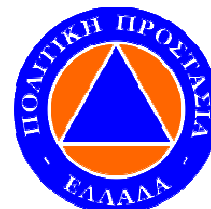




# ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

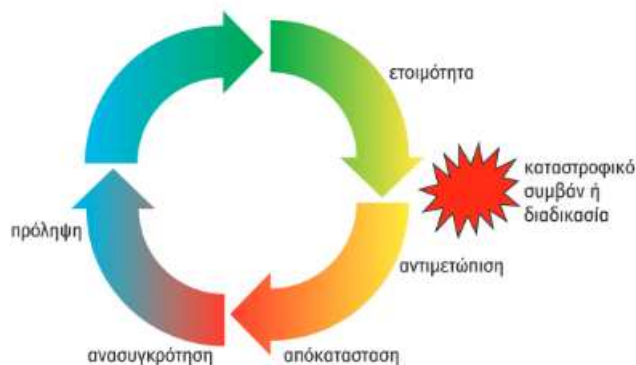


Γρ. Πολιτικής Προστασίας: Γρηγορίου Ε250, Τ.Κ. 73135, Χανιά  
Τηλ./ Φαξ: 2821341681/ 2821341716  
E-mail: [g-pprostasia@chania.gr](mailto:g-pprostasia@chania.gr)

Πυροσβεστικός Σταθμός: Αγ. Ματθαίος, Οδός Αρκαδίου,  
Τ.Κ. 73100, Χανιά  
Τηλ./Φαξ: 2821341799 / 2821341798  
Τηλ. Εκτ. Ανάγκης: 6976622130  
E-mail: [pyrosvestiki@chania.gr](mailto:pyrosvestiki@chania.gr)

## ΣΧΕΔΙΟ

# ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ



ΧΑΝΙΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2017



**«κάλλιον τό προλαμβάνειν,  
παρά τό θεραπεύειν»**

**Ιπποκράτης 460-377πχ-**

θεμελιωτής της ορθολογικής Ιατρικής

**ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ**

<b>Γ.Γ.Δ.Ε.</b>	Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων
<b>Γ.Γ.Π.Π.</b>	Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
<b>Γ.Ε.ΕΘ.Α./ΕΘ.Κ.ΕΠΙΧ.</b>	Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας/Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων
<b>Γ.Σ.Π.Π.</b>	Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας
<b>Δ.Α.Ε.Φ.Κ.</b>	Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών
<b>Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.</b>	Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας
<b>Δ.Ε.Υ.Α.Χ.</b>	Δημόσια Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης Χανίων
<b>Ε.Δ.Ε.Κ.</b>	Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης Καιρού
<b>Ε.Δ.Π.Ε.Κ.Φ.</b>	Έκτακτο Δελτίο Πρόγνωσης Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων
<b>Ε.Ε.</b>	Ευρωπαϊκή Ένωση
<b>Ε.Κ.Α.Β.</b>	Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας
<b>Ε.Κ.ΕΠ.Υ.</b>	Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας
<b>ΕΛ.ΑΣ.</b>	Ελληνική Αστυνομία
<b>Ε.Μ.Υ.</b>	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
<b>Κ.Ε.Π.Π.</b>	Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)
<b>Κ.Σ.Ο.Π.Π.</b>	Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας
<b>Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.</b>	Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή
<b>Μ.Μ.Ε.</b>	Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης
<b>Ο.Α.Σ.Π.</b>	Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας
<b>Ο.Ε.Β.</b>	Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
<b>Ο.Τ.Α.</b>	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
<b>Π.Ε.</b>	Περιφερειακή Ενότητα
<b>Π.Π.</b>	Πολιτική Προστασία
<b>Π.Σ.</b>	Πυροσβεστικό Σώμα
<b>Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.</b>	Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης
<b>Σ.Ε.Κ.Υ.Π.Σ.</b>	Συντονιστικό Επιχειρησιακό Κέντρο Υπηρεσιών Π.Σ.
<b>Σ.Μ.Ο.</b>	Συντονιστικό Μητροπολιτικό Όργανο
<b>Σ.Ο.Π.Π.</b>	Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας
<b>Σ.Τ.Ο.</b>	Συντονιστικό Τοπικό Όργανο
<b>Τ.Ο.Ε.Β.</b>	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
<b>ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.</b>	Υπουργείο Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης
<b>ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.</b>	νυν Υπουργείο Μεταφορών ΥΠΟ.ΜΕ. (πρώην Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων)

**Υπηρεσίες Δήμου Χανίων**

<b>Αυτ.Γρ.Π.Π.&amp;Π.Σ</b>	Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας & Πυροσβ.	Σταθμού
<b>Δ.Τ.Υ.</b>	Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	
<b>Δ.Π.Π.&amp;Κ.</b>	Δ/ση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Καθαριότητας	
<b>Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ. Π</b>	Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Αθλητισμού & Πολιτισμού	
<b>Δ.Δ.Υ.</b>	Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών	
<b>Δ. Οργ.Πλ &amp; Πρ.</b>	Δ/ση Οργάνωσης, Πληροφορικής & Προγραμματισμού	

**Αυτ. Γρ. Επ. & Δ. Σχ.** Αυτοτελές Γραφείο Επικοινωνίας και Δημοσίων Σχέσεων**I. Ομάδα Σχεδιασμού και Ημερομηνία Υποβολής Σχεδίου**

Την επιμέλεια για τη σύνταξη του παρόντος είχε η μηχ/κός της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου κ. Μαρία Δασκαλάκη, Μηχ/κός Ορυκτών πόρων, Msc, η οποία ασκεί παράλληλα καθήκοντα στο Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας και Πυροσβεστικού Σταθμού του Δήμου Χανίων δυνάμει της με 262/07-08-2014 Απόφασης Δημάρχου Χανίων.

Για την υποστήριξη στη σύνταξη του παρόντος ανατέθηκε η «Υπηρεσία υποστήριξης σύνταξης επιχειρησιακού σχεδίου διαχείρισης καταστροφών Δήμου Χανίων» στον Τσολάκη Ελευθέριο, Πολιτικό μηχανικό, δυνάμει της με α.π. 34444/26-06-2017 σύμβασης.

Επίσης, στο παρόν σχέδιο προσαρτήθηκαν οι χώροι καταφυγής όπως προέκυψαν μετά την επικαιροποίησή τους με την υλοποίηση της σύμβασης «Υπηρεσία σύνταξης, ψηφιοποίησης και εισαγωγής στο σύστημα GIS χώρων καταφυγής πολιτικής προστασίας & πιλοτική πρότυπη οργάνωση τους» η οποία ανατέθηκε στον κ. Μιχάλη Βεγλιρή, Τοπογράφο Μηχ/κό υπό την παρακολούθηση των Μηχανικών της Δ.Τ.Υ. Περικλή Βακάλη, ΠΜ, Προϊστάμενο τμήματος Μελετών και Δημοτικής περιουσίας, Αφροδίτη Παπαδάκη ΑΜ, Μαρία Μαρινάκη ΑΤΜ και Μαρία Δασκαλάκη ΜΗΧΟΠ.

**II.1. Ιστορικό Αναθεωρήσεων**

α/α Αναθεώρησης	Τμήματα & Σελίδες που επηρεάστηκαν	Ημ/νία έγκρισης αναθεώρησης	Παρατηρήσεις

**II.2. Φύλλο Αναθεωρήσεων**

α/α Αναθεώρησης	Σκοπός	Περιγραφή	Όνομα Αρμοδίου	Υπογραφή Αρμοδίου

### III. Χαρακτηρισμός Βαθμού Ασφαλείας

Οι βαθμοί ασφαλείας είναι οι ακόλουθοι: αδιαβάθητο, εμπιστευτικό, απόρρητο, άκρως απόρρητο. Σημειώνεται ότι είναι δυνατόν ορισμένα τμήματα του Σχεδίου να έχουν διαφορετικό χαρακτηρισμό από το υπόλοιπο Σχέδιο. Το παρόν Επιχειρησιακό Σχέδιο χαρακτηρίζεται ως **αδιαβάθητο**.

### IV. Έναρξη Ισχύος & Εξουσιοδότηση Εφαρμογής Σχεδίου

Μετά την έγκριση του από τα αρμόδια Συλλογικά όργανα



## Περιεχόμενα

<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b> .....	9
<b>ΜΕΡΟΣ Ι : ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	12
<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> 12	
<b>2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	13
<b>3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ -ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ</b> .....	14
3.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	14
3.2. ΔΗΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	16
3.2.1. Γενικά.....	16
3.2.2. Οι Δήμαρχοι .....	17
3.2.3. Συντονιστικό Τοπικό Όργανο.....	18
3.2.4. Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων.....	19
3.3. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	21
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ &amp; ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ- ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ</b> .....	22
<b>1. ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΗΣΟΥ ΚΡΗΤΗΣ</b> .....	22
<b>2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ – ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ</b> .....	23
2.1. ΟΡΙΑ – ΕΚΤΑΣΗ .....	23
2.2. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	24
2.3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ .....	28
2.3.1. Χρήσεις γης – Δασικές Εκτάσεις.....	28
2.3.2. Προστατευόμενες Περιοχές .....	29
2.3.3. Κλιματολογικά Χαρακτηριστικά Δήμου Χανίων .....	32
<b>3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ</b> .....	34
3.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	34
3.2. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ .....	37
3.3. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	38
3.3.1. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου Χανίων 2014-2019 .....	38
3.3.2. Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης 2014-2020 (ΠΕΠ Κρήτης) .....	39
3.3.3. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων « Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».....	41
3.3.4. Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας.....	42
3.3.5. Σύμφωνο Δημάρχων για την Κλιματική αλλαγή (mayor adapt) .....	42
3.3.6. Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας .....	44
3.3.7. Πλαίσιο δράσης του Σεντάι.....	47
<b>4. ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΔΙΚΤΥΑ</b> .....	49
4.1. ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ .....	49
4.2. ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	51
4.3. ΔΙΚΤΥΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.....	52
4.4. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ.....	52
4.5. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ .....	53
4.6. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ- ΕΛΙΚΟΔΟΡΜΙΑ.....	53



4.7. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ – ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ .....	54
4.8. ΣΧΟΛΕΙΑ.....	55
4.9. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ - ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΙΑ.....	56
4.10. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ .....	57
4.11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ SEVESO .....	59
4.12. ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΑ.....	61
4.13. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	62
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ.....</b>	<b>63</b>
<b>ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΙ &amp; ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....</b>	<b>63</b>
<b>1. ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ - ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ - ΠΑΓΕΤΟΣ.....</b>	<b>64</b>
1.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	64
1.2. Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ- ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ.....	65
1.3. ΠΡΟΛΗΨΗ .....	68
1.4. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ.....	71
1.5. ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ .....	72
1.6. ΣΥΓΚΛΗΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ (Σ.Τ.Ο.) .....	72
1.7. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	73
1.8. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ.....	73
1.9. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΜΒΑΣΗ .....	74
1.9.1. Αρχική Ειδοποίηση για την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με Καταστροφικές Συνέπειες .....	74
1.9.2. Εμπλοκή του Δήμου στην Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών και στην Άμεση/Βραχεία Διαχείριση Συνεπειών λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων.....	74
1.9.3. Πληρωμή Δαπανών στο Πλαίσιο Δράσεων Πολιτικής Προστασίας	76
1.9.4. Επιχειρήσεις Έρευνας – Διάσωσης.....	76
1.9.5. Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείριση Συνεπειών λόγω Επαγόμενων Φαινομένων .....	77
1.9.6. Συνεργασία των Φορέων Συντήρησης του Οδικού Δικτύου με τους Φορείς Αποκατάστασης Βλαβών Δικτύων Κοινής Ωφέλειας .....	77
1.9.7. Αιτήματα Συνδρομής - Διάθεση Μέσων.....	78
1.9.8. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων – Συντονισμός Φορέων.....	78
1.9.9. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών Λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων .....	79
1.9.10. Εθελοντικές Οργανώσεις.....	79
1.9.11. Χειμερινή Περίοδος – Αντιμετώπιση Έντονων Χιονοπτώσεων .....	79
<b>1.10. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΑΡΩΓΗ.....</b>	<b>80</b>
1.10.1. Οικονομική Ενίσχυση Πληγέντων – Προνοιακά Επιδόματα.....	80
1.10.2. Οριοθέτηση Πλημμυρόπληκτων Περιοχών – Χορήγηση Στεγαστικής Συνδρομής .....	81
1.10.3. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής.....	81
<b>1.11. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....</b>	<b>82</b>
<b>2. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ.....</b>	<b>90</b>

<b>2.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>90</b>
<b>2.2. ΠΡΟΛΗΨΗ- ΕΤΟΙΜΑΤΗΤΑ .....</b>	<b>91</b>
2.2.1. Έργα Αντιπυρικής Προστασίας Δασών και Δασικών Εκτάσεων.....	91
2.2.2. Προληπτικοί Καθαρισμοί Βλάστησης για Μείωση Κινδύνου .....	92
2.2.3. Μέτρα για την Αποφυγή Πρόκλησης Πυρκαγιάς από τη Λειτουργία Χώρων Ανεξέλεγκτης Εναπόθεσης Αστικών Απορριμμάτων.....	92
2.2.4. Λήψη Μέτρων Προστασίας Παιδικών Εξοχών - Κατασκηνώσεων ...	93
2.2.5. Έκδοση Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς.....	93
2.2.6. Ενημέρωση Κοινού για τη Λήψη Μέτρων Αυτοπροστασίας από τον Κίνδυνο Δασικών Πυρκαγιών .....	93
2.2.7. Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας.....	94
2.2.8. Σύγκληση Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου .....	94
<b>2.3. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>95</b>
<b>2.4. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΜΒΑΣΗ .....</b>	<b>96</b>
2.4.1. Υποστήριξη του Πυροσβεστικού Σώματος στο Έργο Καταστολής Δασικών Πυρκαγιών .....	96
2.4.2. Δράσεις Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείρισης των Συνεπειών Λόγω Δασικών Πυρκαγιών .....	96
2.4.3. Κριτήρια Κλιμάκωσης.....	96
2.4.4. Επίπεδα Κλιμάκωσης.....	97
2.4.5. Εφαρμογή Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών.....	97
2.4.6. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών για Λόγους Προστασίας από Εξελισσόμενη ή Επικείμενη Καταστροφή Εξ Αιτίας Δασικών Πυρκαγιών	98
2.4.7. Αιτήματα Συνδρομής – Διάθεση Μέσων .....	99
2.4.8. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Λόγω Δασικών Πυρκαγιών.....	99
2.4.9. Κατ' Εξαίρεση Οδήγηση Κρατικών Αυτοκινήτων από Ιδιώτες και Μέλη Εθελοντικών Οργανώσεων Πυροπροστασίας Κατά τη Διάρκεια της Αντιπυρικής Περιόδου.....	100
2.4.10. Άμεση Χαρτογράφηση Πληγείσας Περιοχής σε Περιπτώσεις Μεγάλων Καταστροφών.....	100
2.4.11. Επιχορήγηση Δήμων της Χώρας στα Πλαίσια του Έργου «Πρόγραμμα Πρόληψης και Αντιμετώπισης Ζημιών και Καταστροφών που Προκαλούνται από Θεομηνίες στους ΟΤΑ Α' & Β' Βαθμού» .....	100
<b>2.5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΑΡΩΓΗ .....</b>	<b>101</b>
2.5.1. Οικονομική Ενίσχυση Πληγέντων .....	101
2.5.2. Οριοθέτηση Πυρόπληκτων Περιοχών – Χορήγηση Στεγαστικής Συνδρομής .....	101
2.5.3. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής .....	102
<b>2.6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ .....</b>	<b>103</b>
<b>3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ .....</b>	<b>108</b>
3.1. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	108
3.2.ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ .....	111
3.3. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΔΗΜΟΥ.....	114
3.4. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΕΜΒΑΣΗ .....	115
3.4.1. Στάδια των Επιχειρήσεων .....	115
3.4.2. Αρχική Αναγγελία – Ειδοποίηση Σεισμού .....	115
3.4.3. Ανακοίνωση Σεισμού και Πρώτη Εκτίμηση Επιπτώσεων.....	116
3.4.4. Κινητοποίηση.....	116

3.4.5. Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης.....	118
3.4.6. Έλεγχος και Καταστολή Επαγόμενων Φαινομένων.....	118
3.4.7. Περίθαλψη – Διοικητική Μέριμνα Πληγέντων.....	119
3.4.8. Μετασεισμικός Έλεγχος Κτιρίων και Υποδομών.....	120
3.4.9. Αποκλιμάκωση – Αποκατάσταση – Συνολική Αποτίμηση Ζημιών.....	122
3.5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΡΩΓΗ .....	123
3.5.1. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης – Χαρακτηρισμός Καταστροφής .....	123
3.5.2. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών Λόγω Σεισμού.....	124
3.5.3. Αιτήματα Συνδρομής.....	126
3.5.4. Εθελοντικές Οργανώσεις .....	127
3.5.5. Ενημέρωση Κοινού .....	128
3.5.6. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ) .....	128
3.5.7. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής .....	129
3.6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.....	130
<b>ΜΕΡΟΣ IV</b> .....	140
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ -ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ</b> .....	140
4.1. ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT .....	141
4.2.ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	145

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Οι οργανωμένες κοινωνίες βασίζονται στη βιωσιμότητα και εξέλιξή τους στην οικονομική και πολιτιστική ανάπτυξη και τα επιτεύγματα αυτών εκφράζονται εντός, αλλά και πέρα, του δομημένου περιβάλλοντος και των κατοικημένων περιοχών.

Η οργάνωση και βιωσιμότητα των κοινωνιών τίθενται συχνά σε δοκιμασία κατά την εκδήλωση εκτάκτων περιστατικών που μπορεί να προκύψουν από φυσικές καταστροφές ( πχ σεισμοί, πυρκαγιές, πλημμύρες, τσουνάμι) και εσφαλμένες ανθρώπινες παρεμβάσεις (ατυχήματα τεχνολογικής φύσεως). Τα έκτακτα περιστατικά είναι τωρινά ή επικείμενα συμβάντα που αποτελούν απειλή για τη ζωή, την περιουσία ή το περιβάλλον και απαιτούν μια έγκαιρη και συντονισμένη διαχείριση.

Πλέον, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο σημειώνονται σημαντικές δράσεις Πολιτικής Προστασίας (Π.Π.) με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση καταστροφών οι οποίες προκαλούνται από την εκδήλωση φυσικών φαινομένων ή τεχνολογικών ατυχημάτων. Οι βασικές κατευθύνσεις των δράσεων αυτών είναι:

- η πρόληψη, ετοιμότητα, επέμβαση, άμεση περίθαλψη και μελέτη των αιτιών των καταστροφών
- η ανάλυση των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων των καταστροφών
- η βελτίωση των μέσων και μεθόδων πρόβλεψης, όπου αυτό είναι εφικτό

Η αποτελεσματική αντιμετώπιση καταστροφών προϋποθέτει την εμπλοκή και συντονισμένη δράση υπηρεσιών και φορέων, καθώς και την εφαρμογή στρατηγικών, βασισμένων στο **διεπιστημονικό σχεδιασμό**, την **προληπτική οργάνωση** και τον **κρατικό συντονισμό**.

Σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης, οι Ο.Τ.Α. οφείλουν να μεριμνούν για την εξασφάλιση της αναγκαίας οργάνωσης και υποδομής των υπηρεσιών τους, προκειμένου αυτές να είναι ικανές για τη λήψη αποτελεσματικών μέτρων πολιτικής προστασίας και συντάσσουν προς τούτο σχετικά μνημόνια ενεργειών. Οι κατευθυντήριες οδηγίες για τη σύνταξη των μνημονίων παρέχονται από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας μέσω εγκυκλίων που εκδίδει ανά είδος καταστροφής, στις οποίες αναλύεται η ενδεδειγμένη μεθοδολογία για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας, η αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και η διαχείριση των συνεπειών τους. Ο Δήμος Χανίων έχει συντάξει μνημόνια ενεργειών των υπηρεσιών του για τις κυριότερες φυσικές καταστροφές και έχει καθορίσει τους χώρους καταφυγής στα διοικητικά του όρια.

Με το παρόν σχέδιο, επιπλέον των αναφερόμενων στα ανωτέρω μνημόνια δράσεων και της καταγραφής των υφιστάμενων πόρων (ανθρώπινου δυναμικού και μέσων) επιχειρείται, μέσω της ανάλυσης ρόλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών του Δήμου Χανίων σε δράσεις Πολιτικής Προστασίας (ΠΠ) και της καταγραφής προτάσεων από υπηρεσίες/φορείς πολιτικής προστασίας που δρουν στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων να καταγραφούν ανάγκες και ελλείψεις σε εξοπλισμό/ μέσα/ έργα υποδομών, η απόκτηση των οποίων θα συμβάλει στην αναβάθμιση του τοπικού συστήματος πολιτικής προστασίας σε όλα τα στάδια (πρόληψη, αντιμετώπιση, αποκατάσταση). Οι προτάσεις αυτές, όπου είναι εφικτό θα συσχετιστούν με τα τρέχοντα χρηματοδοτικά μέσα. Ειδικά για τα έργα υποδομής που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την πολιτική προστασία όπως η οργάνωση των χώρων καταφυγής, τα αντιπλημμυρικά έργα, των οποίων η ωρίμανση απαιτεί πλήθος ενεργειών και η υλοποίησή τους απαιτεί μεγάλο οικονομικό κόστος, θα πρέπει να αναζητηθεί χρηματοδότηση από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς πόρους καθώς αυτή δεν μπορεί να καλυφθεί από τους πόρους του Δήμου. Όσον αφορά στις ελλείψεις στον εξοπλισμό και στα μέσα τα οποία βελτιώνουν την επιχειρησιακή ικανότητα του Δήμου και δημιουργούν συστήματα εφεδρίας, η απόκτησή τους ενδυναμώνει την αποτελεσματικότητα του Δήμου,

καθώς αυτός καλείται σε συνέργεια με άλλους φορείς πολιτικής προστασίας, με τους ανθρώπινους πόρους που διαθέτει, σε πλείστες περιπτώσεις αντιμετώπισης κινδύνων.

Για λόγους διάκρισης των **επιμέρους δράσεων** που απαιτούνται ανά **είδος φυσικής καταστροφής** γίνεται διαχωρισμός του παρόντος στα παρακάτω μέρη :

Στο **ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ** περιγράφεται εν συντομία το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την Πολιτική Προστασία στη Χώρα μας καθώς και οι αρμοδιότητες που έχουν ανατεθεί στους Δήμους.

Στο **ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ** οριοθετείται η περιοχή ευθύνης παρουσιάζοντας βασικά χαρακτηριστικά του Δήμου αναφορικά με τη γεωμορφολογία, τις υποδομές, τα δίκτυα που συσχετίζονται με τις δράσεις της πολιτικής προστασίας και δύναται να επηρεαστούν από την εκδήλωση φυσικών καταστροφών. Επίσης γίνεται μια σύντομη περιγραφή των προγραμμάτων και χρηματοδοτικών μέσων που σχετίζονται με τις δράσεις πολιτικής προστασίας κατά την τρέχουσα προγραμματική περίοδο.

Στο **ΤΡΙΤΟ ΜΕΡΟΣ** αναλύονται οι δράσεις πολιτικής προστασίας για τις κυριότερες φυσικές καταστροφές που δύναται να επηρεάσουν το Δήμο Χανίων και αφορούν στις **πλημμύρες – χιονοπτώσεις, δασικές πυρκαγιές και σεισμούς**, στις τέσσερις φάσεις του συστήματος πολιτικής προστασίας [**συνήθης ετοιμότητα, αυξημένη ετοιμότητα, αντιμετώπιση (κινητοποίηση- επέμβαση), βραχεία αποκατάσταση**], όπως αυτές ασκούνται από τις Οργανικές Μονάδες του Δήμου. Δεν αναφέρονται σε λειτουργίες που αναλαμβάνουν οι λοιποί επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς, οι οποίοι ασκούν τις αρμοδιότητες τους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, παρά μόνο στην περίπτωση που αυτές έχουν συνέργεια με τις αρμοδιότητες του Δήμου. Επίσης για λόγους πληρότητας της επιχειρησιακής ετοιμότητας του Δήμου, αναφέρονται οι απαιτούμενες προπαρασκευαστικές ενέργειες που εξασφαλίζουν την ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων.

Οι ενέργειες αναλύονται **ανά στάδιο** επιχειρήσεων, ακολουθώντας δηλαδή την χρονική εξέλιξη των δράσεων πολιτικής προστασίας και προσδιορίζοντας τις κύριες δράσεις κατά αρμοδιότητα των εμπλεκόμενων υπηρεσιών στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και στην άμεση διαχείριση των συνεπειών λόγω των ανωτέρω περιγραφόμενων κινδύνων και περιγράφεται η κλιμάκωση τους.




Στο **ΤΕΤΑΡΤΟ ΜΕΡΟΣ** θα προταθούν, με βάση τα στοιχεία των προηγούμενων κεφαλαίων, όλες εκείνες οι ενέργειες και δράσεις που μπορούν να συμβάλλουν στη μείωση του κινδύνου και στην κατά το δυνατό ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων από την εκδήλωση ενός καταστροφικού φυσικού φαινομένου. Καταρχάς μέσω της ανάλυσης S.W.O.T. καταγράφονται τα δυνατά (Strengths) και αδύνατα (Weaknesses) σημεία του Δήμου στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας, καθώς και οι ευκαιρίες (Opportunities) και οι απειλές (Threats) που υπάρχουν. Η μεθοδολογία αυτή αποτελεί ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την ανάλυση του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος του Δήμου, ώστε να ληφθούν από το Δήμο οι απαραίτητες αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχει θέσει και τα μέσα που πρέπει να διαθέτει για την επίτευξη τους. Η ανάλυση αυτή διαμέσω της αναγνώρισης της υφιστάμενης κατάστασης αξιοποιείται εν τέλει για την κατάρτιση ενός βραχύ- μέσο – μακροπρόθεσμου σχεδίου δράσης αναφορικά με την πολιτική προστασία.

Στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που ακολουθούν θα παρατεθούν στοιχεία αναφορικά με το προσωπικό του Δήμου, τα διαθέσιμα υλικά μέσα (μηχανήματα, εξοπλισμός κλπ), τους χώρους καταφυγής του πληθυσμού μετά από σεισμό όπως επικαιροποιήθηκαν και καταγράφηκαν στο GIS του Δήμου καθώς και χρήσιμα έγγραφα-έντυπα της πολιτικής προστασίας.

Σε κάθε περίπτωση οι δράσεις πρέπει να είναι εναρμονισμένες με τις αρμοδιότητες των Υπηρεσιών του Δήμου όπως προκύπτουν από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία των ΟΤΑ και με τις δράσεις των λοιπών επιχειρησιακών Φορέων που ασκούν τις αρμοδιότητες τους στα γεωγραφικά όρια της διοικητικής ευθύνης του Δήμου οι οποίες έχουν συνέργεια/ συνάφεια με τις δράσεις του Δήμου.

Προς αυτή την κατεύθυνση αξιοποιήθηκαν καταρχήν οι **εγκύκλιοι της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας** και κυρίως αυτές που αφορούν στο «*Σχεδιασμό και δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων, δασικών πυρκαγιών και σεισμών*».

Επίσης λήφθησαν υπόψη

-  Ο Οδηγός Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για τη διαχείριση κινδύνων σε επίπεδο Δήμων που εξέδωσε η Κεντρική Ένωση Ελλάδας (ΚΕΔΕ) και το Ινστιτούτο Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΙΝΕΠ) το 2016.
-  Ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας (Ο.Ε.Υ.) του Δήμου Χανίων,
-  Το Επιχειρησιακό Σχέδιο του Δήμου περιόδου 2014-2019

Συγκεντρώθηκαν και αξιοποιήθηκαν, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό, τα διαθέσιμα τεχνικά και επιστημονικά δεδομένα της περιοχής ευθύνης του Δήμου που αφορούν σε δράσεις πολιτικής προστασίας και μπορούν να αξιοποιηθούν για τις ανάγκες του επιχειρησιακού σχεδιασμού.

Τέλος, ο έλεγχος του Επιχειρησιακού Σχεδίου και η αξιολόγηση του είναι διαδικασίες απαραίτητες για να διασφαλίσουν ότι τα οριζόμενα σε αυτό είναι υλοποιήσιμα και αποτελεσματικά και αποβλέπουν στην εκπλήρωση του σκοπού και την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί όσον αφορά στην ετοιμότητα και στην άμεση απόκριση. Ο έλεγχος του Σχεδίου επιτυγχάνεται κυρίως με τη διενέργεια ασκήσεων και η αξιολόγηση του συνήθως μετά από ένα πραγματικό γεγονός.

Προκειμένου λοιπόν να αποτελέσει ένα δυναμικό εργαλείο σχεδιασμού θα πρέπει να αναθεωρείται εφόσον συντρέχει ένας τουλάχιστον από τους παρακάτω λόγους:

1. Νέες νομοθετικές ρυθμίσεις ή θεσμικές εθνικές, ευρωπαϊκές ή διεθνείς υποχρεώσεις που επηρεάζουν τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων στο σχέδιο Υπηρεσιακών Μονάδων του Δήμου
2. Αποτιμήσεις πραγματικών γεγονότων ή ασκήσεων, οι οποίες συνιστούν αλλαγές στο Σχέδιο

Το μέγιστο χρονικό διάστημα που δύναται να παρέλθει χωρίς να γίνει αναθεώρηση του Σχεδίου είναι πέντε (5) έτη.

Επίσης, θα πρέπει να επικαιροποιείται ώστε να ελέγχεται η ενδεχόμενη αλλαγή συγκεκριμένων στοιχείων που δεν επηρεάζουν το σκοπό ή τους στόχους του Σχεδίου. Το μέγιστο χρονικό διάστημα που δύναται να παρέλθει χωρίς να γίνει επικαιροποίηση του Σχεδίου είναι δύο (2) έτη.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαβούλευσης τόσο με τις υπηρεσίες του Δήμου όσο και με τους φορείς και υπηρεσίες που ασκούν δράσεις πολιτικής προστασίας στα διοικητικά όρια του Δήμου το προσχέδιο θα εγκριθεί αρμοδίως από τα συλλογικά όργανα (Σ.Τ.Ο., Δημοτικό συμβούλιο) και θα αποσταλεί, με ευθύνη του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας στην Π.Υ.,ΕΛΑΣ, & Περιφέρεια Κρήτης.



## ΜΕΡΟΣ Ι : ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τον όρο **Πολιτική Προστασία** (Π.Π.) νοείται ένα **σύνολο διαδικασιών και δράσεων** που σκοπό έχουν την **προστασία** των **ατόμων** και του **περιβάλλοντός** τους από τις **καταστροφές**.

Η Π.Π. της χώρας στοχεύει στην προστασία της ζωής, υγείας και περιουσίας των πολιτών από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές που προκαλούν καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης κατά τη διάρκεια της ειρηνικής περιόδου. Στο ίδιο πλαίσιο περιλαμβάνεται η μέριμνα για τα υλικά και πολιτιστικά αγαθά, τις πλουτοπαραγωγικές πηγές και τις υποδομές της χώρας με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των καταστροφών.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού:

1. Εκπονούνται **σχέδια και προγράμματα πρόληψης** ανά κατηγορία κινδύνου, λαμβάνονται μέτρα ετοιμότητας και αναλαμβάνονται δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας, αντιμετώπισης και αποκατάστασης
2. Αξιοποιείται το **ανθρώπινο δυναμικό** και χρησιμοποιούνται τα δημόσια και ιδιωτικά μέσα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο
3. Υποβάλλονται εισηγήσεις προς τα αρμόδια κατά περίπτωση Υπουργεία για την **αναμόρφωση** της αντίστοιχης νομοθεσίας

Οι δράσεις πολιτικής προστασίας καλύπτουν όλες τις φάσεις του κύκλου διαχείρισης μιας καταστροφής. Στόχο έχουν την πρόληψη των καταστροφών και τον μετριασμό των συνεπειών από την εκδήλωση επικίνδυνων φαινομένων ή συμβάντων, μέσα από διαδικασίες ετοιμότητας, αντιμετώπισης και αποκατάστασης ανασυγκρότησης.

Η πολιτική προστασία σχετίζεται με ένα ευρύ φάσμα πολιτικών και ιδίως με τις πολιτικές για το περιβάλλον, την ανάπτυξη, την παιδεία, την υγεία, την ασφάλεια, τη δημόσια διοίκηση. Αξιοποιεί επιστημονικές και τεχνολογικές δυνατότητες από διάφορα πεδία και χρειάζεται ανάλογη διαθεσιμότητα πόρων.

Ο σχεδιασμός πολιτικής προστασίας αντικατοπτρίζει την υφιστάμενη πολιτική για τη μείωση της πιθανότητας επιπτώσεων από την εκδήλωση ενός φαινομένου ή συμβάντος. **Η υλοποίησή του απαιτεί πολιτική δέσμευση, θεσμική ρύθμιση και κοινωνική συμμετοχή.** Διαμορφώνεται στο πλαίσιο της υφιστάμενης οργάνωσης του κράτους. Στο σχεδιασμό και την εφαρμογή πολιτικής προστασίας μετέχουν η **δημόσια διοίκηση σε όλα τα διοικητικά επίπεδα, φορείς και οργανισμοί** του ευρύτερου δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, **μη κυβερνητικές οργανώσεις και οι πολίτες.**

Ο σχεδιασμός αναπτύσσεται για συγκεκριμένη χωρική κλίμακα αναφοράς και αναφέρεται σε αντίστοιχη κλίμακα χρόνου. Διακρίνουμε την εθνική, την περιφερειακή και την τοπική κλίμακα σχεδιασμού.

Στην εθνική κλίμακα σχεδιασμού αποτυπώνεται η εθνική πολιτική πολιτικής προστασίας ως ένα πλαίσιο μεσοπρόθεσμων ή μακροπρόθεσμων στόχων και προσδιορίζονται επιμέρους τομείς του σχεδιασμού, όπως ο σχεδιασμός περιβαλλοντικής διαχείρισης, ο σχεδιασμός για την ασφάλεια, την υγεία, την εκπαίδευση, την εργασία κ.ά, στους οποίους θα πρέπει να ενσωματωθεί η προσέγγιση αυτή. Ο σχεδιασμός, σε εθνικό επίπεδο, μπορεί να αποτυπώνεται σε ένα εθνικό σχέδιο στο οποίο θα περιγράφονται δράσεις σε όλους τους τομείς του κύκλου διαχείρισης της διακινδύνευσης.

Ο σχεδιασμός στο περιφερειακό και τοπικό επίπεδο αναπτύσσεται στο πλαίσιο των εθνικών στόχων, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές συνθήκες.

Σε επίπεδο ΟΤΑ, η προετοιμασία για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών αποτελεί τεράστια ευθύνη και απαιτείται αποτελεσματική οργάνωση, στελέχωση, υλικούς πόρους και άρτιος συντονισμός αυτών. Προϋποθέτει τη συνεργασία μεταξύ φορέων με ξεκάθαρους ρόλους, πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εκδήλωση μιας καταστροφής.

Προς την κατεύθυνση διασαφήνισης των ρόλων και των αρμοδιοτήτων καθοριστική είναι η συμβολή των εγκυκλίων που εκδίδει η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας ως καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία Σχεδιασμού των δράσεων πολιτικής προστασίας στη χώρα μας.

## 2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο βασικός σχεδιασμός Π.Π. στην Ελλάδα στηρίζεται στον **N. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α'/2002)** «Αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας και άλλες διατάξεις» όπως αυτός επαναδιατυπώθηκε με το Π.Δ. 151/2004 (ΦΕΚ 107/Α'/2004) και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α'/2007) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης», καθώς και του Ν, 4249/2014 (ΦΕΚ 73 Α/24-03-2014) «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.»

Με τους νόμους αυτούς ορίζεται ο σκοπός της Π.Π., εισάγονται οι σχετικές έννοιες και ορισμοί, περιγράφεται το δυναμικό και τα μέσα Π.Π., όπως και τα Όργανα Σχεδιασμού και Εφαρμογής Π.Π. και οι αρμοδιότητές τους σε κεντρικό και αποκεντρωμένο επίπεδο.

Με την **Υ.Α. 1299/2003 (ΦΕΚ 423 Β'/10-4-2003)** εγκρίθηκε το Γ.Σ.Π.Π. με την ονομασία «Ξενοκράτης», όπως αυτό συμπληρώθηκε με την Υ.Α. 3384/2006 (ΦΕΚ 776/28-6-06) έγκρισης του Ειδικού Σχεδίου για τη «Διαχείριση Ανθρώπινων Απωλειών». Το σχέδιο «Ξενοκράτης» αποτελεί τη βάση σχεδίασης και ενεργειών του κρατικού μηχανισμού σε όλα τα επίπεδα διοίκησης, για τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών που προκύπτουν από την εκδήλωση πάσης φύσεως κινδύνων. Με το σχέδιο αυτό, ορίζονται οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς, καθώς και τα όργανα που διευθύνουν και συντονίζουν τις δυνάμεις Π.Π. σε όλα τα επίπεδα.

Σκοπός του Γενικού Σχεδίου είναι η διαμόρφωση ενός γενικού πλαισίου αποτελεσματικής αντιμετώπισης καταστροφικών φαινομένων και ως εκ τούτου, στα πλαίσια του δυνατού, της προστασίας της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, καθώς και του φυσικού περιβάλλοντος.

