγού. Οι παραγωγοί είναι υπεύθυνοι για την διαχείριση των αποβλήτων.

«Ο ρυπαίνων πληρώνει»

* Η ευθύνη ανήκει σε αυτόν που ρυπαίνει το περιβάλλον.
* Διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού αποβλήτων.

Αρχή της πρόληψης

* Η έλλειψη επιστημονικών δεδομένων δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σαν δικαιολογία για την αποφυγή λήψης μέτρων

Αρχή της εγγύτητας

* Τα απόβλητα πρέπει να διατίθενται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο σημείο παραγωγής τους

Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές

* Αρχή της επαναχρησιμοποίησης των υλικών
* Αρχή της ανακύκλωσης και ανάκτησης των υλικών
* Αρχή ανάκτησης ενέργειας
* Αρχή της ασφαλούς διάθεσης

Με τη θέσπιση του Ν. 4042/2012, καθορίζονται τα Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων, που εκπονούνται από το ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με το κάθε συναρμόδιο Υπουργείο, για κάθε ρεύμα αποβλήτων ή για σύνολο ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία καλύπτουν ολόκληρη ή μέρος της γεωγραφικής επικράτειας της χώρας (αρ. 22, Ν. 4042/2012). Με το αρ. 35 του Ν. 4042/2012, ορίζονται τρία είδη εθνικών σχεδίων, τα οποία συνδυασμένα καλύπτουν το σύνολο της επικράτειας της χώρας για όλα τα είδη αποβλήτων.

**Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων** (ΠΕΣΔΑ)

Το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων καταρτίζεται για κάθε Περιφέρεια της χώρας, εξειδικεύοντας τις γενικές κατευθύνσεις που περιέχονται στο ΕΣΔΑ, τα ΕΕΣΔΑ και τα προγράμματα για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων και αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των αποβλήτων που παράγονται σε μια Περιφέρεια. Βάσει του αρ. 186, τομέα ΣΤ. παρ. 29 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α), όπως τροποποιήθηκε από το αρ. 57, παρ. 7, Ν. 4042/2012, η έγκριση και ο έλεγχος της πορείας υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ, στο πλαίσιο του αντίστοιχου εθνικού σχεδιασμού, είναι αρμοδιότητα της οικείας Περιφέρειας. Το ΠΕΣΔΑ εκπονείται και υλοποιείται από τον οικείο περιφερειακό Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, εκτός αν δεν υφίσταται, οπότε υλοποιείται από την Περιφέρεια, μετά από έκδοση σχετικής διαπιστωτικής πράξης του Γενικού Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης. (Μη Επικίνδυνων, Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων).

Θεσμικό πλαίσιο – Ρόλοι και αρμοδιότητες εμπλεκόμενων φορέων Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη /Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας Διεύθυνση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Τμήμα Σχεδιασμού, Πρόληψης & Αντιμετώπισης Τεχνολογικών & Λοιπών Καταστροφών Σελίδα 535, παρ. 2, Ν. 4042/2012). ΠΕΣΔΑ μπορεί να εκπονείται για περισσότερες της μία Περιφέρειες, βάσει του αρ. 35, παρ. 2 ε), Ν. 4042/2012. Εγκρίνεται με απόφαση του Περιφερειακού συμβουλίου, μετά από γνώμη της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης και εισήγηση της Δ/νσης ΠΕΧΩ της Περιφέρειας, του Τμήματος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ (εισηγείται τη συμβατότητα του ΠΕΣΔΑ με τις κατευθύνσεις και τα μέτρα στο ΕΣΔΑ) και του Τμήματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εσωτερικών (αρ. 35, παρ. 2, Ν. 4042/2012).Το ΠΕΣΔΑ αναθεωρείται ανά εξαετία ή νωρίτερα, αν προκύψει τεκμηριωμένη γι’ αυτό ανάγκη. Το Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ ενημερώνει ανά τριετία την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την εφαρμογή της οδηγίας 2008/98/ΕΚ και του Ν. 4042/2012,με την υποβολή τομεακής έκθεσης σε ηλεκτρονική μορφή. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες για τη διαχείριση των αποβλήτων, για την επιτευχθείσα πρόοδο κατά την εφαρμογή των προγραμμάτων πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων και, κατά περίπτωση, πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα για τη διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού (αρ. 21, Ν. 4042/2012). Με βάση το αρ. 42 του Ν. 4042/2012, καθιερώνεται ηλεκτρονικό σύστημα συστηματικής συλλογής και επεξεργασίας στοιχείων παραγωγής και διαχείρισης των αποβλήτων στο οποίο θα εισάγονται, μέσω διαδικτύου, από τους υπόχρεους οι Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγών Αποβλήτων , για όλα τα είδη των αποβλήτων του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αρ. 42, Ν. 4042/2012).

## 4.ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΧΒΡΠ

Τον περασμένο αιώνα η μεγάλη ανάπτυξη των χημικών, βιολογικών και πυρηνικών όπλων οδήγησε στην περιστασιακή χρήση τους κατά τον πρώτο και δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο και άλλες περιφερειακές συρράξεις. Καταγράφηκαν επίσης ατυχήματα σε εγκαταστάσεις παραγωγής ΧΒΡΠ όπλων.

Τις τελευταίες δεκαετίες καταγράφηκαν περιστατικά χρήσης ή προετοιμασίες για πραγματοποίηση επιθέσεων με ΧΒΡ παράγοντες από τρομοκρατικές οργανώσεις και εκτός πλαισίου πολεμικών συρράξεων. Μετά τις τρομοκρατικές επιθέσεις της 11ης Σεπτεμβρίου 2001 στις ΗΠΑ και τα περιστατικά με την αποστολή επιστολών με σκόνη άνθρακα, το θέμα της χρήσης ΧΒΡΠ παραγόντων κατά του πληθυσμού βρέθηκε στο επίκεντρο της δημοσιότητας. Στη χώρα μας και στην Ε.Ε. η πλευρά της διαχείρισης των συνεπειών ΧΒΡΠ περιστατικών έχει ενταχθεί στο αντικείμενο της Πολιτικής Προστασίας μαζί με τις φυσικές και τις τεχνολογικές καταστροφές (Νόμος 3013/2002). Ένα συμβάν κατά το οποίο ένας Χημικός παράγων ή μία βιομηχανική χημική ουσία χρησιμοποιείται σαν τρομοκρατικό όπλο ονομάζεται Χημικό Περιστατικό. Αντίστοιχα ονομάζεται Βιολογικό/Ραδιολογικό περιστατικό το συμβάν κατά το οποίο ένας βιολογικός/ραδιολογικός παράγων χρησιμοποιείται σαν τρομοκρατικό όπλο.

**Οι Χημικοί παράγοντες** ή χημικές πολεμικές ουσίες (chemical agents ή chemical warfare agents) κατατάσσονται σε πέντε κατηγορίες όλες εκ των οποίων προκαλούν αδρανοποίηση, σοβαρές βλάβες ή θάνατο: (1) Καυστικές ή Φλυκταινογόνες ουσίες, (2) Νευροτοξικές Ουσίες ή Ουσίες Νεύρων, (3) Ασφυξιογόνες ουσίες, (4) Αιμοτοξικές ουσίες, (5) Αδρανοποιητικές ουσίες. Χρησιμοποιούνται σε μορφή αερίου, υγρού ή αερολύματος (αεροζόλ).

**Οι Βιολογικοί παράγοντες** (biological agents) είναι είτε ζωντανοί οργανισμοί είτε ουσίες που αυτοί παράγουν οι οποίοι προκαλούν ασθένειες ή βλάπτουν ανθρώπους, ζώα και φυτά ή προκαλούν βλάβες σε κάποιο υλικό. Οι Βιολογικοί παράγοντες βρίσκονται σε μορφή σταγόνων υγρού, αερολύματος ή ξηράς σκόνης. Ένας Βιολογικός παράγων όπως: άνθρακας, τουλαραιμία, χολέρα, εγκεφαλίτης, πανώλη και αλλαντίαση μπορεί, με κατάλληλη επεξεργασία, να χρησιμοποιηθεί σαν τρομοκρατικό όπλο. Υπάρχουν τρία είδη Βιολογικών παραγόντων: τα βακτήρια, οι ιοί και οι τοξίνες.

Στην Ελλάδα, μέχρι τώρα, δεν έχει υπάρξει πραγματικό ΧΒΡΠ περιστατικό. Τα μόνα περιστατικά που έχουν καταγραφεί είναι οι φάρσες με τα ύποπτα για άνθρακα αντικείμενα (επιστολές ή άλλα δέματα) που συνέβησαν στη χώρα μας όπως και σε άλλες χώρες με ιδιαίτερη έξαρση την περίοδο Οκτωβρίου – Δεκεμβρίου 2001 μετά τις τρομοκρατικές επιθέσεις της 11ης Σεπτεμβρίου 2001 στις ΗΠΑ.