Συγκεκριμένα:

1. Προσδιορίζονται οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς, καθώς και τα όργανα που διευθύνουν και συντονίζουν τις επιχειρησιακές δυνάμεις σε όλα τα επίπεδα.
2. Παρέχονται στοιχεία στις αρμόδιες υπηρεσίες για την εκτίμηση καταστάσεων, αξιολόγηση κινδύνων, επισήμανση ευπαθών χώρων και ακολούθως, εκπόνηση ειδικών σχεδίων στα πλαίσια του γενικού σχεδίου «Ξενοκράτης», προς αντιμετώπιση των κατά περίπτωση κινδύνων.
3. Δίνονται κατευθυντήριες γραμμές για τη χάραξη στρατηγικών τακτικών, την ορθή οργάνωση και εξοπλισμό των υπηρεσιών και διαμόρφωση επιχειρησιακής φιλοσοφίας, την έγκαιρη κινητοποίηση, δραστηριοποίηση, διεύθυνση και συντονισμό ανθρώπινου δυναμικού και μέσων.



4. Προβλέπεται η δημιουργία διοικητικής μέριμνας για την αντιμετώπιση προβλημάτων τόσο των επιχειρησιακών δυνάμεων όσο και των πληγέντων πολιτών.
5. Προβλέπεται η δημιουργία συστήματος επικοινωνίας και ροής πληροφοριών μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και παραγόντων στη διαχείριση των κρίσεων.

Η Γ.Γ.Π.Π. προς υποβοήθηση του έργου του Γ.Σ.Π.Π. με τη επονομασία «Ξενοκράτης», προχώρησε μέσω της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών στην έκδοση εγχειριδίου για τη σύνταξη και εναρμόνιση των Ειδικών Σχεδίων ανά καταστροφή σε επίπεδο Υπουργείου ή άλλου κεντρικού φορέα, το οποίο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της στις 3/4/2007. Σκοπός του εγχειριδίου είναι να καθορίσει τη δομή και να περιγράψει το περιεχόμενο των Ειδικών και των Γενικών Σχεδίων έκτακτης Ανάγκης, έτσι ώστε να είναι τυποποιημένα και εναρμονισμένα με τα οριζόμενα στο Σχέδιο «Ξενοκράτης» (Υ.Α. 1299/2003).

Η έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών που περιγράφουν και αναλύουν την ενδεδειγμένη μεθοδολογία για την υλοποίηση δράσεων Π.Π. που προβλέπονται στα ειδικά σχέδια, κατά κανόνα, αποτελούν αρμοδιότητα των υπηρεσιών της κεντρικής διοίκησης του φορέα σχεδίασης. Η υλοποίηση τους όμως δύναται να αποτελεί και αρμοδιότητα συγκεκριμένων υπηρεσιών του (αποκεντρωμένων ή μη) ή υπηρεσιών των Περιφερειών, ή των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, εφόσον θεσμικά έχει εκχωρηθεί η αρμοδιότητα σε αυτές.

### **3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ -ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ**

#### **3.1. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο γενικός σχεδιασμός της Π.Π. βάσει του σχεδίου «Ξενοκράτης» περιλαμβάνει τα ακόλουθα όργανα σχεδιασμού και εφαρμογής της Π.Π., κεντρικά και περιφερειακά:

1. Τη **Διυπουργική Επιτροπή Εθνικού Σχεδιασμού Πολιτικής Προστασίας**, στην οποία συμμετέχουν ο υπουργός Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης ως πρόεδρος, καθώς και οι υπουργοί Οικονομίας και Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Γεωργίας, Πολιτισμού, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Δημόσιας Τάξης, Εμπορικής Ναυτιλίας και Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης.
2. Το **Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας**, όπου μετέχουν ο Γενικός Γραμματέας Π.Π. ως πρόεδρος και οι Γενικοί Γραμματείς των υπουργείων.
3. Προϊστάμενος της Γ.Γ.Π.Π. ορίζεται ο Γενικός Γραμματέας Π.Π.. Στη Γ.Γ.Π.Π. λειτουργεί **Κέντρο Επιχειρήσεων**<sup>1</sup> και Επιστημονικό-Ερευνητικό κέντρο.

---

<sup>1</sup>Το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (Κ.Ε.Π.Π.) λειτουργεί στο πλαίσιο της αποστολής της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.), (άρθρο 1 Π.Δ.151/2004 «Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας» και άρθρο 6 Ν.3013/2002 «Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις»)

Σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ 151/2004 έχει την ευθύνη για τον συντονισμό και τη διαχείριση σε εθνικό επίπεδο των δράσεων του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, σε περιπτώσεις κινητοποίησης πολιτικής προστασίας, με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών τους.

Την 15 Απριλίου 2010, μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις του 199 ΣΕΚΥΠΣ, στο Χαλάνδρι και λειτουργεί, **καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, επί 24ώρου βάσεως, στελεχώνεται από Αξιωματικούς και Υπαξιωματικούς των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας και πλαισιώνεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, εάν απαιτηθεί, από ειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.**

4. Κύριο όργανο συντονισμού σε επίπεδο Περιφέρειας είναι ο Περιφερειάρχης και οι Αντιπεριφερειάρχες
5. Βάσει του Σχεδίου Καλλικράτης , σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας και Δήμου λειτουργούσαν αντίστοιχα **Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας (ΣΟΠΠ)** και **Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (ΣΤΟ)**<sup>2</sup>.

Το έργο των οργάνων σχεδιασμού και δράσεων πολιτικής προστασίας συσχετίζεται με **ένα σύστημα ταξινόμησης των καταστροφών με κριτήρια αφενός την ένταση τους και αφετέρου την ικανότητα τους να διαχειριστούν το έκτακτο γεγονός χωρίς έξωθεν βοήθεια .**

**Πίνακας 1.1.** Διάκριση των καταστροφών σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο

<b>ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ</b>	Γενική καταστροφή	Καταστροφή που εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις περιφέρειες
	Περιφερειακή Καταστροφή μεγάλης έντασης	Καταστροφή για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσω πολιτικής προστασίας από άλλες Περιφέρειες ή από κεντρικές υπηρεσίες και φορείς
	Περιφερειακή καταστροφή μικρής έντασης	Καταστροφή για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα της Πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας
	Τοπική καταστροφή μεγάλης έντασης	Καταστροφή για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσω πολιτικής προστασίας από άλλους Νομούς, Περιφέρειες ή από κεντρικές υπηρεσίες και φορείς
	Τοπική καταστροφή μικρής έντασης	Καταστροφή για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα της πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Νομού

Η λειτουργία ενός μηχανισμού Επιχειρησιακής Οργάνωσης βασίζεται στην ορθολογική σχεδίαση των επί μέρους σταδίων, όπως συνοψίζεται στον Πίνακα 1.2

<sup>2</sup> Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας εξέδωσε υποδείγματα Κανονισμών λειτουργία των ΣΟΠΠ & Σ.Τ.Ο. ( τα με α.π. 8332/21-11-2016& 9032/14-12-2016 έγγραφα της αντίστοιχα)

Πίνακας 1.2. Στάδια Επιχειρησιακής Οργάνωσης Πολιτικής Προστασίας

<b>Στάδιο Α</b>	<b>ΠΡΟΛΗΨΗ</b>	Δράσεις με στόχο την ελαχιστοποίηση των δυνητικών επιπτώσεων των κινδύνων
<b>Στάδιο Β</b>	<b>ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ</b>	Δράσεις και μέτρα για τη διασφάλιση αποτελεσματικής αντιμετώπισης των επιπτώσεων της εκδήλωσης ενός κινδύνου, με στόχο να αποφευχθεί η καταστροφή
<b>Στάδιο Γ</b>	<b>ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ</b>	Δράσεις κατά την εκδήλωση της καταστροφής, με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων και την παροχή βοήθειας στους πληγέντες
<b>Στάδιο Δ</b>	<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	Αποφάσεις και δράσεις μετά από μια καταστροφή, με στόχο την αποκατάσταση των ομαλών συνθηκών διαβίωσης και του περιβάλλοντος

Το στάδιο της πρόληψης, ήτοι πριν την εκδήλωση του κινδύνου, περιλαμβάνει δράσεις που αφορούν την προετοιμασία και την επιχειρησιακή ετοιμότητα, συνήθη ή αυξημένη. Ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός του Δήμου περιλαμβάνει την **εκτίμηση των κινδύνων** και κατ' επέκταση το **επιχειρησιακό σχέδιο**, δηλαδή την οργάνωση και διαχείριση των πόρων (άνθρωποι και μέσα) και των ρόλων, σε όλα τα στάδια της έκτακτης ανάγκης ή καταστροφής (πρόληψη, ετοιμότητα-προετοιμασία, απόκριση, αποκατάσταση). Ολοκληρώνεται με τον **έλεγχο** και την **αξιολόγηση**, δηλαδή επικαιροποίηση ή αναθεώρηση, του σχεδίου.

## 3.2. ΔΗΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 3.2.1. Γενικά

Σύμφωνα με το Γ.Σ.Π.Π. με τη ονομασία «Ξενοκράτης» (ΦΕΚ 423/Β/2003), οι **Ο.Τ.Α.** έχουν τις εξής αρμοδιότητες:

1. Μεριμνούν για την εξασφάλιση της αναγκαίας οργάνωσης και υποδομής των υπηρεσιών τους, προκειμένου να είναι ικανές για τη λήψη αποτελεσματικών μέτρων Π.Π. 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 (Σ.Τ.Ο.) 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.

Οι **Δήμοι** οφείλουν να καταρτίσουν τα παρακάτω:

1. **Μνημόνιο Ενεργειών**, το οποίο καταγράφει τις δράσεις ευθύνης του Δήμου και τους κανόνες εμπλοκής του και συμβάλλει στον επιχειρησιακό σχεδιασμό, που

πραγματοποιείται σε επίπεδο Περιφέρειας. Μέσω του μνημονίου ενεργειών εξασφαλίζεται και ο επιχειρησιακός συντονισμός με τις αντίστοιχες υπηρεσίες και οργανωτικές δομές της Περιφέρειας.

2. **Μνημόνιο Συνεργασίας** με τους συμπλεκόμενους σε τοπικό επίπεδο φορείς, υποστηρικτικές υπηρεσίες, καθώς και με γειτονικούς Δήμους, με στόχο τον πλήρη συντονισμό των ενεργειών επιχειρησιακής διαχείρισης.
3. **Σχέδιο Δράσης**<sup>3</sup> για την επιχειρησιακή αντιμετώπιση καταστροφών και καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης, το οποίο στηρίζεται τόσο στο Μνημόνιο Ενεργειών όσο και στα Μνημόνια Συνεργασίας.

Με βάση τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) οι αρμοδιότητες της **Τοπικής Αυτοδιοίκησης** όσον αφορά την Π.Π. συνοψίζονται ως εξής:

1. Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών που εκδηλώνονται στα διοικητικά τους όρια.
2. Η διατύπωση εισήγησης για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιοχής τους, στο πλαίσιο του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού και η εφαρμογή των προγραμμάτων, μέτρων και δράσεων που αφορούν την περιοχή τους στο πλαίσιο του εθνικού και περιφερειακού σχεδιασμού.
3. Η διάθεση και ο συντονισμός δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων για την πρόληψη, ετοιμότητα αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών της περιφέρειάς τους.

### 3.2.2. Οι Δήμαρχοι

Σύμφωνα με τον Ν. 3013/2002 οι **Δήμαρχοι** των Ο.Τ.Α. αποτελούν αποκεντρωμένα όργανα σχεδιασμού και εφαρμογής μέτρων Π.Π. και έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. **Συντονίζουν** και **επιβλέπουν** το έργο της Π.Π. για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών εφόσον συμβαίνουν εντός των διοικητικών ορίων των αντίστοιχων Ο.Τ.Α.
2. Διατυπώνουν εισήγηση για το σχεδιασμό Π.Π. του Ο.Τ.Α., η οποία υποβάλλεται στο Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης & στον Περιφερειάρχη για τη διαμόρφωση σχετικής πρότασης, στο πλαίσιο της πρόβλεψης του άρθρου 11 παρ. 1γ του ιδίου νόμου.
3. Έχουν την ευθύνη της **διάθεσης και του συντονισμού δράσης** του απαραίτητου δυναμικού και μέσων για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών εντός των ορίων του οικείου Ο.Τ.Α..
4. Σε όλους του δήμους, λειτουργεί στο πλαίσιο της υπάρχουσας οργανικής διάρθρωσης, Γραφείο Π.Π., οι αρμοδιότητες του οποίου συναρτώνται με την εξασφάλιση της αναγκαίας οργάνωσης και υποδομής προς λήψη μέτρων Π.Π.
5. Στην έδρα κάθε δήμου συνιστάται Συντονιστικό Τοπικό Όργανο Σ.Τ.Ο. , του οποίου πρόεδρος είναι ο Δήμαρχος.

<sup>3</sup>Σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Οδηγό για τον Επιχειρησιακό Σχεδιασμό των ΟΤΑ που εξέδωσε η ΚΕΔΕ σε συνεργασία με το ΙΝΕΠ το 2016

### 3.2.3. Συντονιστικό Τοπικό Όργανο

Κατά την εκδήλωση ενός κινδύνου οι φορείς εμπλέκονται στην άμεση αντιμετώπισή του βάσει του υφιστάμενου σχεδιασμού τους, που απορρέει από τις νομοθετημένες αρμοδιότητές τους. Η αντιμετώπιση ενός κινδύνου απαιτεί μια επιχειρησιακή διαχείριση από κάθε φορέα χωριστά αλλά και συνεργασία μεταξύ συμπλεκόμενων φορέων. Στο βαθμό που ένα συμβάν κλιμακώνεται σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης, απαιτείται συντονισμένη επιχειρησιακή διαχείριση που περιλαμβάνει δράσεις μεγάλης έκτασης. Για αυτό το λόγο ο σχεδιασμός είναι υψίστης σημασίας, καθώς μέσω αυτού ορίζονται οι κανόνες εμπλοκής των φορέων, οι κύριες δράσεις του κάθε φορέα, καθώς και ο συντονισμός στην υλοποίηση αυτών των δράσεων. Με στόχο λοιπόν να επιτευχθεί η συντονισμένη επιχειρησιακή διαχείριση, το σχέδιο «Ξενοκράτης» ορίζει σε επίπεδο Τοπικής Αυτοδιοίκησης την σύσταση στην έδρα κάθε Δήμου του Σ.Τ.Ο..

Το Σ.Τ.Ο. **συντίθεται** από τους:

- **Δήμαρχος, ως πρόεδρος**
- 2 Δημοτικοί Σύμβουλοι
- Εξειδικευμένα στελέχη Π.Π. της Περιφέρειας και Νομού
- Εκπρόσωπος Στρατιωτικού Διοικητή της περιοχής
- Διοικητής Αστυνομικού Τμήματος του Δήμου
- Προϊστάμενος ειδικού προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας
- Εκπρόσωπος της Λιμενικής Αρχής (Λιμενικό Ταμείο Νομού)
- Διοικητής Πυροσβεστικής Υπηρεσίας της έδρας του Δήμου ή εκπρόσωπο της αντίστοιχης έδρας Νομού
- Προϊστάμενος του οικείου Δασαρχείου ή εκπρόσωπος Διεύθυνσης Δασών της Περιφέρειας
- Εκπρόσωπος Εθελοντικών Οργανώσεων Π.Π.
- Εκπρόσωποι Κοινωνικών Φορέων

Οι **αρμοδιότητες** του Σ.Τ.Ο. περιλαμβάνουν το **συντονισμό** και **επίβλεψη** του έργου της Π.Π. για πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση καταστροφών σε συνάρτηση με την αναγκαία οργάνωση και υποδομή των Ο.Τ.Α. στη λήψη μέτρων Π.Π.

Στις συνεδριάσεις λαμβάνουν μέρος εκπρόσωποι κοινωνικών φορέων της έδρας του Δήμου καθώς και άλλοι εκπρόσωποι υπηρεσιών μετά από πρόσκληση του προέδρου. Σκοπός των συνεδριάσεων είναι η οργάνωση, ο συντονισμός και η ετοιμότητα των αρμοδίων εμπλεκόμενων Υπηρεσιών-ανθρώπινου δυναμικού και η λήψη αναγκαίων μέτρων για την αντιμετώπιση των κινδύνων που απειλούν τον Δήμο.

Κατά την διάρκεια του σταδίου της άμεσης κινητοποίησης - επέμβασης, καθώς και κατά το στάδιο της αποκατάστασης, το πιο πάνω όργανο λειτουργεί σε εικοσιτετράωρη βάση, με δυνατότητα συνέχισης της συνεδρίασης με τους ορισμένους από τους μετέχοντες αναπληρωτές τους.

### 3.2.4. Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων

Στην έδρα κάθε Δήμου λειτουργεί Γραφείο Πολιτικής προστασίας με αρμοδιότητες , με τις ακόλουθες αρμοδιότητες ανά στάδιο πολιτικής προστασίας :

#### Πρόληψη:

1. Συντάσσει **μνημόνια ενεργειών**, τα οποία κοινοποιούνται και εγκρίνονται από το Σ.Τ.Ο. του Δήμου και το Δ.Σ.
2. Κοινοποιεί τα εγκεκριμένα από το Σ.Τ.Ο. μνημόνια ενεργειών στις Τοπικές Αρχές (Αστυνομία, Πυροσβεστική, ΕΚΑΒ) και στους Δήμους, με στόχο τη σύνταξη **μνημονίων συνεργασίας**.
3. Συνθέτει σχέδια έκτακτης ανάγκης για κάθε κίνδυνο, τα οποία εγκρίνονται από τα αρμόδια συλλογικά όργανα. Στη συνέχεια, συντάσσει σενάρια καταστροφής και κάνει δοκιμές των σχεδίων επί χάρτου και σε πραγματικές συνθήκες σε συνεργασία με το Σ.Τ.Ο. και τις Τοπικές Αρχές (Αστυνομία, Πυροσβεστική, ΕΚΑΒ) με στόχο τον εντοπισμό τυχόν ατελειών και δυσλειτουργιών.
4. Με βάση τα μνημόνια ενεργειών και τα σχέδια εκτάκτων αναγκών, συντάσσει **προϋπολογισμό<sup>4</sup>** για τις ανάγκες της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου ο οποίος θα συμπεριληφθεί στον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου Χανίων.
5. Συγκεντρώνει στοιχεία του υπάρχοντος δυναμικού του Δήμου Χανίων με την βοήθεια της Διεύθυνσης Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών (προσωπικό, εξοπλισμός εθελοντικές οργανώσεις, ιδιωτικό δυναμικό), να ορίσει τις ομάδες επέμβασης και να φροντίσει σε συνεργασία με το Σ.Τ.Ο. για την εκπαίδευση τους από την Γ.Γ.Π.Π., την Πυροσβεστική και το ΕΚΑΒ.
6. Δημιουργεί βάση δεδομένων σε συνεργασία με το Τμήμα Τοπογραφικών και Πολεοδομικών Εφαρμογών της Υπηρεσίας Δόμησης και την Τεχνική Υπηρεσία στην οποία θα εισαχθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία του Δήμου (θεματικοί χάρτες, χώροι καταφυγής, χώροι καταυλισμού, ομάδες επέμβασης, κλπ) και η οποία θα ενημερώνεται ανά τακτά διαστήματα.
7. Σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία οργανώνει και προετοιμάζει το προσωπικό του Δήμου Χανίων για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.
8. Συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς για την λήψη μέτρων προς αντιμετώπιση καταστροφών και υλοποιεί τις αποφάσεις του ΥΠΕΣΔΔΑ, της Περιφέρειας Κρήτης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
9. Ενημερώνει τα Σ.Τ.Ο. για τις δράσεις του **και επισημαίνει τις ελλείψεις σε εξοπλισμό, υποδομή και μελέτες**. Εισηγείται σχέδια δράσης και αντιμετώπισης περιστατικών προτείνοντας και τα αναγκαία κατάλληλα μέσα και πόρους.
10. Σε συνεργασία με το Αυτοτελές Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων προβαίνει σε δράσεις ενημέρωσης των κατοίκων για τις δράσεις του Τμήματος Π.Π. με στόχο την ανάπτυξη σχέσης εμπιστοσύνης ανάμεσα στους πολίτες και το Δήμο Χανίων.

#### Ετοιμότητα:

Σε περίπτωση που ο κίνδυνος είναι αναμενόμενος (πχ. ακραία καιρικά φαινόμενα, πλημμύρες) το Γραφείο Π.Π. εμπλέκεται στα εξής:

<sup>4</sup> Σε ετήσια βάση οι Δήμοι λαμβάνουν επιχορήγηση ( μόνο) για δράσεις πυροπροστασίας



1. Εισηγείται στους Δημάρχους των Δήμων που κινδυνεύουν για την συνεδρίαση των Σ.Τ.Ο. και συμμετέχει σε αυτές παρέχοντας όλο το υλικό που έχει συγκεντρώσει για τον αναμενόμενο κίνδυνο (μνημόνια ενεργειών, βάση δεδομένων) παραθέτοντας πληροφορίες για τον εξοπλισμό και τις ομάδες επέμβασης που θα τεθούν σε ετοιμότητα.
2. Βρίσκεται σε επικοινωνία με τη Διεύθυνση Π.Π. της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και με τη Γ.Γ.Π.Π.
3. Ενημερώνει το προσωπικό και τις υπηρεσίες του Δήμου για τον αναμενόμενο κίνδυνο και θέτει σε αυξημένη ετοιμότητα τα τμήματα και τα γραφεία που εμπλέκονται βάσει του αντίστοιχου μνημονίου ενεργειών στις δράσεις του Δήμου.
4. Σε συνεργασία με το Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου που βρίσκονται σε κίνδυνο, ενημερώνει τους κατοίκους και να τους κοινοποιεί τα μέτρα αυτοπροστασίας τόσο μέσω των Δημοτικών Μέσων Ενημέρωσης (Ραδιόφωνο – Εφημερίδες) όσο και με τη διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού, βάσει του αντίστοιχου μνημονίου ενεργειών.

**Επέμβαση:**

1. Το Γραφείο θα συμμετέχει με εκπροσώπους του στο Σ.Τ.Ο. σε 24ωρη βάση, ακολουθώντας το μνημόνιο ενεργειών και παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες από την βάση δεδομένων για την αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου.
2. Θα συμμετέχει στον συντονισμό των ομάδων επέμβασης και θα ενημερώνεται για τις δράσεις τους. Σε περίπτωση που η εκδήλωση του κινδύνου λάβει διαστάσεις που ξεπερνούν τις δυνατότητες του Δήμου για την αντιμετώπισή του (κατάσταση έκτακτης ανάγκης) προτείνει και συμμετέχει στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης που θα έχει συντάξει κατά το στάδιο της πρόληψης.
3. Θα είναι σε διαρκή επικοινωνία με τη Διεύθυνση Π.Π. της Περιφέρειας Κρήτης, την Αστυνομία, την Πυροσβεστική και το ΕΚΑΒ, κοινοποιώντας τις δράσεις του Δήμου και των ομάδων επέμβασης, τις πιθανές ανάγκες που θα έχουν προκύψει και θα εκτελεί τις εντολές τους.

**Αποκατάσταση:**

Το Γραφείο θα συμμετέχει στο Σ.Τ.Ο. όσον αφορά τις δράσεις αποκατάστασης με τις ακόλουθες δράσεις:

1. Θα συντονίζει τις ομάδες επέμβασης για την καταγραφή και επισκευή των ζημιών, για την καταγραφή αναγκών και παροχής βοήθειας στους πληγέντες.
2. Θα διαβιβάζει τις καταγραφές ζημιών και αναγκών στην Περιφέρεια Κρήτης και στη Γ.Γ.Π.Π. για να ζητηθεί η συνδρομή τους για την κάλυψη αναγκών που δεν θα μπορούν να καλυφθούν από το Δήμο.
3. Θα κάνει απολογισμό των επιπτώσεων της καταστροφής, θα επισημάνει τομείς στους οποίους το σχέδιο δεν εφαρμόστηκε όπως είχε εκτιμηθεί αρχικά με στόχο την αναθεώρηση και βελτιστοποίηση του αντίστοιχου μνημονίου ενεργειών και του σχεδίου έκτακτης ανάγκης.

### 3.3. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Επιπλέον θα πρέπει να επισημανθεί η συσχέτιση της πολιτικής προστασίας με την κλιματική αλλαγή, δηλαδή την «αλλαγή του κλίματος η οποία οφείλεται άμεσα ή έμμεσα στην ανθρώπινη δραστηριότητα και μεταβάλει τη σύσταση της παγκόσμιας ατμόσφαιρας επιπρόσθετα της φυσικής μεταβλητότητας η οποία παρατηρείται σε συγκρίσιμες χρονικές περιόδους». Οι επιπτώσεις από την κλιματική αλλαγή και από τα ακραία καιρικά και κλιματικά φαινόμενα αφορούν στις ζωές, τα μέσα διαβίωσης, την υγεία, τα οικοσυστήματα, την οικονομία, την κοινωνία, τον πολιτισμό, τις υπηρεσίες και τις υποδομές.

Η **κλιματική αλλαγή** επηρεάζει με δύο τρόπους την πιθανότητα να συμβούν καταστροφές:

(α) με την πιθανή αύξηση των κινδύνων που σχετίζονται με τον καιρό και το κλίμα

(β) με την αύξηση της ευπάθειας των κοινωνιών σε φυσικούς κινδύνους, ιδίως μέσω της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων και της μείωσης των υδάτινων πόρων και των διαθέσιμων τροφίμων.

Σε επίπεδο Χώρας έχει εγκριθεί το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων από την Κλιματική Αλλαγή (Απρίλιος 2016) το οποίο “παρέχει τις κατευθυντήριες αρχές και τα μέσα υλοποίησης μιας σύγχρονης, αποτελεσματικής και αναπτυξιακής στρατηγικής προσαρμογής στο πλαίσιο που ορίζεται από την σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή, τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες και τη διεθνή εμπειρία και φιλοδοξεί να αποτελέσει το μοχλό κινητοποίησης των δυνατοτήτων της ελληνικής πολιτείας, οικονομίας και ευρύτερα της κοινωνίας για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα χρόνια που έρχονται”

Η στρατηγική θα αποτελέσει τη βάση για την περαιτέρω εξειδίκευση της στρατηγικής για κάθε μία από τις δεκατρείς (13) περιφέρειες της χώρας, προκειμένου να γίνουν εκτιμήσεις τρωτότητας στην περιφέρεια (με προοπτική τουλάχιστον έως το 2050) και επιλογή των σημαντικότερων μέτρων προσαρμογής. Περιλαμβάνει για τους τομείς: αγροτική ανάπτυξη, δασικά οικοσυστήματα, βιοπικουλιότητα και οικοσυστήματα, υδατοκαλλιέργειες, αλιεία, υδάτινοι πόροι, παράκτιες ζώνες, τουρισμός, ενέργεια, υποδομές και μεταφορές, υγεία, δομημένο περιβάλλον, εξορυκτική βιομηχανία, ακραία καιρικά φαινόμενα, πολιτιστική κληρονομιά, ασφαλιστικός τομέας, **δράσεις και μέτρα** που θα συμβάλλουν στην **προσαρμογή** στην κλιματική αλλαγή και **στον μετριασμό των επιπτώσεων** για το φυσικό, δομημένο και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Πολλές από τις δράσεις εμπίπτουν άμεσα ή έμμεσα στην πολιτική προστασία και ως εκ τούτου επηρεάζουν στον επιχειρησιακό σχεδιασμό, ιδιαίτερα στον τομέα της πρόληψης και της ανάληψης πρωτοβουλιών για την προσαρμογή και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας έναντι των δυνητικών κινδύνων. Σε αυτό το πλαίσιο έχουν ήδη διαμορφωθεί χρηματοδοτικά προγράμματα<sup>5</sup> τα οποία αναφέρονται σε δράσεις όπως : «προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικά με το κλίμα π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθησίας της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών»

<sup>5</sup>Εκτενέστερη αναφορά στο ΜΕΡΟΣ II, κεφ. 3.3.



## ΜΕΡΟΣ II: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ-ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ

### 1. ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΗΣΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Η Κρήτη έχει πολύπλοκη γεωλογική δομή η οποία οφείλεται στη γεωτεκτονική θέση που κατέχει σε σχέση με τις δυο συγκλίνουσες λιθοσφαιρικές πλάκες, την Αφρικάνικη και την Ευρασιατική. Βρίσκεται πάνω στην καμπή του «Ελληνικού Τόξου», που εκτείνεται από τη Δυτική Ηπειρωτική Ελλάδα, τη δυτική Πελοπόννησο, τα Κύθηρα, την Κρήτη, την Κάσο, την Κάρπαθο μέχρι τη Ρόδο. Στην εξωτερική πλευρά του τόξου, δηλαδή στο Ιόνιο, στο Λυβικό πέλαγος, και νότια από τη Ρόδο, εκτείνεται η «Ελληνική Τάφρος» (Εικόνα 2.1), η οποία σχηματίζεται περίπου στο μέτωπο της σύγκρουσης της Αφρικανικής λιθοσφαιρικής πλάκας με την αντίστοιχη Ευρασιατική. Η βύθιση της Αφρικανικής πλάκας κάτω από την Ευρασιατική, στο χώρο της Κρήτης, συντελείται με διεύθυνση προς Β.Α., κλίση 35° και μέση ταχύτητα σύγκλισης 3,5 cm/έτος.

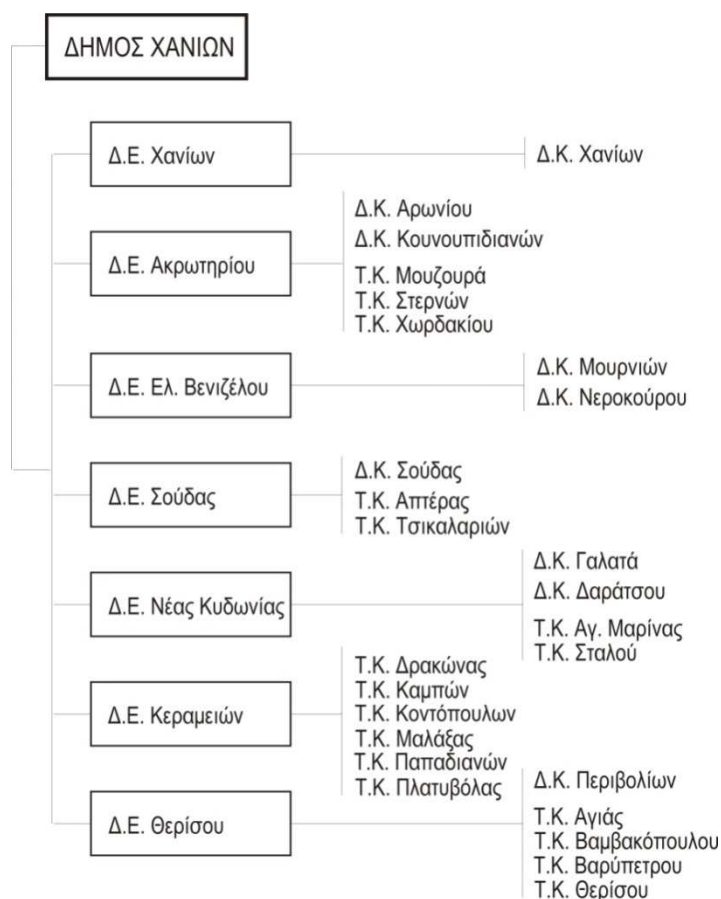


Εικόνα 2.1. Ελληνικό Τόξο και Ελληνική Τάφρος

Ως αποτέλεσμα του ενεργού γεωδυναμικού καθεστώτος της περιοχής, η Κρήτη και ο Δήμος Χανίων παρουσιάζει ποικιλία γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών, καθώς σε αυτόν περιλαμβάνονται εκτάσεις παράκτιες, πεδινές, ημιορεινές και ορεινές, επιτρέποντας την ανάπτυξη πολλών διαφορετικών οικοσυστημάτων, καθώς και τη διατήρηση εκατοντάδων ενδημικών και όχι μόνο, φυτών και ζώων. Δάση, φυσικοί και τεχνητοί βιότοποι, λίμνες, ορεινοί όγκοι, φαράγγια, σπήλαια, ποτάμια και εκατοντάδες χιλιόμετρα ακτογραμμής συνθέτουν το ιδιαίτερο τοπίο του Δήμου Χανίων. Το γεωδυναμικό αυτό καθεστώς συνοδεύεται από έντονη σεισμική δραστηριότητα και γένεση πολύ ισχυρών σεισμών. Αναφορά στη σεισμικότητα της περιοχής, ΜΕΡΟΣ III, Κεφάλαιο3, (σεισμικός κλινδυνος).

Η ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Κρήτης είναι κατά μεγάλο ποσοστό ορεινή, με έντονο ανάγλυφο και υδρολιθικές ομάδες πετρωμάτων (όπως το καρστικό ασβεστολιθικό σύστημα Λευκών Ορέων και οι Νεογενείς –Τεταρτογενείς αποθέσεις (μάργες, μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι, ψαμμίτες, άργιλοι) που ευνοούν τόσο την ανάπτυξη υπόγειων υδροφοριών όσο και τις επιφανειακές απορροές οι οποίες συνιστούν ένα πολυσύνθετο δίκτυο απορροής καταλήγοντας σε χείμαρρους και διασχίζουν το Δήμο Χανίων και εκβάλλοντας στις βόρειες ακτές του. Αξιοσημείωτο είναι ότι στα όρια του Δήμου Χανίων δεν καταγράφεται υδροφορέας αδιάλειπτης ροής.





Εικόνα 2.3. Διοικητική Διάρθρωση Δήμου Χανίων

## 2.2. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της απογραφής της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) του 2011, ο μόνιμος πληθυσμός του Δήμου Χανίων ανέρχεται σε 108.642 άτομα (1% του συνολικού μόνιμου πληθυσμού της χώρας). Αυτό συνεπάγεται ότι η πληθυσμιακή πυκνότητα στον Δήμο Χανίων είναι 309,15 άτομα/km<sup>2</sup>, η οποία είναι η δεύτερη υψηλότερη στην Κρήτη, μετά το Δήμο Ηρακλείου (711,30άτομα/km<sup>2</sup>).

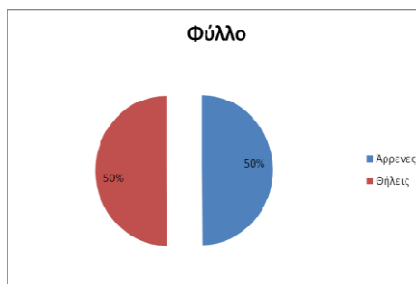
Ο πραγματικός πληθυσμός στο Δήμο Χανίων μπορεί να μεταβάλλεται σημαντικά ανά περιόδους, κυρίως λόγω της παρουσίας τουριστών αλλά και της διαμονής φοιτητών που φοιτούν στο Πολυτεχνείο Κρήτης και στο ΑΤΕΙ Κρήτης/ παράρτημα Χανίων. Η εν λόγω περιοδική αυξομείωση του πληθυσμού, καθώς και η παρουσία μεγάλου αριθμού ξενόγλωσσων ατόμων, αποτελούν παραμέτρους οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη σε όλες τις δράσεις της Π.Π. του Δήμου Χανίων.

Επίσης, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, σε όλη τη διάρκεια (Ιανουάριο- Δεκέμβριο) του έτους 2014 οι αφίξεις μη κατοίκων από το εξωτερικό στο Διεθνή Αερολιμένα Χανίων «Ιωάννης Δασκαλογιάννης» ανήλθαν σε 875.526 άτομα, για το έτος 2015 ανήλθαν σε 942.998 άτομα και το 2016 σε 1.048.703 άτομα, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 11,21% έναντι του προηγούμενου έτους.