**Χημικοί, βιολογικοί, ραδιολογικοί παράγοντες ή βιομηχανικά χημικά** (χλώριο, υδρόθειο, οργανοφωσφορικές ενώσεις, κ.λπ.) είναι δυνατόν να διασπαρθούν στον αέρα που αναπνέουμε, το νερό και στα τρόφιμα που καταναλώνουμε, στο έδαφος και στις επιφάνειες με τις οποίες ερχόμαστε σε επαφή. Οι μέθοδοι διασποράς κυμαίνονται από υπερβολικά απλές (π.χ. τοποθέτηση ενός δοχείου με κάποιο υλικό σε πολυσύχναστο μέρος και ανοίγοντάς το ή χρησιμοποιώντας συμβατικό σύστημα ψεκασμού) έως πιο σύνθετες [χρήση εκρηκτικού μηχανισμού ο οποίος μεταξύ άλλων θα βοηθήσει στη διασπορά του υλικού ή απλοποιημένοι παράγοντες (πολεμικά υλικά).

**Τα χημικά περιστατικά** χαρακτηρίζονται από μία σχετικά γρήγορη (λίγα λεπτά μέχρι μερικές ώρες ανάλογα με το είδος και την ποσότητα του παράγοντα) εμφάνιση συμπτωμάτων στην υγεία των ατόμων που βρέθηκαν στο χώρο του περιστατικού. Χαρακτηρίζονται επίσης από την ύπαρξη χαρακτηριστικών οσμών και αντικειμένων τα οποία είναι απαραίτητα για την πραγματοποίηση της απειλής (δοχείο, σύστημα ψεκασμού κ.λπ.).

**Στα βιολογικά περιστατικά** η αναγνώριση ενός εν δυνάμει προβλήματος γίνεται είτε άμεσα (π.χ. λήψη μίας επιστολής που περιέχει ύποπτη σκόνη ή ανακάλυψη ενός δοχείου με ύποπτη σκόνη στο σύστημα κλιματισμού) είτε με καθυστέρηση και συμπίπτει χρονικά με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Ο απαιτούμενος χρόνος από τη στιγμή έκθεσης σε κάποιο βιολογικό παράγοντα έως την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (δηλ. ο χρόνος επώασης) κυμαίνεται από ώρες έως αρκετές ημέρες. Επιπλέον και λόγω των πιθανών μετακινήσεων των ατόμων που εξετέθησαν σε ένα και μόνο περιστατικό τα κρούσματα/θύματα ενδέχεται να παρουσιάσουν μεγάλη γεωγραφική διασπορά είτε εντός μίας χώρας είτε μεταξύ πολλών. Έτσι προκύπτει η βασική διαφορά μεταξύ χημικών και βιολογικών περιστατικών.

**Τα ραδιολογικά περιστατικά** παρουσιάζουν ομοιότητες αλλά και διαφορές με τα χημικά περιστατικά. Καθόσον η ακτινοβολία δεν είναι ορατή, δεν έχει οσμή ούτε γεύση δεν μπορούμε να την αισθανθούμε με οποιοδήποτε τρόπο. Σαν αποτέλεσμα αν βρεθούμε σε χώρο που έγινε κάποια έκρηξη δεν θα είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε αν χρησιμοποιήθηκαν ραδιενεργά υλικά σαν μέρος του εκρηκτικού μηχανισμού δηλ. αν πρόκειται για βρώμικη βόμβα (dirty bomb) ή όχι. Οι συνέπειες στο περιβάλλον και στον πληθυσμό μπορεί να είναι μακροχρόνιες. Υπάρχουν τρεις τύποι πυρηνικής ακτινοβολίας: α (άλφα), β (βήτα) και γ (γάμα).

**Οι Καυστικές ή Φλυκταινογόνες ουσίες** (Blister agents) προκαλούν σοβαρές φλύκταινες (φουσκάλες με υγρό) και «εγκαύματα» στα μάτια, το δέρμα και τους ιστούς του αναπνευστικού συστήματος. Συνήθως η έκθεση γίνεται μέσω επαφής με το υγρό ή τους ατμούς. Αναφέρονται και ως «ουσίες μουστάρδας» π.χ. μουστάρδες αζώτου, μουστάρδες θείου και π λεβισίτης (lewisite). Χαρακτηριστικό είναι ότι προκαλούν λίγο ή καθόλου πόνο κατά τη διάρκεια της έκθεσης (εκτός από τoν λεβισίτη) κι έχουν ποικίλο χρόνο εμφάνισης συμπτωμάτων (2-36 ώρες). Όσο πιο ψηλή η συγκέντρωση έκθεσης τόσο πιο γρήγορα εμφανίζονται τα συμπτώματα.

**Οι Νευροτοξικές** **Ουσίες ή Ουσίες Νεύρων** (Nerve agents) επιδρούν στο κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ). Είναι οργανοφωσφορικές ενώσεις χημικώς συναφείς με τα φυτοφάρμακα αλλά πολύ πιο τοξικές και έχουν την ιδιότητα να διαπερνούν το δέρμα χωρίς να επιδρούν σε αυτό. Συνήθως η έκθεση γίνεται μέσω επαφής με υγρό (δέρμα και οφθαλμοί) και ατμούς. Τρία σαφή συμπτώματα που συνδέονται με τις νευροτοξικές ουσίες είναι: σμίκρυνση της κόρης του οφθαλμού, πολύ ισχυρός πονοκέφαλος και ισχυρό σφίξιμο στο στήθος. Παραδείγματα νευροτοξικών ουσιών είναι το σαρίν, σομάν, ταμπούν και VX. Ανάλογα με την οδό έκθεσης και τη συγκέντρωση της ουσίας υπάρχει διαφοροποίηση στα συμπτώματα και στο χρόνο εμφάνισής τους. Έκθεση σε ατμούς: συμπτώματα μετά από δευτερόλεπτα έως αρκετά λεπτά. Έκθεση μέσω του δέρματος: συμπτώματα μετά από λεπτά έως αρκετές ώρες (έως και 18 ώρες και τότε τα συμπτώματα δεν είναι συνήθως θανατηφόρα).

**Οι Αιμοτοξικές ουσίες** (Blood agents) παρεμποδίζουν τη δυνατότητα του αίματος να μεταφέρει οξυγόνο και προκαλούν ασφυξία. Βλάπτουν τον άνθρωπο παρεμβαίνοντας στην ανταλλαγή οξυγόνου και διοξειδίου του άνθρακα μεταξύ αίματος και ιστών. Τυπικά παραδείγματα είναι το υδροκυάνιο και το χλωριούχο κυάνιο.

**Οι Ασφυξιογόνες** **Ουσίες** (Choking Agents) προκαλούν φυσική βλάβη στους πνεύμονες. Η έκθεση γίνεται με εισπνοή. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις οι πνεύμονες γεμίζουν με υγρό γεγονός το οποίο μπορεί οδηγήσει σε ασφυξία που προσομοιάζει πνιγμό. Ο θάνατος προκαλείται από την έλλειψη οξυγόνου. Τυπικά παραδείγματα είναι το χλώριο και το φωσγένιο.

**Αντίδοτο** είναι κάθε χημική ουσία της οποίας η δράση είναι αντίθετη με τη δράση των χημικών παραγόντων. Σαν αποτέλεσμα όταν δοθεί στο άτομο που έχει εκτεθεί τότε περιορίζεται ή εξαφανίζεται η βλάβη που έχει προκληθεί. Δεν υπάρχουν αντίδοτα για όλους τους χημικούς παράγοντες (π.χ. υπάρχουν αντίδοτα για τις ουσίες νεύρων αλλά δεν υπάρχουν αντίδοτα για τις «μουστάρδες»).

**Τα Βακτήρια** είναι μονοκύτταροι οργανισμοί οι οποίοι πολλαπλασιάζονται με κυτταρική διαίρεση και μπορούν να προκαλέσουν ασθένεια σε ανθρώπους, ζώα ή φυτά. Παραδείγματα περιλαμβάνουν άνθρακα, χολέρα, πανώλη, τουλαραιμία και πυρετό Q.

**Οι Ιοί** είναι οι απλούστερες μορφές μικροοργανισμών, οι οποίες δεν έχουν σύστημα για το μεταβολισμό τους. Για να πολλαπλασιαστούν χρειάζονται ζωντανά κύτταρα και δεν μπορούν να ζήσουν εκτός από ένα ξενιστή. Τύποι ιών είναι ο ιός της ευλογιάς, ιοί που προκαλούν αιμορραγικούς πυρετούς (Έμπολα, κ.λπ.).

**Οι Τοξίνες** είναι τοξικές ουσίες φυσικής προέλευσης οι οποίες παράγονται από ζώο, φυτό ή μικρόβιο. Διαφέρουν από τις χημικές ουσίες στο ότι δεν παρασκευάζονται από τον άνθρωπο. Παραδείγματα είναι η ρισίνη και οι μυκοτοξίνες.