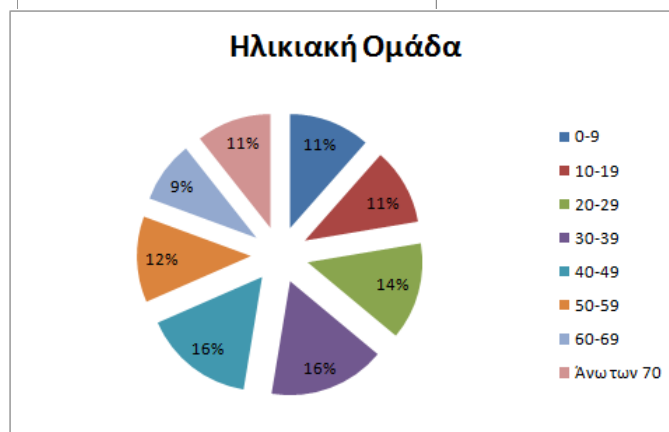
Στη συνέχεια παρουσιάζεται μια ανάλυση των δημογραφικών στοιχείων του Δήμου Χανίων, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, ακολουθούμενη από συνοπτικά διαγράμματα των στοιχείων αυτών:

**ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:108.642****ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ**

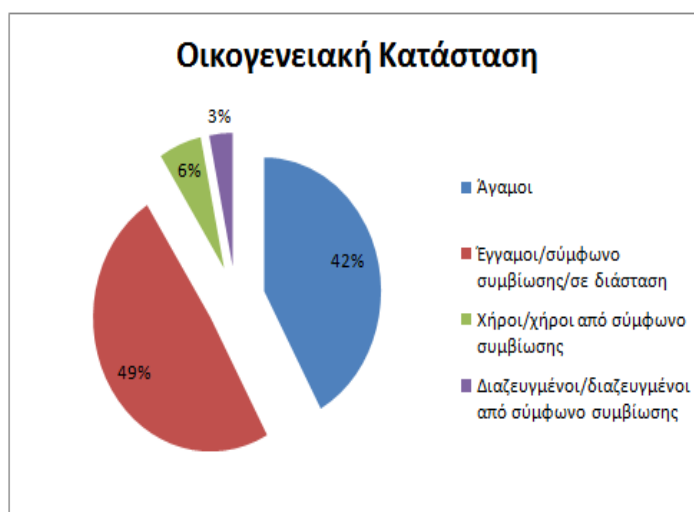
ΦΥΛΟ	
Άρρενες:	54.163
Θήλειες:	54.479



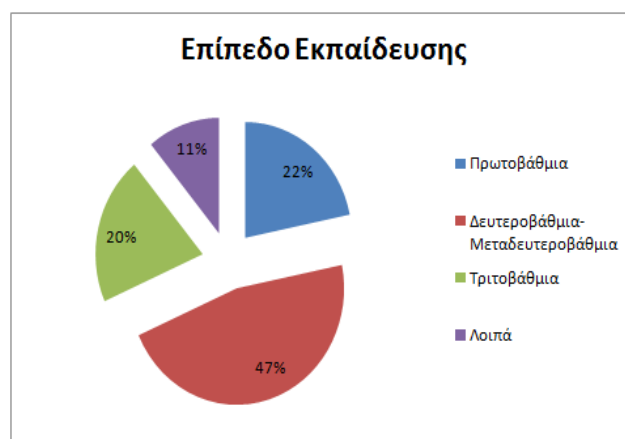
ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ	
0-9 ετών	12.498
10-19 ετών	11.775
20-29 ετών	14.896
30-39 ετών	17.982
40-49 ετών	17.198
50-59 ετών	13.243
60-69 ετών	9.489
70+ ετών	11.561
<b>Μέση ηλικία:</b>	<b>38,7</b>



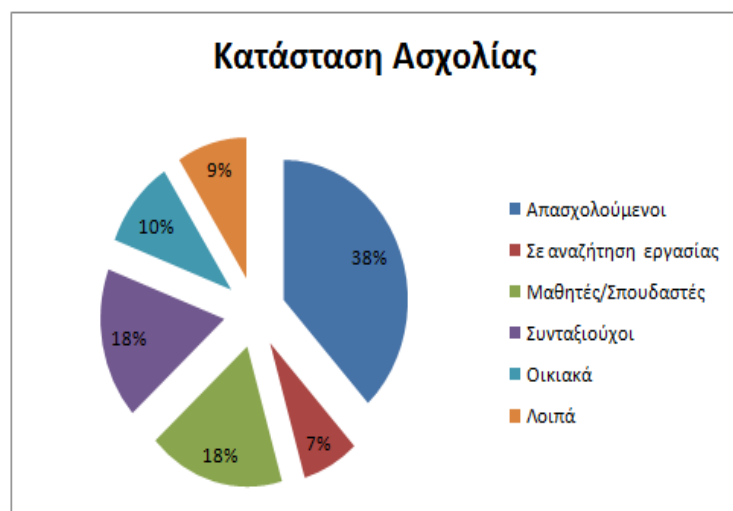
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Άγαμοι	45.594
Έγγαμοι, με σύμφωνο συμβίωσης και σε διάσταση	53.117
Χήροι και χήροι από σύμφωνο συμβίωσης	6.413
Διαζευγμένοι και διαζευγμένοι από σύμφωνο συμβίωσης	3.518



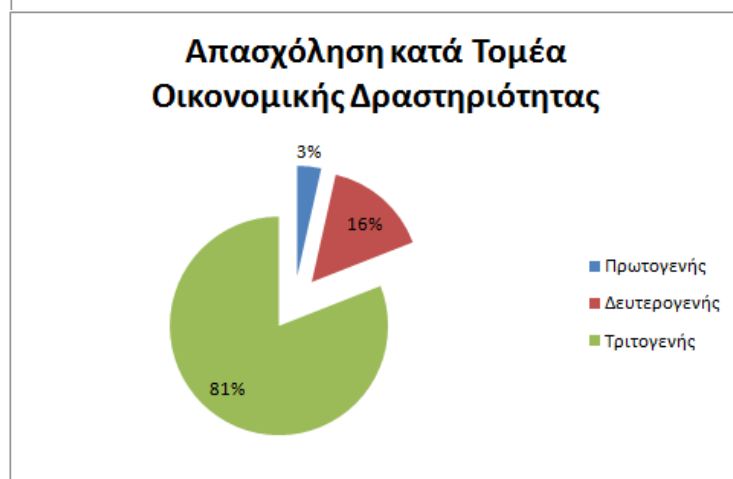
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Άτομα γεννηθέντα το 2004 και πριν)	
Πρωτοβάθμια	21.873
Δευτεροβάθμια – Μεταδευτεροβάθμια:	46.822
Τριτοβάθμια:	20.655
Λοιπά	11.081



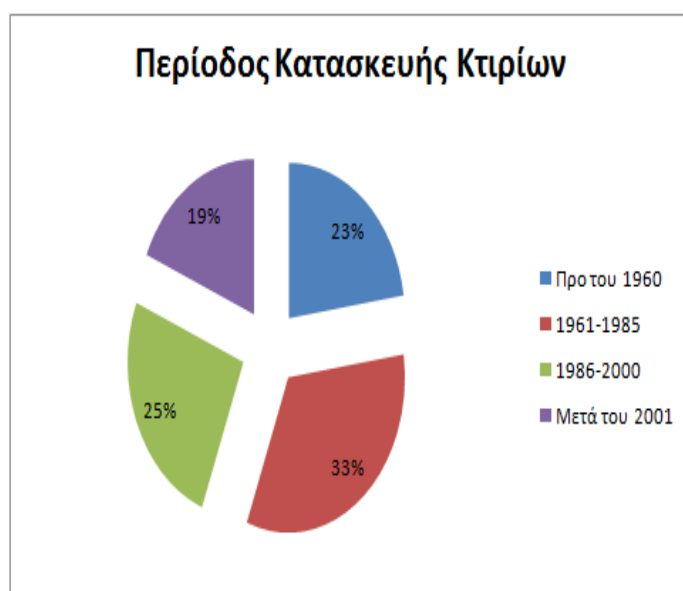
<b>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΧΟΛΙΑΣ</b>	
Απασχολούμενοι	41.417
Ζητούσαν Εργασία	8.007
Μαθητές/Σπουδαστές:	19.350
Συνταξιούχοι	18.963
Οικιακά:	11.057
Λοιπά	9.848



<b>ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>	
Πρωτογενής	1.460
Δευτερογενής	6.443
Τριτογενής:	33.514



<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ</b>	
Προ του 1960:	7.691
1961-1985:	11.271
1986-2000	8.624
2001 και μετά (περιλαμβάνονται και τα υπό κατασκευή)	6.375
ΚΤΙΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ:	30.837
ΚΤΙΡΙΑ ΜΙΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ:	3.124



ΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	
Κατοικία	26.252
Εκκλησία-μοναστήρι:	334
Ξενοδοχείο	806
Εργοστάσιο-εργαστήριο	250:
<b>Σχολικό κτίριο</b>	<b>197</b>
Κατάστημα-γραφείο	1.726
Σταθμός αυτοκινήτων(πάρκινγκ):	34
<b>Νοσοκομείο-κλινική</b>	<b>22</b>
Άλλη χρήση	1.21

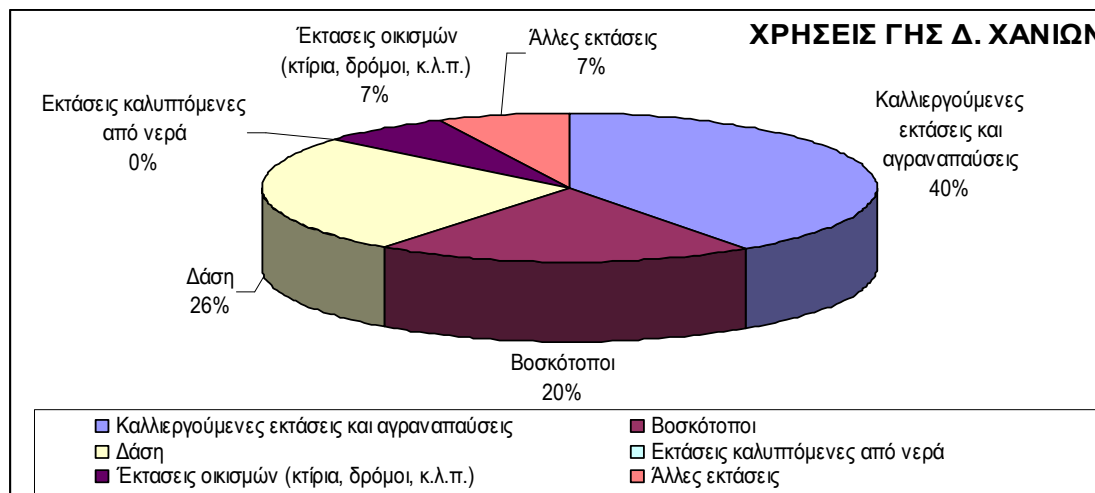




## 2.3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

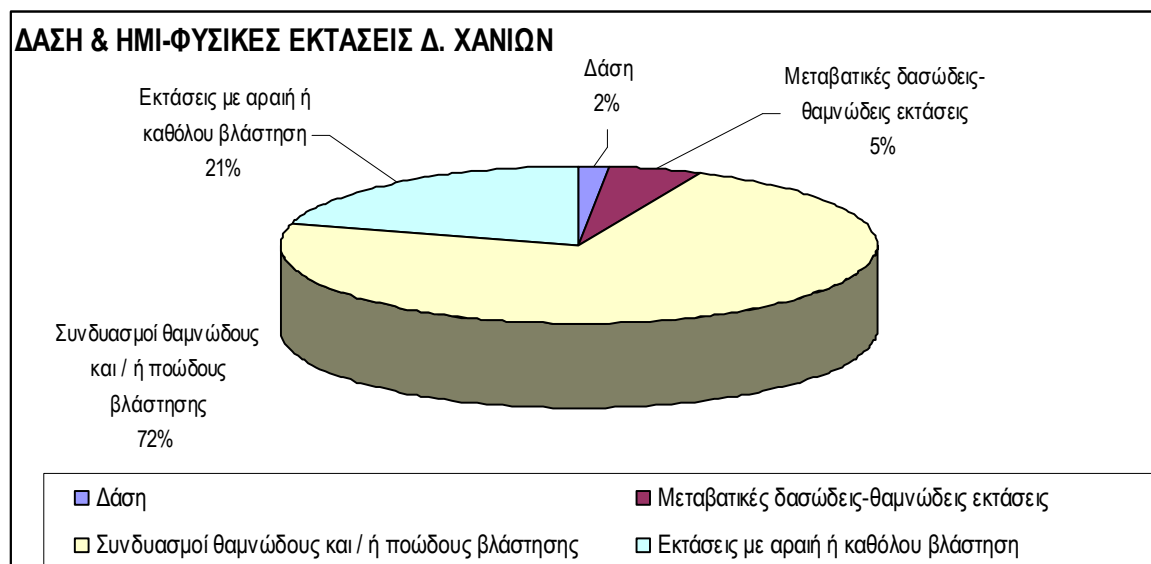
### 2.3.1. Χρήσεις γης – Δασικές Εκτάσεις

Σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Στατικής Υπηρεσίας Ελλάδος (ΕΣΥΕ, 2001), ο Δήμος Χανίων διαθέτει μεγάλες εκτάσεις καλλιεργούμενες και δασικές, οι οποίες καταλαμβάνουν περίπου το 66% της συνολικής έκτασής του (Διάγραμμα 2.1) και εντοπίζονται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό τους στις Δημοτικές Ενότητες Ακρωτηρίου, Θερίσου και Κεραμειών. Επίσης σημαντικές εκτάσεις καταλαμβάνουν και οι βοσκότοποι (20%).



**Διάγραμμα 2.1:** Κατανομή της έκτασης του Δ. Χανίων σε γενικευμένες κατηγορίες χρήσης / κάλυψης (ΕΣΥΕ, 2001).

Ειδικά όσον αφορά στα δάση και τις ημιφυσικές εκτάσεις (~114,1 χιλιάδες στρέμματα), αυτές κατά κύριο λόγο διαθέτουν συνδυασμό θαμνώδους και / ή ποώδους βλάστησης.



**Διάγραμμα.2.1: Κατανομή δασών - ημιφυσικών εκτάσεων του Δ. Χανίων (ΕΣΥΕ, 2001).**

Δασικές περιοχές, οι οποίες εκπροσωπούνται κατά κύριο λόγο από πρίνους (βελανιδιές και πουρνάρια), πεύκα και κυπαρίσσια απαντώνται σε διάφορα τμήματα του Δήμου Χανίων, τόσο κοντά στην καρδιά της πόλης (π.χ. Αγ. Ματθαίος), όσο και σε παράκτια (π.χ. Αγ.

Απόστολοι) και ορεινά (π.χ. Θέρισος) τμήματά του. Ορισμένα από τα κυριότερα δάση του Δήμου Χανίων εντοπίζονται στις εξής περιοχές: Αγ. Ματθαίο, Προφήτη Ηλία, Άγιο Ιωάννη, Αγίους Αποστόλους, Καμπάνι, Γουβερνέτο. Αγία Τριάδα, Αγ. Ονούφριο, Θέρισο, Δρακώνα, Κάμποι, Ψυχρό Πηγάδι.

Γενικά, η προστασία αυτών των πολύτιμων «πνευμόνων» του Δήμου Χανίων εστιάζεται κατά κύριο λόγο στην αποτροπή και αντιμετώπιση πυρκαγιών, στον εντοπισμό και αποτροπή παράνομων υλοτομιών και εν συνεχεία στην πρόληψη φαινόμενων ρύπανσης.

Όσον αφορά στην χλωρίδα του Δήμου Χανίων, αυτή είναι γενικά τυπική για το σύνολο της Κρήτης και περιλαμβάνει πολλά ενδημικά είδη, τα περισσότερα εκ των οποίων βρίσκονται σε μεγάλα υψόμετρα ή σε ορισμένα φαράγγια ή περιορίζονται στα μικρά νησάκια. Ιδιαίτερη αναφορά αξίζει να γίνει σε βότανα που μπορούν να απαντηθούν σε τμήματα του Δήμου Χανίων, όπως η μαλοτήρα (*Sideritis syriaca*), το χαμομήλι (*Martiacariachamomila*), το φασκόμηλο (*Salvia fruticosa*), το δίκταμο (*Origanum dictamnus*), η μαντζουράνα (*Origanum majorana*), η μέντα (*Mentha piperita*), το τίλιο (*Tilia europaea*) και πάρα πολλά άλλα και τα οποία διαθέτουν μοναδικές ιδιότητες.

### 2.3.2. Προστατευόμενες Περιοχές

Εντός των ορίων του Δήμου Χανίων υπάρχουν συνολικά 5 προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 (εικόνα 2.4), οι οποίες καταλαμβάνουν έκταση ~ 198.250 στρεμμάτων:

- GR4340007 (TKΣ): Φαράγγι Θερίσου
- GR4340006 (TKΣ): Λίμνη Αγιάς – Πλατανιάς – Ρέμα Εκβολής Κερίτη – Κοιλιάδα Φάσα
- GR4340008 (TKΣ): Λευκά Όρη και Παράκτια Ζώνη
- GR4340020 (ΖΕΠ): Λίμνη Αγιάς
- GR4340018 (ΖΕΠ): Νησίδα Αγ. Θεοδώρων

Η ποιότητα του περιβάλλοντος των συγκεκριμένων περιοχών μπορεί να κριθεί ως ικανοποιητική, παρόλο που οι πιέσεις, που δέχονται από διάφορες ανθρώπινες δραστηριότητες, δεν είναι αμελητέες.

Επιπλέον, στα όρια του Δήμου Χανίων βρίσκονται 7 βιότοποι, που εντοπίστηκαν, καταγράφηκαν και χαρακτηρίστηκαν στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Corine Biotopes (1986-1996) (εικόνα 2.5):

1. A00010068: Λευκά Όρη
2. A00020030: Νήσοι Άγιοι Θεόδωροι (Θοδωρού)
3. A00050039: Παραλία Σταυρού, Ακρωτήρι
4. A00050035: Ρέμα και εκβολή Πέρα Σούδας
5. A00030051: Φαράγγι Θερίσου
6. A00040098: Χερσόνησος Ακρωτηρίου
7. A00050034: Κοιλιάδα και εκβολή Κοιλιάρη

Τέλος, στο Δήμο Χανίων εντοπίζονται τρία (3) Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ), τα οποία προσδιορίστηκαν μέσω του προγράμματος "Οριοθέτηση και Καθορισμός Μέτρων Προστασίας Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους" του ΥΠΕΧΩΔΕ (1996-1999) (εικόνα 2.5):

- AT6010036: Άπτερα

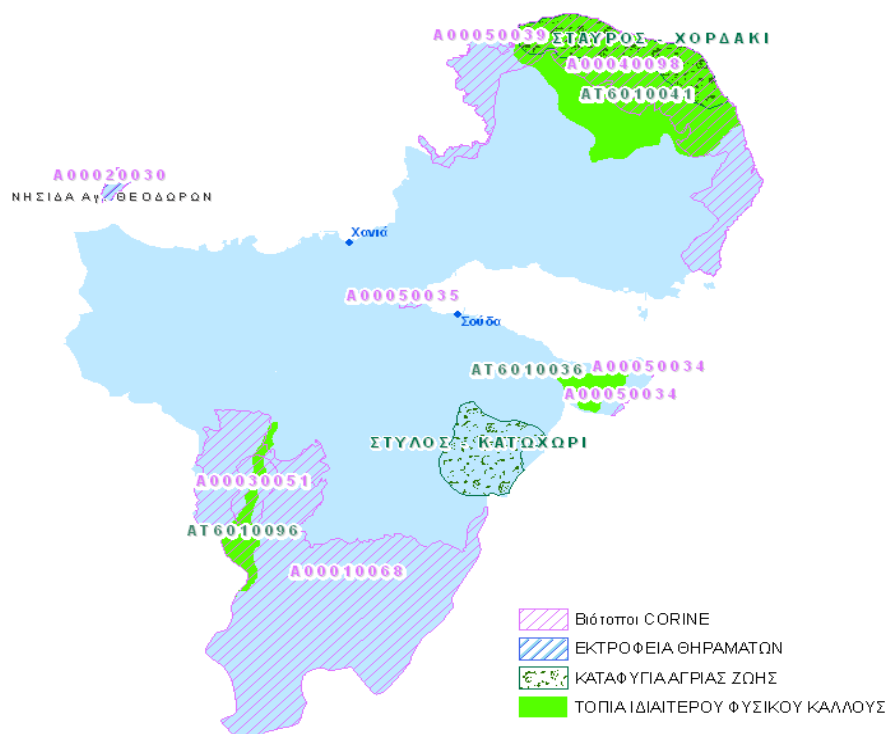


- AT6010041: Μονή Γουβερνέτου ή Καθολικό
- AT6010096: Θέρισσο

Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι η νησίδα των Αγ. Θεοδώρων είναι χαρακτηρισμένη ως Εκτροφείο Θηραμάτων, ενώ οι περιοχές Σταυρός-Χωρδάκι και Στύλος-Κατωχώρι έχουν χαρακτηριστεί ως Καταφύγια Άγριας Ζωής (εικόνα 2.5).



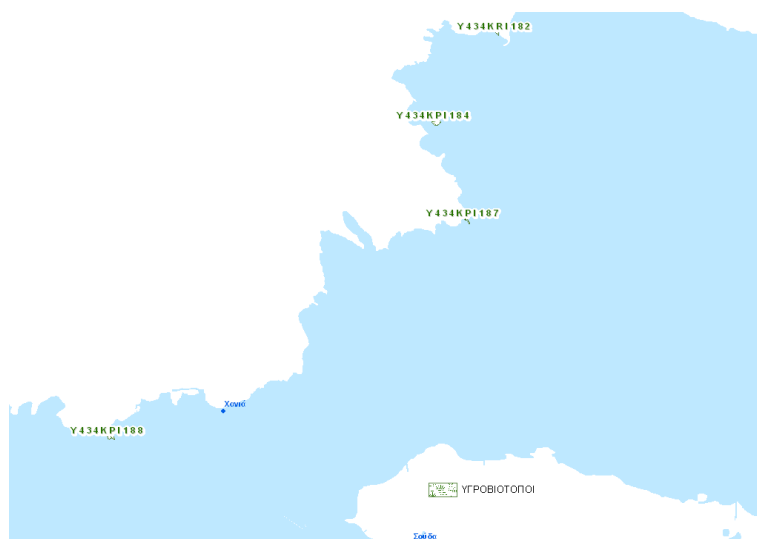
**Εικόνα 2.4.** Χάρτης Natura και ορίων ΔΕ Χανίων (πηγή : Α φάση Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος ΣΔΑΕΚ)



**Εικόνα 2.5.:** Λοιπές προστατευόμενες περιοχές στο Δήμο Χανίων.

Τον Ιούνιο 2012 με Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ 229/ΤΑΑΠΘ/19-6-2012) καθορίστηκαν συνολικά 4 υγράτοποι εντός του Δήμου Χανίων, συνολικής έκτασης ~ 70 στρεμμάτων, για τους οποίους επιβάλλονται συγκεκριμένοι όροι και περιορισμοί προστασίας και ανάδειξης. Οι εν λόγω υγράτοποι είναι οι εξής (εικόνα 2.6):

- Υ434ΚΡΙ182: Σταυρός
- Υ434ΚΡΙ184: Λίμνη Τερσανά
- Υ434ΚΡΙ187: Εκβολή Καλαθορέματος
- Υ434ΚΡΙ188: Εκβολή ποταμού Κλαδισού



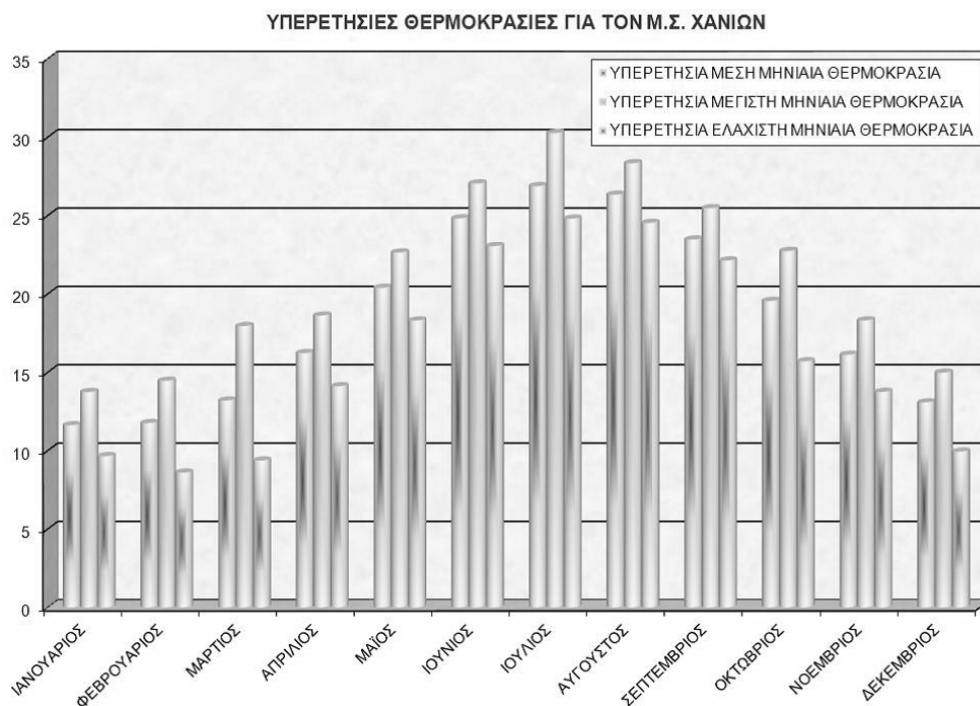
**Εικόνα 2.6.** Προστατευόμενοι( μικροί νησιωτικοί) υγράτοποι στο Δήμο Χανίων.

### 2.3.3. Κλιματολογικά Χαρακτηριστικά Δήμου Χανίων

Εντός του Δήμου Χανίων υπάρχουν πολλοί μετεωρολογικοί σταθμοί (Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας – ΕΜΥ, Πολυτεχνείου Κρήτης και ΑΤΕΙ Κρήτης – Παράρτημα Χανίων, Δ/σης Εγγείων Βελτιώσεων & Υδατικών Πόρων, κλπ.), από όπου μπορούν να αντληθούν πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με τις μετεωρολογικές και κλιματολογικές συνθήκες, που επικρατούν σε αυτόν. Οι σημαντικές γεωμορφολογικές αλλαγές, που παρουσιάζει καθ' όλη σχεδόν την έκτασή του, προκαλούν εξίσου σημαντικές μεταβολές στα κλιματολογικά κατά τόπους χαρακτηριστικά του, καθιστώντας δύσκολη την εκτίμηση ενιαίων μέσων μεγεθών (π.χ. θερμοκρασίας) για το σύνολο του Δήμου Χανίων. Στη συνέχεια παρουσιάζονται κάποια ενδεικτικά στοιχεία.

#### Θερμοκρασία :

Σύμφωνα με τα κλιματολογικά δεδομένα του σταθμού Χανίων, η μέση ετήσια θερμοκρασία για την ευρύτερη περιοχή είναι 18,63° C όπου η κατώτερη και η ανώτερη σημειώνονται αντίστοιχα στους μήνες Φεβρουάριο και Ιούλιο και είναι 8,6 °C και 30,26°C αντίστοιχα. Οι υπερετήσιες μηνιαίες θερμοκρασίες παρουσιάζονται στο διάγραμμα που ακολουθεί.



**Διάγραμμα 2.2:** Υπερετήσιες μηνιαίες θερμοκρασίες Μ.Σ. Χανίων περιόδου 1961–2003 (πηγή : μελέτη ΓΠΣ Δήμου Χανίων και Περιαστικών Δήμων, Α φάση)

Οι ψυχρότεροι μήνες είναι ο Φεβρουάριος και ο Ιανουάριος με μέση θερμοκρασία ~12°C

#### Άνεμοι

Οι μέγιστες μέσες μηνιαίες ταχύτητες ανέμου παρατηρούνται τους μήνες Φεβρουάριο, Μάρτιο, Απρίλιο, Ιανουάριο αλλά και Ιούνιο (>13m/s), ενώ οι ελάχιστες τους μήνες Σεπτέμβρη, Οκτώβρη και Νοέμβρη.

Όσον αφορά δε στις επικρατέστερες διευθύνσεις ανέμων, αυτές είναι η Δυτική και η Βορειοδυτική με ποσοστό εμφάνισης 32 % και 23 %, αντίστοιχα.

### **Βροχοπτώσεις**

Οι μήνες με τη μεγαλύτερη βροχόπτωση παρουσιάζονται ότι είναι ο Δεκέμβριος και ο Φεβρουάριος με μέση βροχόπτωση ~105 mm, ενώ οι μήνες με τις μικρότερες τιμές είναι οι καλοκαιρινοί

Γενικά, οι εντάσεις των βροχοπτώσεων στο Δήμο Χανίων μπορούν να θεωρηθούν υψηλές και ικανές να προκαλέσουν κατά τόπους προβλήματα πλημμυρών<sup>6</sup>, τα οποία αντιμετωπίζονται τόσο προληπτικά, με την κατασκευή κατάλληλων αντιπλημμυρικών έργων / έργων διευθέτησης όμβριων υδάτων και τη λήψη μέτρων πρόληψης, όσο και κατασταλτικά, με την επέμβαση αρμόδιων υπηρεσιών.

### **Χιονόπτωση-παγετός**

Η χιονόπτωση δεν αποτελεί ιδιαίτερα σύννηθες ή έντονο φαινόμενο για το Δήμο Χανίων, ενώ κυρίως επικεντρώνεται στις ιδιαίτερα ορεινές περιοχές του και συγκεκριμένα στις Δημοτικές Ενότητες Θερίσου και Κεραμειών. Εντούτοις, η αναγκαιότητα εκχιονισμού για την ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων σε συγκεκριμένες ορεινές περιοχές και για περιορισμένο αριθμό ημερών ετησίως μπορεί να θεωρηθεί δεδομένη.

Εξαιρεση αποτελούν οι ακραίες χιονοπτώσεις που έλαβαν χώρα τον Φεβρουάριο 2004 και τον Ιανουάριο του 2017 ( μετά από 13 χρόνια) με θερμοκρασία οριακά στους 0°C, οπότε χιόνι ύψους αρκετών εκατοστών κάλυψε έως και τα παράλια του Δήμου Χανίων προκαλώντας αρκετά προβλήματα στο οδικό δίκτυο και εν γένει στις μετακινήσεις των πολιτών καθώς και ζημιές στις καλλιέργειες

Όσον αφορά δε στον παγετό, επίσης αποτελεί αραιό και τοπικό φαινόμενο εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων.

---

<sup>6</sup> Αναφορά στα πλημμυρικά φαινόμενα από το 2000 έως σήμερα γίνεται στο ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ, στο κεφάλαιο του πλημμυρικού κινδύνου .

### 3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

#### 3.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η έδρα του Δήμου Χανίων βρίσκεται στο κέντρο της πόλης των Χανίων: Κυδωνίας 29, ΤΚ 73135, Χανιά. Ο Οργανισμός Εσωτερικής του Λειτουργίας έχει εγκριθεί με την υπ. αριθμ. 13687/01-11-2011 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (ΦΕΚ 2812/Β/12-12-2011).

Εξετάζοντας τις οργανικές μονάδες του Δήμου Χανίων, ανάλογα με το αντικείμενο και τους σκοπούς τους, αυτές μπορούν να ομαδοποιηθούν ως εξής:

**(α) ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**, οι οποίες είναι εγκατεστημένες στην έδρα του Δήμου

μπορούν να διακριθούν παραπέρα σε:

- **Επιτελικές** Υπηρεσίες και Υπηρεσίες υπαγόμενες απ' ευθείας στο Δήμαρχο, με αρμοδιότητες την παροχή επιτελικής υποστήριξης στα πολιτικά όργανα και στις δημοτικές υπηρεσίες, δηλαδή επεξεργασμένων στοιχείων και προτάσεων για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων.
- Υπηρεσίες **Υποστήριξης**, με αρμοδιότητες την παροχή διοικητικής, οικονομικής και τεχνικής υποστήριξης σε όλες τις δημοτικές υπηρεσίες.
- Υπηρεσίες **Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής**, με αρμοδιότητες των νέων Δήμων που αφορούν την προστασία του φυσικού και του δομημένου περιβάλλοντος και την προώθηση της αστικής ανάπτυξης.
- Υπηρεσίες **Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Πολιτισμού και Αθλητισμού**, με αρμοδιότητες των νέων Δήμων που αφορούν στην κοινωνική προστασία, στην προστασία της δημόσιας υγείας και στην παροχή υπηρεσιών στους τομείς της παιδείας, του πολιτισμού και του αθλητισμού.
- Υπηρεσίες **Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης**, με αρμοδιότητες των νέων Δήμων που αφορούν στον πρωτογενή τομέα της παραγωγής (φυτική και ζωική παραγωγή), στη μεταποίηση και στον τριτογενή τομέα (εμπόριο, τουρισμός). και

**(β) ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**, οι οποίες είναι εγκατεστημένες στην **έδρα των δημοτικών ενότητων** (πρώην Δήμων), εξυπηρετούν τις δημοτικές/τοπικές κοινότητες της κάθε ενότητας και περιλαμβάνουν υπηρεσίες οι οποίες υπάγονται διοικητικά σε αντίστοιχες μονάδες των κεντρικών υπηρεσιών του Δήμου.

Οι υπηρεσίες του Δήμου Χανίων είναι χωροθετημένες στα διοικητικά όρια του Δήμου ως ακολούθως :

α/α	ΚΤΙΡΙΑ / διεύθυνση	Στεγαζόμενες Υπηρεσίες
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ Κυδωνίας 29	ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ – ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΩΝ, ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ
		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
		ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
		Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
		Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
		ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΙΣΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
		ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
		ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

		ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ της Τεχνικής Υπηρεσίας
		ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
		Κ.Ε.Π.
		ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
		ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
<b>2</b>	<b>Α' ΟΡΟΦΟΣ ΜΕΓΑΡΟΥ ΠΑΝΘΕΟΝ</b>  οδός Κριάρη 40	Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΛΗΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ), Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ (ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ), Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ), ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
		ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ
<b>3</b>	<b>4ΟΡΟΦΟ ΚΤΗΡΙΟ</b> επί της οδού Γρηγορίου Ε 50 & Κ. Σφακιανάκη	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ )
		ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗΣ
		ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
		ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ & ΛΗΙΙΑΡΧΕΙΟ
<b>4</b>	<b>ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΣΟΥΔΑΣ</b> 25ης Μαρτίου 87, Σούδα	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΟΥΔΑΣ
		ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
		ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΡΧΕΙΟ ΥΔΟΜ-ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
<b>5</b>	<b>ΠΡΩΗΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΜΟΥΡΝΙΩΝ</b> (Μουρνιές)	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
<b>6</b>	<b>ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΘΕΡΙΣΟΥ</b> (Βαμβακόπουλο)	Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΙΣΟΥ
		ΚΕΠ ΘΕΡΙΣΟΥ
<b>7</b>	<b>ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ</b> Γαλατάς	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ
<b>8</b>	<b>ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ</b> (Πιθάρι Ακρωτηρίου)	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ
		ΚΕΠ Ακρωτηρίου
<b>9</b>	<b>ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ</b> Γερολάκος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ
<b>10</b>	<b>ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΑΔΙΣΟΥ</b> Οδός Διγενή Αντύπα,	ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ
<b>11</b>	<b>ΚΤΗΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b> Πάροδος Κ. Μάνου, Πελεκαπίνα	ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
<b>12</b>	<b>ΚΤΗΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ Δ/ΝΣΗΣ Καθαριότητας, Περιβάλλοντος &amp; Πρασίνου</b> περιοχή Σφαγείων	ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ , ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

<b>13</b>	<b>Δημοτικός ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΜΑΤΘΑΙΟΥ</b> Άγιος Ματθαίος, οδός Αρκαδίου	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ( Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας & Πυροσβεστικού Σταθμού)
<b>14</b>	<b>ΑΠΟΘΗΚΕΣ</b> Κύπρου 8 ( περιοχή ΡΕΓΓΙΝΑΣ)	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΔΗΜΟΥ
<b>15</b>	<b>Ισόγειο στο κτήριο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ</b> Πλατεία Ελευθερίας 1	ΚΕΠ περιοχής Δικαστηρίων
<b>16</b>	<b>ΒΙΛΛΑ ΚΟΥΝΔΟΥΡΟΥ</b> Ηρώων Πολυτεχνείου	Φιλαρμονική του Δήμου

Από τις υπηρεσίες που προσφέρει ο Δήμος κάποιες σχετίζονται άμεσα με την πολιτική προστασία, ιδιαίτερα στο στάδιο της άμεσης επέμβασης και της βραχείας αποκατάστασης και αρωγής όπως η Δ.Τ.Υ., η Δ.Κ.Π.&Πρ., η ΥΔΟΜ (σε περίπτωση σεισμού) το τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Προστασίας, ΑμΕΑ και Ισότητας της Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ.Π καθώς και το Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης (πρωτόκολλο) της Δ.Δ.Υ.

Οι υπόλοιπες υπηρεσίες δε σχετίζονται ή έχουν έμμεση σχέση και θα πρέπει να διασφαλιστεί η κατά το δυνατό συνέχιση της προσφοράς των υπηρεσιών που παρέχουν τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά το πέρας της κατάστασης έκτακτης ανάγκης .

Στοιχεία αναφορικά με τη δημοτική κατάσταση (δημοτολόγια, ληξιαρχείο κλπ), οικονομικά στοιχεία και γενικά οι κατάλογοι με το προσωπικό, τους προμηθευτές, οι βάσεις δεδομένων των μελετών κλπ θεωρούνται κρίσιμα για τη λειτουργία του Δήμου. Επομένως θα πρέπει να έχει εξασφαλιστεί η εκ των προτέρων ανάκτηση τους και εξασφάλιση της διαθεσιμότητας στην περίπτωση αδυναμίας λήψης τους με τον πρωτεύοντα τρόπο. Για την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας των παραπάνω στοιχείων θεωρείται κρίσιμη η αδιάλειπτη λειτουργία των κεντρικών ηλεκτρονικών συστημάτων του Δήμου ( server κλπ). Στο ΜΕΡΟΣ IV θα συμπεριληφθούν δράσεις αναγκαίες για την αδιάλειπτη λειτουργία των ηλεκτρονικών συστημάτων του Δήμου, για την προστασία και διαθεσιμότητα των κρίσιμων δεδομένων και πρόσθετες ενέργειες για την ενίσχυση του μηχανισμού προστασίας τους μέσω της ανάπτυξης εφεδρικών συστημάτων.

Επιπλέον ο Δήμος Χανίων έχει τα παρακάτω Νομικά πρόσωπα :

<b>Επωνυμία</b>
<b>Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Δ.Ο.ΚΟΙ.ΠΠ (Πρώην ΟΔΗΚΟΙΠ + ΚΑΠΗ)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Δημοτικό Γηροκομείο</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Δημοτική Πινακοθήκη</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χανίων</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας</li> </ul>



Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων
<b>Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ) :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΕΠΕΔΗΧ - ΚΑΜ – Πρώην (ΔΗ.Π.Ε.Χ. - ΚΕΔΗΧ)</li> </ul>
<b>Δημοτικές Επιχειρήσεις</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)</li> <li>• ΚΥΔΩΝ Α.Ε</li> </ul>
<b>Διαδημοτικές Επιχειρήσεις</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε (Ο.Τ.Α)-Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ανώνυμη Εταιρεία (ΟΤΑ)</li> </ul>

### 3.2. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

Ειδικά όσον αφορά στον τομέα της Π.Π., ο Δήμος Χανίων διαθέτει Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας και Πυροσβεστικού Σταθμού, το οποίο στελεχώνεται από 3 υπαλλήλους με ειδικότητες οδηγός Πυροσβεστικών οχημάτων, χειριστών αντλιών πυροσβεστικών οχημάτων και τεχνιτών πυροσβεστικών οχημάτων, του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού του Αγίου Ματθαίου και από δύο (2) μηχανικούς της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών οι οποίοι παράλληλα ασκούν καθήκοντα αρμοδιότητας του Δήμου σε θέματα Πολιτικής προστασίας .

Στις αρμοδιότητες του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας συμπεριλαμβάνεται η σύνταξη και επικαιροποίηση Μνημονίων Ενεργειών του Δήμου για την πρόληψη και αντιμετώπιση των σημαντικότερων κινδύνων που απειλούν το Δήμο, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΓΓΠΠ( Πλημμύρες, Σεισμοί, δασικές πυρκαγιές, χιονοπτώσεις), ο προσδιορισμός των χώρων καταφυγής του πληθυσμού μετά από σεισμό και η οργάνωση τους, ο συντονισμός, σε συνεργασία με τις αρμόδιες προς υλοποίηση υπηρεσίες, δράσεων πυροπροστασίας, αντιπλημμυρικής προστασίας, η κατάθεση προτάσεων στα πλαίσια συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων που αφορούν στην Πολιτική Προστασία (Interreg, ΕΣΠΑ )και άλλες δράσεις όπως αναφέρονται στον Ο.Ε.Υ. του Δήμου και στις αρμοδιότητες σύμφωνα με τη νομοθεσία ( αναφορά στην παρ. 3.2.4).

Ο Δημοτικός Πυροσβεστικός Σταθμός λειτουργεί από το 1996 στον Άγιο Ματθαίο σε ύψωμα πάνω από το δάσος της περιοχής. Από την θέση αυτή μπορεί να επιτηρεί και να προστατεύει το δάσος, που το περιβάλλει, έχοντας παράλληλα πλήρη εικόνα περίπου του 1/3 του Νόμου. Επεμβαίνει σε πυρκαγιές (δασικές και αστικές), σε διασώσεις, σε ατυχήματα, σε πλημμύρες ενώ βρίσκεται σε επιφυλακή όταν εκδίδονται δελτία της ΕΜΥ για έκτακτα καιρικά φαινόμενα και όταν ο δείκτης επικινδυνότητας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το χάρτη που δημοσιεύει η ΓΓΠΠ κατά την αντιτυρική περίοδο είναι μεγαλύτερο του 3. Επίσης συμμετέχει σε ό,τι άλλο κληθεί από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Χανίων. Τέλος μέσω της ασύρματης συσκευής ΤΕΤΡΑ που διαθέτει επικοινωνεί με τις υπηρεσίες και φορείς πολιτικής προστασίας οι οποίοι είναι χρήστες του δικτύου, σε επίπεδο Περιφέρειας Κρήτης.

Ο εξοπλισμός και οι δράσεις του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού την περίοδο 2014 έως 2016 περιγράφονται τον παρακάτω πίνακα :



Πυροσβεστικός Σταθμός	Περιγραφή εξοπλισμού/ δράσης	Πλήθος
Υποδομές-εξοπλισμός	Ημιφορτηγά αυτοκίνητα με αντλία και δεξαμενή νερού	2
	Πυροσβεστικό όχημα 5 τόνων	1
	Βυτιοφόρο όχημα 10 τόνων με αντλία νερού	1
	Τζιπ ( μοντέλο LADA) <sup>7</sup>	1
	Τροχήλατη γεννήτρια	1
	Φορητή αντλία	1
Δράσεις 2014-2016	Παροχή συνδρομής σε περιστατικά	322
	Ενέργειες πρόληψης και ετοιμότητας	404
	Δράσεις εκπαίδευσης και ενημέρωσης	1
	Συμμετοχή σε ασκήσεις	7

Ο Δήμος Χανίων έχει επίσης συστήσει Συντονιστικό Τοπικό όργανο Πολιτικής προστασίας Σ.Τ.Ο., σύμφωνα με τον Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α), δυνάμει των 183/2016 και 357/2017 Αποφάσεων Δημάρχου Χανίων

Επίσης με την 69Δ/2017 Απόφαση Δημάρχου εγκρίθηκε ο Κανονισμός Λειτουργίας του Σ.Τ.Ο. Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Χανίων ο οποίος στηρίχθηκε στον αντίστοιχο πρότυπο Κανονισμό που εξέδωσε η ΓΓΠΠ ( ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε)

### 3.3. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

#### 3.3.1. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου Χανίων 2014-2019

Στο 5ατές Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου Χανίων, το οποίο εκφράζει το στρατηγικό όραμα του Δήμου για την περίοδο 2014-2019, ο τομέας της Πολιτικής Προστασίας αποτελεί μέρος του 1<sup>ου</sup> Άξονα Προτεραιότητας που αφορά στην **προστασία του περιβάλλοντος** και στη **βελτίωση της ποιότητας ζωής**, ο οποίος περαιτέρω εξειδικεύεται στα ΜΕΤΡΑ 1.1., 1.2. & 1.3. τα οποία εκφράζουν τους στόχους της δημοτικής αρχής για την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων και κρίσεων που δύνανται να προκληθούν: (α) από πλημμύρες, χιονοπτώσεις & παγετό, (β) από Δασικές Πυρκαγιές και (γ) από Σεισμό

Επιπλέον Άξονες προτεραιότητας του ΕΠ αφορούν στην « Κοινωνική Πολιτική, Υγεία, παιδεία & αθλητισμό», την « τοπική οικονομία & απασχόληση» και τη « βελτίωση διοικητικής ικανότητας του Δήμου»

Η Πολιτική Προστασία λόγω του πολυθεματικού χαρακτήρα εμπίπτει έμμεσα και στους υπόλοιπους άξονες προτεραιότητας όπως για παράδειγμα στον τομέα της κοινωνικής πολιτικής (μέριμνα αστέγων), της παιδείας ( προγράμματα εκπαίδευσης σχετικά με θέματα πολιτικής προστασίας, Α βοηθειών , εθελοντισμού ) κ.ά.

<sup>7</sup> Δωρεά / εκκρεμούν διαδικασίες για την άδεια κυκλοφορίας του

Στο επικαιροποιημένο Επιχειρησιακό Σχέδιο του Δήμου Χανίων θα ενσωματωθούν οι προτάσεις που θα προκύψουν από το παρόν Σχέδιο και θα αφορούν στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας .

### 3.3.2. Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης 2014-2020 (ΠΕΠ Κρήτης)

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης 2014-2020, οι δράσεις για την πολιτική προστασία προσδιορίζονται στον Άξονα Προτεραιότητας2: «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη». Επιδιώκεται η προστασία και ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, ηορθολογική διαχείριση των υδάτων και των στερεών και υγρών αποβλήτων, η μείωση των εκπομπών του CO2 μέσω της εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και **η προσαρμογή της Κρήτης στην κλιματική αλλαγή.**

Εν συντομία, στο κείμενο του ΕΠ Κρήτης 2014-2019, όσον αφορά στην πολιτική προστασία και την επενδυτική προτεραιότητα 5β, αναφέρεται :

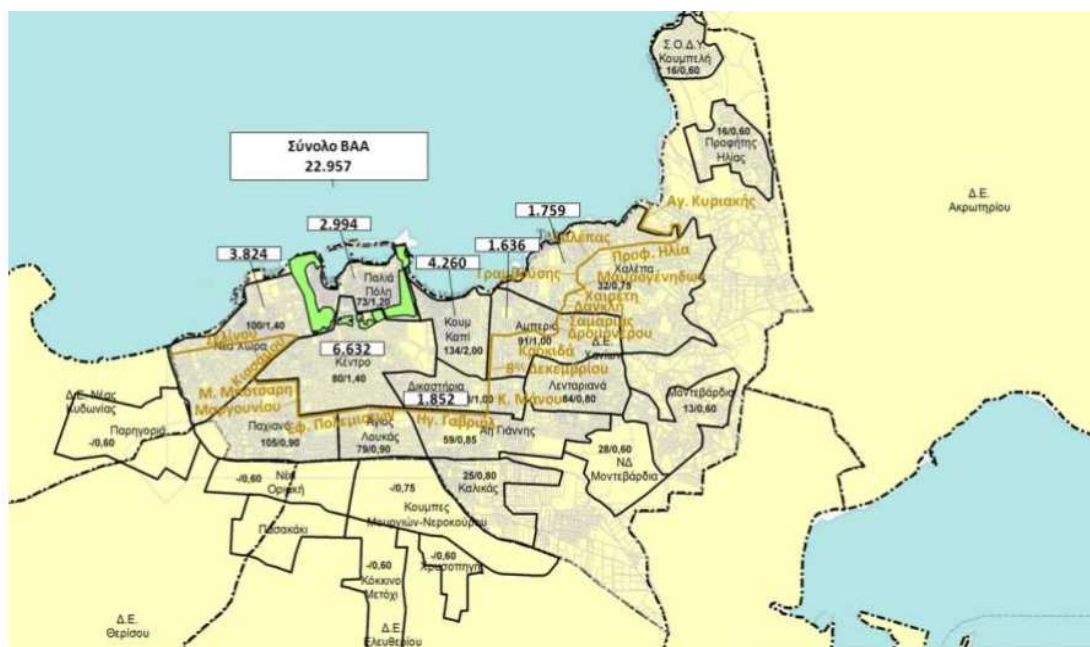
Επενδυτική προτεραιότητα	<b>5β.</b> Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών
<p><u>Είδος δράσης :</u></p> <p>Βελτίωση του σχεδιασμού και της ετοιμότητας των φορέων για τη διαχείριση καταστροφών</p> <p><u>Ενδεικτικές δράσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδια ολοκληρωμένης διαχείριση καταστροφών</li> <li>• Δράσεις ενημέρωσης- ευαισθητοποίησης</li> <li>• Εξοπλισμός φορέων για την αντιμετώπιση κινδύνων όπως :             <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εξοπλισμός πυροσβεστικής υπηρεσίας για την αντιμετώπιση καταστροφών και άλλων καταστάσεων κινδύνων</li> <li>ο Εξοπλισμός υπηρεσιών πολιτικής προστασίας και άλλων αρμοδίων φορέων για την διαχείριση σεισμών/πλημμυρών κλπ</li> </ul> </li> <li>• Έργα αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων</li> <li>• Έργα προστασίας από τη διάβρωση των ακτών</li> <li>• Έργα προστασίας δασικών περιοχών από τις πυρκαγιές</li> </ul> <p>Οι δράσεις αυτές θα είναι σε συνάφεια με τον εθνικό σχεδιασμό για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων .</p>	

Στην επενδυτική προτεραιότητα 5β διακρίνονται δύο πεδία παρέμβασης που αφορούν δράσεις πολιτικής προστασίας σχετιζόμενες με την κλιματική αλλαγή (πλημμύρες, διάβρωση ακτών, πυρκαγιές) και δράσεις μη σχετιζόμενες με την κλιματική αλλαγή ( πχ σεισμοί, τεχνολογικά ατυχήματα)

Στα πλαίσια του ΕΠ ΚΡΗΤΗ 2014-2020 οι Δήμοι Χανίων και Ηρακλείου υπέβαλλαν τη **Στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ)** για μια σαφώς ορισμένη Περιοχή Παρέμβασης (ΠΠ) εντός της Αστικής Περιοχής.

Η περιοχή παρέμβασης για την εφαρμογή στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης εκτείνεται από την Χαλέπα στα ανατολικά έως τη Νέα Χώρα στα δυτικά και περιλαμβάνει 7 Πολεοδομικές Ενότητες στο σύνολο της έκτασης τους ή κατά τμήμα

τους. Κεντρικός πυρήνας της περιοχής ΒΑΑ, είναι η Παλιά Πόλη (η οποία αποτελεί τη μια από τις 7Πολεοδομικές Ενότητες), ενώ η περιοχή παρέμβασης οριοθετείται από τους δρόμους: Σελίνου, Κισσάμου, Μ. Μπότσαρη, Μαργουνίου, Εφ. Πολεμιστών, Ηγ. Γαβριήλ, Κ. Μάνου, 8ης Δεκεμβρίου, Κροκιά, Δρομονέρου, Σαμαριάς, Δαγκλή, Χαιρέτη, Μαυρογένηδων, Γραμβούσης, Χαλέπας, Προφ. Ηλία, Αγ. Κυριακής



Εικόνα 2.7. .Περιοχή παρέμβασης Στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης ( Β.Α.Α) Δήμου Χανίων

Όσον αφορά στην Πολιτική Προστασία, οι δράσεις που χρηματοδοτούνται στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος περιλαμβάνονται στον Άξονα Προτεραιότητας 2«**Βιώσιμη ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη (ΕΤΠΑ)**» και συγκεκριμένα :

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Τύποι Ενδεικτικών δράσεων
5β) προαγωγή επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων , εξασφαλίζοντας την ανθεκτικότητα σε καταστροφές και αναπτύσσοντας σύστημα διαχείρισης καταστροφών	<b>087.</b> Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόβλεψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, πχ διάβρωση, πλημμύρες, πυρκαγιές, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης , της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επενδύσεις για την ενίσχυση της προστασίας του παράκτιου αστικού περιβάλλοντος</li> <li>Επενδύσεις για την ενίσχυση των Μηχανισμών Αντιμετώπισης Φυσικών καταστροφών &amp; Δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης του κοινού σε θέματα περιβαλλοντικών Κινδύνων &amp; Πολιτικής Προστασίας</li> </ul>
	<b>088.</b> πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους, μη σχετιζόμενους με το κλίμα ( πχ σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επενδύσεις για την ενίσχυση των μηχανισμών αντιμετώπισης σεισμικού κινδύνου &amp; τεχνολογικά</li> </ul>

	με ανθρώπινες δραστηριότητες ( πχ τεχνολογικά ατυχήματα) συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών.	ατυχήματα
--	---	-----------

Για την εξειδίκευση των ενδεικτικών δράσεων αναφορικά με τον σεισμικό κίνδυνο αλλά και του μηχανισμού αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών εξετάζεται η συμμόρφωση τους με τον Εθνικό και τοπικό σχεδιασμό για την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων.

### 3.3.3. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων « Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»

Σε αυτό το πρόγραμμα η Πολιτική Προστασία περιλαμβάνεται στον Άξονα Προτεραιότητας 11 που αφορά στη «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ)».

Βασική προτεραιότητα είναι η ενίσχυση της προσαρμοστικότητας στην Κλιματική Αλλαγή και η Πρόληψη, διαχείριση και αποκατάσταση καταστροφών από πλημμύρες, όπως προκύπτει από τον παρακάτω πίνακα με τις ενδεικτικές δράσεις

#### ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΡΑΣΕΙΣ
11 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ)	Πρώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης κινδύνων	Si - Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα	Ενίσχυση της Προσαρμοστικότητας στην Κλιματική Αλλαγή	Μελέτες για τις επιπτώσεις και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη διαχείριση των φθορισίων αερίων που βλάπτουν τη στοιβάδα του όζοντος
		Siι - Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών	Πρόληψη, διαχείριση και αποκατάσταση καταστροφών από πλημμύρες	Ενίσχυση της προσαρμοστικότητας των οικοσυστημάτων, της βιοποικιλότητας και των Δασών Ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμυρών (Επικαιρ/ση-Αναθεώρηση Σχ. Διαχ. κινδύνων πλημμύρας, Έργα διευθέτησης χερσαίων/ ρεμάτων (π.χ. Ρέμα ΕΣΧΑΤΙΑΣ, Αντιπλημμυρική προστασία Άρτας), Δίκτυο καταγραφής υδρολογικών πληροφοριών και κατάρτιση/εκσυγχρονισμός Εθνικού Μητρώου υδρολογικής πληροφορίας, Επιστημονική υποστήριξη εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, Ενημέρωση ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας)

### 3.3.4. Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας

Τα προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας (ΕΕΣ) αποτελούν βασικό εργαλείο για την ενδυνάμωση των χωρικών συνεργασιών στο ευρωπαϊκό πλαίσιο, αλλά και με τρίτες χώρες, υλοποιούνται μέσω προγραμμάτων διασυνοριακής, διακρατικής και διαπεριφερειακής συνεργασίας και διακρίνονται σε διμερή και πολυμερή.

Τα **διμερή** προγράμματα διασυνοριακής συνεργασίας στοχεύουν στο να αντιμετωπίσουν κοινές προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι διασυνοριακές περιοχές, να αξιοποιήσουν τις προοπτικές ανάπτυξης και φυσικά να ενδυναμώσουν τη συνεργασία προς όφελος της αρμονικής πορείας της Ένωσης. Στα διμερή προγράμματα διασυνοριακής συνεργασίας της Ελλάδας και ειδικότερα της Περιφέρειας Κρήτης με γειτνιάζουσες χώρες είναι το:

#### Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ελλάδα – Κύπρος ( Interreg) 2014-2020

Στα πλαίσια του εν λόγω προγράμματος ο Δήμος Χανίων, στον τομέα της πολιτικής προστασίας, συνεργάστηκε με το Πολυτεχνείο Κρήτης και το ΤΕΙ Κρήτης και συμμετείχε (ως εταίρος) στην υποβολή 2 προτάσεων που αφορούσαν στον πλημμυρικό και σεισμικό κίνδυνο. Εγκρίθηκε η πρόταση αναφορικά με τον πλημμυρικό κίνδυνο και συγκεκριμένα η πράξη : **«Διαδικτυακή Υπηρεσία περιβαλλοντικών Κινδύνων»** με την επωνυμία **ERMIS-F**, με επικεφαλής εταίρο το Ινστιτούτο Κύπρου και εταίρους την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας, το Πολυτεχνείο Κρήτης και το Δήμο Χανίων.

Στα πλαίσια του έργου θα αναπτυχθεί μια διαδικτυακή πλατφόρμα που θα παρέχει μια πρότυπη ολοκληρωμένη δημόσια υποστηριζόμενη υπηρεσία για την αντιμετώπιση και διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων με εφαρμογή καταρχήν στις πλημμύρες. Βασικός πυρήνας της εφαρμογής θα είναι ένα διαδικτυακό σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών που θα επιτρέπει τη χαρτογραφική πλοήγηση και την οπτικοποίηση των γεωχωρικών πληροφοριών που αφορούν στους περιβαλλοντικούς κινδύνους και ιδιαίτερα τον πλημμυρικό κίνδυνο. Στόχος είναι να αναπτυχθεί μια πρότυπη ολοκληρωμένη δημόσια υπηρεσία πληροφόρησης, αντιμετώπισης και διαχείρισης πλημμυρικών και άλλων φυσικών και περιβαλλοντικών κινδύνων η οποία θα διαθέτει επιστημονική πληροφορία στο ευρύ κοινό εκλαϊκευμένη ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στα εργαλεία λήψης αποφάσεων που χειρίζεται η κάθε ενδιαφερόμενη ομάδα στόχου (πχ τοπική αυτοδιοίκηση, ΤΕΕ και άλλες επαγγελματικές ομάδες, οικολογικές – περιβαλλοντικές, εθελοντικές οργανώσεις, εκπαιδευτική κοινότητα κά)

Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί την επόμενη ζετία και η βιωσιμότητα του, δηλαδή η συνέχιση της λειτουργίας του συστήματος και των υποδομών απαιτούν μικρό οικονομικό κόστος και περισσότερο πολιτική βούληση, ενώ η ουσία και η επιτυχία του προγράμματος θα εξαρτηθεί από την διεύθυνση και αποδοχή του από τις ομάδες στόχου στις οποίες προβλέπονται, κατά τη διάρκεια υλοποίησής του, πολλές δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης .

### 3.3.5. Σύμφωνο Δημάρχων για την Κλιματική αλλαγή (mayor adapt)

Ο Δήμος Χανίων στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας του Συμφώνου των Δημάρχων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (MayorsAdapt – “Οι Δήμαρχοι προσαρμόζονται”), η οποία συστάθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για να κινητοποιήσει τις πόλεις στην ανάληψη δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επελέγη στις 26/10/2015, έπειτα από αξιολόγηση, για αδελφοποίηση (twinning) με το Δήμο της Βαρκελώνης.

Η πρωτοβουλία “MayorsAdapt” προσφέρει στις ευρωπαϊκές πόλεις την ευκαιρία να λάβουν μέρος σε σειρά ανταλλαγών, προκειμένου να ενισχυθούν οι δυνατότητες και οι γνώσεις των



στελεχών των δημοτικών αρχών για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Στις υποχρεώσεις του Δήμου, όπως απορρέουν από το εν λόγω Σύμφωνο είναι η εκπόνηση του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) το οποίο εκπονείται και αποτελείται από δύο φάσεις. Καταρχήν πραγματοποιείται η βασική απογραφή εκπομπών και καταγράφονται στοιχεία αναφορικά με την εκτίμηση των κινδύνων και της τρωτότητας από την Κλιματική αλλαγή. Στην επόμενη φάση θα περιγραφούν δράσεις για την επίτευξη των στόχων εξοικονόμησης ενέργειας, μείωσης του CO<sub>2</sub> και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Εν συνεχεία παρουσιάζονται συγκεντρωτικά τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κινδύνου για όλες οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της μελέτης αυτής. Όπως φαίνεται στον πίνακα 2.1, ο συνολικός κίνδυνος για τις υπό μελέτη επιπτώσεις κυμαίνεται στα επίπεδα «Περιορισμένος προς Μέτριος» και «Μέτριος» χωρίς να παρατηρούνται ακραίες τιμές.

**Πίνακας 2.1.** Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολόγησης των κινδύνων των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της τρωτότητας του δήμου Χανίων που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με την πολιτική προστασία. (πηγή : Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) Δήμου Χανίων, Α φάση)

Επίπτωση	Σύνθετος Δείκτης Επικινδυνότητας	Σύνθετος Δείκτης Έκθεσης	Σύνθετος Δείκτης Τρωτότητας	Δείκτης Συνολικού Κινδύνου
Διαθεσιμότητα νερού	-	Μέτριος (3)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος (3)
Ποιότητα υδάτων	-	Μέτριος (3)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος (3)
Ξηρασία	-	Μέτριος (3)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος (3)
Πλημμύρες	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος προς Υψηλός (4)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος (3)
Διάβρωση ακτών	-	Μέτριος (3)	Μέτριος προς Υψηλός (4)	Μέτριος (3)
Ζημιές σε καλλιέργειες λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων	Μέτριος (3)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος(3)	Μέτριος (3)
Πυρκαγιές	-	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)
Θάνατοι και προβλήματα υγείας που σχετίζονται με τους καύσωνες και τις υψηλές θερμοκρασίες	Περιορισμένος προς Μέτριος (2)	Μέτριος προς Υψηλός (4)	Μέτριος (3)	Μέτριος (3)

Συμπερασματικά, όσον αφορά στους κινδύνους που σχετίζονται άμεσα με την πολιτική προστασία και δύναται να επηρεαστούν από την κλιματική αλλαγή και εμπίπτουν στα πλαίσια του παρόντος σχεδίου ( Πλημμύρες, χιονοπτώσεις, παγετός και δασικές πυρκαγιές)

- 🚧 Ο συνολικός κίνδυνος της πλημμύρας αξιολογείται ως «Μέτριος». Ειδικότερα, η επικινδυνότητα της πλημμύρας θεωρείται «Περιορισμένη προς Μέτρια» λαμβάνοντας υπόψη (α) ότι οι προβλέψεις για την μεταβολή της συχνότητας και της έντασης των έντονων βροχοπτώσεων δείχνουν ότι θα είναι οριακά θετική προς αρνητική (μείωση), και παράλληλα (β) οι προβλέψεις για τη συχνότητα και το μέγεθος των πλημμυρών δείχνουν ότι θα υπάρχει μια αύξηση της ραγδαιότητας ειδικά για την περίοδο επαναφοράς των 10 ετών, ενώ για τις μεγαλύτερες περιόδους θα είναι μικρότερη η αύξηση. Η έκθεση θεωρείται «Μέτρια προς Υψηλή» καθώς οι περιοχές με σημαντικό κίνδυνο πλημμύρας και ιδιαίτερα η ΔΕ Χανίων είναι πολύ πυκνοκατοικημένη με έντονη δραστηριότητα, επομένως πολλοί άνθρωποι θα είναι εκτεθειμένοι σε ένα πιθανό κίνδυνο πλημμύρας. Η τρωτότητα είναι «Περιορισμένη προς Μέτρια» γιατί αφενός εντός του δήμου εντοπίζονται αρκετές περιοχές με κίνδυνο πλημμύρας με αποτέλεσμα η ευαισθησία να είναι «Μέτρια» και αφετέρου η ικανότητα προσαρμογής είναι «Μέτρια» καθώς τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα θεωρείται ότι έχουν αυξήσει σε ένα βαθμό την ικανότητα προσαρμογής, και επιπλέον η **ετοιμότητα/στελέχωση/οργάνωση των αρμόδιων υπηρεσιών προστασίας είναι μετρίως ικανοποιητική.**
- 🚧 Όσον αφορά την επίπτωση των πυρκαγιών στα δάση ο Δείκτης Συνολικού Κινδύνου είναι περιορισμένος προς μέτριος (2) καθώς τόσο η προσαρμοστική ικανότητα είναι υψηλή, δηλ. προβλέπονται μέτρα για τις πυρκαγιές, όσο και ο σύνθετος δείκτης έκθεσης είναι επίσης περιορισμένος προς μέτριος (2) καθώς στο Δήμο δεν καταγράφονται μεγάλες εκτάσεις δασών και επίσης οι προβλέψεις για το μέλλον δεν δείχνουν μεγάλη επιδείνωση στον τομέα αυτό.

### 3.3.6. Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας

Ο Ευρωπαϊκός Μηχανισμός για το συντονισμό των επεμβάσεων πολιτικής προστασίας σε περιπτώσεις καταστροφών αποτέλεσε μια σημαντική Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία η οποία θεσπίστηκε καταρχήν το **2001** και αφορούσε στην **ίδρυση του Κοινοτικού Μηχανισμού για την Πολιτική Προστασία** αποσκοπώντας να διευκολύνει την ενισχυμένη συνεργασία επεμβάσεων πολιτικής προστασίας, εντός κι εκτός των συνόρων της ΕΕ. Αναθεωρήθηκε το 2007 οπότε εκδόθηκε η απόφαση 2007/779/EC του Συμβουλίου της Ε.Ε οπότε σύμφωνα με την νέα απόφαση, σκοπός του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας είναι να ενισχυθεί η συνεργασία των κρατών μελών σε επεμβάσεις παροχής βοήθειας πολιτικής προστασίας σε περιπτώσεις φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών, τρομοκρατικών ενεργειών και τεχνολογικών, ραδιολογικών ή περιβαλλοντικών ατυχημάτων, συμπεριλαμβανομένης και της ακούσιας θαλάσσιας ρύπανσης, κατά την ειρηνική περίοδο. Κάθε χώρα που πλήττεται από μεγάλες καταστροφές μπορεί να ζητήσει βοήθεια, καθώς και την κινητοποίηση επιχειρησιακών μέσων που έχουν εθελοντικά παρασχεθεί στην ΕΕ από τις χώρες του Μηχανισμού. Στον Μηχανισμό συμμετέχουν **σήμερα 31 χώρες**, 27 ΚΜ οι 3 χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία και η Κροατία. Ο νέος Μηχανισμός δίνει έμφαση στην πρόληψη καταστροφών, στη διαχείριση κινδύνων κι στην ετοιμότητα για περίπτωση καταστροφής που περιλαμβάνει την οργάνωση εκπαιδεύσεων, ασκήσεων προσομοίωσης, ανταλλαγής εμπειρογνομόνων .



Τα κύρια σημεία εστίασης της απόφασης 1313/2013/ΕΚ σχετίζονται με την ανάπτυξη της αντίληψης πρόληψης και προετοιμασίας και την αντικατάσταση της εκ των υστέρων απόκρισης με μια εκ των προτέρων προσέγγιση.

Η λειτουργία του Μηχανισμού υποστηρίζεται κυρίως από:

- Το **Κέντρο Παρακολούθησης και Πληροφόρησης(ΚΠΠ)** - Monitoring and Information Center (MIC), το οποίο αποτελεί την επιχειρησιακή καρδιά του μηχανισμού και προσφέρει 24ωρη απόκριση προκειμένου να διευκολύνει την κινητικότητα των δυνάμεων πολιτικής προστασίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης . Το κέντρο παρέχει στις χώρες πρόσβαση σε μια πλατφόρμα κοινοτικής πολιτικής προστασίας, **το Κοινό Σύστημα Επείγουσας Επικοινωνίας και Πληροφόρησης Common Emergency Communication and Information System –( CECIS)**
- Το **Κοινό Σύστημα Επείγουσας Επικοινωνίας και Πληροφόρησης** είναι ένα πληροφοριακό σύστημα που διευθύνεται απευθείας από το MIC στις Βρυξέλλες, με σκοπό τον άμεσο και αποτελεσματικό διάλογο ανάμεσα στα 24ωρης βάσης επιχειρησιακά κέντρα των κρατών Μελών.
- Τις βάσεις δεδομένων (Ομάδες Επέμβασης, Μονάδες Πολιτικής Προστασίας και Μονάδες Τεχνικής Υποστήριξης) με τους διαθέσιμους πόρους και
- Το εκπαιδευτικό Πρόγραμμα και το Πρόγραμμα Ανταλλαγής Εμπειρογνομώνων.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας συνδέεται μέσω **του CECIS με το MIC**. Το **Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ)** είναι το σημείο επαφής της Ελλάδας με τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό. Οι χώρες που συμμετέχουν στον Μηχανισμό ορίζουν Μονάδες Πολιτικής Προστασίας στα εξής πεδία:

- Αντλίες υψηλής δυναμικότητας
- Καθαρισμός νερού
- Έρευνα και διάσωση σε αστικό περιβάλλον υπό περιστάσεις μέτριας σοβαρότητας
- Έρευνα και διάσωση σε αστικό περιβάλλον υπό εξαιρετικά δυσχερείς περιστάσεις
- Εναέρια μονάδα αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών με ελικόπτερα
- Εναέρια μονάδα αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών με αεροπλάνα
- Προωθημένο κινητό ιατρείο
- Προωθημένο κινητό ιατρείο με ικανότητα χειρουργικών επεμβάσεων
- Κινητό νοσοκομείο
- Ιατρική εναέρια απομάκρυνση/εκκένωση θυμάτων καταστροφών
- Προσωρινό κατάλυμα έκτακτης ανάγκης
- Ανίχνευση και δειγματοληψία χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών ουσιών (ΧΒΡΠ)
- Έρευνα και διάσωση σε συνθήκες χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών ουσιών (ΧΒΡΠ)
- Χερσαίες Δυνάμεις Δασοπυρόσβεσης
- Χερσαίες Δυνάμεις Δασοπυρόσβεσης με οχήματα

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας έχει δηλώσει μέσω του CECIS τις 9 Μονάδες Πολιτικής Προστασίας που διαθέτει η Ελλάδα ως συνεισφορά στα μέσα του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού, οι οποίες εν δυνάμει μπορούν να κινητοποιηθούν για την προσφορά βοήθειας σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών εντός και εκτός της Ένωσης.

Όσον αφορά στο **Χρηματοδοτικό Μέσο Πολιτικής Προστασίας**, ιδρύθηκε το 2007 και μέσω αυτού δόθηκε οικονομική βοήθεια για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας απόκρισης σε μείζονες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης καθώς και για την ενίσχυση μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας για όλες τις περιπτώσεις έκτακτων αναγκών. Για την εφαρμογή του χρηματοδοτικού Μέσου 2007-2013 δεσμεύτηκε το συνολικό ποσό των 189.800.000€ ενώ για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 είναι 368.400.000€, από τα οποία τα 22.700.000€ θα δοθούν για δράσεις πρόληψης, προετοιμασίας και αντιμετώπισης στο εσωτερικό της ΕΕ και τα 144.600.000€ για δράσεις εκτός ΕΕ..

Μια άλλη πλευρά του μηχανισμού αφορά στη συσχέτιση του με την αντιμετώπιση της **ανθρωπιστικής κρίσης** στη χώρα μας, οπότε τον Μάρτιο του 2016 ολοκληρώθηκε η πρώτη ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας (ΕΜΠΠ) για το σκοπό αυτό. Η **Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας** ως ο αποκλειστικά αρμόδιος εθνικός φορέας για τη υποβολή αιτημάτων διεθνούς συνδρομής στο πλαίσιο διαχείρισης των εκτάκτων αναγκών, **ανέλαβε την συνολική ευθύνη οργάνωσης** τόσο της έλευσης και ταξινόμησης του ανθρωπιστικού υλικού, όσο **και τον ακόλουθο συντονισμό** συναρμόδιων φορέων για την απαραίτητη μεταφορά του στις δομές υποδοχής και φιλοξενίας προσφύγων ανά την ελληνική επικράτεια. Η πρώτη αυτή ενεργοποίηση παρείχε το πλαίσιο ώστε **εννιά (9) κράτη<sup>8</sup> μέλη** της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), να παράσχουν στην Χώρα μας **190 τόνους ανθρωπιστικής βοήθειας**, η οποία μεταφέρθηκε στις **δομές υποδοχής και φιλοξενίας προσφύγων**.

Επίσης στα πλαίσια του **ευρωπαϊκού προγράμματος EU Poseidon**, χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας με επικεφαλής εταίρο τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με τη συμμετοχή ως εταίρων δύο εθνικών Αρχών Πολιτικής Προστασίας της Ε.Ε - συγκεκριμένα, της Ελλάδας (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας) και της Κύπρου (Πολιτική Άμυνα) η **άσκηση POSEIDON«Τσουνάμι μετά από ισχυρό σεισμό στην Μεσόγειο**. Σε αυτή συμμετείχαν, πλήθους φορέων: ΙΤΕ, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός, Τεχνολογίες Τηλεϊατρικής (Γαλλία) και Πολιτική Προστασία Χωρίς Σύνορα (Γαλλία) και εκπρόσωποι όλων των εμπλεκόμενων φορέων της Κρήτης (Π.Σ., 3η ΕΜΑΚ, ΕΛ.ΑΣ., Ένοπλες Δυνάμεις, Λ.Σ., 7η ΥΠΚ, ΕΚΑΒ, Περιφέρεια Κρήτης, Π.Ε. Χανίων και Ηρακλείου, Δήμοι Ηρακλείου και Χανίων, ΕΕΣ, Ραδιοερασιτέχνες Κρήτης ΔΕΗ και ΟΤΕ).

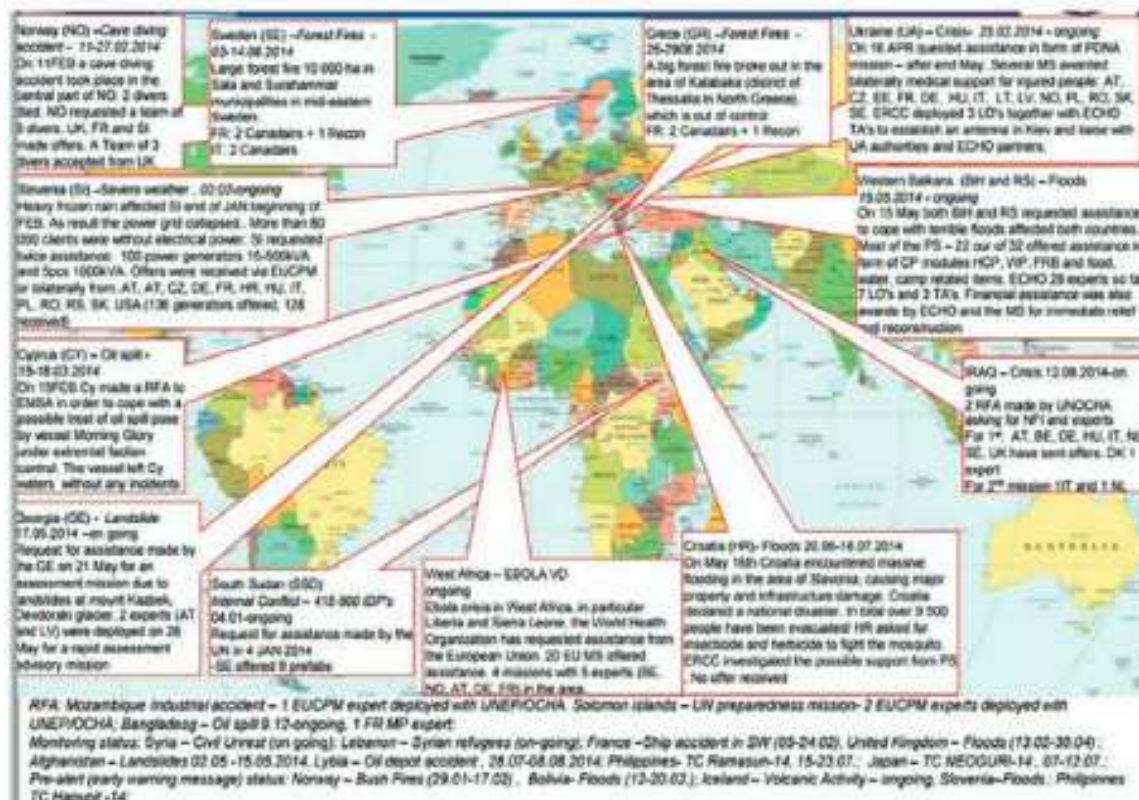
Στην άσκηση προσομοιώθηκε με μοντέλα ο μεγάλος καταστρεπτικός σεισμός του 365 μ.Χ. στη δυτική Κρήτη, ο οποίος είχε ως συνέπεια μέχρι και την κατά 6 έως 10 μέτρα ανύψωση περιοχών στα δυτικά παράλια της Κρήτης. Πραγματοποιήθηκε στον απόηχο της τραγωδίας που χτύπησε την Ιαπωνία και είχε ως στόχο να δοκιμάσει τις διαδικασίες ενεργοποίησης του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας στην περίπτωση μιας μείζονος κλίμακας φυσικής καταστροφής. Παράλληλα στόχος ήταν να δοκιμάσει τις διαδικασίες άμεσης ανταπόκρισης της Ε.Ε. καθώς και τις διαδικασίες επιχειρησιακής αξιοποίησης της ευρωπαϊκής συνδρομής και αποτέλεσε την πρώτη άσκηση με σενάριο τσουνάμι στην ιστορία της Ε.Ε.