## 5.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

* Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δ. Αρταίων.
* Πυροσβεστικό Υπηρεσία Άρτας.
* Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού.
* Εθελοντική οργάνωση Δ.Ο.Α.Κ.( Μηχανολογικό Τμήμα, Υγρό Στοιχείο – Ναυαγοσώστες, Πρώτες βοήθειες – Τομέας Υγείας, κ.α.)
* Κ.Ε.Ν. Άρτας (Στρατόπεδο Βέρση)
* Δ/νση Δασών Ν. Άρτας
* Δ/νση Αστυνομίας Ν. Άρτας
* Δ.Ε.Υ.Α.
* Ε.Κ.Α.Β.
* Τοπικά ΜΜΕ
* Περιφερειάρχης και Όμοροι Δήμοι (σε περίπτωση έντονων φαινόμενων)

## 6.ΕΝΕΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

* Να ενημερωθούν για τα μέτρα που πρέπει να λάβουν σε περίπτωση εκδήλωσης τεχνολογικών ατυχημάτων.
* Να φυγαδεύσουν τον κόσμο σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχημάτων μεγάλης έκτασης.
* Να δημιουργηθούν τα κατάλληλα καταφύγια για την προστασία των πολιτών, των ζώων κ.α.
* Να ενημερώσουν τους πολίτες ώστε να έχουν τα απαραίτητα φάρμακα σε απόθεμα και σε μέρος όπου δεν θα φτάνουν τα παιδιά.

## 7.ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Αν κατοικείτε ή βρίσκεστε συχνά σε περιοχή στην οποία υπάρχουν τεχνολογικοί κίνδυνοι οι επιλογές είναι δύο είτε να παραμείνετε/να καταφύγετε σε κλειστό χώρο είτε να εκκενώσετε το χώρο. Οι αρμόδιες Αρχές θα αποφασίσουν την καλύτερη λύση.

Για το λόγο αυτό είναι σημαντικό:

* Να ακολουθήσετε τις οδηγίες που θα δοθούν από τις αρμόδιες Αρχές.
* Να μελετήσετε, να εξοικειωθείτε και να εφαρμόσετε τις παρακάτω γενικές οδηγίες μέχρι να σας δοθούν οι ειδικές οδηγίες κατά τη διάρκεια ενός ατυχήματος.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Συγκεντρώστε στον ίδιο χώρο ή φροντίστε να είναι εύκολο να συγκεντρωθούν σε λίγο χρόνο:

* Κολλητική μονωτική ταινία (χαρτοταινία).
* Ψαλίδια.
* Πλαστικά φύλλα (κομμένα στις κατάλληλες διαστάσεις) και πλαστικές σακούλες σκουπιδιών.
* Πετσέτες και πανάκια.
* Ραδιόφωνο με μπαταρίες (οι μπαταρίες να μην είναι μέσα στο ραδιόφωνο αλλά να βρίσκονται δίπλα, αλλιώς ελέγχετέ τις συχνά).
* Φακός με μπαταρίες (οι μπαταρίες να μην είναι μέσα στο φακό αλλά να βρίσκονται δίπλα, αλλιώς ελέγχετέ τις συχνά).
* Επιπλέον καινούργιες μπαταρίες.
* Εμφιαλωμένο νερό σε μικρές ποσότητες.
* Συσκευασμένη τροφή σε μικρέw ποσότητες.
* Σαπούνι.
* Βαλιτσάκι πρώτων βοηθειών.
* Απαραίτητα φάρμακα για τα μέλη της οικογένειας.

Επιλέξτε το δωμάτιο του σπιτιού που προσφέρει τη μεγαλύτερη δυνατή προστασία. Λάβετε υπόψη ότι το δωμάτιο πρέπει: να:

* βρίσκεται στο κέντρο του σπιτιού, με ελάχιστο αριθμό παραθύρων και πορτών που ασφαλίζουν ερμητικά,
* να συγκοινωνεί με το δωμάτιο του κύριου μπάνιου ή του WC,
* τα παράθυρά του να μην βρίσκονται προς την πλευρά του κινδύνου,
* να μην έχει ανοίγματα για ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον (δηλ. τζάκι, κλιματιστικά, κλπ.) και
* να βρίσκεται στον τελευταίο όροφο.

Οδηγείτε με αυξημένη προσοχή όταν βρίσκεστε κοντά σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις ή σε οχήματα μεταφοράς επικίνδυνων υλικών. Αφού διαβάσετε τις οδηγίες, συζητείστε το θέμα με όλα τα μέλη της οικογένειάς σας.

**ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ**

Παραμείνετε ή καταφύγετε σε κλειστό χώρο

Σκοπός είναι να διαφυλάξετε την υγεία σας από επικίνδυνες χημικές ουσίες που μπορεί να εισέλθουν στο σπίτι σας, από πιθανές εκρήξεις (πρωτογενή και δευτερογενή θραύσματα) και από τη θερμική ακτινοβολία.

Αν είστε στο αυτοκίνητό σας

* Κλείστε και διατηρήστε κλειστά τα παράθυρα, το σύστημα κλιματισμού και τους αεραγωγούς του.
* Μάθετε αν υπάρχει κοντινό κτίριο για να καταφύγετε και σταματήστε προσεκτικά το αυτοκίνητο. Διαφορετικά μείνετε στο αυτοκίνητο.
* Έχετε το ραδιόφωνο ανοικτό, παρακολουθείστε τις ανακοινώσεις και εφαρμόζετε τις οδηγίες των Αρχών.

Αν είστε στο σπίτι και έχετε διαθέσιμο χρόνο

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Έχετε το ραδιόφωνο ή/και την τηλεόραση ανοικτά για να ακούτε τις ανακοινώσεις και τις οδηγίες των Αρχών που πρέπει να εφαρμόσετε.
* Κλείστε όλα τα παράθυρα, τις εξωτερικές και τις εσωτερικές πόρτες του σπιτιού χωρίς να τις κλειδώσετε.
* Μην χρησιμοποιήσετε τον ανελκυστήρα.
* Κλείστε όλα τα κλιματιστικά είτε ανήκουν σε κεντρικό σύστημα είτε όχι και τους ανεμιστήρες.
* Επικαλύψτε με κολλητική μονωτική ταινία (χαρτοταινία) τις χαραμάδες (και στις τέσσερις πλευρές) σε πόρτες και παράθυρα. Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε υγρές πετσέτες ή κουβέρτες.
* Καλύψτε με χαρτοταινία την κλειδαριά και γύρω από το πόμολο της πόρτας.
* Ασφαλίστε ερμητικά με χαρτοταινία και πλαστικά φύλλα την είσοδο του τζακιού, όλα τα συστήματα θέρμανσης και τις εισόδους απαγωγών και συστημάτων εξαερισμού, τις πόρτες και τα παράθυρα.
* Μην χρησιμοποιήσετε φιάλες υγραερίου.
* Κλείστε τις εσωτερικές πόρτες του σπιτιού.
* Πηγαίνετε στο προαποφασισμένο δωμάτιο.
* Μην πλησιάζετε σε παράθυρα για οποιοδήποτε λόγο.
* Μην χρησιμοποιείτε άσκοπα το τηλέφωνο (κινητό ή σταθερό).
* Αν παρ’ όλες τις ενέργειές σας, τα επικίνδυνα αέρια εισέλθουν στο κτίριο, διπλώστε αρκετές φορές μία πετσέτα ή ένα πανί, καλύψτε το στόμα και τη μύτη σας και πάρτε ελαφρές αναπνοές.

Αν ζητηθεί από τις Αρχές να εκκενώσετε την περιοχή

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Ακολουθείστε τις οδούς διαφυγής που θα σας υποδειχθούν.
* Έχετε το ραδιόφωνο ανοικτό ώστε να παρακολουθείτε τις ανακοινώσεις και εφαρμόζετε τις οδηγίες των Αρχών.
* Αν έχετε χρόνο κλείστε τις πόρτες, τα παράθυρα και τα συστήματα κλιματισμού του σπιτιού ώστε να μειώσετε τη ρύπανσή του.

Αν βρίσκεστε έξω από κτίριο και κοντά στο χώρο του ατυχήματος

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας και προσπαθήστε να προφυλάξετε καταρχήν τον εαυτό σας.
* Προσφέρετε βοήθεια σε όποιους τη χρειάζονται μόνο εάν γνωρίζετε πώς πρέπει να ενεργήσετε.
* Απομακρυνθείτε από το χώρο του ατυχήματος το συντομότερο δυνατόν.
* Μην περπατάτε και μην αγγίζετε άσκοπα εκεί που βρίσκεται η ουσία που έχει διαρρεύσει.
* Μην καπνίζετε.
* Καλύψτε το σώμα σας όσο το δυνατόν περισσότερο.
* «Φιλτράρετε» τον αέρα που αναπνέετε από επικίνδυνα αέρια, σκόνη ή σταγονίδια καλύπτοντας με μία διπλωμένη πετσέτα ή πανί το στόμα και τη μύτη σας και παίρνετε ελαφρές αναπνοές.

Αν είστε σε άλλο κτίριο

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας.
* Συνεισφέρετε στην εφαρμογή του σχεδίου έκτακτης ανάγκης του κτιρίου.