---

<sup>8</sup>Χώρες όπως η Κύπρος, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Αυστρία, η Γερμανία, η Γαλλία, η Τσεχία, η Ολλανδία, η Σλοβακία και το Λουξεμβούργο προσέφεραν εξαιρετικά χρήσιμα υλικά, όπως σκηνές, κουβέρτες, κινητές τουαλέτες, γεννήτριες, αντλίες νερού, κοντέινερ στέγασης στρώματα και κρεβάτια, οχήματα μεταφοράς προσωπικού, υπνόσακου, κυτία πρώτων βοηθειών, ντουζιέρες, θερμαντικά σώματα για τις σκηνές καθώς και είδη ένδυσης.

Αιτήματα ενεργοποίησης του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών και κυρίως της διάθεσης εναέριων μέσων αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών υπέβαλλαν την τρέχουσα αντιπυρική περίοδο η Ιταλία, η Ελλάδα, το Μαυροβούνιο, η Πορτογαλία κ.ά.

Στην εικόνα που ακολουθεί (εικ.2.8.) αποτυπώνονται οι περιπτώσεις ενεργοποίησης του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας το 2014.



Εικ. 2.8. Ενεργοποίηση Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας 2014 (πηγή : Ευρωπαϊκή Επιτροπή)

### 3.3.7. Πλαίσιο δράσης του Σεντάι

Σε παγκόσμιο επίπεδο έχει υιοθετηθεί από 187 χώρες, μεταξύ των οποίων και η χώρα μας, το νέο παγκόσμιο πλαίσιο για την μείωση των καταστροφών με την επίσημη ονομασία « **Πλαίσιο δράσης του Σεντάι για την Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών 2015-2030**» το οποίο αντικαθιστά το προηγούμενο πλαίσιο δράσης του Hyogo ( 2005-2015). Βασίζεται στο προηγούμενο και καινοτομεί στρέφοντας τις δράσεις από τη διαχείριση των καταστροφών **στη διαχείριση του κινδύνου καταστροφών** και στη **μείωση των παραγόντων που δημιουργούν κινδύνους καταστροφών** και ακόμα και στην πρόληψη δημιουργίας νέων κινδύνων. Επίσης στην απόδοση ρόλων σε όλους τους συμμετέχοντες στον κύκλο διαχείρισης καταστροφών , ήτοι φορείς δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, την κοινωνία των πολιτών, τα ΜΜΕ αλλά και σε ιδιαίτερες /ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού όπως ηλικιωμένοι, άτομα με αναπηρίες. Δίδεται έμφαση στην πρόληψη των καταστροφών και στη φάση της αποκατάστασης και ανασυγκρότησης, έναντι της αντιμετώπισης καθώς και στην αναγνώριση της ανάγκη σύμπραξης μεταξύ επιστήμης και τεχνολογίας και της πολιτικής.

### 3.3.8. Πρωτοβουλίες πόλεων

Το πρόγραμμα «Εκατό Ανθεκτικές Πόλεις» είναι μία πρωτοβουλία του Ιδρύματος Ροκφέλερ που έχει σαν σκοπό να βοηθήσει τις πόλεις ανά τον κόσμο να γίνουν πιο ανθεκτικές απέναντι στις **φυσικές, κοινωνικές και οικονομικές** προκλήσεις και υποστηρίζει την υιοθέτηση της «αστικής ανθεκτικότητας<sup>9</sup>» τόσο ως προς τις απρόσμενες κρίσεις ( καταστάσεις εκτάκτων αναγκών) όπως οι σεισμοί , οι πλημμύρες κλπ όσο και ως προς τις χρόνιες πιέσεις ( κοινωνικές, περιβαλλοντικές, οικονομικές) που εξασθενούν τον αστικό ιστό

Τα μέλη του δικτύου έχουν την ευκαιρία να αναπτύξουν την αστική ανθεκτικότητα της πόλης ( urbanresilience) μέσω μιας σειράς δράσεων :

1. Δικτύωση με άλλες πόλεις μέσω της συμμετοχής στο δίκτυο “100ResilientCities”
2. Χρηματοδότηση θέσης συμβούλου με αντικείμενο το σχεδιασμό και την εφαρμογή της στρατηγικής για την αστική ανθεκτικότητα της πόλης σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς
3. Τεχνική υποστήριξη για την ανάπτυξη της στρατηγικής
4. Πρόσβαση σε μια πλατφόρμα με εργαλεία , μεθόδους και πρακτικές ανάπτυξης της αστικής ανθεκτικότητας

Από τη Χώρα μας στο Δίκτυο μετέχουν η Αθήνα και η Θεσσαλονίκη και από την Ευρώπη το Λονδίνο, η Λισαβώνα, το Παρίσι, το Μιλάνο, το Βελιγράδι κά

---

<sup>9</sup> Η αστική ανθεκτικότητα ορίζεται ως η ικανότητα των πόλεων να αντέχουν, να προσαρμόζονται και να αναπτύσσονται, απέναντι σε χρόνιες πιέσεις (κοινωνικές, περιβαλλοντικές ή οικονομικές) ή και σε απρόσμενες κρίσεις και καταστροφές (καταστάσεις έκτακτης ανάγκης).

## 4. ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΔΙΚΤΥΑ

### 4.1. ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Το οδικό δίκτυο του Δήμου Χανίων περιλαμβάνει τόσο τμήματα Εθνικής Οδού, όσο και δευτερεύοντες επαρχιακούς και τοπικούς δρόμους, εντός και εκτός σχεδίων πόλεως, οι οποίοι διαθέτουν διαφορετικά χαρακτηριστικά, καλύπτουν διαφορετικές ανάγκες και χρήζουν διαφορετικής αντιμετώπισης κατά περίπτωση. Η συντήρηση και επέκταση του δικτύου είναι διαρκής, αντιμετωπίζοντας όμως αρκετά εμπόδια λόγω έλλειψης χρηματοδοτήσεων και ύπαρξης πολλών εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων, πέραν του Δήμου Χανίων.

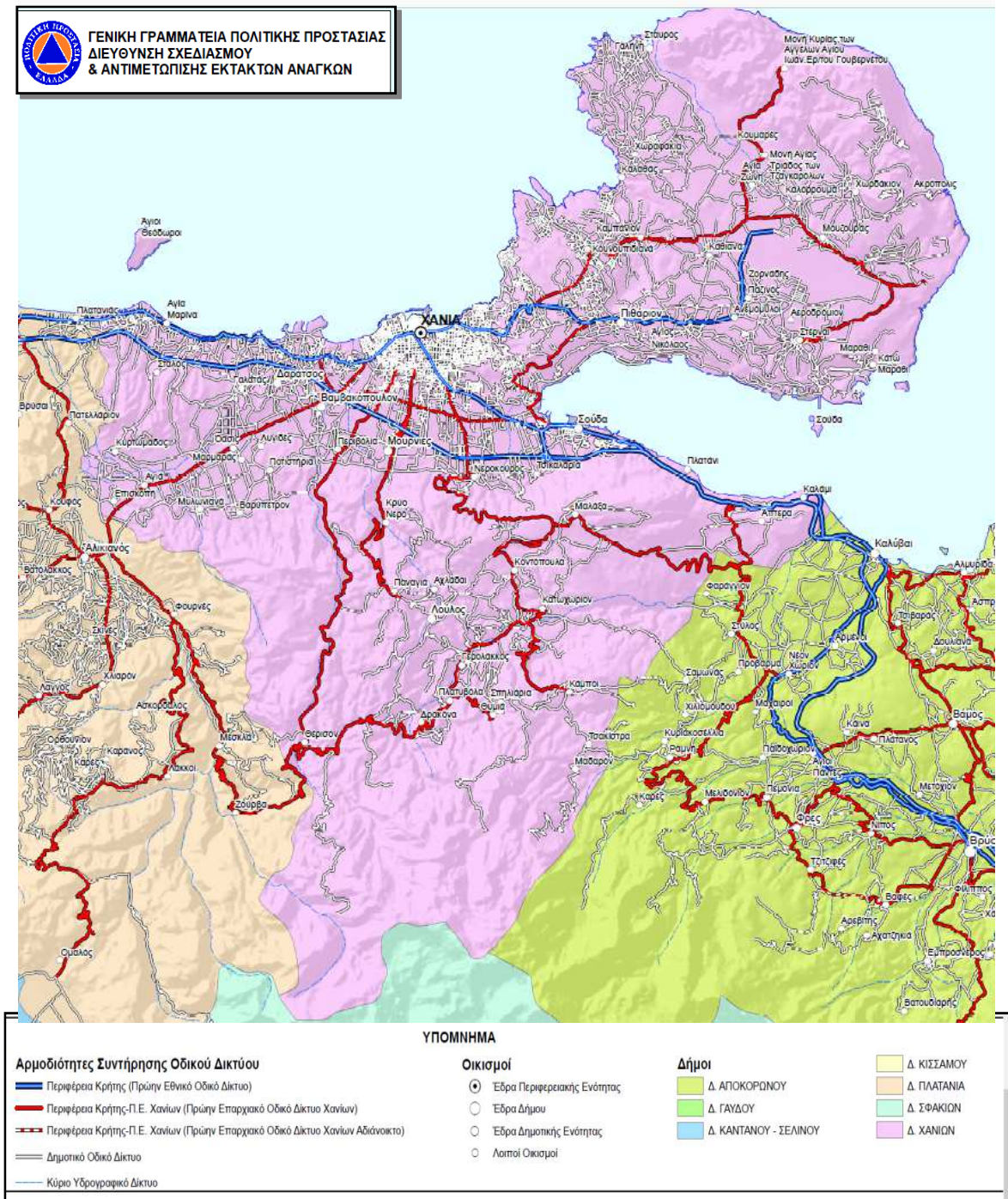
Οι αρμοδιότητες συντήρησης, μετά την εφαρμογή του προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν. 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α'/2010), που ανήκαν στις καταργηθείσες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις (επαρχιακό οδικό δίκτυο) και στις πρώην κρατικές Περιφέρειες (εθνικό οδικό δίκτυο πλην αυτοκινητοδρόμων), περιήλθαν πλέον στις νέες Περιφέρειες που συστήθηκαν με το Ν. 3852/10 και ασκούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες τους (αρθ. 186 παρ. ΙΙ.ΣΤ.1 του Ν. 3852/10)

Το υπόλοιπο δημόσιο οδικό δίκτυο (πλην αυτοκινητόδρομων), όπως προκύπτει από τις αποφάσεις του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των Γενικών Γραμματέων των πρώην κρατικών Περιφερειών που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006) ανήκει στην αρμοδιότητα συντήρησης των Δήμων, εντός των διοικητικών ορίων εκάστου.

Για την Περιφέρεια Κρήτης οι αρμοδιότητες συντήρησης του οδικού δικτύου καθορίζονται με τις 1341/16-8-2007 (ΦΕΚ 1761 Β/2007), 2221/15-11-2007 (ΦΕΚ 2398Β/2007) και 3292/12-11-2010 (ΦΕΚ 1905Β/2010) αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Κρήτης.

Η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ στα πλαίσια του συντονιστικού της ρόλου και προς διευκόλυνση του έργου όλων των φορέων που εμπλέκονται στην εφαρμογή Σχεδίων Πολιτικής προστασίας, προχώρησε στην αποτύπωση των αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου με τη χρήση GIS σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις αποφάσεις του ΥΠΟΜΕΔΙ (πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ) και στις αποφάσεις των Γενικών Γραμματέων των πρώην Κρατικών Περιφερειών και τα διαβίβασε με το 4992/11-07-2017 έγγραφο της. Απόσπασμα των εν λόγω χαρτών όσον αφορά τις αρμοδιότητες συντήρησης του οδικού δικτύου στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων παρουσιάζεται στην εικόνα 2.9.





**Εικόνα2.9.** Αρμοδιότητες συντήρησης οδικού δικτύου στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων ( πηγή: Δ/ση Σχεδιασμού &Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ)

## 4.2. ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Τα εν λόγω δίκτυα θεωρούνται βασικά και δύναται να υποστούν βλάβες κατά τη διάρκεια μιας καταστροφής. Ιδιαίτερα το δίκτυο ύδρευσης, ως συνέπεια φυσικών καταστροφών, ατυχήματος ή οποιαδήποτε βλάβης σε αυτό, εντάσσεται στην κατηγορία των τεχνολογικών καταστροφών (Σχέδιο «Ξενοκράτης», ΦΕΚ 423 Β'/10-4-2003) και έχει ως πιθανή επίπτωση την υποβάθμιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος με την είσοδο σε αυτό ξένων υλών, πράγμα το οποίο θέτει σε κίνδυνο τη ζωή και την υγεία των ανθρώπων, καθώς και διαταράσσει την οικολογική ισορροπία.

Για τους λόγους αυτούς, σε περιπτώσεις καταστροφής του δικτύου ύδρευσης εξαιτίας φυσικών καταστροφών, ατυχήματος ή βλάβης σε αυτό, οι αρμόδιοι φορείς (Υπεύθυνοι Ύδρευσης, αρμόδιες Δ/νσεις των Γενικών Δ/σεων Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειών, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας), οφείλουν να συνεργάζονται με τις Δ/νσεις Π.Π. των Περιφερειών και των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, με απώτερο σκοπό την άμεση εξυπηρέτηση των αναγκών των πληγέντων σε πόσιμο νερό, μέχρι την αποκατάσταση της παροχής πόσιμου ύδατος που να πληροί τις προδιαγραφές ανθρώπινης κατανάλωσης.

Για τη σπουδαιότητα του δικτύου ύδρευσης, έχει εκδοθεί από τη Γ.Γ.Π.Π. το με Α.Π. 3343/20-5-2015 έγγραφο που αφορά στην «*Παροχή Πόσιμου Ύδατος στις καταστροφές: Θεσμικό πλαίσιο, ρόλοι και αρμοδιότητες εμπλεκόμενων φορέων- Διασφάλιση ποιότητας παροχής πόσιμου ύδατος*», το οποίο περιγράφει αναλυτικά το θεσμικό πλαίσιο, τις δράσεις για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, τις ποιοτικές προδιαγραφές για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, την παρακολούθηση της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, οι εργαστηριακοί έλεγχοι για την παρακολούθηση του πόσιμου νερού, την υγειονομική αναγνώριση, τους αρμόδιους φορείς για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού και τα μέτρα για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού σε έκτακτες καταστάσεις.

Θέματα διαχείρισης και προστασίας υδάτων πριν την χρήση τους ως πόσιμο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης -δηλαδή πριν τη διοχέτευσή του από νέα πηγή υδροληψίας με προορισμό την ανθρώπινη κατανάλωση-, αποτελούν αρμοδιότητα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΠΔ 100/2014, ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ', Ν. 3199/2003) και των Διευθύνσεων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (Ν. 4117/2013. άρθρο πέμπτο, παρ. 1, σημ. στ) και δεν αποτελούν αντικείμενο της ανωτέρω οδηγίας.



### 4.3. ΔΙΚΤΥΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο έλεγχος της κατάστασης και καλής λειτουργίας των πυροσβεστικών υδροστομίων ενεργείται με ευθύνη των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 210/1992.

Η συντήρηση των πυροσβεστικών υδροστομίων γίνεται από τους Φορείς των Δικτύων Ύδρευσης, μετά από υπόδειξη της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας που διενεργεί τον έλεγχό τους. Για το Δήμο Χανίων οι κρουνοί του δικτύου ύδρευσης επισκευάζονται και συντηρούνται από τη ΔΕΥΑΧ<sup>10</sup>, ενώ οι κρουνοί του αυτόνομου συστήματος πυρόσβεσης της παλιάς Πόλης, από το Δήμο Χανίων.

Τυχόν εγκατάσταση νέων υδροστομίων γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (Ν. 1590/1986) και η δαπάνη βαρύνει τους φορείς των δικτύων ύδρευσης (Εγκύκλιος 79/03-02-2006 του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος) ή του Δήμου μέσω της Πολιτικής Προστασίας, εντασσόμενη στις δράσεις Πυροπροστασίας.

Στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων, σύμφωνα με το πλέον πρόσφατο Πρακτικό της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας ( 22-05-2017) είναι εγκατεστημένα 269 υδροστόμια, τα οποία κατανέμονται στις ΔΕ ως ακολούθως: :

α/α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ
1	Χανίων	172
2	Ακρωτηρίου	23
3	Σούδας	18
4	Ελευθερίου Βενιζέλου	6
5	Κεραμειών	13
6	Θερίσου	21
7	Νέας Κυδωνίας	16
ΣΥΝΟΛΟ		<b>269</b>

Για την αντιμετώπιση των δυσλειτουργιών οφείλουν να μεριμνούν οι υπεύθυνοι φορείς συντήρησης όπως αναφέρεται παραπάνω.

### 4.4. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

Εντός των ορίων του Δήμου Χανίων βρίσκεται μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ (Ξυλοκαμάρα- Δ.Ε. Ελ. Βενιζέλου), η οποία καλύπτει ανάγκες ολόκληρου του νησιού, μέσω ενός πυκνού δικτύου διανομής. Επίσης, υπάρχουν μικρές ιδιωτικές μονάδες παραγωγής ενέργειας, οι οποίες αξιοποιούν ανανεώσιμες πηγές (κυρίως ηλιακή ενέργεια-φωτοβολταϊκά).

<sup>10</sup> Για το δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑΧ εκπονείται από μελετητικό Γραφείο η «μελέτη επάρκειας , εκσυγχρονισμού και διασύνδεσης των δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Χανίων και των περιφερειακών Δήμων σε ενιαία σύστημα ύδρευσης του Νέου Δήμου Χανίων» όπου προβλέπεται μεταξύ των άλλων και η κατασκευή νέων δεξαμενών, οπότε θα αυξηθεί ο συνολικός αποθηκευτικός όγκος νερού που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες πυρόσβεσης ( σύμφωνα με το α.π.6022/03-08-2017 έγγραφο της ΔΕΥΑΧ)

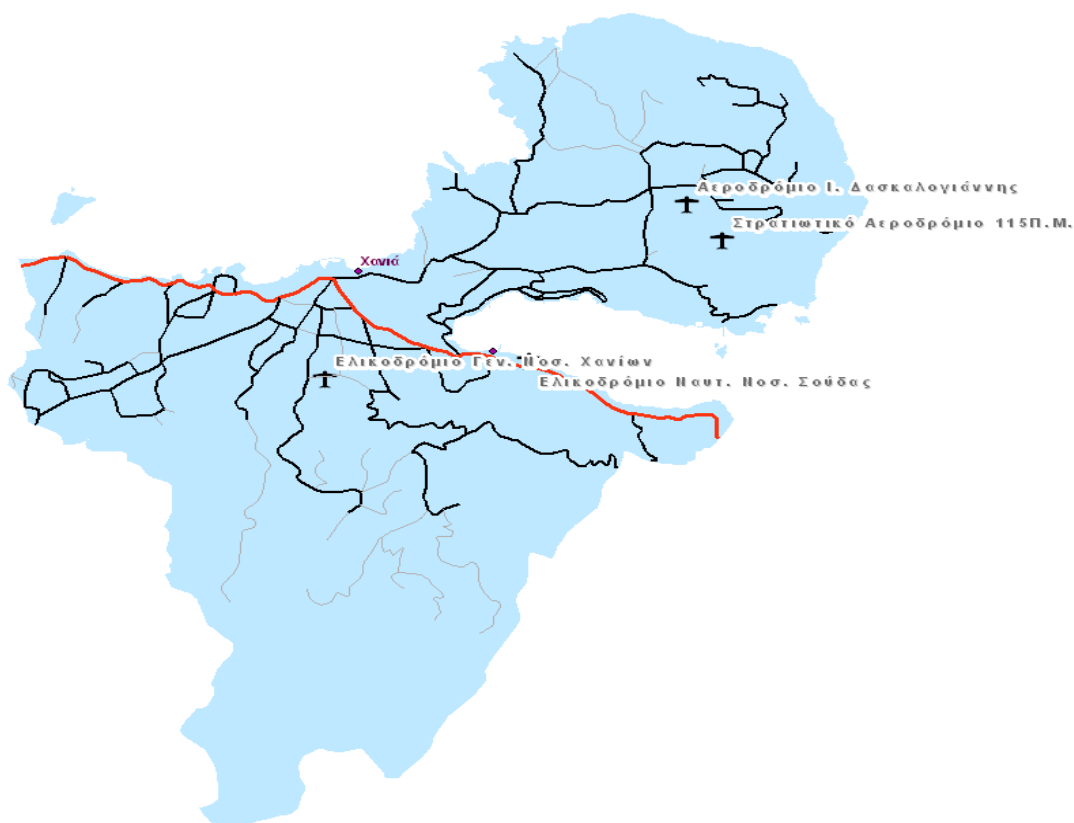
#### 4.5. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Στο Δήμο Χανίων υπάρχουν δίκτυα τηλεπικοινωνιών, σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, του ΟΤΕ, καθώς και άλλων εταιρειών. Σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών και εφόσον προκύψει πρόβλημα επικοινωνίας μέσω των προαναφερόμενων δικτύων, υπάρχει δίκτυο της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης, το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί.

Επίσης ο Δήμος Χανίων επικοινωνεί με τους λοιπούς επιχειρησιακά Φορείς Πολιτικής Προστασίας μέσω του ασύρματου δικτύου ΤΕΤΡΑ.

#### 4.6. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ- ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΑ

Στο Δήμο Χανίων υπάρχει ένας Διεθνής Αερολιμένας, Ι. Δασκαλογιάννης, ο οποίος εξυπηρετεί πολλές πτήσεις εσωτερικού και εξωτερικού, καθημερινά και ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες. Η θέση του είναι στο βορειοανατολικό άκρο του Δ. Χανίων στη Δ.Ε. Ακρωτηρίου (Εικόνα 2.10). Στην ίδια θέση στεγάζεται και το στρατιωτικό αεροδρόμιο της 115 Πτέρυγας Μάχης, η οποία εδρεύει στην Σούδα - Ν. Χανίων (Στρατόπεδο Ακρωτήρι, ΤΚ 73200).



Εικόνα 2.10. Αεροδρόμια και Ελικοδρόμια Δήμου Χανίων

Όσον αφορά σε υπάρχοντα ελικοδρόμια, αυτά εντοπίζονται στο Νομαρχιακό Νοσοκομείο Χανίων Αγ. Γεώργιος (Μουρνιές, Δ.Ε. Ελ. Βενιζέλου) και στο Ναυτικό Νοσοκομείο (Σούδα). Η μορφολογία όμως του Δήμου Χανίων, μπορεί να επιτρέψει την προσγείωση ελικοπτέρων σε πολλά διαφορετικά σημεία, σε όλη την έκτασή του.

**4.7. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ – ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ**

Στο Δήμο Χανίων υπάρχουν οι εξής σημαντικές υγειονομικές μονάδες και μονάδες κοινωνικής πρόνοιας (Εικόνα 2.11):

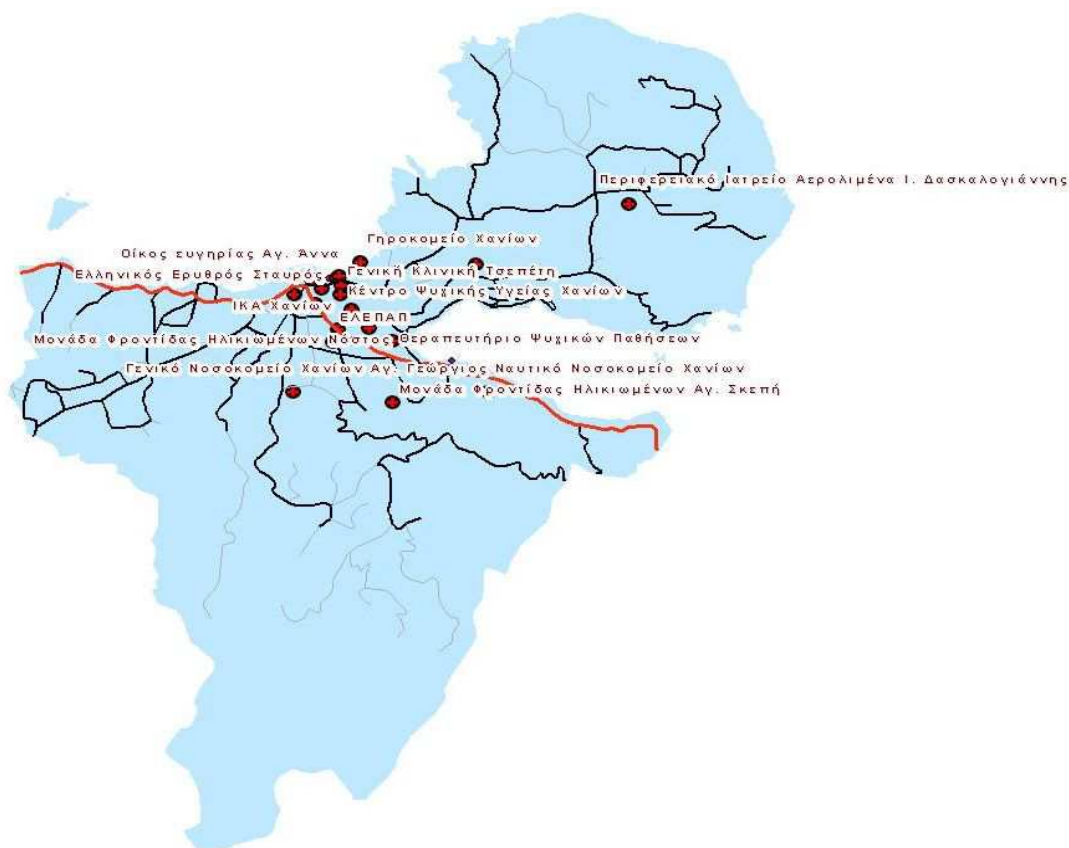
<b>Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Αγ. Γεώργιος»</b>	<b>(28210 22000)</b>
Ναυτικό Νοσοκομείο Σούδας	(28210-82000 / 82510 / 82538)
Περιφερειακό Ιατρείο Αερολιμένα «Ι. Δασκαλογιάννης	(28210-83800 / 83805/ 83801)
ΙΚΑ Χανίων	(28210-24583 / 25585 / 24588)
ΕΛΕΠΑΠ	(28210-97699)
ΕΚΑΒ	(28210-28667/ 55666)
Κέντρο Αποκατάστασης Παιδιών και Νέων Κρήτης	(28210-87100 / 87101)
Θεραπευτήριο Χρόνιων Παθήσεων (περιοχή Άγιος Ιωάννης-Πρεβαντόριο)	(28213-41302 / 41301 / 41308)
Κέντρο Ψυχικής Υγείας Χανίων	(28213-40500)
Γηροκομείο Χανίων	(28210-23361)
Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός	(28210-52550)

Επίσης, στο Δήμο Χανίων λειτουργούν οι εξής μεγάλες ιδιωτικές μονάδες:

Θεραπευτήριο Iasis - Γενική Κλινική Γαβριλάκη ΑΕ	(28210-87000)
Κλινική Καπάκης – Θεραπευτικό Κέντρο Χανίων Α.Ε.	(28210-52688)
Γενική Κλινική Τσεπέτη	(28210-27663)
Κλινική Αλιφιεράκη «Αγία Τριάς»	(28210-42782)
Ιατρικό Διαγνωστικό Κέντρο	(28210-59034)
ΟΛΥΜΠΙΟΝ ΧΑΝΙΩΝ Α.Ε. – Κέντρο Αποθεραπείας & Αποκατάσταση	(28211-10200-7)
Οίκος ευγηρίας «Αγ. Άννα»	(28210-27944)
Μονάδα φροντίδας ηλικιωμένων ΝΟΣΤΟΣ	(2821023411)
Μονάδα φροντίδας ηλικιωμένων ΑΓΙΑ ΣΚΕΠΗ	(28210-23553)

Πέραν αυτών, λειτουργούν περιφερειακά ιατρεία σε αρκετούς οικισμούς του Δήμου Χανίων, όπως Κοντόπουλα, Σταλός, Αρώνι, Δαράτσο, Γαλατάς, κα.

Επίσης στο χώρο του πρώην Νοσοκομείου Χανίων έχει κατασκευασθεί με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ το **Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου**, το οποίο η Υγειονομική Περιφέρειας Κρήτης σχεδιάζει τη λειτουργία του .



Εικόνα 2.11. Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Μονάδες Πρόνοιας Δήμου Χανίων

#### 4.8. ΣΧΟΛΕΙΑ

Στον Δήμο Χανίων, μετά την εφαρμογή του ν.3852/2010 (Καλλικράτης), έχει μεταβιβαστεί η αρμοδιότητα συντήρησης των σχολείων που λειτουργούν εντός των διοικητικών ορίων του. Σε ότι αφορά στις δράσεις πολιτικής προστασίας, ο Δήμαρχος σε συνεργασία με τις οικείες Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον κριθεί αναγκαίο, εκδίδει απόφαση περί διακοπής μαθημάτων καθώς επίσης συνδράμει στο έργο της ασφαλούς αποχώρησης μαθητών από τα σχολεία, όταν συντρέχουν λόγοι πολιτικής προστασίας.

Θέματα που αφορούν στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών αποτελούν μία από τις πρώτες προτεραιότητες του Ο.Α.Σ.Π., ώστε αυτοί με τη σειρά τους να μπορούν να ενημερώσουν τους συναδέλφους τους και τους μαθητές τους και να προβούν στις κατάλληλες ενέργειες διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στο χώρο του σχολείου. Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ο.Α.Σ.Π. με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων ο Οργανισμός:

- α. επικαιροποίησε το 2015 "Σχέδιο Μνημονίου Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες - 2015", και το έστειλε στο Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων. Στόχος του μνημονίου είναι να υπάρξει ένα πρότυπο σχέδιο πάνω στο οποίο να μπορούν να βασιστούν οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων της χώρας για να συντάξουν το σχέδιο του σχολείου τους.
- β. Διοργανώνει συνεχώς, σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους Αγωγής Υγείας και τους Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σεμινάρια ανά ΠΕ με θέμα: «Αντισεισμική Προστασία Σχολικών Μονάδων». Τα σεμινάρια αυτά απευθύνονται στους Διευθυντές των σχολικών μονάδων και στους εκπαιδευτικούς που έχουν οριστεί ως υπεύθυνοι για τη σύνταξη των σχολικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης με στόχο τη διαρκή ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και εκπαίδευσή τους σε θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στις σχολικές μονάδες.

γ. εγκρίθηκε ως παιδαγωγικά και διδακτικά κατάλληλο το εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. για να αξιοποιηθεί από την εκπαιδευτική κοινότητα.

δ. αναρτήθηκε το εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. στη Δικτυακή Εκπαιδευτική Πύλη του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων λειτουργούν συνολικά 90 Ν/Γ(κάποια από αυτά συστεγάζονται με τα Δημοτικά) 47 Δημοτικά Σχολεία, 16 Γυμνάσια και 18 Λύκεια (γενικά, επαγγελματικά, εσπερινά, ΕΠΑΛ). Πίνακες με τα σχολεία που λειτουργούν στο Δήμο Χανίων παρουσιάζονται στο παράρτημα Δ του παρόντος σχεδίου.

#### 4.9. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ - ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΙΑ

Εντός του Δήμου Χανίων υπάρχουν οι ακόλουθοι Πυροσβεστικοί Σταθμοί (Εικόνα 2.12):

1. **1ος Πυροσβεστικός Σταθμός Χανίων**

Γρηγορίου Ε΄ 14, 73100, Χανιά,  
Τηλ: 28210-84110 & 92410, Fax: 28210-90433

2. **2ος Πυροσβεστικός Σταθμός Χανίων**

Πολεμικό Αεροδρόμιο Σούδας, Σούδα, 73200, Χανιά,  
Τηλ: 28210-63288, Fax: 28210-63667

3. **Πυροσβεστικός Σταθμός Δήμου Χανίων**

Αγ. Ματθαίος, Οδός Αρκαδίου, 73100, Χανιά,  
Τηλ.: 28213-41799, Fax: 28213-41798



Εικόνα 2.12. Πυροσβεστικοί Σταθμοί Δήμου Χανίων

#### 4.10. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

Εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων υπάρχουν οι εξής χώροι κατασκήνωσης (εικόνα 2.13):

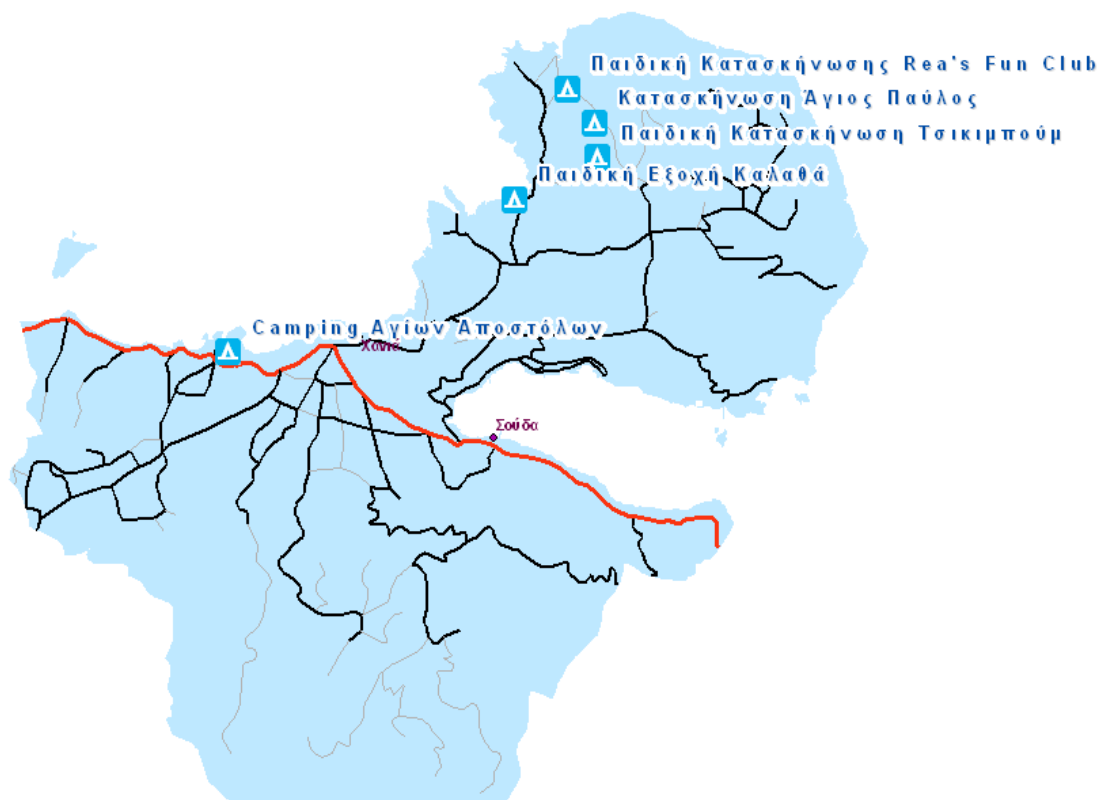
- Παιδική Κατασκήνωση Τσικιμπούμ (Χωραφάκια Ακρωτηρίου)  
Επικοινωνία: 28210 39270 / 28210 52940
- Παιδική Εξοχή Καλαθά (Καλαθάς Ακρωτηρίου)  
Επικοινωνία: 28213 41690
- Κατασκήνωση Άγιος Παύλος (Χωραφάκια Ακρωτηρίου)  
Επικοινωνία: 28210 39403
- Παιδική Κατασκήνωσης Rea's Fun Club (Σταυρός Ακρωτηρίου)  
Επικοινωνία: 28210 39001-4

Τονίζεται ότι όταν η ασφάλεια και η κατάσταση της υγείας των ατόμων που ευρίσκονται εντός υποδομών ή εγκαταστάσεων φορέων, τελεί υπό την εποπτεία ή διέπεται από ειδικότερες νομοθεσίες, η απομάκρυνσή τους αποτελεί **ευθύνη των διοικήσεών τους (εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων και Σωματών Ασφαλείας, Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, Παιδικών Εξοχών – Κατασκηνώσεων, κλπ.)**.