Αν βρίσκεστε

* Υπήνεμα του χώρου του ατυχήματος (χώρος Β στο παρακάτω σχήμα) απομακρυνθείτε κινούμενοι κάθετα προς την κατεύθυνση του ανέμου.
* Προσήνεμα του χώρου του ατυχήματος (χώρος Α στο παρακάτω σχήμα) απομακρυνθείτε κινούμενοι αντίθετα προς την κατεύθυνση του ανέμου ή της ροής υδάτων.
* Γενικά κατευθυνθείτε προς τα υψηλότερα σημεία της περιοχής καθώς πολλές τοξικές ουσίες είναι βαρύτερες του αέρα.

Οι αποστάσεις ασφαλείας από το σημείο του ατυχήματος εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες (ποσότητα και είδος χημικής ουσίας, μέρα ή νύχτα, μετεωρολογικοί παράγοντες κλπ.). Στην αρχική εξέλιξη ενός ατυχήματος μπορεί να θεωρηθεί ασφαλής μια απόσταση:

* 800 μέτρων (αν πρόκειται για διαρροή).
* 1.600 μέτρων (αν πρόκειται για φωτιά ή έκρηξη).

Σε ειδικές περιπτώσεις (μεγάλη ποσότητα, εξαιρετικά επικίνδυνη χημική ουσία, δυσμενείς μετεωρολογικές συνθήκες) οι αποστάσεις ασφαλείας μπορεί να είναι πολύ μεγαλύτερες. Δώστε ακριβή στοιχεία (τόπος, απόσταση από το χώρο του ατυχήματος, όνομα, τηλέφωνο επικοινωνίας κλπ.) και περιγράψτε το περιστατικό.

Παρατηρείστε:

* Αν υπάρχουν θύματα και κάντε μία εκτίμηση του αριθμού των ατόμων (αριθμός νεκρών, τραυματισμένων) και ποιά είναι τα συμπτώματα που παρουσιάζουν (π.χ. ζαλάδα, πονοκέφαλος, ερεθισμός στα μάτια κλπ.).
* Το χρώμα του καπνού ή του υγρού που έχει διαρρεύσει.
* Τις οσμές και τους περίεργους ήχους αν υπάρχουν.
* Τη συμπεριφορά του νέφους εάν υπάρχει (κατεύθυνση κίνησης, βυθίζεται ή ανεβαίνει προς τα πάνω, κλπ.) ή συμπεριφορά του υγρού.
* Αν υπάρχουν στοιχεία/πινακίδες στις συσκευασίες, στους περιέκτες (βαρέλια, δοχεία και παλέτες) ή στο βυτιοφόρο (όνομα εταιρίας κλπ.).

Ιδιαίτερα παρατηρείστε

* Αν υπάρχουν πινακίδες χρώματος πορτοκαλί (προειδοποιητικές πινακίδες αναγνωρίσεως μεταφερόμενης ύλης), συγκρατείστε τους δύο αριθμούς (έναν διψήφιο/τριψήφιο και έναν τετραψήφιο) τους λεγόμενους αριθμούς UN π.χ.
* Αν υπάρχουν ετικέτες κινδύνου σε σχήμα ρόμβου με χρώματα (κόκκινο, κίτρινο, γαλάζιο, κλπ.), σχήματα (έκρηξη βόμβας, μαύρη ή λευκή φλόγα, νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά, κλπ.) και αριθμούς στην κάτω γωνία (1.1, 3, 4, κλπ.) π.χ.
* Τί βρίσκεται κοντά στο χώρο του ατυχήματος (εγκαταστάσεις, κτίρια, σχολείο, βρεφονηπιακός σταθμός, ΚΑΠΗ, στάση μέσου μαζικής μεταφοράς, πλατείες, ποτάμια, λίμνες, φρεάτια, κλπ.).
* Δεν κλείνετε το τηλέφωνο αν δεν σας το πει ο τηλεφωνητής – ίσως χρειάζεται επιπλέον πληροφορίες.

Αν εκτεθείτε σε χημική ουσία

* Καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια

Γενικές οδηγίες που να καλύπτουν κάθε περίπτωση έκθεσης σε μία επικίνδυνη ουσία (δηλητηρίαση, χημικό έγκαυμα) δεν είναι δυνατόν να δοθούν. Αν όμως προβείτε σε ορισμένες κατάλληλες ενέργειες μειώνετε την πιθανότητα της μόλυνσης και τις επιπτώσεις της.

* Αν μία επικίνδυνη ουσία έρθει σε επαφή με τα μάτια σας ενεργείστε ΑΜΕΣΩΣ. Οποιαδήποτε καθυστέρηση αυξάνει την πιθανότητα σοβαρής βλάβης. Εκτός κι αν ενημερωθείτε ότι δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε νερό για τη συγκεκριμένη χημική ουσία, κάντε τα εξής:
* Ξεπλύνετε τα χέρια σας γρήγορα.
* Αν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους.
* Ξεπλύνετε κάθε μάτι ξεχωριστά χωρίς ιδιαίτερη πίεση με καθαρό χλιαρό νερό και με κατεύθυνση από την μύτη προς τα εξω για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συνεχίστε τη διαδικασία έως ότου να μην αισθάνεστε ενόχληση.
* Ζητείστε ιατρική βοήθεια.
* Αν βάσιμα νομίζετε ότι έχετε εκτεθεί σε επικίνδυνη ουσία:
* Βγάλτε αμέσως όποια ρούχα θεωρείτε ότι έχουν μολυνθεί.
* Γδυθείτε με τέτοιο τρόπο ώστε τα ρούχα να μην έρθουν σε επαφή με το πρόσωπό σας. Διαφορετικά σκίστε ή κόψτε τα με ψαλίδι.
* Βάλτε τα σε πλαστικές σακούλες ή σε δοχείο και κλείστε το καλά.
* Πλυθείτε προσεκτικά με νερό.
* Περιμένετε ιατρική βοήθεια.

## 8.ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΧΒΡΠ

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙΤΕ**

Η αντιμετώπιση ενός ΧΒΡΠ περιστατικού εξαρτάται από πολλούς παράγοντες (είδος, ποσότητα και καθαρότητα ΧΒΡΠ παράγοντα, μέθοδος διασποράς, χώρος, μετεωρολογικές συνθήκες, κλπ.). Επομένως δεν είναι η ίδια για κάθε περίπτωση. Παρόλα αυτά οι βασικές ενδεδειγμένες ενέργειες συνοψίζονται στα εξής:

* Μειώστε το χρόνο παραμονής στο επικίνδυνο περιβάλλον και επομένως της έκθεσης στον ΧΒΡΠ παράγοντα.
* Απομακρύνετε το ΧΒΡΠ παράγοντα από το σώμα σας.
* Απομακρυνθείτε από το χώρο του περιστατικού και παραμείνετε σε ασφαλή χώρο.
* Εφαρμόστε τις οδηγίες των αρμοδίων Αρχών και συνεργαστείτε με το προσωπικό τους.

Στη συνέχεια παρατίθενται οι γενικές οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσετε έως ότου σας δοθούν ειδικές οδηγίες από τις αρμόδιες Αρχές. Επιπλέον, συμβουλευτείτε και τις οδηγίες για τα τεχνολογικά ατυχήματα.

**ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ**

Αν βρεθείτε σε χώρο όπου είναι αντιληπτή η απελευθέρωση ΧΒΡΠ παράγοντα

* Διατηρείστε την ψυχραιμία σας και μην πανικοβάλλεστε.
* Αν το περιστατικό συμβεί σε ανοικτό χώρο απομακρυνθείτε από την περιοχή πεζή χωρίς να αγγίξετε τίποτε.
* Μην απομακρυνθείτε πάρα πολύ και μην χρησιμοποιήσετε δημόσια ή ιδιωτικά μέσα μεταφοράς (λεωφορεία, τρόλεϊ, ηλεκτρικό, μετρό, ταξί, αυτοκίνητα, μηχανάκια).
* Κάτι τέτοιο ίσως προκαλέσει διασπορά του επικίνδυνου παράγοντα στα μέσα μεταφοράς και τον υπόλοιπο πληθυσμό. Η εξάπλωση του προβλήματος θα δυσχεράνει και την προσφορά βοήθειας προς εσάς.
* Αν το περιστατικό συμβεί σε κλειστό χώρο, κλείστε τα επιμέρους συστήματα εξαερισμού και το κεντρικό, βγείτε από το κτίριο και περιμένετε τις Αρχές.
* Προφυλαχθείτε μπαίνοντας στο πλησιέστερο κτίριο που δεν έχει υποστεί ζημιές. Σε περίπτωση έκρηξης σε ανοιχτό χώρο αν παραμείνετε ή καταφύγετε σε κλειστό χώρο μειώνεται η έκθεσή σας σε ΧΒΡΠ παράγοντες.
* Αφού βρεθείτε σε «ασφαλή» χώρο βγάλτε τα ρούχα σας το συντομότερο δυνατόν. Προσέξτε να μην εκθέσετε περισσότερο στους ΧΒΡΠ παράγοντες τα ευαίσθητα σημεία και τις περιοχές εισόδου του οργανισμού σας (μάτια, μύτη και στόμα). Πλυθείτε με άφθονο νερό μόνοι σας ή καλύτερα ανά δύο ώστε να είναι δυνατός ο καλύτερος καθαρισμός στα δύσκολα σημεία και μέρη του σώματος (πίσω από τα αυτιά, μάτια, μασχάλες κλπ.). Τοποθετείστε τα ρούχα σε πλαστική σακούλα που κλείνει καλά.
* Αν δεν είναι εφικτό να βγάλετε όσα ρούχα είναι δυνατόν (και αν το επιτρέπουν οι καιρικές συνθήκες) περιμένετε τις δυνάμεις που θα αναλάβουν το έργο της απολύμανσης/απορρύπανσής σας.
* Να είστε προετοιμασμένοι ότι:
* θα πρέπει να βγάλετε ή να σας βγάλουν τα ρούχα (μερικά από αυτά σκίζοντας τα ή κόβοντάς τα με ψαλίδι).
* Θα χρειαστεί να στέκεστε χωρίς ρούχα μπροστά σε άγνωστους και γνωστούς ανθρώπους. Είναι απαραίτητο για την καλύτερη δυνατή προστασία της υγείας σας.
* Αν φοράτε κοσμήματα ή συναισθηματικής αξίας αντικείμενα θα πρέπει να τα παραδώσετε στο προσωπικό που θα σας απορρυπαίνει.
* Αν μεταφέρετε παιδιά ή βρέφη θα σας επιτραπεί να τα έχετε μαζί σας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απορρύπανσής σας.
* Συνεργαστείτε με το προσωπικό των υπηρεσιών που έχουν ως αποστολή την αντιμετώπιση του συμβάντος για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα (τη δική σας υγεία). Ακολουθείστε πιστά τις οδηγίες που σας δίνουν και μην διαφωνείτε.
* Μην παραξενευτείτε αν δείτε το προσωπικό των υπηρεσιακών δυνάμεων να φορά προστατευτικό εξοπλισμό που εσείς βέβαια δεν έχετε. Η προστασία τους είναι απαραίτητη για να επιτευχθεί η μεγαλύτερη προσφορά βοήθειας σε εσάς.
* Μην ξεχνάτε να αναφέρετε στις Αρχές οτιδήποτε παρατηρείτε.

Αν εκτεθείτε σε κάποιο ΧΒ παράγοντα χωρίς να το γνωρίζετε

* Ίσως εμφανίσετε συμπτώματα που μοιάζουν με ίωση ή κρυολόγημα δηλ. πυρετό, βήχα, κοιλιακούς ή μυϊκούς πόνους κλπ. (π.χ. βιολογικό παράγοντα) ή συμπτώματα έκθεσης σε τοξική χημική ουσία (π.χ. «μουστάρδα», φυτοφάρμακο).
* Παρακολουθείστε προσεκτικά την ενημέρωση (αν έχει γίνει) από τις αρμόδιες Αρχές και δείτε αν ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στις ανακοινώσεις. Διαφορετικά ενημερώστε τις Αρχές.
* Επικοινωνήστε τηλεφωνικά με τον ιατρό σας ή με ιατρικές υπηρεσίες και μην παρουσιάζεστε σε χώρο παροχής ιατρικής φροντίδας (νοσοκομείο, ιατρείο) χωρίς προηγουμένως να έχετε ενημερώσει.

# ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

ΕΛ.ΑΣ.

Π.Υ.

ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Τ.Υ.

ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΚΑΒ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ

Σ.Ο.Π.Π.

Σ.Τ.Ο.

ΓΡ. Π.Π / ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΑΡΤΑΣ

Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**Α – ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΙΩΝ**

**Β – ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ**

**Γ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΔΙΩΤΩΝ**

**Δ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**Ε – ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ**

**ΣΤ – ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’

## ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΙΩΝ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ** | **ΤΗΛΕΦΩΝΟ** | | |
| 1 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΛΛΑΔΟΣ | 199 | | |
| 2 | ΕΝΙΝΑΙΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ | 112 | | |
| 3 | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ | 100 | | |
| 4 | ΔΕΔΔΗΕ  Δ/ΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΗΣ ΦΩΤΙΟΣ | 26810-74748  697999891 | | |
| 5 | ΕΚΑΒ  ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 166  6978178588 | | |
| 6 | ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ | 2107797777 | | |
| 7 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΤΑΣ | 26810-27333 | | |
| 8 | ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 210 3359002 – 3 ( 24ωρη λειτουργία ) | | |
| 9 | ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ  Δ/ΤΗΣ ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | 26813-61143  6972843842 | | |
| 10 | | ΟΤΕ  ΤΟΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΓΓΕΛΟΣ | | 2681022299  6978676895  6974500731 |
| 11 | | Δ/ντης Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ ΓΚΟΡΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ | | 2681027550  6945414867 |
| 12 | | Δ/ντης Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | | 2681070380  6974416376 |
| 13 | ΥΔΡΟΗΛ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Δ/ΤΗΣ ΠΕΡΔΙΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ | 26810-28846  6978000720 | | |
| 14 | ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΛΙΜΕΝΑΡΧΗΣ ΤΣΙΦΤΙΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ | 2682022226  6984642285 | | |
| 15 | ΔΗΜΟΣ Ν. ΣΚΟΥΦΑ  ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ | 26810-60426  6932754530 | | |
| 16 | ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡ. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΓΑΡΝΕΛΗΣ ΜΑΡΙΝΟΣ | 2685360219  6976517733 | | |
| 17 | ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡ. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΙΓΔΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ | 2681360801  6974067242 | | |
| 18 | ΚΤΕΛ  ΠΡΟΕΔΡΟΣ  Στεργίου Κήρυκος:  &  Κορέλης Κων/νος: | 6979987102, 6972027165  6978339199 | | |
| 19 | Houliaras Tours | 2681079561 | | |
| 20 | Μάνδαλος Tours  Μάνδαλος Νίκος: | 6944563544, 2681071533 | | |
| 21 | ΆRTA PALACE,  KΡΟΝΟΣ Α.Ε  ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ  HOTEL ILIANA | 2681061530  2681022211  2681052205  2683023511 | | |
| 22 | ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΤΑΣ | 26810-28111 | | |
| 23 | ΤΕΕ ΆΡΤΑΣ | 26810-22566 | | |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Υπηρεσιακός Τίτλος**  **ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ** | **Τηλέφωνα**  Γραφείου-Κινητά |
| **Τσιρογιάννης Χρήστος** | Δήμαρχος Αρταίων  &  Πρόεδρος Σ.Τ.Ο | 2681362101  6973696980 |
| Ζέρβας Κωνσταντίνος (Αντιδήμαρχος) | Τεχνικής Υπηρεσίας  &  Πολιτική προστασία | 2681362250  6946159518 |
| Γρύλλια Σοφία  (Διευθύντρια) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολιτικής Προστασίας | 2681362205  6974885042 |
| Σακκάς Άγγελος  (Αναπλ. Προϊστάμενος) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών-Τμήμα Έργων & Μελετών | 2681362227  6948572747 |
| Μπαλατσούκας Θεόδωρος  (Αναπλ. Προϊστάμενος) | Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών-Τμήμα Πολιτικής Προστασίας | 2681362223  6936503438 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Δ/ντης Τεχν. Υπηρ. Πολεοδομ. | ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΝΙΤΑ | 2681362147 |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ | ΧΑΡΙΣΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ | 6932477079  6932427120 |
| ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΔΗΜΟΥ | ΖΑΧΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | 6976018680 |
| Γραφείο Κίνησης | ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | 2681362284  6946410725 |
| ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΕΤΩΠΙΣΗ παγετού – εκχιονισμού- Πυρκαγιών κ.α | ΒΛΑΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  ΚΑΤΣΙΜΠΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΩΡΗΣ  ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  ΑΡΓΥΡΗΣ ΒΑΡΕΛΗΣ  ΜΠΑΡΚΟΝΙΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ  ΝΙΚΟΣ ΜΑΖΗΣ | 6908737801  6934905283  6977357964  6945108849  6976679699  6948544221  6978558989 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ  & ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ | ΜΑΡΕΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  ΛΑΜΠΡΟΣ ΜΑΛΛΙΟΣ | 6945144615  6973745456 |
| Δ/ντρια Γραφείου Προσωπ. | ΤΟΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ | 2681362282 |
| Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ | ΤΖΙΜΑ ΕΛΕΝΗ | 2681362247 |
| ΔΕΥΥΑ | Δ/ΤΗΣ ΚΡΑΝΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ | 2681070311 2681070140 |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΙΔΙΟΤΩΝ 2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΟΝΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** | | **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** | **ΤΗΛΕΦΩΝΟ** | | **ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ** |
| 1 | ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  ΛΕΩΝΙΔΑΣ | ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ | | | 6944813538 | 1. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ (POCLAIN) 2. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ (JCB) 3. ΦΟΡΤΗΓΟ |
| 2 | ΒΑΡΕΛΗΣ  ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ | | | 6936548091 | 1. JCB |
| 3 | ΓΕΙΤΟΝΑΣ  ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | ΑΓ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ | | | 6974499755 | 1. ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ 2. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMO 3. ΣΚΟΥΠΑ ΣΑΡΩΘΡΟ 4. ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟ 5. ΑΛΑΤΙΕΡΑ |
| 4 | ΓΕΩΡΓΟΓΙΑΝΝΗΣ  ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΚΕΝΤΡΙΚΟ | | | 6974663655 | 1. JCB |
| 5 | ΓΚΙΖΑΣ  ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | ΦΙΛΟΘΕΗ | | | 6937078510 | 1. JCB |
| 6 | ΖΙΩΒΑΣ  ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΚΑΛΑΜΙΑ | | | 6974718001 | 1. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ 2. ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ |
| 7 | ΚΑΣΣΑΡΑΣ  ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ | | | 6972032074 | 1. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ 2. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ 3. ΦΟΡΤΗΓΟ 4. ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ   5.ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΡΠΥΣΤΡ/ΡΟΣ |
| 8 | ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ  ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ | ΚΑΛΑΜΙΑ | | | 6974121404 | 1. ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ 2. ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ 3. ΦΟΡΤΩΤΗΣ 4. ΤΣΑΠΑ |
| 9 | ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ  ΧΡΗΣΤΟΣ | ΚΑΛΑΜΙΑ | | | 6973042847 | 1. JCB 2. ΦΟΡΤΗΓΟ 3. ΕΡΠΥΣΤΡ/ΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ 4. ΤΡΑΚΤΕΡ 5. ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ |
| 10 | ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ  ΓΙΩΡΓΟΣ | ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ | | | 648050833 | 1. ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ D6 2. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ JCB 3. ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΑ |
| 11 | ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ | ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ | | | 6972072389 | 1. ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΣΑΠΑ |
| 12 | ΜΗΤΡΟΓΙΩΡΓΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΑΡΤΑ | | | 6946477375 | 1.ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΑ ΤΣΑΠΑ  2.ΥΔΡΟΦΟΡΑ |
| 13 | ΝΤΙΒΕΡΗΣ  ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | ΒΛΑΧΕΡΝΑ | | | 6977084892 | 1. ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ (ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ) 2. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ (JCB) 3. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ(ΤΣΑΠΑ) 4. ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ |
| 14 | ΠΑΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ | | | 6978751915 | 1. JCB 2. ΤΣΑΠΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 3. ΥΔΡΟΦΟΡΑ 4. Bobcat |
| 15 | ΣΙΑΠΛΑΟΥΡΑΣ  ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 30 | | | 2681071532  6973296888 | 1.JCB |
| 16 | ΣΤΑΥΡΟΥ  ΙΩΑΝΝΗΣ | ΓΕΦΥΡΑ ΠΛΑΚΑΣ | | | 6979776198 - 6984952089 | 1. ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΡΠΙΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ 2. JCB 3. ΦΟΡΤΗΓΟ |
| 17 | ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ | ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ | | | 6985063740 | 1. JCB 2. ΦΟΡΤΗΓΟ 3. ΜΠΟΥΛΝΤΟΖΑ |
| 18 | ΤΖΩΡΑΣ  ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΡΟΚΑ | | | 6944139151 | 1. JCB |
| 19 | ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ  ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | ΑΝΕΖΑΣ | | | 6945804493 | 1. ΤΣΑΠΑ |
| 20 | ΧΑΡΜΠΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ | ΚΑΡΑΟΛΗ & ΓΩΓΟΥ ΜΠΑΚΟΛΑ | | | 6973735353  6973735352 | 1.ΦΟΡΤΗΓΟ  2.ΦΟΡΤΩΤΗΣ |
| 21 | ΨΑΛΛΙΔΑΣ  ΣΤΑΥΡΟΣ | ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ | | | 6978208539 | 1. ΛΙΜΠΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ 912 2. JCB |
| 22 | ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΣ | ΜΟΝΟΛΙΘΙ | | | 6944904591 | 1.JCB |

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δʼ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

## Το ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΌ ΤΟΠΙΚΌ ΟΡΓΑΝΟ (Σ.Τ.Ο.) ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΕ ΑΠΟ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΟΝΟΜ/ΜΟ** | **ΘΕΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ** | **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ** |
| 1 | ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ | 2681362101  6973696980 |
| 2 | ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | 2681362250  6946159518, 6944441431 |
| 3 | ΒΑΣΙΛΑΚΗ- ΜΗΤΡΟΓΕΩΡΓΟΥ- ΒΙΚΤΩΡΙΑ | ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ | 6976243736 |
| 4 | ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΕ ΑΡΤΑΣ- ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 6974340669,2681363320 |
| 5 | ΚΑΡΑΜΠΑΣ ΦΩΤΙΟΣ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΚΕΝ ΑΡΤΑΣ | 6976807649, 2681026379 |
| 6 | ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  ΣΧΙΣΜΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΑΡΤΑΣ  ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Α.Τ | 6948645063, 2681080110  6944592638 |
| 7 | ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ | 6970881716, 2681362165 |
| 8 | ΡΙΖΟΣ ΘΩΜΑΣ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΡΤΑΣ | 6936022186, 6949804545,2681028172 |
| 9 | ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ | ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ | 2681362205  6974885042 |
| 10 | ΓΟΡΓΟΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΑΡΤΑΣ | 6944414486,2681026360 |
| 11 | ΤΣΑΛΑΠΑΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΔΟΑΚ | 6972893772 |

## ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΟΝΟΜΑ** | **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ** | **ΤΗΛΕΦΩΝΑ** | **E – mail** |
| ART TV | Ηλίας Γκανιάτσας | 26810-75000 | info@arttv.gr |
| ΑΧΕΛΩΟΣ TV | Μαρία Καλαμάκη | 6947707309 | bokas@otenet.gr |
| ΒΗΜΑ news.gr |  | Τηλ:26510-64336  Fax:26510-64337 | info@vimanews.gr |

## ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΡΤΑΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Όνομα** | **Συχνότητα** | **Τηλέωνο** | **Fax** |
| 1. | Δημοτικό Ραδιόφωνο  Amvrakia FM | 91,9 MHz | 2681077333 | 2681075425 |
| 2. | Power FM | 92,4 MHz | 2681072000 | - |
| 3. | Orance Radio | 96,0 MHz | 2681071101 | 2681077189 |
| 4. | Ράδιο Μελωδία | 101,1 MHz | 2681076121 | - |
| 5. | ART FM | 103,1 MHz | 2681022240 | - |
| 6. | TOP FM | 105,0 MHz | 2681075005 | - |

## ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΡΦΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Όνομα** | **Υπεύθυνος** | **Τηλέωνο** | **Fax** |
| 1. | Αμβρακία | Καραγιάννης | 2681022305 | 2681022436 |
| 2. | Μαχητής | Δημήτρης Σπύρου | 2681022919 | 2681022779 |
| 3. | Γνώμη | Κώστας Γκέτσης | 2681077435 | 2681077598 |
| 4. | Ηχώ | Νίκος Στάμος | 2681079442 | 2681072220 |
| 5. | Νέος Παρατηρητής | Στασινός | 6980042032 | last@otenet.gr |
| 6. | Ταχυδρόμος της Άρτας | - | 2681077302 | 2681077189 |

## ΤΟΠΙΚΕΣ ΙΣΤΙΟΣΕΛΙΔΕΣ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Όνομα** | **Αντικείμενο** | **Υπεύθυνος** |
| **1.** | [gnomidialogos.blogspot.com](http://gnomidialogos.blogspot.com/) | **Καθημερινή Εφημερίδα Ενημέρωσης & Διαλόγου** |  |
| **2.** | [aletri.blogspot.com](http://aletri.blogspot.com/) |  |  |
| **3.** | [arta-news.gr](http://www.arta-news.gr/) | **Ειδήσεις Τοπικές σε συνεργασία με την ΗΧΩ** |  |
| **4.** | [artapress.gr](http://www.artapress.gr/) | **Το Free Press περιοδικό της Άρτας** | [**artapress@yahoo.gr**](mailto:artapress@yahoo.gr) |
| **5.** | [artasport.gr](http://www.artasport.gr/) | **Αθλητικό site** |  |
| **6.** | [**Clicknews Gr | Facebook**](https://www.google.gr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=11&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiR77Gil5LKAhWFOhoKHdvJB6YQFgg3MAo&url=https%3A%2F%2Fel-gr.facebook.com%2Fclicknews.gr&usg=AFQjCNEXESGiYI3Z4o2D5H5PCFrpXZ-gZw&sig2=ZyZMckg3qEErYT9ZbJmAAw) | **Τα νέα της Ηπείρου με ένα click** |  |
| **7.** | **clickarta.gr**  **στο facebook** | **Η ενημέρωση στην Άρτα** |  |
| **8.** | [ixotisartas.gr](http://www.ixotisartas.gr/) | **Η αρχαιότερη καθημερινή εφημερίδα της Άρτας** | **26810 27940 –**  **26810 79442**  **Fax: 26810 72220**  **ixoartas@gmail.com** |
| **9.** | **inewsgr.com** | **Εβδομαδιαία εφημερίδα της Άρτας** |  |
| **10.** | [monoplio.gr](http://www.monoplio.gr/) | **Ενημερωτικό site** | **Χριστίνα Νάκου 6972225890** |
| **11.** | [artanews.gr](http://www.artanews.gr/) | **Ενημερωτικό site για τοπικές και παγκόσμιες ειδήσεις** |  |
| **12.** | [paratiritis-artas.gr](http://www.paratiritis-artas.gr/) | **Ενημέρωση για την Ήπειρο και τη Λευκάδα** | **26810 35144**  [last@otenet.gr](mailto:last@otenet.gr)  [info@paratiritis-artas.gr](mailto:info@paratiritis-artas.gr) |
| **13.** | **sportsnow.gr** | **Αθλητικό site** | [info@sportsnow.gr](mailto:info@sportsnow.gr) |
| **14.** | **taxydromosartas.gr** | **Πολιτική ενημέρωση για την Άρτα** | **26810 77302**  **taxydrom@gmail.com** |

## ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΘΕΙΤΕ ΤΑ SITE:

[www.civilprotection.gr](http://www.civilprotection.gr)

[www.arta.gr](http://www.arta.gr)

[www.google.gr](http://www.google.gr)

[www.et.gr](http://www.et.gr)

[www.acharnes.gr](http://www.acharnes.gr)

[www.forin.gr](http://www.forin.gr)

[www.xalazi.gr](http://www.xalazi.gr)

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ ΥΠ΄ΑΡΙΘ…..**

**ΗΜΕΡ/ΩΡΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ :…………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Απο: | | ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  ΤΗΛ. 210.3359901 – 909  FAX. 210.3359912 | |
| ΥΠΕΥΘΗΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ |  | | ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:  ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ: |
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ |  | |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ |  | |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ |  | |
| ΦΑΞ |  | |

**ΕΙΔΟΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΦΥΣΙΚΗ  ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ | |  | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΡΟΦΗ Η ΑΤΥΧΗΜΑ | |  | ΑΛΛΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ Η ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ | |
| □ | ΔΑΣΙΚΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ | □ | ΧΗΜΙΚΟ | □ | ΜΕΓΑΛΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΑΤΥΧΗΜΑ |
| □ | ΣΕΙΣΜΟΣ | □ | ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ | □ | ΜΕΓΑΛΟ ΟΔΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ |
| □ | ΕΝΤΟΝΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ  ΑΣΤΙΚΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑ | □ | ΠΥΡΗΝΙΚΟ – ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΟ | □ | ΜΕΓΑΛΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ |
| □ | ΕΝΤΟΝΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ | □ | ΜΕΓΑΛΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ | □ | ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ, ΠΤΩΣΗ Α/Φ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΑ |
| □ | ΕΝΤΟΝΗ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗ – ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ | □ | ΜΕΓΑΛΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ | □ | ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ, ΠΤΩΣΗ Α/Φ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ |
| □ | ΠΑΓΕΤΟΣ – ΧΑΛΑΖΟΠΤΩΣΗ | □ | ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ | □ | ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ, ΠΤΩΣΗ Α/Φ ΣΕ ΔΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ |
| □ | ΣΦΟΔΡΟΙ ΑΝΕΜΟΙ – ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ | □ | ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΥΔΑΤΩΝ | □ | ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ, ΠΤΩΣΗ Α/Φ ΣΕ ΕΡΗΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ |
| □ | ΚΑΥΣΩΝΑΣ – ΞΗΡΑΣΙΑ | □ | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ, ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ, ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΛΠ | □ | ΕΠΙΔΡΟΜΗ ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΖΩΩΝ ΚΛΠ |
| □ | ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ | □ | ΚΑΤΣΤΡΟΦΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ – ΟΔΙΚΗΣ | □ | ΕΠΙΔΗΜΙΑ |
| □ | ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ | □ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ – ΟΡΥΧΕΙΟ ΚΛΠ | □ | ΑΠΕΙΛΗ ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| □ | ΑΛΛΗ | □ | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ | □ | ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ □ ΕΚΡΗΞΗ □ ΠΥΡΚΑΓΙΑ □ ΟΜΗΡΟΙ |
| ΤΟΙΧΩΝ ΑΛΛΑ ΓΝΩΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | | | | | | | |
| □ | ΑΘΡΩΠΙΝΑ ΘΥΜΑΤΑ |  | □ | ΤΡΑΥΜΑΤΙΕΣ |  | □ | ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ ΑΤΟΜΩΝ |
| □ | ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ | □ | ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | □ | ΔΙΑΦΥΓΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ |
| □ | ΠΛΗΣΙΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ | □ | ΠΛΗΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | □ | ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΩΝ- ΠΟΛΕΩΝ |
| ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ – ΜΕΣΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | | | | | | | |
| □ | ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ |  | □ | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ |  | □ | ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ |
| □ | ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ | □ | ΥΛΙΚΑ | □ | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ |
| □ | ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ | □ | ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ | □ | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | | | | | | | |

**ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ ΥΠ΄ΑΡΙΘ…..**

**ΗΜΕΡ/ΩΡΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ :…………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Απο:** | | **ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  **ΤΗΛ. 210.3359901 – 909**  **FAX. 210.3359912** | |
| **ΥΠΕΦΘΗΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** |  | | **ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:**  **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:** |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** |  | |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ** |  | |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ** |  | |
| **ΦΑΞ** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ:** | |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ένταση, μέγεθος, διάρκεια κλπ)** |  |
| **ΑΙΤΙΑ** |  |
| **ΑΘΡΩΠΙΝΑ ΘΥΜΑΤΑ**  **(τραυματίες, παγιδευμένα άτομα κλπ)** |  |
| **ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ**  **(σε δημόσια κτίρια, κατοικίες καταστήματα, υποδομές, οδικό δίκτυο εγκαταστάσεις κλπ)** |  |
| **ΑΛΛΕΣ ΣΥΝΕΠΙΕΣ** |  |
| **ΛΗΦΘΕΝΤΑ ΜΕΤΡΑ – ΕΝΕΡΓΙΕΣ** |  |
| **ΔΙΑΤΕΘΕΙΣΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ – ΜΕΣΑ** |  |
| **ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ** |  |
| **ΑΛΛΟ ΘΕΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ** |  |
| **ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ** |  |

# ΥΠΟΜΝΗΜΑ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

# ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

## ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ – ΚΑΤΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Μεταξύ των δράσεων που απαιτούνται για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών, είναι η οργανωμένη απομάκρυνση τους από την περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή.

Σύμφωνα με το αρ. πρωτ.: 2934/6-5-2015 (ΑΔΑ: 6ΛΗ8465ΦΘΕ-ΝΗΙ) έγγραφο της ΓΓΠΠ, το όργανο που αποφασίζει για την υλοποίηση της ανωτέρω δράσης είναι ο Δήμαρχος, της περιοχής που πλήττεται και ο οποίος έχει και το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας (Π.Π) για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο ή ο αρμόδιος Αντιπεριφερειάρχης, όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο ή Κοινότητα.

Στις περιπτώσεις γενικής ή περιφερειακής καταστροφής μικρής ή μεγάλης έντασης, ή σε τοπικές καταστροφές αντίστοιχης έντασης, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ή τον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας αντίστοιχα και εκτελείται από τους αρμοδίους του έργου.

Η δράση της απομάκρυνσης ως μέτρο, έχει χαρακτήρα μη υποχρεωτικό, βασιζόμενη στην ενημέρωση για τον κίνδυνο και τις πιθανές συνέπειες που έχει η παραμονή τους στο χώρο, για τον οποίο έχει ληφθεί η απόφαση της απομάκρυνσης. Επισημαίνεται ότι η διάσωση είναι δράση υποχρεωτική και κατά κανόνα αφορά μικρές ομάδες πολιτών ή μεμονωμένα άτομα σε συγκεκριμένο και περιορισμένο χώρο, που βρίσκονται εντός της περιοχής όπου εξελίσσεται η καταστροφή

Η λήψη απόφασης για την απομάκρυνση, ή μη απομάκρυνση, από τον αρμόδιο Δήμαρχο, γίνετε σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6, παρ. 5στ΄ του Ν.3013/2002 (όπως αυτό ισχύει, βάσει της παρ. 2 του άρθ.18 του Ν.3613/2007 (ΦΕΚ 263/Α΄/2007) και του αρθ. 108 του Ν.4249/2014).