Οι αποφάσεις των ανωτέρω διοικήσεων για την απομάκρυνση ή μη των ατόμων, που ευρίσκονται εντός των ανωτέρω υποδομών ή εγκαταστάσεων, πρέπει να βασίζεται σε σχετική εισήγηση του εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικού του Πυροσβεστικού Σώματος, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του πυροσβεστικού έργου για τον έλεγχο μιας δασικής πυρκαγιάς, εξαιτίας της οποίας ενδέχεται να υπάρξουν επιπτώσεις σε άτομα.

Στα πλαίσια λήψης μέτρων προστασίας των παιδικών εξοχών – κατασκηνώσεων, σύμφωνα με το παρ3, αρθ 8 της ΚΥΑ12030/Φ109.1/1999, προβλέπεται ότι «Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης ως Αρχή που χορηγεί άδειες λειτουργίας κατασκηνώσεων, είναι υπεύθυνο για τη λήψη όλων των μέτρων πυροπροστασίας, τη χορήγηση των απαραίτητων **βεβαιώσεων και την ύπαρξη σχεδίων εκκένωσης αυτών**.

*Σημειώνουμε ότι η Διεύθυνση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ, τον Απρίλιο του 2011, σε εγκύκλιό της για την «Οργανωμένη Απομάκρυνση πολιτών για λόγους προστασίας από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή εξ αιτίας δασικών πυρκαγιών» (2795/29-4-2011 έγγραφό μας) προβλέπει παράγραφο η οποία αφορά τις παιδικές εξοχές-κατασκηνώσεις και η οποία αναφέρει : «Ειδικότερα για τις παιδικές εξοχές-κατασκηνώσεις η λήψη της απόφασης για την απομάκρυνση των ατόμων που ευρίσκονται και διαβιούν εντός των υποδομών τους, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης λόγω δασικών πυρκαγιών, καθορίζεται μέσα από τα σχέδια εκκένωσής τους, τα οποία συντάσσονται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (παρ3, αρθ 8 της ΚΥΑ12030/Φ109.1/1999).»*



**Εικόνα 2.13.:** Χώροι κατασκήνωσης στο Δήμο Χανίων.

Νοείται ότι σε όλες τις περιπτώσεις, οι αποφάσεις των διοικήσεων θα πρέπει να γνωστοποιούνται άμεσα στο Δήμαρχο, η περιοχή του οποίου πλήττεται, όπως επίσης και στον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη, για λόγους καλύτερου συντονισμού του έργου της Πολιτικής Προστασίας, στη διαχείριση των συνεπειών και υποστήριξη του έργου των διοικήσεων από πλευράς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.



#### 4.11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ SEVESO

Σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ), στον Δήμο Χανίων υπάρχουν 4 εγκαταστάσεις, οι οποίες υπάγονται στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO II της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Εικόνα 2.14). Οι εν λόγω εγκαταστάσεις έχουν χαρακτηριστικά, τα οποία καθιστούν αναγκαία τη λήψη ειδικών μέτρων πρόληψης μεγάλων ατυχημάτων, σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες, καθώς και περιορισμού των συνεπειών τους στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

1. **SHELL HELLAS A.E. - Εγκ. Χανίων**  
Άγ. Ονούφριος, 73100, Χανιά  
Επικοινωνία: Αγγελίδης Δ., Τηλ.: 2821064957
2. **SILKOILA.E.E.Π.Υ. - Εγκ. Χανίων**  
Άγ. Ονούφριος, 73100, Χανιά  
Επικοινωνία: Σοφιανός Κ. - Κογχυλάκης Γεώργιος, Τηλ.: 2821024712
3. **ΑΣΠΡΟΠΥΡΚΑΣ (ΚΟΣΜΟΓΚΑΣ ΕΛΛΑΣ - ΠΕΤΡΟΓΚΑΣ) Α.Ε. – Εγκ. Χανίων**  
Άγ. Κυριακή, 73134, Χανιά  
Επικοινωνία: Αναγνωστόπουλος Α., Τηλ.: 2821057801
4. **ΔΕΗ Α.Ε. – ΑΗΣ Χανίων**  
Ξυλοκαμάρα, Νεροκούρου, 73100, Χανιά  
Επικοινωνία: Κοκκινάκης Γ., Τηλ.: 2821024202

Δεδομένου ότι από 17-02-2016 έχει τεθεί σε ισχύ η **KYA 172058/2016** σχετικά με την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, με την οποία η εθνική νομοθεσία εναρμονίστηκε με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III), η Γ.Γ.Π.Π., ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης, εξέδωσε την με αρ. πρωτ. 3983/01-06-2016 εγκύκλιο.

Σε αυτήν περιγράφονται οι αρμοδιότητες και ο ρόλος όλων των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση και διαχείριση των εν λόγω ατυχημάτων. Όσον αφορά στους Δήμους η εμπλοκή τους συνίσταται στα ακόλουθα:

1. Λαμβάνουν από τη Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γ.Γ.Π.Π. ψηφιακό αντίγραφο των Μελετών Ασφαλείας, που διαβιβάζεται στην ανωτέρω από την αδειοδοτούσα αρχή ένα (1) μήνα μετά από την καταχώρησή τους (παρ. Γ.5β, άρθρο 9).
2. Συνεργάζονται, μεταξύ άλλων φορέων, με τις Αυτοτελείς Δ/σεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών στην κατάρτιση των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ (παρ. Β.2, εδ. 2β, άρθρο 11).
3. Συμμετέχουν στις ασκήσεις ετοιμότητας που διενεργεί η Δ/ση Π.Π. της οικείας Περιφέρειας σε συνεργασία με το φορέα εκμετάλλευσης και τους λοιπούς συναρμόδιους φορείς στη διενέργεια ασκήσεων ετοιμότητας (παρ. Β.2, εδάφιο 4, άρθρο 11).
4. Σε περίπτωση ατυχήματος, ενημερώνονται για αυτό από τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας (παρ. 1β, άρθρο 16. Στα Ειδικά ΣΑΤΑΜΕ θα αποτυπώνονται τα διαγράμματα ροής πληροφοριών μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων για κάθε στάδιο επιχειρήσεων του συμβάντος, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του υφιστάμενου Γενικού ΣΑΤΑΜΕ.

Τα εγκεκριμένα σενάρια ασφαλείας και σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών στις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις μπορούν να αξιοποιηθούν προς την κατεύθυνση σύνταξης σχεδίων του Δήμου Χανίων για την ενημέρωση, εκπαίδευση και προστασία των περιοίκων σε συνεργασία με τις εν λόγω επιχειρήσεις.

Όσον αφορά τον ΑΗΣ Χανίων της ΔΕΗ ΑΕ, κοινοποιήθηκε η Μελέτη Ασφαλείας κατ' εφαρμογή της υπ' αριθ' Κ.Υ.Α. 172058/2016, από τη Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου περιβάλλοντος και Ενέργειας.



Εικόνα 2.14. Εγκαταστάσεις SEVESO Δήμου Χανίων

#### 4.12. ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΑ

Εντός του Δήμου Χανίων, βρίσκονται τα ακόλουθα στρατόπεδα/στρατιωτικές εγκαταστάσεις (Εικόνα 2.15).

1. 115 Πτέρυγα Μάχης (Ακρωτήριο)
2. Πεδίο Βολής Κρήτης (Ακρωτήριο)
3. Στρατόπεδο Ραπτοπούλου (Αγυιά)
4. Στρατόπεδο Μαρκοπούλου (Χανιά)
5. 5<sup>η</sup> Μεραρχία (Σούδα)
6. Ναύσταθμος Κρήτης
7. Ναυτική Βάση Σούδας
8. Ναυτικό Νοσοκομείο Κρήτης
9. Αμερικάνικη Βάση



Εικόνα 2.15 Στρατόπεδα/Στρατιωτικές Εγκαταστάσεις Δήμου Χανίων

**4.13. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων, οι κυριότερες υποδομές Στερεών Αποβλήτων είναι <sup>11</sup>:

α/α	Υποδομή	Περιοχή /θέση	Φορέας Διαχείρισης
1	Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης & Χώρος Υγειονομικής Ταφής Χανίων ( για μη επικίνδυνα απόβλητα)	ΔΕ Ακρωτηρίου, θέση Κορακιά	ΔΕΔΙΣΑ ΑΕ (ΟΤΑ)
2	Χώρος υποδοχής και αποθήκευσης αδρανών υλικών προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (παλαιό Λατομείο Χωρδακίου	Δ.Ε. Ακρωτηρίου στη θέση «Ρούμα» στο Χωρδάκι	Δήμος Χανίων
3	Εγκατάσταση διαχείρισης επικίνδυνων & μη αποβλήτων (προσωρινή αποθήκευση	Δ.Ε. Ακρωτηρίου εκτός ορίων οικισμού Μουζουρά Παζινού στην θέση Γιάννακα Κάμπος	εταιρεία με την επωνυμία “Mareprotect Crete Go”
4	Χώρος/έργο «Ανακύκλωση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και Στερεών μη Επικίνδυνων Αποβλήτων»	Δ.Ε. Κεραμίων. Δ.Κ Παπαδιανών στη θέση Πορτί ή Βαθύ Ρυάκι,	«Ανακυκλωτική Δυτικής Κρήτης Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε»
5	Κινητή μονάδα επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων από εκσκαφές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και χώρος προσωρινής εναπόθεσης αδρανών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ προερχόμενα αποκλειστικά από έργα υποδομής	Δ.Ε. Ακρωτηρίου, εκτός των ορίων του οικισμού «Καλόρουμα», στη θέση «Γαλανή»	εταιρεία «ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.»
6	Ψυκτικός θάλαμος προσωρινής αποθήκευσης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων - Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ) και Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ)	ΔΕ Ελ. Βενιζέλου	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο Άγιος Γεώργιος»

Ενδέχεται κάποιες από τις ως άνω αναφερόμενες υποδομές να μη βρίσκονται σε πλήρη λειτουργία ή ακόμα, να βρίσκονται στη φάση αδειοδότησης ή και λειτουργίας νέες υποδομές.

Οι εν λόγω υποδομές υποστηρίζονται από τα αντίστοιχα δίκτυα διαλογής – μεταφοράς των σχετικών αποβλήτων ( οχήματα αποκομιδής/ μεταφοράς) .

<sup>11</sup> Σχετικό το με αρ. πρωτ. Έγγραφο της ΔΕΔΙΣΑ

## **ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ**

### **ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**

**&**

### **ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ**

### **ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

## 1. ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ – ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ – ΠΑΓΕΤΟΣ

### 1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ «Για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», ως **πλημμύρα** ορίζεται: «η προσωρινή κατάκλυση του εδάφους από νερό το οποίο, υπό κανονικές συνθήκες, δεν είναι καλυμμένο από νερό. Η έννοια αυτή περιλαμβάνει πλημμύρες από ποτάμια, ορεινούς χείμαρρους και υδατορεύματα εφήμερης ροής, υπερχειλίσεις λιμνών, πλημμύρες από υπόγεια ύδατα και πλημμύρες από τη θάλασσα σε παράκτιες περιοχές. Ακόμη, περιλαμβάνει πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων. (ΚΥΑΗ.Π.31822 /1542/Ε103/10/20-07-2010–ΦΕΚ1108/Β’/2010).

Επίσης, στην ανωτέρω Οδηγία 2007/60/ΕΚ ως κίνδυνος πλημμύρας ορίζεται ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα και των δυναμικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, που συνδέονται μ’ αυτή την πλημμύρα

Οι πλημμύρες ως φαινόμενα εντάσσονται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών όπως αυτές ορίζονται στο παράρτημα Α-1-1 της ΥΑ 1299/2003 «Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με την συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» γιατί μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την περιουσία των ανθρώπων με δυσμενείς επιπτώσεις στην οικονομία και τις υποδομές της χώρας

Οι ξαφνικές ή αιφνίδιες πλημμύρες, με κύριο χαρακτηριστικό την ταχεία εξέλιξή τους, είναι το πιο συνηθισμένο είδος πλημμύρας στην Ελλάδα λόγω της ιδιόμορφης γεωμορφολογίας της χώρας μας η οποία συμβάλλει στην ανάπτυξη μεγάλου αριθμού ρεμάτων με μικρές σχετικά λεκάνες απορροής, στις οποίες κυριαρχούν οι έντονες κλίσεις που συντελούν στη γρήγορη αποστράγγισή τους. Οι ξαφνικές πλημμύρες ή αιφνίδιες πλημμύρες έχουν προκαλέσει κατά το παρελθόν μεγάλες καταστροφές σε υποδομές (οδικό δίκτυο, κλπ), αγροτικές εκμεταλλεύσεις, κατοικίες κλπ. και έχουν θέσει σε κίνδυνο ανθρώπινες ζωές (παρασύρση πεζών και οχημάτων, κλπ).

Με δεδομένη την εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων στη χώρα μας με καταστροφικές συνέπειες, προκύπτει η ανάγκη τόσο για τη δρομολόγηση **έργων αντιπλημμυρικής προστασίας** με στόχο την αποτροπή εμφάνισής τους και τη μείωση των επιπτώσεών τους, όσο και της **λήψης μέτρων πολιτικής προστασίας** για την εξασφάλιση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους.

Οι **χιονοπτώσεις-χιονοθύελλες** είναι έντονα καιρικά φαινόμενα που συνδέονται με τις πλημμύρες όσον αφορά την αντιμετώπισή τους. Παρά το γεγονός ότι στην Ελλάδα η εκδήλωση τέτοιων φαινομένων συνήθως διαρκεί από μερικές ώρες έως μερικές μέρες, έχουν παρατηρηθεί έντονες χιονοπτώσεις κατά έτη. Προβλήματα από χιονοπτώσεις παρατηρούνται συνήθως στην Ελλάδα μεταξύ Νοεμβρίου και αρχών Απριλίου και η εμφάνισή τους συνδέεται κυρίως με το υψόμετρο, το γεωγραφικό πλάτος και την απόσταση από τη θάλασσα.

Κατά κανόνα, η κύρια δυσμενής επίπτωση λόγω χιονοπτώσεων είναι η διακοπή της κυκλοφορίας των οχημάτων στο οδικό δίκτυο και δύναται να οδηγήσει σε εγκλωβισμό ατόμων, αδυναμία αποκατάστασης βλαβών σε δίκτυα παροχής ενέργειας, κλπ καθώς και βλάβες σε άλλες υποδομές. Ως επί το πλείστον, η εμφάνιση χιονοπτώσεων είναι αυξημένη στα Νότια του Δήμου Χανίων.

Παρόλο που οι καταστροφές λόγω χιονόπτωσης δεν εμπίπτουν στην κατηγορία έργων και δράσεων Π.Π., η ένταση και η έκταση των φαινομένων και η δυσκολία συντονισμού των φορέων στην από κοινού αντιμετώπιση προβλημάτων στο οδικό δίκτυο ενδέχεται να οδηγήσει σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης Π.Π.

## 1.2. Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ- ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

Στο πλαίσιο εφαρμογής της ανωτέρω ΚΥΑ έχει εκπονηθεί η προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας και για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας σύμφωνα με την οποία ο Δήμος Χανίων υπάγεται στο Υδατικό διαμέρισμα ΥΔ13 «Κρήτη». Βάσει αυτής της αξιολόγησης προσδιορίζονται οι περιοχές για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και οριοθετούνται οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλών Κινδύνων Πλημμύρας (Ζ.Δ.Υ.Κ.Π.). Τα κριτήρια της μελέτης αυτής, για την αξιολόγηση πλημμυρικών γεγονότων, λαμβάνουν υπόψη πρωτίστως την ύπαρξη ανθρώπινων θυμάτων, το ύψος της χρηματικής αποζημίωσης και το μέγεθος κατακλυζόμενης έκτασης. Στην ΠΕ Χανίων έχει προσδιοριστεί η ΖΔΥΚΠ από τον Κλαδισό Ποταμό έως και τον Σπηλιανό ποταμό του Δήμου Πλατανιά (ΔΚ Κολυμβαρίου) εντός της οποίας βρίσκονται ο ποταμός Κλαδισός και ρέματα στη ΔΕ Νέας Κυδωνίας. Αναφέρεται ως «Χαμηλή Ζώνη Λεκανών Ρεμάτων Χανίων» και παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα ( εικ. 3.1)



Σχήμα 6.13: Υδατορέματα και λεκάνες απορροής της ΖΔΥΚΠ - «Χαμηλή ζώνη λεκανών ρεμάτων Χανίων» GR13RAK0010

Εικ. 3.1. : Υδατορέματα και λεκάνες απορροής της ΖΔΥΚΠ « Χαμηλή ζώνη λεκανών ρεμάτων Χανίων»

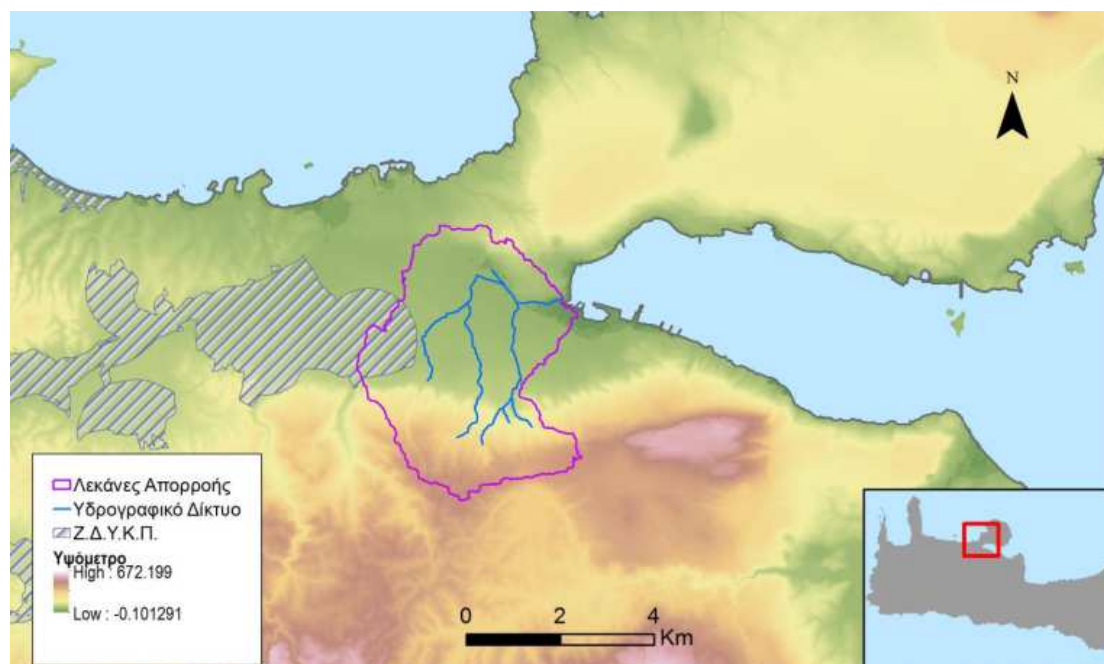
Για την Κρήτη έχει καταρτιστεί το προσχέδιο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και βρίσκεται στη φάση διαβούλευσης στον ιστότοπο [www/floods.ypeka.gr](http://www/floods.ypeka.gr).

Από το σύνολο των λεκανών απορροής που κείται εντός της παραπάνω ΖΔΥΚΠ χάρτες κινδύνου και επικινδυνότητας πλημμύρας έχουν συνταχθεί<sup>12</sup>, όσον αφορά στο Δήμο Χανίων, μόνο για το τμήμα του Κλαδισού ποταμού. Όσον αφορά στα ρέματα της ΔΕ Νέας Κυδωνίας γίνεται απλή αναφορά και περιγραφή των κυριότερων χαρακτηριστικών τους.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στον ίδιο ιστότοπο φιλοξενείται η **Τεχνική έκθεση ( παραδοτέο 3)** που αφορά αυτοψίες **εκτός ΖΔΥΚΠ** στην οποία γίνεται εκτενέστατη αναφορά στην λεκάνη απορροής του ποταμού **Μορώνη**, επιφάνειας 18,06Km<sup>2</sup> όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

<sup>12</sup>Κριτήρια για την κατάρτιση των χαρτών πλημμυρικού κινδύνου και επικινδυνότητας αποτελούν η έκταση των λεκανών απορροής (>20 km<sup>2</sup>,





**Εικόνα 3.2 :** Λεκάνη απορροής ποταμού Μορώνη

Εν κατακλείδι στο ανωτέρω κείμενο προτείνεται, «για την άμεση αντιμετώπιση των έντονων πλημμυρικών προβλημάτων που υπάρχουν στην περιοχή, να ολοκληρωθεί η κατασκευή των έργων διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας σύμφωνα με τις υφιστάμενες μελέτες και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις και περιορισμούς» καθώς και να γίνει αναλυτικότερη εξέταση αντίστοιχη αυτής που γίνεται σε μία ΖΔΥΚΠ, στο πλαίσιο επόμενου διαχειριστικού κύκλου, η οποία θα λαμβάνει υπόψη τα νεότερα δεδομένα που έχουν προκύψει από την παρούσα μελέτη (λ.χ. όμβριες καμπύλες) όσο και τα προτεινόμενα από τη ΔΕΥΑΧ έργα διευθέτησης και αντιπλημμυρικής προστασίας, τα οποία εφόσον ήδη θα έχουν υλοποιηθεί κατά τη μελλοντική εξέταση, θα ληφθούν στην μοντελοποίηση και υδραυλική επίλυση ως υφιστάμενα έργα»

Όσον αφορά στις ιστορικές πλημμύρες, από τα στοιχεία του βροχογράφου του σταθμού της Σούδας της ΕΜΥ, προκύπτει ότι για τις 15-16/01/2000 έχει καταγραφεί 24h ύψος βροχής 76,7 mm και 48h ύψος βροχής 84,5mm, ενώ για τις 15-16/01/2001 οπότε σημειώθηκαν εκτεταμένες πλημμύρες, έχει καταγραφεί 24h ύψος βροχής 15,2mm και 48h ύψος βροχής **133,5mm**. Οι τιμές αυτές είναι από τις υψηλότερες τιμές ετησίων μεγίστων που έχουν καταγραφεί από το υδρολογικό έτος 1976-1977 έως και το 2011-2012 που διαρκεί η χρονοσειρά του σταθμού.

Οι έντονες πλημμύρες στις 15 Ιανουαρίου 2000 και στις 16 Ιανουαρίου 2001 προκάλεσαν σοβαρές ζημιές σε κατοικίες, καταστήματα και καλλιέργειες στις περιοχές χαμηλών απολύτων υψομέτρων των περιαστικών Δήμων. Παράλληλα δημιουργήθηκαν στους κατοίκους **έντονα συναισθήματα ανασφάλειας** από την πιθανότητα επανεμφάνισης παρόμοιων ακραίων καιρικών φαινομένων και πρόκληση νέων πλημμυρών στο μέλλον.

Στις σχετικά πρόσφατες πλημμύρες, στις 31-12-2014 (όπου από τον ίδιο βροχομετρικό σταθμό καταγράφηκαν 105,6 mm) έως και 1-1-2015 δημιουργήθηκαν και πάλι σημαντικές ζημιές σε οικίες, καταστήματα, αγροτικές καλλιέργειες, αυτοκίνητα και υποδομές. Στις περιοχές του Δήμου Χανίων που επλήγησαν περισσότερο από τα πλημμυρικά φαινόμενα συμπεριλαμβάνονται οι ΔΕ Χανίων( περιοχές Λειβάδια και Νέα Χώρα), Νέας Κυδωνίας, Ακρωτηρίου και Σούδας, οι οποίες οριοθετήθηκαν ως πλημμυρόπληκτες δυνάμει της με αριθμ.1979/2015/A325/02-02-2016 απόφασης της ΔΑΕΦΚ (ΦΕΚ 514/Β/29-02-2016).

Τέλος, καθ' όλη τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου 2016-2017 εκδηλώθηκαν έντονες βροχοπτώσεις στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων προκαλώντας προβλήματα κυρίως στο οδικό δίκτυο (καταπτώσεις, κατολισθήσεις) αλλά και την εισροή υδάτων σε κατοικίες, Αποκορύφωμα αυτών ήταν οι ραγδαίες βροχοπτώσεις που σημειώθηκαν την 11<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2017 οι οποίες είχαν σαν αποτέλεσμα την πρόκληση καταρχήν εκτεταμένων καταπτώσεων, κατολισθήσεων κατά μήκος του οδικού δικτύου οι οποίες αντιμετωπίστηκαν άμεσα από το Δήμο και εν συνεχεία, κυρίως σε μεταγενέστερο χρόνο έλαβαν χώρα εκτεταμένες καταστροφές ή παρατηρήθηκαν φαινόμενα επαπειλούμενων καταστροφών όπως η κατάρρευση τμήματος του Επιπρομαχώνα του Αγίου Δημητρίου, καθιζήσεις και ρωγμές στο παράκτιο οδικό δίκτυο της Παλιάς Εθνικής Οδού (Π.Ε.Ο.) της ΔΕ Νέας Κυδωνίας, υποσκαφή σε τμήμα του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ στην περιοχή Αγίας Κυριακής, επιδείνωση των κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή τέρμα Ηρώων Πολυτεχνείου η αντιμετώπιση των οποίων χρήζει εκπόνησης εξειδικευμένων μελετών (ακτομηχανικών, γεωτεχνικών κλπ). Λόγω της κρισιμότητας της κατάσταση συγκλήθηκε το Συντονιστικό Τοπικό όργανο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου το οποίο αποφάσισε να εισηγηθεί στον περιφερειάρχη Κρήτης την κήρυξη των περιοχών που εντοπίστηκαν τα παραπάνω προβλήματα σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής προστασίας. Ο Περιφερειάρχης Κρήτης, κατόπιν εξουσιοδότησης που έλαβε από τον ΓΓΠΠ κήρυξε τις παραπάνω περιοχές σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης δυνάμει της 96/09-03-2017 Απόφασης Περιφερειάρχη Κρήτης. Ο Δήμος σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες δρομολόγησε δράσεις (επείγοντα έργα και εξειδικευμένες μελέτες όπου απαιτούνταν) προκειμένου να αντιμετωπίσει τις εκτεταμένες καταστροφές αλλά και να αποτρέψει την εκδήλωση επαπειλούμενων καταστροφών των οποίων οι επιπτώσεις για το περιβάλλον και την οικονομία θα ήταν καταστροφικές.

Προκειμένου να συνεχιστούν και ολοκληρωθούν οι απαιτούμενες διαδικασίες των αναγκαίων έργων των περιοχών που επλήγησαν ο Δήμος έλαβε 3μηνη παράταση<sup>13</sup> της ισχύς της παραπάνω κήρυξης (μέχρι 08/12/2017), μετά από σχετικό αίτημα του.

Ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει στη **Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (ΔΕΥΑΧ)** η οποία υλοποίησε σημαντικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στις περιοχές των πρώην Δήμου Χανίων, Ελ. Βενιζέλου και Σούδας από το 2003 μέχρι σήμερα, κυρίως μέσω ένταξης τους σε χρηματοδοτικά προγράμματα, ενώ εκκρεμούν 2 παρεμβάσεις που αφορούν στη διευθέτηση του ποταμού Μορώνη και τα συνοδά της έργα προϋπολογισμού 5.000.000€ καθώς και έργα της μελέτης «Διευθέτηση Κλαδισού Ποταμού από τη γέφυρα έως την Εθνική οδό» προϋπολογισμού 3.700.000€, για τα οποία επιδιώκεται χρηματοδότηση και υλοποίηση τους.

<sup>13</sup> Ο Δήμος συνεκτιμώντας την μέχρι σήμερα εξέλιξη των καταστάσεων που καλείται να αντιμετωπίσει στα πλαίσια της κήρυξης ζήτησε 6μηνη παράταση.

### 1.3. ΠΡΟΛΗΨΗ

Στα πλαίσια της προληπτικής μέριμνας, οφείλονται να δρομολογηθούν **έργα αντιπλημμυρικής προστασίας**<sup>14</sup>, όπως:

1. η μελέτη, ο προγραμματισμός και η κατασκευή νέων αντιπλημμυρικών και προστατευτικών έργων που αποβλέπουν στην περαιτέρω μείωση εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων,
2. η μελέτη, ο προγραμματισμός και η κατασκευή έργων αντιμετώπισης διάβρωσης των εδαφών, ιδίως σε δασικές εκτάσεις που η φυσική τους βλάστηση πρόσφατα έχει καταστραφεί από πυρκαγιές(έργα ορεινής υδρονομίας, αναβαθμοί συγκράτησης φερτών υλών, κλπ.),
3. ο καθαρισμός της κοίτης υδατορεμάτων από φερτά υλικά ή άλλα εμπόδια (άρση προσχώσεων) που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων,
4. ο έλεγχος και η συντήρηση των υφιστάμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας τους,
5. ο έλεγχος και συντήρηση εγγειοβελτωτικών έργων και εγκαταστάσεων για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης ζημιών από πλεονάζοντα αρδευτικά και πλημμυρικά ύδατα,
6. ο έλεγχος και συντήρηση του δικτύου ομβρίων υδάτων των οδών από τους φορείς που είναι υπεύθυνοι συντήρησης και λειτουργίας του οδικού δικτύου.

Τα ανωτέρω έργα **δεν εμπίπτουν άμεσα στην κατηγορία των έργων και δράσεων Πολιτικής Προστασίας**. Ωστόσο τόσο η συντήρηση των υφιστάμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, όσο και ο προγραμματισμός και η εκτέλεση νέων έργων με βάση την αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας, συμβάλλουν στη μείωση του κινδύνου εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων με δυσμενείς επιπτώσεις, οι οποίες ενδέχεται να οδηγήσουν σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας.

Τα αντιπλημμυρικά έργα ελέγχονται περιοδικά και συντηρούνται για να εξασφαλιστεί η καλή λειτουργία τους, με μέριμνα των αρμοδίων φορέων και σε περιόδους που η επικινδυνότητα εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων είναι μειωμένη.

Τα έργα αυτά συμπληρώνονται με τη λήψη μέτρων Π.Π. για την εξασφάλιση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους. Τέτοια μέτρα στοχεύουν στη:

1. προστασία της ζωής και άμεση παροχή βοήθειας: διάσωση πολιτών, άντληση υδάτων, προσωρινή φιλοξενία πλημμυροπαθούντων, άμεση επαναλειτουργία των δικτύων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ύδρευσης, κλπ, αποκατάσταση κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο
2. επαναφορά της λειτουργίας των υποδομών που επλήγησαν, με στόχο την αποκατάσταση της καθημερινής λειτουργίας: άμεση επαναλειτουργία των δικτύων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ύδρευσης, κλπ, αποκατάσταση κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο

<sup>14</sup> Με α.π 8184/24-11-2015 εγκύκλιος της ΓΓΠΠ «Σχεδιασμός και δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων»

Οφείλουν να δρομολογηθούν από τους αρμόδιους, σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, φορείς, η μελέτη, εκτέλεση και συντήρηση έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, τα οποία υπάγονται κατά κανόνα στα υδραυλικά έργα. Όσον αφορά τα υδατορέματα, μέριμνα λαμβάνεται μέσω συνεργασίας της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας και της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου<sup>15</sup>.

Σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις, οι αρμοδιότητες προγραμματισμού, μελέτης και εκτέλεσης έργων και εργασιών δασοτεχνικής διεύθησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων ανήκουν στη Δασική Υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Εκτάσεις που έχουν καταστραφεί πρόσφατα από πυρκαγιές εξετάζονται κατά προτεραιότητα. Σε ιδιωτικά και διακατεχόμενα δάση, τα εν λόγω έργα πραγματοποιούνται υπό των ιδιοκτητών ή διακατόχων, σύμφωνα με εγκεκριμένες μελέτες της αρμόδιας δασικής αρχής.

Μετά τη λήξη της αρδευτικής περιόδου οι φορείς διαχείρισης των έργων εγγείων βελτιώσεων (Ο.Ε.Β. και Ο.Τ.Α.) οφείλουν να ελέγξουν και όπου απαιτείται να συντηρήσουν το **στραγγιστικό δίκτυο** των έργων δικαιοδοσίας τους.

Η συντήρηση του **δικτύου όμβριων υδάτων** περιλαμβάνει εργασίες όπως ο καθαρισμός και η συντήρηση των εσχάρων των φρεατίων υδροσυλλογής, των καπακιών των φρεατίων επίσκεψης, του σώματος των φρεατίων υδροσυλλογής, των συνδετήριων αγωγών των φρεατίων αυτών με το υφιστάμενο δίκτυο ομβρίων, των φρεατίων επίσκεψης, καθώς και των αγωγών του δικτύου ομβρίων. Στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου, την αρμοδιότητα συντήρησης του δικτύου ομβρίων έχει η ΔΕΥΑ Χανίων.

Κατά την προ-χειμερινή περίοδο, ήτοι το διάστημα από το τέλος της προηγούμενης χειμερινής περιόδου έως και ένα μήνα πριν την έναρξη της νέας, ο Δήμος, προχωρά σε:

---

<sup>15</sup>Σύμφωνα με την με Α.Π.8184/24-11-2015 εγκύκλιο της ΓΓΠΠ «Θέματα που αφορούν την μελέτη, ανάθεση και εκτέλεση έργων διεύθησης/αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης ρυθμίζονται με το **αρθ. 7 του Ν. 4258/2014** (ΦΕΚ 94/Α'/2014). Συγκεκριμένα, οι Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς επίσης και οι υπηρεσίες του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και οι αρμόδιες Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή της Περιφέρειας, μπορεί να μελετούν και να εκτελούν έργα διεύθησης / αντιπλημμυρικής προστασίας και **εργασίες συντήρησης** σε υδατορέματα ή να τα αναθέτουν, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Με απόφαση του ασκούντος καθήκοντα Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης μπορεί να ανατίθενται οι ανωτέρω αρμοδιότητες – μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διεύθησης/αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης - στους οικείους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού, στις οικείες Περιφερειακές Ενότητες και οικείες Περιφέρειες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρθ. 7 του Ν. 4258/2014.

Όσον αφορά στην Π.Ε. Χανίων ο ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με την με Α.Π. 2535/12-07-2016 Απόφαση του αναφορικά με την «Ανάθεση αρμοδιοτήτων, στην ΠΕ Χανίων για τη μελέτη, ανάθεση και εκτέλεση έργων διεύθησης/ αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης σε υδατορέματα» αναφέρει ότι **«Την ανάθεση στην Περιφερειακή Ενότητα Χανίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 πα.2. και 2.2. του Ν4258/2014(φεκ94Α/2014), τις αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διεύθησης/ αντιπλημμυρικής προστασίας καθώς και εργασιών συντήρησης στα υδατορέματα που βρίσκονται εκ' ολοκλήρου στα διοικητικά όρια της ΠΕ Χανίων και δεν αποτελούν κλάδου άλλου υδατορέματος.**



1. έγκαιρη προμήθεια και αποθήκευση άλατος ή και άλλων κατάλληλων υλικών (ψηφίδα, κλπ), όπως και στην προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων αποχιονισμού και διασποράς άλατος
2. ολοκλήρωση του σχεδιασμού έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης του οδικού δικτύου
3. ολοκλήρωση των διαδικασιών προγραμματισμένων μισθώσεων ιδιωτικών μέσων, κλπ, όπου αυτό απαιτείται βάσει σχεδιασμού
4. ορισμό υπευθύνων και επικεφαλής συντονιστή για τις εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης προβλημάτων παγετού του εσωτερικού οδικού δικτύου των πολεοδομικών συγκροτημάτων και οικισμών
5. προτεραιοποίηση των οδικών αξόνων ως προς την επέμβαση σε περιπτώσεις αδυναμίας συνολικής αντιμετώπισης προβλημάτων λόγω εκτεταμένων χιονοπτώσεων και παγετού
6. έκδοση προγράμματος επιφυλακής και βαρδιών των υπαλλήλων

### Αρμοδιότητες καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων

Ως καθαρισμός – άρση προσχώσεων κοίτης υδατορέματος νοείται κάθε έργο, με εξαίρεση τις αμμοληψίες, που αποσκοπεί στον καθαρισμό της κοίτης από φερτά υλικά ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων του υδατορέματος (αρθ. 4 του Ν 4258/2014 – ΦΕΚ 94/Α'/2014). Στην εγκύκλιο της ΓΓΠΠ, σχετικά με τις αναφερόμενες στο θέμα αρμοδιότητες αναφέρεται ότι:

*«Σύμφωνα με την εγκύκλιο 33/3147/12-10-1998 και τα σχετικά διευκρινιστικά έγγραφα, μετά την εφαρμογή του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ΦΕΚ 87/Α'/2010) οι αρμοδιότητες καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων και απαλλοτριωμένων χώρων παρά τα ρέματα, που ανήκαν στους Δήμους, στις καταργηθείσες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και στις Περιφέρειες, **περιήλθαν πλέον στις νέες Περιφέρειες που συστάθηκαν με τον Ν. 3852/2010 και ασκούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειών.***

*Διευκρινίζεται ότι την αρμοδιότητα αστυνόμευσης και καθαρισμού κλειστών ρεμάτων έχει η Περιφέρεια, δεδομένου ότι σύμφωνα με το Ν. 3852/2010 δεν υφίσταται διαχωρισμός μεταξύ ανοικτών και κλειστών (διευθετημένων) ρεμάτων.*

*Κατ' εξαίρεση και σύμφωνα με τα άρθρα 204 παρ. Ε4 ΚΑΙ 206 Παράγραφος 1 του Ν3852/2010 για τις περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου, Βορείου Αιγαίου και Ιονίου οι αρμοδιότητες καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων και απαλλοτριωμένων παρά τα ρέματα αποδόθηκαν στους οικείους Δήμους.*

*Ο χρόνος έναρξης άσκησης από τους Δήμους των αρμοδιοτήτων καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων και των απαλλοτριώσεων χώρων παρά τα ρέματα, καθορίζεται με σχετικές Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις<sup>16</sup>. **Μέχρι την έκδοση των σχετικών αποφάσεων για***

<sup>16</sup> Ο χρόνος έναρξης άσκησης από τους Δήμους των αρμοδιοτήτων καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων και των απαλλοτριώσεων χώρων παρά τα ρέματα, κατά τη διάρκεια εφαρμογής του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016, ως ισχύει, καθορίζεται αναλόγως με σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Εσωτερικών και του Υπουργού Οικονομικών σε ζητήματα αρμοδιότητάς του, καθώς και κάθε άλλου καθ' ύλην αρμόδιου Υπουργού, όπου συντρέχει περίπτωση, έπειτα από γνώμη της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ) (ΠΝΠ 31-12-2012, ΦΕΚ

το χρόνο έναρξης άσκησής τους από τους Δήμους, συνεχίζουν να έχουν εφαρμογή οι ρυθμίσεις του δεύτερου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 206 του Ν.3852/2010, δηλαδή οι αρμοδιότητες του άρθρου 204 ασκούνται από την Περιφέρεια, κατά παρέκκλιση της προβλεπόμενης σε αυτό σχετικής προθεσμίας (παρ 1, του αρθ.31 του Ν.4257/14, ΦΕΚ 93/Α'/2014).

Επίσης, κατ' εξαίρεση, και σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α'/2012) με το οποίο αντικαθίσταται το άρθρο 209 του Ν.3852/2010, στους ορεινούς-μειονεκτικούς Δήμους<sup>17</sup> έχει αποδοθεί η αρμοδιότητα της αστυνόμευσης και καθαρισμού ρεμάτων, την οποία ασκούν είτε αυτοτελώς είτε σε συνεργασία με την οικεία Περιφέρεια»

Τέλος, σχετικά με την αστυνόμευση ρεμάτων, όσον αφορά την εξόρυξη, αμμοληψία κ.λ.π. εντός ή εκτός της κοίτης ποταμών, χειμάρρων κ.λ.π. ή σε ιδιωτικό χώρο, αρμόδιες υπηρεσίες είναι οι κατά τόπους Αστυνομικές και Λιμενικές Αρχές, καθώς και η Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας του Υπουργείου Οικονομικών (αριθ. 56/2007 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, που έγινε δεκτή με το αριθ. Δ17/81/4/Φ.2.2.1/24-5-2007 έγγραφο από τον Υπουργό Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.)»

#### 1.4. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ

Περιλαμβάνει όλες τις προπαρασκευαστικές δράσεις και τα μέτρα που λαμβάνονται με στόχο την άμεση απόκριση του μηχανισμού Π.Π. σε περίπτωση εκδήλωσης πλημμυρικού γεγονότος. Οι καταστροφές λόγω πλημμύρας έχουν κατά κανόνα τοπικό χαρακτήρα και κατ' επέκταση το παρόν στάδιο εστιάζει στις δράσεις που υλοποιούνται σε επίπεδο Ο.Τ.Α. και Αποκεντρωμένης Διοίκησης, καθώς και στη συνεργασία τους με τις τοπικές υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., του Π.Σ., κλπ.

Ο Δήμος Χανίων οφείλει να λάβει μέτρα και δράσεις Π.Π. για την ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων που διαθέτει, όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. Εξασφάλιση ετοιμότητας δυναμικού και μέσων των οργανικών εμπλεκόμενων μονάδων
2. Επικαιροποίηση των μνημονίων ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω πλημμυρών, από το γραφείο Π.Π. του Δήμου
3. Σύγκληση του Σ.Τ.Ο. με ευθύνη του Δημάρχου και σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε δράσεις Π.Π. σε επίπεδο Δήμου

---

256/Α'/2012) -Ν.4147/13, ΦΕΚ 98/Α'/2013). Με τις αποφάσεις αυτές, ρυθμίζονται και ζητήματα μεταφοράς προσωπικού και απόδοσης των ανάλογων οικονομικών πόρων, που απαιτούνται για την άσκηση των αρμοδιοτήτων που μεταβιβάζονται στους Δήμους, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο ειδικό, τεχνικό, λεπτομερειακό ζήτημα (ΠΝΠ 31-12-2012, ΦΕΚ 256/Α'/2012) - Ν.4147/13, ΦΕΚ 98/Α'/2013).

<sup>17</sup>Ως ορεινοί – μειονεκτικοί δήμοι εννοούνται οι δήμοι στους οποίους περιλαμβάνονται ως δημοτικές ή τοπικές κοινότητες οι Ο.Τ.Α. που αναφέρονται στην Οδηγία 85/148/ΕΟΚ περί τροποποίησης της Οδηγίας 81/645/ΕΟΚ περί του κοινοτικού καταλόγου των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών κατά την έννοια της Οδηγίας 75/268/ΕΟΚ συμπεριλαμβανομένων και των χαρακτηριζομένων ως ορεινών δήμων της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του νόμου 3852/2010 (Καλλικράτης) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο Δήμος Χανίων υπάγεται σε αυτούς .

4. Ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας από τους δυνητικούς κινδύνους, με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες και το έντυπο υλικό που εκδίδει η κεντρική διοίκηση

Αντίστοιχα, όσον αφορά τα φαινόμενα έντονων χιονοπτώσεων, το στάδιο ετοιμότητας αποτελεί την περίοδο προετοιμασίας, ήτοι ένα μήνα πριν την έναρξη της επερχόμενης χειμερινής περιόδου.

Η ετοιμότητα των φορέων θα πρέπει να βασίζεται στις καθημερινές προγνώσεις των καιρικών φαινομένων κατά τη χειμερινή περίοδο, επίσημος φορέας των οποίων είναι η ΕΜΥ.

### 1.5. ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Ο Δήμος με ευθύνη του γραφείου Π.Π. πρέπει να προχωρήσει στη σύνταξη μνημονίου ενεργειών για την άμεση απόκριση και διευκόλυνση του έργου τους. Το μνημόνιο ενεργειών είναι ένα έγγραφο μη εμπιστευτικού χαρακτήρα στο οποίο περιγράφονται τα εξής:

1. ονομαστική κατάσταση των υπευθύνων για την υλοποίηση των δράσεων Π.Π. που συνδέονται με την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων ή χιονοπτώσεων, καθώς και των αναπληρωτών τους, με τα στοιχεία επικοινωνίας τους (ονοματεπώνυμο, τίτλος, θέση, ιδιότητα / ειδικότητα, τηλέφωνα, φαξ)
2. κατάλογος των επιχειρησιακά έτοιμων μέσων που διαθέτει ο Δήμος για την υλοποίηση των δράσεων Π.Π. που συνδέονται με την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων ή έντονων χιονοπτώσεων
3. μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων προς ενίσχυση του έργου του Δήμου

Αντίγραφο του μνημονίου ενεργειών (συμπεριλαμβανομένου του καταλόγου στοιχείων επικοινωνίας των υπευθύνων) πρέπει να κοινοποιηθεί στη Διοίκηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και της υπηρεσίας της ΕΛ.ΑΣ. που εδρεύουν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

### 1.6. ΣΥΓΚΛΗΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ (Σ.Τ.Ο.)

Με ευθύνη του Δημάρχου συγκαλείται το Σ.Τ.Ο. Π.Π. του Δήμου με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των εμπλεκόμενων σε επίπεδο Δήμου φορέων, για την αντιμετώπιση των κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων. Στο Σ.Τ.Ο. κρίνεται σκόπιμο να **διευκρινιστούν** θέματα σχετικά με:

1. την ετοιμότητα των εμπλεκόμενων υπηρεσιών του Δήμου (συντήρηση εξοπλισμού, καταμερισμός αρμοδιοτήτων, εξουσιοδοτικές πράξεις, κλπ)
2. τον συντονισμό δράσεων Π.Π. των λοιπών φορέων (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ., Ε.Κ.Α.Β., κλπ) σε επίπεδο Δήμου

Στα Σ.Τ.Ο. θα κληθούν να συμμετάσχουν και εκπρόσωποι του Τ.Ο.Ε.Β. που δραστηριοποιείται στα όρια ευθύνης του Δήμου, για να ενημερώσουν σχετικά με την καλή λειτουργία των εγγειοβελτιωτικών έργων αρμοδιότητάς τους (στραγγιστικά δίκτυα, στραγγιστικοί τάφροι, αρδευτικά και στραγγιστικά αντλιοστάσια, κλπ).

Οι αποφάσεις και τα πρακτικά του Σ.Τ.Ο. διαβιβάζονται με ευθύνη του Γραφείου Π.Π., στη Διεύθυνση Π.Π. της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, προς ενημέρωση των αντίστοιχων υπευθύνων.



## 1.7. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων αυτοπροστασίας απέναντι σε κινδύνους από έντονες βροχοπτώσεις και πλημμύρες, καθώς και από έντονη χιονόπτωση και παγετό, γίνεται σε κεντρικό επίπεδο από τη Γ.Γ.Π.Π., μέσω έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού. Η περαιτέρω ενημέρωση του κοινού, βάσει των οδηγιών και του υλικού της Γ.Γ.Π.Π., αποτελεί υποχρέωση του Γραφείου Π.Π. του Δήμου.

Στη διανομή του έντυπου ενημερωτικού υλικού, μπορούν να συνδράμουν το Γραφείο Π.Π. του Δήμου και οι εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γ.Γ.Π.Π. Το ενημερωτικό υλικό διατίθεται και μέσω της ιστοσελίδας της Γ.Γ.Π.Π. και δύναται να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου με σκοπό την ευρύτερη διάδοσή του.

Διευκρινίζεται ότι η επίσημη ενημέρωση του κοινού για την επικρατούσα κατάσταση και την βατότητα του οδικού δικτύου από πλευράς χιονοπτώσεων και παγετού, αποτελεί αρμοδιότητα της υπεύθυνης υπηρεσίας της ΕΛ.ΑΣ.

## 1.8. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ

Η αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών βασίζεται στις καθημερινές προγνώσεις των καιρικών φαινομένων, επίσημος φορέας των οποίων είναι η Ε.Μ.Υ. Οι αρμόδιες οργανικές μονάδες των φορέων υλοποίησης έργων και δράσεων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω πλημμυρικών φαινομένων & δράσεων χειμερινής συντήρησης οφείλουν να ενημερώνονται σε καθημερινή βάση για την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων σύμφωνα με τις επίσημες προγνώσεις της Ε.Μ.Υ.

Η Ε.Μ.Υ. εκτός των καθημερινών δελτίων πρόγνωσης καιρού εκδίδει και τα ΕΔΕΚ και ΕΔΠΕΚΦ, τα οποία προσδιορίζουν χωρικά και χρονικά την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων και τα οποία αποτελούν πληροφορία βαρύνουσας σημασίας για την ετοιμότητα των φορέων. Τα επίπεδα ετοιμότητας καθορίζονται από τον αντίστοιχο σχεδιασμό τους.

Τα ΕΔΕΚ και τα ΕΔΠΕΚΦ, που εκδίδονται από την ΕΜΥ και αποστέλλονται στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Γ.Γ.Π.Π. (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ), διαβιβάζονται με ιδιαίτερο **προειδοποιητικό σήμα** προς όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, προκειμένου να τεθούν σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω πρόβλεψης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων, όπως οι έντονες βροχοπτώσεις, καταιγίδες, κλπ. Αντίστοιχο προειδοποιητικό σήμα εκδίδεται και διαβιβάζεται και στην περίπτωση επικείμενης έντονης χιονόπτωσης ή παγετού.

Στους αποδέκτες του ιδιαίτερου προειδοποιητικού σήματος από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, με συνημμένα τα ΕΔΕΚ και τα ΕΔΠΕΚΦ, που εκδίδονται από την ΕΜΥ, συμπεριλαμβάνονται και φορείς που εμπλέκονται σε δράσεις λειτουργίας και συντήρησης του οδικού δικτύου, καθώς και φορείς παροχής συγκοινωνιακού έργου, λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής ωφέλειας κλπ, προκειμένου να δρομολογούν δράσεις που συνδέονται με την ετοιμότητά τους βάσει του αντίστοιχου σχεδιασμού τους.

Με ευθύνη της Δ/σης Π.Π. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης μετά από σχετική συνεννόηση με τη Δ/ση Π.Π. της Περιφέρειας, προωθείται η σχετική προειδοποίηση του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, με συνημμένα τα ΕΔΕΚ και τα ΕΔΠΕΚΦ, στους υπεύθυνους Π.Π. του Δήμου.

Με τη λήψη της προειδοποίησης, το Γραφείο Π.Π. του Δήμου, μετά από πάγια εντολή του Δημάρχου, ενημερώνει τους υπεύθυνους των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων του Δήμου, προκειμένου να τεθούν σε ετοιμότητα Π.Π. για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από πλημμύρες, σύμφωνα με το σχεδιασμό τους.

Παράλληλα, στις περιπτώσεις όπου η Ε.Μ.Υ. εκδίδει ΕΔΕΚ και ΕΔΠΕΚΦ, η Γ.Γ.Π.Π. εκδίδει δελτία τύπου τα οποία αποστέλλονται σε όλα τα ΜΜΕ και αναρτώνται στον δικτυακό της

χώρο, με στόχο την ενημέρωση του κοινού για την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων και την παροχή ειδικότερων οδηγιών για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από ενδεχόμενους κινδύνους από πλημμυρικά φαινόμενα.

## **1.9. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΜΒΑΣΗ**

### **1.9.1. Αρχική Ειδοποίηση για την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με Καταστροφικές Συνέπειες**

Ως αρχική ειδοποίηση νοείται η επίσημη ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων για την εκδήλωση του φαινομένου σε τοπικό, περιφερειακό και κεντρικό επίπεδο, από τους αρμόδιους φορείς. Έχει ως στόχο την άμεση συλλογή πληροφοριών μετά την εκδήλωση του φαινομένου, σχετικών με την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές, καθώς και την ενημέρωση των άμεσα εμπλεκόμενων στη διαχείριση εκτάκτων αναγκών, τόσο σε τοπικό όσο και σε περιφερειακό και κεντρικό επίπεδο.

Η αρμόδια υπηρεσία της ΕΛ.ΑΣ. αποτελεί θεσμικά τον φορέα επίσημης ενημέρωσης του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ και των εμπλεκόμενων φορέων για την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνης της μετά την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, δεδομένου ότι λειτουργεί σε 24-ωρη βάση και κατά κανόνα μπορεί να συλλέξει άμεσα πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση στην επηρεαζόμενη περιοχή. Στη δράση αυτή μπορεί να συνδράμει η υπηρεσία του Π.Σ. Οι υπηρεσίες αυτές ενημερώνουν άμεσα τις ανώτερες διοικητικές δομές τους, τα Αποκεντρωμένα Όργανα Π.Π. και το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ.

Με εντολή του Δημάρχου, κινητοποιούνται οι υπεύθυνοι των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου στην πληγείσα περιοχή για την άμεση διαχείριση των συνεπειών και την παροχή βοήθειας στους πληγέντες. Το Γραφείο Π.Π. του Δήμου παρέχει περαιτέρω πληροφορίες για τις περιοχές που επλήγησαν στο ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, μετά από επικοινωνία και απαίτηση του δεύτερου. Επίσης, ο Δήμαρχος αναμένει άμεση ενημέρωσή από την αρμόδια υπηρεσία της ΕΛ.ΑΣ., σχετικά με τις πληροφορίες που εκείνη έχει συλλέξει για τις επιπτώσεις της πλημμύρας.

Επισημαίνεται ότι η επίσημη ενημέρωση του κοινού για την επικρατούσα κατάσταση και την βατότητα του οδικού δικτύου από πλευράς πλημμυρικών φαινομένων, αποτελεί αρμοδιότητα της υπηρεσίας της ΕΛ.ΑΣ. Η ενημέρωση γίνεται με την έκδοση δελτίων τύπου και ανακοινώσεων, μέσω συνεντεύξεων καθώς και μέσω της ιστοσελίδας της.

### **1.9.2. Εμπλοκή του Δήμου στην Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών και στην Άμεση/Βραχεία Διαχείριση Συνεπειών λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων**

Ο Δήμος, λαμβάνοντας υπόψη την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, αξιολογώντας τις πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση, καθώς και τα πιθανά αιτήματα συνδρομής προς άλλους φορείς, εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από το σχεδιασμό του μνημόνια ενεργειών και κλιμακώνει την επιχειρησιακή του δράση βάσει των αναγκών για την υλοποίηση των κύριων και υποστηρικτικών δράσεων αντιμετώπισης και αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής.

Το επίπεδο κλιμάκωσης των επιχειρήσεων μπορεί να τροποποιηθεί βάσει κριτηρίων, όπως:

1. αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής από το κατώτερο διοικητικό επίπεδο λόγω ανεπάρκειας διατιθέμενων πόρων
2. την έκταση της καταστροφής

3. την ένταση της καταστροφής, ήτοι το μέγεθος απωλειών και ζημιών

Ο Δήμαρχος στα πλαίσια του συντονιστικού του ρόλου, για τη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων, δρομολογεί άμεσα δράσεις που συνδέονται με:

1. τη συλλογή πληροφοριών και εκτίμηση των επιπτώσεων των καταστροφών, με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων και την ιεράρχηση των δράσεων Π.Π.
2. τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου μετά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς
3. τον έλεγχο υποδομών και τεχνικών έργων αρμοδιότητάς τους για τη διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από πλημμύρες ή άλλα επαγόμενα των πλημμυρών φαινόμενα (απόφραξη φραγμένων αγωγών ομβρίων υδάτων από φερτά υλικά, κλπ)
4. την υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ, κλπ)
5. παροχή βοήθειας στους πληγέντες, προσωρινή φιλοξενία των πολιτών που λόγω καταστροφής η διαμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη
6. ενημέρωση του Περιφερειάρχη και του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη

Για την υλοποίηση των παραπάνω δράσεων, ο Δήμαρχος κινητοποιεί δια του Γραφείου Π.Π., το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα Π.Π. του Δήμου, που έχουν ήδη τεθεί σε ετοιμότητα.

Μετά την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων, ο Δήμαρχος εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται και από νεότερες πληροφορίες που ακολουθούν την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου και λαμβάνοντας υπόψη και το καταγεγραμμένο ιστορικό εκδήλωσης πλημμυρών της πληγείσας περιοχής, συγκροτούν συνεργεία από υπαλλήλους του Δήμου (Τεχνικές Υπηρεσίες) προκειμένου να μεταβούν και να προβούν εντός της πληγείσας περιοχής σε έλεγχο καλής λειτουργίας των αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου, καθώς και σε άμεσο οπτικό έλεγχο λοιπών τεχνικών έργων και εγκαταστάσεων αρμοδιότητάς τους, για τη διαπίστωση τυχόν βλαβών και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους.

Ο Δήμαρχος, σύμφωνα με τις ανωτέρω αναφορές ελέγχου που λαμβάνουν από την πληγείσα περιοχή για τις επιπτώσεις του φαινομένου σε έργα και υποδομές αρμοδιότητας Δήμου και έχοντας υπόψη τυχόν αιτήματα συνδρομής προς υποστήριξη του έργου άλλων φορέων, προβαίνει σε ιεράρχηση των συμβάντων και συγκροτεί κατάλληλα συνεργεία για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους, όπως:

1. καθαρισμός των εσχάρων των φρεατίων υδροσυλλογής στις οδούς αρμοδιότητάς του και καθαρισμός λοιπών αντιπλημμυρικών έργων από φερτά υλικά
2. αποκατάσταση της βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς του με την απομάκρυνση φερτών υλικών και πλημμυρικών υδάτων από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της κυκλοφορίας

Εξετάζονται κατά προτεραιότητα τα αιτήματα παροχής βοήθειας στους πληγέντες, συνδρομής στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού, όπως και η διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας των Δήμων για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.

Για τα πάσης φύσεως αντιπλημμυρικά έργα αρμοδιότητας του Δήμου, το έργο της άμεσης αποκατάστασης της λειτουργίας τους υποστηρίζεται από το Γραφείο Π.Π. του Δήμου, το

οποίο με εντολή Δημάρχου συντονίζει το έργο της διάθεσης δυναμικού και μέσων για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν.

Σε περίπτωση που το δυναμικό και τα μέσα του Δήμου δεν επαρκούν για την άμεση διαχείριση των συνεπειών, ο Δήμαρχος αιτείται **συνδρομή** από άλλους όμορους Δήμους ή την Περιφέρεια Κρήτης.

Οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου σε συνεργασία με τη Δ/νση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Χανίων προβαίνουν άμεσα σε υγειονομικό έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές, για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος. Εάν διαπιστωθούν φθορές ή βλάβες στο δίκτυο ύδρευσης, αυτές αντιμετωπίζονται άμεσα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Γ1δ/Γ.Π. οικ.59565/4-8-2015 Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας με τίτλο «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις

φυσικών καταστροφών (πυρκαγιάς, σεισμού, πλημμύρες κ.α.), ήτοι διενέργεια άμεσης λεπτομερούς υγειονομικής αναγνώρισης και διερεύνησης των αιτιών του προβλήματος, καθώς και εργαστηριακός έλεγχος μετά από κατάλληλη δειγματοληψία».

Εφόσον διαπιστωθεί μόλυνση, πρέπει σε συνεργασία με τους υπεύθυνους ύδρευσης να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας της Δημόσιας Υγείας (όπως διακοπή της υδροδότησης, ενημέρωση του πληθυσμού και τροφοδοσία με κατάλληλης ποιότητας πόσιμο νερό, αποκατάσταση της βλάβης, υπερχλωρίωση τμήματος ή όλου του δικτύου ανάλογα με τις συνθήκες κ.α.).

Τέλος, ο Δήμαρχος σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και τον Περιφερειάρχη, και αν τούτο κρίνεται απαραίτητο, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών (πλημμύρας, χιονόπτωσης) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων (αρθ. 94 παρ. 4.27 του Ν.3852/2010).

Σημειώνεται ότι η σύγκληση του ΣΤΟ, σε περιπτώσεις έκτακτων αναγκών που προκαλούνται από πλημμύρες, γίνεται για την υποβοήθηση του έργου που εμπίπτει στην αρμοδιότητα του Δημάρχου, όπως αυτό προβλέπεται και περιγράφεται στο άρθρο 13 του Ν. 3013/2002.

### 1.9.3. Πληρωμή Δαπανών στο Πλαίσιο Δράσεων Πολιτικής Προστασίας

Αναφορικά με το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη διαδικασία πληρωμής δαπανών Πολιτικής προστασίας **μετά τη δημοσίευση του Ν4412/2016** (ΦΕΚΑ/147) η Δ/νση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ κοινοποίησε:

(α)με το α.π.7231/06-10-2016 έγγραφο της τις διευκρινήσεις του ΥΠΟΜΕΔΙ σχετικά με τις δαπάνες της Πολιτικής Προστασίας που έχουν απρόβλεπτο χαρακτήρα (καταστάσεις έκτακτης ανάγκης από την εκδήλωση καταστροφών) στο οποίο αναφέρεται ότι στην περίπτωση κατεπειγουσών αναγκών με απρόβλεπτο χαρακτήρα ( πχ. φυσικές καταστροφές) είναι δυνατή η εφαρμογή του άρθρου 32 του νόμου για την προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, αντί του άρθρου 118

(β)με το α.π.4526/22-05-2017 έγγραφο της προς την ΕΑΔΗΣΥ θέτει μια σειρά από ερωτήματα αναφορικά με την **διαδικασία** εφαρμογής των διατάξεων του Ν4412/2016 σε περίπτωση αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων.

### 1.9.4. Επιχειρήσεις Έρευνας – Διάσωσης

Οι επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης δρομολογούνται άμεσα μόλις οι σχετικές πληροφορίες που αφορούν πιθανούς εγκλωβισμούς ατόμων λόγω πλημμυρικών υδάτων,

διακοπών ηλεκτρικού ρεύματος ή λόγω κατολισθητικών φαινομένων, κλπ, διαβιβαστούν στην Πυροσβεστική Υπηρεσία. Κατά προτεραιότητα, αποτελεί υποχρέωση όλων των υπηρεσιών ή φορέων, οι οποίοι λαμβάνουν πρωτογενείς πληροφορίες σχετικές με εγκλωβισμούς ατόμων να ενημερώνουν άμεσα την Υπηρεσία του Π.Σ., το οποίο είναι θεσμικά αρμόδιο για έρευνα και διάσωση στο χερσαίο χώρο.

Σε τέτοιου είδους επιχειρήσεις, ο εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικός του Πυροσβεστικού Σώματος δύναται να αιτηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Χανίων, τη διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητάς του προς τα σημεία επεμβάσεων, τη διάθεση μηχανημάτων έργου, κλπ.

Στις επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης εντάσσεται και η διάσωση ατόμων που η ζωή τους απειλείται λόγω χιονοπτώσεων και παγετού, καθώς και των οδηγών και επιβατών που έχουν εγκλωβιστεί στο οδικό δίκτυο για τους ίδιους λόγους.

### **1.9.5. Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείριση Συνεπειών λόγω Επαγόμενων Φαινομένων**

Η εκδήλωση ενός πλημμυρικού φαινομένου δύναται να προκαλέσει επαγόμενες φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές, όπως κατολισθητικά φαινόμενα, διαρροή επικίνδυνων υλικών, κλπ. Στην περίπτωση που εκδηλωθούν τέτοιες καταστροφές, αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται από τους αρμόδιους φορείς, μετά από σχετική ενημέρωσή τους.

Ειδικότερα, στην περίπτωση που λόγω έντονων βροχοπτώσεων ή πλημμυρικών φαινομένων προκληθούν κατολισθητικά φαινόμενα, ενημερώνονται (κατά κανόνα από την υπηρεσία της ΕΛ.ΑΣ. ή το Γραφείο Π.Π. του Δήμου) οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης για τη διενέργεια αυτοψίας και πρώτης εκτίμησης των επιπτώσεων.

Ο Δήμος, εφόσον έχει αναλάβει καθήκοντα υπεύθυνου λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και υποδομών στην πληγείσα περιοχή, προβαίνει αυτεπάγγελα και βάσει του κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης σε άμεσο έλεγχο των εγκαταστάσεών τους μετά από πλημμύρα, για τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους. Σε περιπτώσεις που διαπιστωθούν βλάβες, προχωρά σε εκτίμηση της κατάστασης και όταν αυτό απαιτείται, ενημερώνει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία του Π.Σ. και της ΕΛ.ΑΣ., καθώς και το Αποκεντρωμένο Όργανο Π.Π.

### **1.9.6. Συνεργασία των Φορέων Συντήρησης του Οδικού Δικτύου με τους Φορείς Αποκατάστασης Βλαβών Δικτύων Κοινής Ωφέλειας**

Η εκδήλωση πλημμυρικού φαινομένου, όπως και η εμφάνιση έντονης χιονόπτωσης, δύναται να δημιουργήσει προβλήματα στην ομαλή λειτουργία των δικτύων κοινής ωφέλειας. Για το λόγο αυτό είναι σημαντικό οι φορείς λειτουργίας και συντήρησης των δικτύων να εξασφαλίζουν την άμεση αποκατάσταση βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν.

Σε τέτοιες περιπτώσεις, οι φορείς λειτουργίας και συντήρησης των δικτύων, θα επικοινωνήσουν με την υπηρεσία τροχαίας της ΕΛ.ΑΣ. προκειμένου να ενημερωθούν σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και τη βατότητα του οδικού δικτύου προς τα σημεία των βλαβών.

Εάν τα μέσα που διαθέτουν ή μισθώνουν οι φορείς αυτοί δεν επιτρέπουν την οδική πρόσβασή τους στο σημείο της βλάβης, δύναται να ζητήσουν τη συνδρομή του Δήμου ως υπεύθυνου συντήρησης του οδικού δικτύου, εφόσον αυτός διαθέτει τα κατάλληλα μέσα, προκειμένου να αποκαταστήσουν ταχύτερα τις βλάβες στο δίκτυό τους.



### 1.9.7. Αιτήματα Συνδρομής - Διάθεση Μέσων

Αιτήματα συνδρομής που υποβάλλονται στο ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων, αναλόγως του είδους των αιτούμενων πόρων, προωθούνται στο Δήμο εάν πρόκειται για διαθέσιμους πόρους αυτού ή και προς τα Κέντρα Επιχειρήσεων των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων (ΕΛ.ΑΣ., ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, ΕΚΕΠΥ, ΕΚΑΒ, ΔΕΔΔΗΕ, ΓΕΕΘΑ/ΕΘΚΕΠΙΧ, κλπ).

Σε περίπτωση που οι πόροι του Δήμου δεν επαρκούν για την άμεση αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών, ο Δήμαρχος δύναται να αιτηθεί συνδρομή από το όμορο Δήμο Ρεθύμνης ή από την Περιφέρεια Κρήτης με τους πόρους που εκείνοι έχουν άμεσα διαθέσιμους. Εάν οι πόροι αυτοί επίσης δεν επαρκούν, ο Δήμαρχος δύναται να αιτηθεί τη διάθεση των επιπλέον πόρων μέσω του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, προκειμένου αυτοί να ανεβρεθούν από άλλους φορείς ή και υπηρεσίες.

Αντιστοίχως, σε περίπτωση τοπικών ή περιφερειακών καταστροφών μικρής έντασης όπου ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη του Περιφερειάρχη, ο Δήμος Χανίων ενδέχεται να δεχθεί αίτημα συνδρομής με τους πόρους που έχει άμεσα διαθέσιμους.

Οι διατιθέμενοι πόροι με τους οποίους συνδράμει ο Δήμος εντάσσονται επιχειρησιακά στον Δήμαρχο, ο οποίος έχει και την ευθύνη του συντονισμού για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών εντός των ορίων ευθύνης του.

Το κόστος της προκύπτουσας δαπάνης στο πλαίσιο της διάθεσης πόρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών καλύπτεται είτε από το φορέα διάθεσής τους, είτε από το φορέα υποδοχής τους, ο οποίος και υπέβαλλε το αρχικό αίτημα. Νοείται ότι στην περίπτωση που ο φορέας διάθεσης των πόρων αξιώνει την καταβολή του κόστους της ανωτέρω δαπάνης από τον φορέα υποδοχής, θα πρέπει να έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση και αποδοχή του κόστους από τον φορέα υποδοχής.

Εν συνεχεία και προς υποβοήθηση του έργου του Δημάρχου στην διάθεση των επιπλέον των διατιθέμενων υπό κανονικές συνθήκες, ο Γενικός Γραμματέας Π.Π. δύναται, κατόπιν σχετικού αιτήματος από τον οικείο Περιφερειάρχη ή τον ασκούντα καθήκοντα Γενικού Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, να κηρύξει την περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Π.Π.

Πλέον των ανωτέρω και σε περιπτώσεις γενικών καταστροφών, περιφερειακών και τοπικών μεγάλης έντασης ή εξειδικευμένου χαρακτήρα, προβλέπεται η ένταξη στις δυνάμεις της Π.Π. πολιτών με ειδικές γνώσεις και εμπειρία, καθώς και πάσης φύσεως μέσα που ανήκουν σε φυσικά και νομικά πρόσωπα με τους αντίστοιχους χειριστές τους. Αντίστοιχα, προβλέπεται και η καταβολή αποζημίωσης αυτών, για τη χρήση των μέσων και την απασχόληση των πολιτών και των χειριστών.

### 1.9.8. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων – Συντονισμός Φορέων

Η απόφαση κήρυξης περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λαμβάνεται από το Γενικό Γραμματέα Π.Π. και συνδέεται με το συντονισμό του δυναμικού και των μέσων των φορέων που επιχειρούν, καθώς και με το μέγεθος της κινητοποίησης του δυναμικού και των μέσων οι οποίες είναι περισσότερες από τις διατιθέμενες υπό κανονικές συνθήκες. Επισημαίνεται ότι η κήρυξη σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Π.Π. από καταστροφές, αίρεται αυτοδικαίως με την πάροδο εξαμήνου και δύναται να ανανεωθεί με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Π.Π. έπειτα από βεβαίωση του Αποκεντρωμένου Οργάνου Π.Π. ότι εξακολουθούν να

υφίστανται οι λόγοι κήρυξης, καθώς και με ειδική αιτιολογία για τους λόγους για τους οποίους οι επιπτώσεις από τις καταστροφές δεν έχουν ακόμη αντιμετωπισθεί.

**Οι αναγκαίες προϋποθέσεις για να κηρυχθεί μια περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Π.Π. αναφέρονται αναλυτικά στο 2300/216 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π.** Ακόμα, επισημαίνεται ότι η κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Π.Π. δε συνδέεται με τη διαδικασία οριοθέτησης μιας περιοχής ως πληγείσας από πλημμύρες (πλημμυροπαθούς) και δεν αποτελεί προϋπόθεση για την ενεργοποίηση ειδικότερων νομοθετικών ρυθμίσεων σχετικών με την καταβολή αποζημιώσεων και δανείων σε πληγέντες.

### **1.9.9. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών Λόγω Πλημμυρικών Φαινομένων**

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

Η λήψη της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών αποτελεί ευθύνη του Δημάρχου, ο οποίος έχει και την ευθύνη συντονισμού του έργου Π.Π. για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο. Η λήψη της απόφασης βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής. Δεδομένης της δυσκολίας λήψης και υλοποίησης μιας τέτοιας απόφασης, ο Δήμαρχος μπορεί να συγκαλεί άμεσα το Σ.Τ.Ο. προς υποβοήθηση του έργου του.

Η εξασφάλιση μέσων για τη μετακίνηση των πολιτών μπορεί να γίνει από φορείς του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα. Στα πλαίσια αυτά, το γραφείο Π.Π. του Δήμου θα πρέπει να γνωρίζει εκ των προτέρων (σε κατάσταση συνήθους ετοιμότητας) τα μέσα που μπορούν να διαθέσουν οι φορείς σε τοπικό επίπεδο στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης κατά την οποία υπάρχει το ενδεχόμενο υλοποίησης μιας τέτοιας δράσης. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζει τη διαδικασία διάθεσής τους, όταν πρόκειται για φορείς του δημοσίου, καθώς και τη διαδικασία διάθεσής τους, μέσω ενός μνημονίου συνεργασίας, όταν πρόκειται για φορείς του ιδιωτικού τομέα.

### **1.9.10. Εθελοντικές Οργανώσεις**

Οι εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της Γ.Γ.Π.Π. διέπονται από τα προβλεπόμενα στο Ν.3013/2002 και σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών λόγω πλημμυρικών φαινομένων, μπορούν να αναλαμβάνουν δράσεις Π.Π. προς υποβοήθηση του έργου του Δήμου. Οι δράσεις των ενταγμένων στο μητρώο εθελοντικών οργανώσεων καθορίζονται από την απόφαση ένταξής τους και για να είναι ουσιαστική η προσφορά τους, πρέπει οι δράσεις που αναλαμβάνουν να αποτελούν μέρος των επιχειρησιακών αναγκών που καθορίζονται μέσα από το Σ.Τ.Ο. του Δήμου.

### **1.9.11. Χειμερινή Περίοδος – Αντιμετώπιση Έντονων Χιονοπτώσεων**

Η περίοδος αυτή καλύπτει το χρονικό διάστημα υλοποίησης του σχεδιασμού, σύμφωνα πάντα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες στην περιοχή του Δήμου Χανίων. Οφείλεται να εξασφαλίζεται:

1. διασφάλιση ροής πληροφοριών σχετικών με μετεωρολογικές προβλέψεις και προειδοποιήσεις της ΕΜΥ προς την έδρα του επικεφαλής συντονιστή, καθώς και πληροφοριών από την επιτήρηση του οδικού δικτύου



2. εφαρμογή του αντίστοιχου προβλεπόμενου σχεδιασμού
3. ανακατανομή πόρων, εφόσον τούτο κρίνεται απαραίτητο, βάσει της εξέλιξης των καιρικών φαινομένων
4. προμήθεια επιπλέον υλικών (άλατος, ψηφίδας, κλπ) όταν οι συνθήκες το απαιτήσουν, άμεση επιδιόρθωση βλαβών εξοπλισμού και μέσων
5. αποκλιμάκωση εργασιών και δράσεων βάσει του αντίστοιχου σχεδιασμού

Οι παραπάνω δράσεις δύναται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις δυνατότητες των φορέων υλοποίησης.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η απορροή από μεγάλα αποθέματα αλατιού που χρησιμοποιείται κατά τη χειμερινή συντήρηση, ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον (μόλυνση υδατορεμάτων και υπόγειων υδάτων). Για το λόγο αυτό κρίνεται απαραίτητη η απομάκρυνση τυχόν περισσειας αλατιού που χρησιμοποιήθηκε, από τα σημεία προσωρινής εναπόθεσης ή τα περιθώρια του οδοστρώματος.

Σε περίπτωση που προκύψουν έκτακτες ανάγκες λόγω χιονόπτωσης, οι Προϊστάμενοι των υπηρεσιών του Δήμου που είναι αρμόδιοι για τα προβλήματα στο οδικό δίκτυο, συνεργάζονται με τον υπεύθυνο Π.Π. του Δήμου για την αντιμετώπιση αυτών.