Ο Δήμαρχος έχοντας υπόψη την σχετική εισήγηση των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής (είτε της Πυροσβεστικής, είτε της Αστυνομίας ή όποιου άλλου αρμόδιου για την εισήγηση του μέτρου) προβαίνει στα εξής:

1. Καθορίζει άμεσα, σημείο συγκέντρωσης (σε ασφαλή χώρο), στον οποίο οφείλουν να προσέλθουν οι επικεφαλής των φορέων που κύρια εμπλέκονται (ΕΛΑΣ,ΠΣ, ΕΚΑΒ, κ.α) ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό, οι αναπληρωτές τους. Αυτός ο χώρος είναι το Δημαρχείο Άρτας και σε Τοπικές κοινότητες τα κοινοτικά γραφεία.
2. Να γνωρίζει τον αριθμό των ατόμων που πρέπει να απομακρυνθούν, με βάση τα δημογραφικά στοιχεία ή από πληροφορίες των προέδρων των Τοπικών κοινοτήτων. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη άτομα τρίτης ηλικία ή με προβλήματα υγείας που δεν έχουν δικό τους μεταφορικό μέσον ή χρειάζονται ασθενοφόρο.
3. Τον προσδιορισμό των μέσων μεταφοράς με βάση τον αριθμό των ατόμων που πρέπει να απομακρυνθούν. Ο Δήμος μέσω συνεργασίας με το ΚΤΕΛ Άρτας, το οποίο μας ενημέρωσε ότι μπορεί να διαθέσει τα Λεωφορεία του, όσον αφορά την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών. Στην περίπτωση που απαιτηθούν πλωτά μέσα (π.χ Τ.Κ Κορωνησίας) αυτό θα γίνει από το Λιμάνι της Κορωνησίας με την συμβολή & τα πλωτά μέσα της Λιμενικής Αρχής.
4. Τον αρχικό χώρο συγκέντρωσης των πολιτών (όπως φαίνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια) τα οποία μπορεί να είναι π.χ πλατείες, γήπεδα, κοινόχρηστοι χώροι κ.α για την εν συνέχεια οργανωμένη απομάκρυνσή τους, εφόσον χρειάζονται μεταφορά.
5. Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ειδοποίηση των πολιτών εντός των ορίων της περιοχής, ο οποίος εξαρτάται από τον αριθμό των κατοίκων και από ένταση εξέλιξης του φαινομένου, καθώς και τον τρόπο εντοπισμού και ειδοποίησής τους (π.χ. μεγάφωνα αστυνομικών οχημάτων, πόρτα-πόρτα μέσω εθελοντών, τοπικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, καμπάνες εκκλησιών κ.α)
6. Τη δυνατότητα ελέγχου και διαχείρισης της κυκλοφορίας, σε όλα τα εναλλακτικά δρομολόγια-δρόμοι διαφυγής που έχουν προσδιοριστεί από την αρμόδια Αστυνομική Αρχή, ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ασφαλή απομάκρυνση των πολιτών με μεταφορικά μέσα, λαμβάνοντας υπόψη και την εκτιμώμενη εξέλιξη του φαινομένου, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος κατά την απομάκρυνσή τους. Τα δρομολόγια που έχουν επιλέγει, σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να παρενοχλούν την κίνηση των οχημάτων που επιχειρούν (π.χ πυροσβεστικά, Αστυνομία, ΕΚΑΒ κ.α). Επισημαίνεται ότι δράσεις που αφορούν την τήρηση τάξης, τη ρύθμιση κυκλοφορίας κατά την απομάκρυνση καθώς και την πρόληψη και καταστολή τυχόν εγκλημάτων κατά της περιουσίας των πολιτών που απομακρύνονται από την περιοχή, αποτελούν αρμοδιότητες των κατά τόπους Αστυνομικών Αρχών.
7. Τη διασφάλιση επικοινωνιών μεταξύ των αρμοδίων φορέων που εμπλέκονται στην υλοποίηση της δράσης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο συντονισμός τους.
8. Την υποδοχή και φροντίδα των πολιτών που απομακρύνονται σε επιλεγμένους ασφαλείς χώρους (είναι οι ίδιοι που φαίνονται στα σχέδια συγκέντρωσης πολιτών, σε άλλες τοπικές κοινότητες που δεν κινδυνεύουν). Επίσης μπορεί η διαμονή τους να είναι σε κοντινά Ξενοδοχεία.
9. Το χρονικό διάστημα που απαιτείται να απομακρυνθούν από την περιοχή μέχρι να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος για τον οποίο απομακρύνονται. Η εκτίμηση αυτή αφορά κυρίως τους πολίτες που διαμένουν μόνιμα ή προσωρινά στη περιοχή.
10. Τη φροντίδα για την επιστροφή των πολιτών που απομακρύνθηκαν και διαμένουν μόνιμα ή προσωρινά στην περιοχή. Αυτό μπορεί να γίνει είτε με τα οχήματα του Δήμου ή με το ΚΤΕΛ.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



**ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ**

**Δ.Ε ΑΡΤΑΙΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** | **ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ** |
| 1 | **ΑΡΤΑ** | 1. ΕΘΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  2. 6Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ  3. ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ  4. ΠΛΑΤΕΙΑ ΖΕΡΒΑ  5. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  6. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΣΤΡΟ ΑΡΤΑΣ  7. 2Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ  8. ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ  9. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΑΡΑΧΘΟΥ  10. ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΙΛΚΙΣ  11. 1Ο ΛΥΚΕΙΟ & 1Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ  12. 8Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ  13. ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ  14. ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΟ)  15. ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΜΑΣΤΟΡΑ (ΤΡΙΓΩΝΟ)  16. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ  17. 4Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 4Ο ΛΥΚΕΙΟ  18. ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΚΟΥΦΑ  19. ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΟΝΟΠΩΛΕΙΟΥ  20. ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ  21. Ι.Ν. ΟΔΗΓΗΤΡΙΑΣ (ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ)  22. 3Ο & 5Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ  23. ΟΔΟΣ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ (ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ) |
| 2 | ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ | 1.ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΘΕΡΑΠΟΝΤΑ  2. ΕΥΡΥΧΩΡΕΙΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 3 | ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 4 | ΓΛΥΚΟΡΙΖΟ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 5 | ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 6 | ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ | ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ |
| 7 | ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ | 1.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ  2. ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ  3. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗ |
| 8 | ΛΙΜΙΝΗ | ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ |

**ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ**

**Δ.Ε ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** | **ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ** |
| 1 | ΑΝΕΖΑ | 1.ΓΥΜΝΑΣΙΟ  2.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 2 | ΑΠΟΜΕΡΟ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 3 | ΒΙΓΛΑ | 1.ΠΛΑΤΕΙΑ ΝΕΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ 2.ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ |
| 4 | ΓΑΒΡΙΑ | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 5 | ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ | 1.ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  2.ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 6 | ΚΟΡΩΝΗΣΙΑ | ΕΛΑΙΩΝΑΣ |
| 7 | ΜΥΤΙΚΑΣ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 8 | ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 9 | ΡΑΧΗ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 10 | ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 11 | ΨΑΘΟΤΟΠΙ | ΣΧΟΛΕΙΟ |

**ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ**

**Δ.Ε ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** | **ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ** |
| 1 | ΒΛΑΧΕΡΝΑ | ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 2 | ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ | 1. ΠΛΑΤΕΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ  2.ΚΟΜΒΟΣ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ  3. ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 3 | ΓΡΙΜΠΟΒΟ | 1.ΣΧΟΛΕΙΟ  2.ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ-ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 4 | ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ | 1.ΕΚΚΛΗΣΙΑ  2.ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ |
| 5 | ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ |

**ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ**

**Δ.Ε ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** | **ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ** |
| 1 | ΑΜΜΟΤΟΠΟΣ | 1.ΕΚΚΛΗΣΙΑ-ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ  2. ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ |
| 2 | ΑΜΠΕΛΙΑ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 3 | ΔΑΦΝΩΤΗ | ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 4 | ΚΑΜΠΗ | 1.ΣΧΟΛΕΙΟ  2.ΠΛΑΤΕΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 5 | ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ | 1. ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 6 | ΠΙΣΤΙΑΝΑ | 1. ΕΚΚΛΗΣΙΑ 2. ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο-ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ |
| 7 | ΡΟΔΑΥΓΗ | ΠΛΑΤΕΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 8 | ΣΚΟΥΠΑ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 9 | ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ | 1. ΕΥΡΥΧΩΡΙΟ |

**ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ**

**Δ.Ε ΦΙΛΟΘΕΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ** | **ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ** |
| 1 | ΑΓ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ | ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 2 | ΚΑΛΑΜΙΑ | ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ |
| 3 | ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 4 | ΚΙΡΚΙΖΑΤΕΣ | ΠΛΑΤΕΙΑ |
| 5 | ΠΛΗΣΙΟΙ | ΠΛΑΤΕΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ |
| 6 | ΡΟΚΚΑ | 1.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ  2. ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΚΑΦΕΝΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ |
| 7 | ΧΑΛΚΙΑΔΕΣ | 1.ΚΟΜΒΟΣ Ε.Ο ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ-ΚΑΛΑΜΙΑΣ  2. ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ |

Αναθέτει κάθε παραπέρα ενέργεια στον κ. Δήμαρχο

**Η απόφαση αυτή έλαβε αριθ. 651/2018**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΩΛΟΣ**

*ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ*

*Άρτα αυθημερόν*

*Ο Υπεύθυνος Γραφείου*

*Θόδωρος Ντέμσιας*