Η κινητοποίηση των αρμοδίων υπηρεσιών χειμερινής συντήρησης των Δήμων, κατόπιν σχετικού αιτήματος για την υποστήριξη φορέων (Π.Σ., ΕΚΑΒ, ΔΕΔΔΗΕ, κλπ) που επιχειρούν για διάσωση και απεγκλωβισμό ατόμων, παροχή ιατρικής βοήθειας, αποκατάσταση βλαβών, κλπ., θα πρέπει να γίνεται για λόγους συντονισμού από το Γραφείο Π.Π. του Δήμου και να εξετάζεται κατά προτεραιότητα.

Η επίσημη ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων φορέων σε επιχειρησιακό επίπεδο για την επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο αποτελεί αρμοδιότητα της υπηρεσίας τροχαίας της ΕΛΑΣ, όπως επίσης είναι αρμόδια για την επίσημη ενημέρωση του κοινού για την επικρατούσα κατάσταση και βατότητα του οδικού δικτύου.

Οι έντονες χιονοπτώσεις και ο παγετός δύναται να δημιουργήσουν προβλήματα στην λειτουργία εγκαταστάσεων (νοσοκομεία, κοινωφελή ιδρύματα, αεροδρόμια, εργοτάξια, κλπ.), λόγω δυσχερειών οδικής πρόσβασης σε αυτές. Σε τέτοιες περιπτώσεις, ο Δήμος ως υπεύθυνος του οδικού δικτύου που εξυπηρετεί αυτές τις εγκαταστάσεις, οφείλει να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα την αποκατάσταση της κυκλοφορίας.

Ακόμα, οι χιονοπτώσεις ενδέχεται να δυσχεράνουν την πρόσβαση σε συγκεκριμένες περιοχές, στις οποίες να χρειάζεται να μεταβεί το ΕΚΑΒ. Στις περιπτώσεις αυτές συνδράμουν το Π.Σ. και η ΕΛ.ΑΣ. εφόσον διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα. Εάν όμως δε διαθέτουν τέτοια, το ΕΚΑΒ αιτείται τη συνδρομή του Δήμου ως φορέα συντήρησης του οδικού δικτύου και το αίτημά του εξετάζεται και δρομολογείται από το Δήμαρχο κατά προτεραιότητα.

## **1.10. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΑΡΩΓΗ**

### **1.10.1. Οικονομική Ενίσχυση Πληγέντων – Προνοιακά Επιδόματα**

Η κοινωνική προστασία στους πολίτες που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας πλημμυρικών φαινομένων και χιονοπτώσεων υποστηρίζεται άμεσα από τη ΓΓΠΠ, μέσω του Δήμου όταν συντρέχει περίπτωση, για την κάλυψη των πρώτων αναγκών (διατροφή – διατροφή) και από το Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης στη συνέχεια, δια της Υπηρεσίας Πρόνοιας του Δήμου.

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. Προκειμένου να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες οικονομικές ενισχύσεις, οι πληγέντες πολίτες υποβάλλουν τη σχετική αίτηση στο Δήμο, καθώς και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από την ΚΥΑ Π2α/οικ. 2673/29-8-2001.

Η Υπηρεσία Πρόνοιας του Δήμου στέλνει στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης αίτημα με το κατ' εκτίμηση ποσό που θα απαιτηθεί για την προβλεπόμενη οικονομική ενίσχυση για την κάλυψη των άμεσων βιοτικών αναγκών των πληγέντων. Στη συνέχεια, αφού ολοκληρωθεί η καταγραφή και εκτίμηση των ζημιών από την αρμόδια επιτροπή, καθώς και η εξέταση των προσκομισθέντων δικαιολογητικών από τη Δ/ση Πρόνοιας του Δήμου, αποστέλλεται έγγραφο με την απαιτούμενη συνολική πίστωση, στο οποίο θα επισυνάπτεται και ονομαστική κατάσταση των δικαιούχων με το ποσό που αναλογεί στον καθένα για την καταβολή της οικονομικής ενίσχυσης αντικατάστασης της οικοσκευής και μικροεπισκευών της κύριας κατοικίας.

Για το σκοπό αυτό, με απόφαση του Δημάρχου συγκροτούνται επιτροπές για την καταγραφή και εκτίμηση των ζημιών, για την ενημέρωση των πληγέντων για τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και για τις προβλεπόμενες προθεσμίες υποβολής τους, καθώς και για τα γενικότερα μέτρα αποκατάστασης που ενδεχομένως τους αφορούν.

### **1.10.2. Οριοθέτηση Πλημμυρόπληκτων Περιοχών – Χορήγηση Στεγαστικής Συνδρομής**

Στα πλαίσια των ενεργειών για την οριοθέτηση μιας περιοχής ως πλημμυρόπληκτης, ο Δήμος διενεργεί αυτοψίες και καταγράφει τις ζημιές στις επιχειρήσεις και στις κατοικίες και προωθεί αυτές τις πληροφορίες στην Περιφέρεια προς υποβολή αιτήματος οριοθέτησης στη ΔΑΕΦΚ της Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.

Μετά την οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής ακολουθεί η διαδικασία ελέγχου κτιρίων, η οποία διενεργείται από αρμόδιες επιτροπές προκειμένου να διαπιστωθεί η ύπαρξη βλαβών και η επισκευασιμότητά τους. Επισημαίνεται ότι οι έλεγχοι των κτιρίων διενεργούνται μετά από αίτημα του ενδιαφερόμενου.

### **1.10.3. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής**

Η ΓΓΠΠ έχει την ευθύνη τήρησης ειδικού φακέλου για τις γενικές, περιφερειακές ή τοπικές μεγάλης έντασης καταστροφές. Στον ειδικό αυτό φάκελο περιέχονται τα στοιχεία του συνόλου ενεργειών, στο πλαίσιο και του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση των καταστροφών κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών. Επίσης, εμπεριέχονται εκθέσεις απολογισμού δράσης των επί μέρους αρμόδιων φορέων (όπως και του Δήμου) και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων σε περίπτωση αντιμετώπισης παρόμοιων φαινομένων.

Στα πλαίσια αυτά, ο Δήμος Χανίων οφείλει να καταγράφει αυτά τα στοιχεία με χρονολογική σειρά, έτσι ώστε να είναι δυνατή η κατά περίπτωση ανάλυση του συστήματος κινητοποίησης Π.Π., με στόχο τη βελτίωση του σχεδιασμού για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και το μετριασμό των επιπτώσεών τους.

### 1.11. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Στη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη:

- ✚ τις αρμοδιότητες των Δήμων όπως περιγράφηκαν παραπάνω σε εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και των με Α.Π. 8184/24-11-2015 & 8183/24-11-2015 εγκυκλίων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής προστασίας αναφορικά με το «Σχεδιασμό και δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων και από χιονοπτώσεις και παγετό» αντίστοιχα
- ✚ τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας Ο.Ε.Υ. του Δήμου
- ✚ το Μνημόνιο Ενεργειών για την πρόληψη, αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών εξαιτίας πλημμυρών, χιονοπτώσεων και παγετών του Δήμου Χανίων (2016-2017)

και αξιοποιώντας την αποκτηθείσα εμπειρία αναφορικά με την πρόληψη αλλά και την αντιμετώπιση έκτακτων φαινομένων εξαιτίας πλημμυρικών φαινομένων και χιονοπτώσεων, παραθέτονται οι δράσεις συσχετισμένες με τις Υπηρεσίες του Δήμου που θα κληθούν να τις υλοποιήσουν και παρουσιάζεται συνοπτικά, όπου απαιτείται, τα μέσα/οι τρόποι υλοποίησης (έργα, προμήθειες, συντηρήσεις κλπ)

Επιπλέον σε αυτό το τμήμα αναφέρονται, με σαφήνεια και συνοπτικά οι ακόλουθες δύο κατηγορίες δράσεων:

- ❖ δράσεις που ο Δήμος δεν δύναται να φέρει σε πέρας χρησιμοποιώντας αποκλειστικά δικούς του πόρους αλλά είναι απαραίτητο να συνεργαστεί σε άλλους Δημόσιους ή ιδιωτικούς Φορείς. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών προκειμένου να ανταπεξέλθει στις δράσεις που εμπíπτουν στις αρμοδιότητες της τόσο στο στάδιο της πρόληψης αλλά και σε αυτό της άμεσης επέμβασης και βραχείας αποκατάστασης λόγω πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων και των επαγόμενων σε αυτά φαινομένων στηρίζεται σε Πόρους ιδιωτικών Οικονομικών Φορέων, συνάπτοντας συμβάσεις έργων/ υπηρεσιών σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, δεδομένου ότι τα ίδια Μέσα ( μηχανήματα & προσωπικό) δεν επαρκούν.
- ❖ δράσεις που ο Δήμος αναπτύσσει για να επιτευχθεί η εναρμόνιση με τις δράσεις των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων που ασκούν της αρμοδιότητες τους στα γεωγραφικά όρια του Δήμου Χανίων( πχ. συνδρομή στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού τόσο με την διάθεση των μελών του Δημοτικού πυροσβεστικού Σταθμού στην Πυροσβεστική Υπηρεσία όσο και με τη διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων , κατά προτεραιότητα, για την υλοποίηση των δράσεων αυτών).

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες Δήμου Χανίων	Συνέργεια – Συνεργασία με εμπλεκόμενους Δημόσιους φορείς Πολιτικής Προστασίας (Π.Υ., ΕΛΑΣ κλπ)	Εξειδίκευση /μέσα υλοποίησης δράσεων
<b>ΠΡΟΛΗΨΗ &amp; ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ</b>				
	<b>Επίπεδο κλιμάκωσης Ετοιμότητας</b>	<b>Συνήθης ετοιμότητα</b>		
1	<b>Επικαιροποιημένος</b> κατάλογος με το προσωπικό του Δήμου που θα εμπλακεί σε δράσεις πολιτικής προστασίας	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ & Δ.Δ.Υ.		Στοιχεία από τη Δ.Δ.Υ.
2	<b>Εξασφάλιση Επικοινωνίας</b> με Κέντρο Επιχειρήσεων ΓΓΠΠ και λοιπών εμπλεκόμενων φορέων σε τοπικό επίπεδο	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	Π.Υ., ΕΛΑΣ, ΠΕ Χανίων, Περιφέρεια Κρήτης , Δ/ση Πολ. Πρ. Απ. Δοικ. Κρήτης	
3	Ανάπτυξη <b>συνεργασίας</b> με τα τοπικά ΜΜΕ	Αυτ. Γρ. Επ. & Δ. Σχ.	Τοπικά Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης	
4	<b>Ενημέρωση του κοινού</b> για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από φυσικούς κινδύνους οφειλόμενους στα ακραία καιρικά φαινόμενα. ( πλημμύρες, χιονοπτώσεις, παγετός) βάσει των οδηγιών και εντύπων της ΓΓΠΠ	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ &Γρ. Επ. & Δ. Σχ.		Ιστοσελίδα Δήμου & ΜΜΕ , Έντυπα ( φυλλάδια κλπ)
5	Σύνταξη <b>μνημονίου</b> ενεργειών των υπηρεσιών του για την πρόληψη, αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω πλημμυρών, χιονοπτώσεων και παγετού	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	Π.Υ., ΕΛ.Α.Σ, Περιφέρεια Κρήτης , Δ/ση Πολ. Πρ. Απ. Δοικ. Κρήτης	Έχει συνταχθεί και επικαιροποιείται σε ετήσια βάση
6	<b>Διεξαγωγή Ασκήσεων</b> (επί χάρτου ή/ και Πεδίου) για τον έλεγχο της ετοιμότητας αντιμετώπισης εκτάκτου γεγονότος λόγω εκτάκτων γεγονότων οφειλόμενων σε πλημμύρες, χιονοπτώσεις και παγετό και διαχείρισης των συνεπειών τους.	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π. Δ.Τ.Υ., Δ.Κ.Π.&Π Δ.Ο.Υ. Δ.Δ.Υ. Δ.Κ.Πρ.Π.Α. &Π./ ΔΟΚΚΟΙΠ	Περιφέρεια Κρήτης Π.Υ. ΕΛΑΣ, ΕΚΑΒ Εθελοντές ( στην παρατήρηση και αξιολόγηση των ασκήσεων )	Άσκηση επί χάρτου με το προσωπικό του Δήμου που εμπλέκεται επιχειρησιακά/ συντονιστικά σε δράσεις Πολιτικής Προστασίας
7	<b>Επισκευή και συντήρηση υλικών</b> μέσω Δήμου Χανίων (μηχανήματα, οχήματα )	Δ.Π.Π&Κ. Δ.Ο.Υ.		Πάγιος προγραμματισμός: αυτεπιστασία ή /και ανάθεση σε εξωτ. συνεργείο

8	<b>Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού</b> Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων που υλοποιούν δράσεις Πολιτικής Προστασίας ( Τεχνική Υπηρεσία , Δ/ση Καθαριότητας , Περιβάλλοντος και Πρασίνου)	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ  Δ.Τ.Υ., Δ.Κ.Π.&Π Δ.Ο.Υ.		Σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες ανάγκες των υπηρεσιών και για αντικατάσταση του παλιού στόλου των μηχανημάτων έργου
9	<b>Ενίσχυση με εξοπλισμό</b> φορέων πολιτικής Προστασίας / εθελοντικών οργανώσεων στα πλαίσια της συνέργειας και της συμπληρωματικότητας των δράσεων	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ  & Δ.Τ.Υ. Δ.Ο.Υ.	Π.Υ.  Εθελοντικές οργανώσεις	Καταγραφή <sup>18</sup> αναγκών και υποβολή αιτημάτων
10	<b>Έλεγχος και συντήρηση</b> αντιπλημμυρικών έργων – δικτύου ομβρίων / διευθετημένων ρεμάτων	ΔΕΥΑΧ	ΠΕ Χανίων <sup>19</sup>	Ιδία μέσα / σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα
11	<b>Έλεγχος, προληπτικός καθαρισμός</b> και συντήρηση των κοιτών των μη διευθετημένων ρεμάτων με σκοπό την αποκατάσταση της φυσικής τους ροής	Δ.Τ.Υ.Δ.Χ. Δ.Κ.Π.&Πρ. Δ.Ο.Υ	ΠΕ Χανίων	Ιδία Μέσα & σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα
12	<b>Καθαρισμός</b> όλων των απορριμμάτων, φερτών υλικών, φυλλώματος δέντρων κλπ τα οποία βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους και μπορεί να προκαλέσουν εμφράξεις φρεατίων ομβρίων	Δ.Π.Κ.&Π. Δ.Ο.Υ.		Ιδία Μέσα & σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα / εμπίπτουν στον πάγιο προγραμματισμό καθαριότητας
13	<b>Προμήθεια και αποθήκευση</b> άλατος ή και άλλων κατάλληλων υλικών (ψηφίδα)	Δεν υλοποιείται η δράση	ΠΕ Χανίων	Ο Δήμος <b>δεν διαθέτει μηχανήματα ρίψης αλατιού</b> & συνήθως <sup>20</sup> οι ανάγκες προκύπτουν στο ορεινό επαρχιακό δίκτυο αρμοδιότητας της ΠΕ Χανίων

<sup>18</sup> Σχετικό το με αρ. πρωτ 47550/23-08-217 έγγραφο του Δήμου

<sup>19</sup> Διευκρινήσεις σχετικά με τις αρμοδιότητες καθαρισμού των ρεμάτων και αντιπλημμυρικών έργων εδόθησαν από την Δ.Τ.Υ. της ΠΕ Χανίων με το 183252/06-09-2017 έγγραφο της

<sup>20</sup> Όπως έχει ήδη αναφερθεί εκτεταμένες χιονοπτώσεις και σε υψόμετρο κάτω των 400μ έλαβαν χώρα το 2004 & 2017

14	<b>Προγραμματισμός Δράσεων για την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Φαινομένων</b> που εκδηλώνονται τη χειμερινή περίοδο στα διοικητικά όρια του Δήμου στην περίπτωση που η έκταση και το μέγεθος τους δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί με Ιδία Μέσα	Δ.ΤΥ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ Δ.Ο.Υ.		σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα  <i>Αφορά στον Προγραμματισμό για τα συνήθη φαινόμενα της χειμερινής περιόδου (πχ καταπτώσεις στο οδικό δίκτυο) και όχι τα <u>ακραία - εκτεταμένης έντασης φαινόμενα που δεν έχουν περιοδικότητα εμφάνισης</u></i>
15	Προγραμματισμός δράσεων / προμήθειας εξοπλισμού κλπ για τη διαχείριση προκυπτόντων στερεών και λοιπών αποβλήτων	ΔΤΥ, Δ.Κ.Π.&Πρ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	ΔΕΔΙΣΑ	Εκπόνηση Εξειδικευμένου σχεδίου Διαχείρισης δυνητικά προκυπτόντων Στερεών και Λοιπών Αποβλήτων (ΕΣΔΣ&ΛΑ)
<b>Επίπεδο κλιμάκωσης Ετοιμότητας</b>		<b>Αυξημένη Ετοιμότητα</b>		
1	<b>Λειτουργία Πυροσβεστικού Σταθμού</b> Δήμου Χανίων στον Αγ. Ματθαίο, <b>σε 3 βάρδιες</b> συμπεριλαμβανομένων και των Σαββατοκύριακων( όταν το έκτακτο δελτίο αφορά στην Κρήτη)	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ		
2	<b>Ανάρτηση και προώθηση ιδιαίτερου προειδοποιητικού σήματος ΚΕΠΠ</b> στους πίνακες ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα (site) του Δήμου Χανίων . Ενημέρωση αρμόδιου Αντιδημάρχου.	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ & Γρ. Επ. & Δ. Σχ.		Ανάρτηση στην ιστοσελίδα και προώθηση Δελτίου τύπου
3	<b>Ενημέρωση εμπλεκόμενων υπηρεσιών</b> Δήμου Χανίων (Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών - Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας, Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας Αθλητ. & Πολ.) για ετοιμότητα προσωπικού και υλικών μέσων	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ		Αποστολή sms σε υπευθύνους εμπλεκόμενων Υπηρεσιών του Δήμου



4	<b>Αυξημένη Ετοιμότητα</b> εμπλεκόμενων υπηρεσιών Δήμου Χανίων (Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Δ/σης Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας, Δ/ση Κοιν. Προστασίας, Παιδείας, Αθλ.&Πολ) ως προς το προσωπικό και τα υλικά μέσα	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π. Στ Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ.& Πολ.	ΔΟΚΟΙΠΠ ΔΕΥΑΧ	Απόφαση δημάρχου για υπερωριακή απασχόληση προσωπικού
5	Λήψη μέτρων για την <b>αποτροπή έκθεσης των αστέγων</b> σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες / καθορισμός χώρων προσωρινής φιλοξενίας σύμφωνα τις κατευθύνσεις του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και πρόνοιας	Δ.Κ.Πρ.Π.Α. &Π./ Δ.Ο.ΚΟΙ.ΠΠ	Εθελοντές Σύλλογοι ( πχ ιατρικός)	Διαμόρφωση προσωρινού χώρου φιλοξενίας αστέγων στο κτήριο της οδού Κύπρου ( πρώην Φιλαρμονική)
6	Έκδοση <b>απόφασης Δημάρχου</b> περί <b>διακοπής μαθημάτων</b> ( εφόσον κριθεί αναγκαίο σε αυτό το στάδιο ) στις σχολικές μονάδες εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου σε συνεργασία με την Περιφερειακή Δ/ση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης	Δήμαρχος	Αντιπεριφερειάρχης , Δ/ση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Απόφαση Δημάρχου που αποστέλλεται στις Δ/σεις Εκπαίδευσης και στα ΜΜΕ
7	<b>Σύγκλιση ΣΤΟ</b> ( <u>εφόσον κριθεί αναγκαίο</u> ) κατ' εντολή Δημάρχου.	Δήμαρχος Αντιδήμαρχος, Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	Μέλη ΣΤΟ , Αντιπεριφερειάρχης	
<b>ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ</b>				
<b>Επίπεδα κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Άμεση Κινητοποίηση -- Επέμβαση</b>		
1	<b>Διασφάλιση λειτουργίας</b> των Υπηρεσιών του Δήμου και εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς.	Δήμαρχος Αντιδήμαρχος (Δ.Τ.Υ., Δ.Κ.Π. & Πρ, τμ. Κοιν. Προστασίας) Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	Π.Υ, ΕΛΑΣ, ΠΕ Χανίων	
2	<b>Διάθεση του προσωπικού</b> και των μέσων του Πυροσβεστικού Σταθμού του Δήμου Χανίων για την υποβόηθηση του έργου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	Δήμαρχος Αντιδήμαρχος Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Σ	Π.Υ.	
3	<b>Συνδρομή</b> στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού (π.χ. διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ  Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ	Π.Υ. ΕΛΑΣ	Με Ιδία Μέσα (συνεργεία Δ.Τ.Υ) & συμβάσεις με



	αρμοδιότητας του Δήμου Χανίων για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.) και εν γένει υποστήριξη του έργου των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Υ., ΕΛ.ΑΣ., κλπ)			ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς & λαμβάνοντας υπόψη το ΕΣΔΣ&ΛΑ
4	<b>Έλεγχος υποδομών</b> και τεχνικών έργων αρμοδιότητας του Δήμου Χανίων α) για τη διαπίστωση ζημιών, που προκλήθηκαν – εκτίμηση του δυναμικού β) για την εκτίμηση των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους	Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ ΔΕΥΑΧ		Αυτοψίες από τεχνικούς υπαλλήλους και συνεργεία του Δήμου
5	<b>Συλλογή πληροφοριών</b> και εκτίμηση υφιστάμενης κατάστασης, με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων και την ιεράρχηση των δράσεων Πολιτικής Προστασίας - Ενημέρωση του Περιφερειάρχη και του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ  Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ & ΔΕΥΑΧ	Αντιπεριφερειάρχης	
6	Άμεσος <b>υγειονομικός έλεγχος</b> λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές, για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος, σε συνεργασία με την Δ/νση Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων	Δ.Ε.Υ.Α.Χ.	Δ/νση Δημόσιας Υγείας ΠΕ Χανίων	
7	Υποβολή <b>αιτήματος συνδρομής</b> προς ενίσχυση του Δήμου με υλικά και μέσα ( <b>εφόσον κριθεί αναγκαίο</b> ), για την αντιμετώπιση εν εξελίξει καταστροφών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σε όμορους Δήμους και στη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κρήτης	Δήμαρχος  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Όμοροι Δήμοι, Περιφέρεια Κρήτης	
8	<b>Έκδοση απόφασης Δημάρχου περί διακοπής μαθημάτων (εφόσον κριθεί αναγκαίο)</b> στις σχολικές μονάδες εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων, λόγω έκτακτων συνθηκών, σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Περιφέρειας Κρήτης (άρθρο 94 παρ. 4.27 του Ν.3852/2010)	Δήμαρχος	Αντιπεριφερειάρχη, Δ/νση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	
9	<b>Εργασίες εκχιονισμού</b> στο οδικό Δίκτυο (συνήθως ορεινό)	Δ.Τ.Υ& Δ.Κ.Π.&Π	Περιφερειακή	Με ίδια Μέσα και

	αρμοδιότητας του Δήμου		Ενότητα Χανίων	σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα
10	<b>Κήρυξη</b> του Δήμου σε κατάσταση <b>έκτακτης ανάγκης</b>	Δήμαρχος	Περιφερειάρχης Αντιπεριφερειάρχης Μέλη Σ.Τ.Ο.	Αίτημα του Δημάρχου στον Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειάρχη
11	Λήψη της <b>απόφασης</b> για την <b>οργανωμένη απομάκρυνση</b> των πολιτών λόγω πλημμυρικού κινδύνου και των επαγόμενων αυτών φαινομένων και <b>συμμετοχή του Δήμου στην υλοποίηση της</b>	Δήμαρχος Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ. Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ. Π. Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ.	Σύγκληση Σ.Τ.Ο.  Π.Υ. ΕΛΑΣ ΕΚΑΒ	Απόφαση Δημάρχου Εξασφάλιση μεταφορικών μέσων , εξασφάλιση χώρου παραμονής, διοικητική μέριμνα πληγέντων
12	Αντιμετώπιση των <b>κατεπειγόντων αναγκών</b> που προκύπτουν από έκτακτα καιρικά φαινόμενα ( καθαρισμός αντυτλημμυρικών έργων, απομάκρυνση καταπτώσεων κλπ)	Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ & ΔΕΥΑΧ		Ιδία μέσα & σύμβαση σε ιδιωτικό οικονομικό φορέα
<b>( βραχεία) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΑΡΩΓΗ</b>				
1	<b>Έλεγχος υποδομών</b> και τεχνικών έργων αρμοδιότητας του Δήμου Χανίων α) για τη διαπίστωση ζημιών, που προκλήθηκαν – εκτίμηση του δυναμικού β) για την εκτίμηση των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους.	Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ & Δ.Ε.Υ.Α.Χ.		Αυτοψία από Τεχνικούς υπαλλήλους
2	Αίτημα <b>οριοθέτησης</b> της πληγείσας περιοχής του Δήμου	Δήμαρχος Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Περιφερειάρχης Αντιπεριφερειάρχης	Αίτημα του Δημάρχου στον Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειάρχη
3	<b>Συγκρότηση Επιτροπών</b> για την καταγραφή και εκτίμηση των ζημιών , για την ενημέρωση των κατοίκων της περιοχής για τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και για τις προθεσμίες υποβολής τους σύμφωνα με την ΚΥΑ Π2/οικ.2673/29-08-2001 των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας	Δ.Κ.Πρ.Π.Α. & Π. & Δ.Τ.Υ.  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ		Απόφαση Δημάρχου περί συγκρότησης της επιτροπής σε εφαρμογή της ΚΥΑ

	και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.- Ανακοίνωση			
4	<b>Αυτοψίες Επιτροπών</b> καταγραφής και εκτίμησης των ζημιών όπως αναφέρονται στην Κ.Υ.Α Π2/οικ.2673/29-08-2001 <b>σύμφωνα με τα αιτήματα των πολιτών</b> <sup>21</sup>	Δ.Κ.Πρ.Π.Α. &Π. &Δ.Τ.Υ.  Δ..Δ.Υ. ( τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης)  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ		Οι αιτήσεις κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Δήμου σύμφωνα με τυποποιημένο έντυπο που έχει εκδώσει η Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ.Π σε εφαρμογή της ΚΥΑ Π2/οικ.2673/29-08-2001
5	<b>Καθαρισμός εντός των πλημμυρισμένων περιοχών</b> των εσχάρων των φρεατίων υδροσυλλογής στις οδούς αρμοδιότητας, καθαρισμός λοιπόν αντυπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας τους από φερτά υλικά λόγω των πλημμυρικών υδάτων, αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητας του Δήμου <sup>22</sup>	Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ, ΔΕΥΑΧ	ΔΕΔΙΣΑ	Με ίδια Μέσα και σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα
6	Παροχή <b>κοινωνικής προστασίας</b> των πολιτών, που περιέρχονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης – κάλυψη πρώτων αναγκών: διαμονή - διατροφή	Δ.Κ.Πρ.Π.Α. &Π.  ΔΟΚΟΙΠΠ		Φιλοξενία σε ξενοδοχειακές μονάδες που έχει μισθώσει ο Δήμος
7	Συνέχιση των εργασιών <b>εκχιονισμού</b> στο ορεινό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου	Δ.Τ.Υ.	Περιφερειακή Ενότητα Χανίων	Ι.Μ. και σύμβαση με ιδιωτικό οικονομικό φορέα

<sup>21</sup> Οι αυτοψίες δύναται να διαρκέσουν αρκετό χρονικό διάστημα ανάλογα τον αριθμό των αιτήσεων ενώ, εφόσον τεθεί θέμα εκ μέρους του Δήμου οριοθέτησης της πληγείσας περιοχής, αυτοψίες θα πραγματοποιηθούν από την καθ ύλην αρμόδια υπηρεσία της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Δ.ΑΕ.Φ.Κ.) προκειμένου να εξεταστεί η εκπλήρωση των κριτηρίων οριοθέτησης.

<sup>22</sup> Η υλοποίηση των δράσεων δύναται να υποστηριχτεί εφόσον υπάρχει εκ των προτέρων Σχέδιο (εξειδικευμένο) Διαχείρισης των Στερεών και Λοιπών Αποβλήτων ( αναφορά στο ΜΕΡΟΣ IV)

## 2. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

### 2.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι δασικές πυρκαγιές εντάσσονται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών σύμφωνα με το ΓΣΠΠ με τη συνθηματικής λέξη «Ξενοκράτης» και δύναται να προκαλέσουν τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζώων, άμεσες και έμμεσες οικονομικές απώλειες στον πρωτογενή τομέα, σε υποδομές και εγκαταστάσεις (δίκτυα ενέργειας, κλπ), συνέπειες στη δασική αναψυχή και στον τουρισμό εν γένει, καθώς και να διαταράξουν την οικολογική ισορροπία του φυσικού συστήματος.

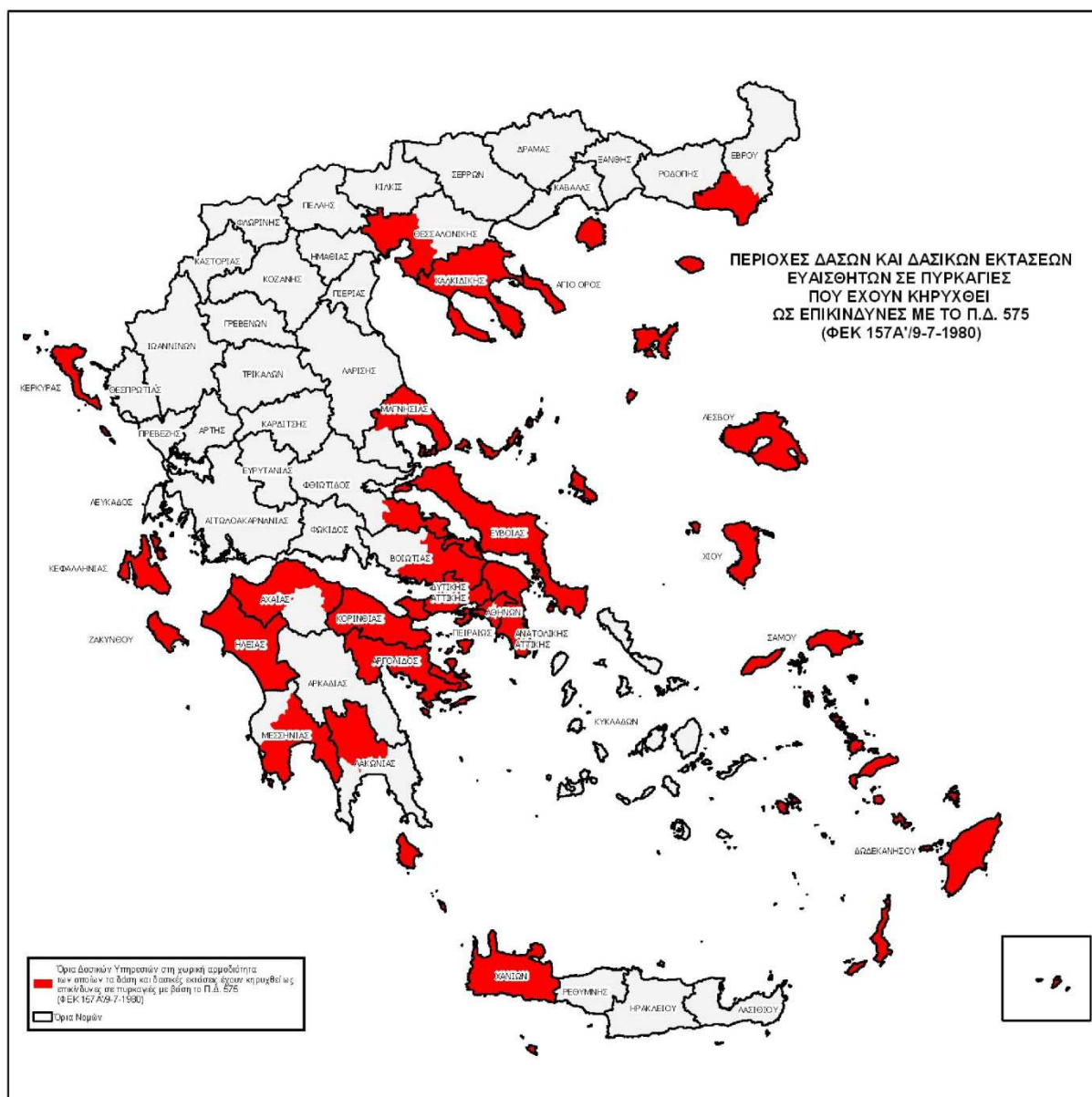
Οι δασικές πυρκαγιές προκαλούνται από φυσικά αίτια (πτώση κεραυνών) ή από ανθρώπινες δραστηριότητες. Σύμφωνα με το ΠΔ 575/1980 (ΦΕΚ 157Α'/9-7-1980), ολόκληρη η ΠΕ Χανίων έχει κηρυχθεί ως επικίνδυνη σε πυρκαγιές (Εικόνα 2.1). Σύμφωνα με τους θεματικούς χάρτες της ΓΠΠ, ο Δήμος Χανίων καλύπτεται επιχειρησιακά από τον 1<sup>ο</sup> Πυροσβεστικό Σταθμό Χανίων, καθώς και από το 2<sup>ο</sup> Πυροσβεστικό Σταθμό Πολεμικού Αεροδρομίου Σούδας το οποίο καλύπτει την Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου.

Τα ευαίσθητα στις πυρκαγιές δασικά οικοσυστήματα στο Δήμο Χανίων εντοπίζονται κυρίως στην παραλιακή, λοφώδη και υποορεινή περιοχή, όπου κυριαρχούν ενώσεις φρυγάνων, διαπλάσεις αειφύλλων πλατύφυλλων και πευκοδάση. Οι περιοχές αυτές με υψόμετρο 0-600 μ. θεωρούνται ζώνες σημείων έναρξης των περισσότερων δασικών πυρκαγιών, χωρίς να αποκλείεται η εμφάνισή τους και σε περιοχές με μεγαλύτερα υψόμετρα (ορεινός όγκος), ιδιαίτερα σε χρονιές που επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες για την εκδήλωσή τους.

Η **αντιπυρική περίοδος** ξεκινά από 1<sup>η</sup> Μαΐου έως την 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου, σύμφωνα με το αρθ. 1 της ΚΥΑ 12030Φ.190.1/1999, με δυνατότητα μεταβολής αναλόγως των συνθηκών. Ταυτόχρονα οι αρμόδιοι για την αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών φορείς έχουν την υποχρέωση ανάπτυξης μηχανισμού και λήψης μέτρων, έτσι ώστε να υπάρχει άμεσος έλεγχος των δασικών πυρκαγιών που ενδέχεται να εκδηλωθούν. Βάσει εμπειρίας έχει αποδειχθεί ότι για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των πυρκαγιών απαιτείται συντονισμός και στενή συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων, επομένως είναι απαραίτητη για το σκοπό αυτό η αποσαφήνιση των ρόλων και αρμοδιοτήτων κάθε φορέα ανά δράση.

Για τους παραπάνω λόγους και την ορθή αντιμετώπιση καταστροφών λόγω δασικών πυρκαγιών προβλέπονται έργα, δράσεις και μέτρα πρόληψης και ετοιμότητας, στα πλαίσια εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών.

Στη συνέχεια γίνεται σύντομη αναφορά στις δράσεις πολιτικής προστασίας που αφορούν στις δασικές πυρκαγιές αναφορικά με τις αρμοδιότητες των Δήμων, όπως έχουν αποτυπωθεί στις εγκυκλίους της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας ενώ στην συνέχεια εξειδικεύονται βάσει του οργανογράμματος του Δήμου.



**Εικόνα 2.1** Χάρτης Περιοχών Δασών και Δασικών Εκτάσεων ευαίσθητων σε πυρκαγιές

## 2.2. ΠΡΟΛΗΨΗ- ΕΤΟΙΜΑΤΗΤΑ

Εν γένει, φορέας υλοποίησης των έργων αντιπυρικής προστασίας είναι η αρμόδια δασική υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Τα έργα, οι δράσεις και τα μέτρα πρόληψης και ετοιμότητας που εφαρμόζονται για την αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών περιλαμβάνουν τα παρακάτω. Πέραν αυτών προβλέπονται ο έλεγχος της κατάστασης και καλής λειτουργίας των πυροσβεστικών υδροστομιών.

### 2.2.1. Έργα Αντιπυρικής Προστασίας Δασών και Δασικών Εκτάσεων

Οι Δήμοι σε συνεργασία με τη Δασική Υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, συμβάλλουν στη συντήρηση και βελτίωση του δασικού οδικού δικτύου. Τέτοια έργα εκτελούνται κατά κανόνα μετά το πέρας των εαρινών βροχοπτώσεων. Ακόμα σημειώνεται ότι η μελέτη και εκτέλεση δασοτεχνικών έργων σε ιδιωτικά δάση και δασικές εκτάσεις πραγματοποιούνται υποχρεωτικώς υπό των ιδιοκτητών ή διακατόχων, σύμφωνα με τις

εγκεκριμένες δασοπονικές μελέτες ή σχέδια και τα σχετικά προγράμματα της δασικής υπηρεσίας.

### 2.2.2. Προληπτικοί Καθαρισμοί Βλάστησης για Μείωση Κινδύνου

Ο Δήμος είναι υπεύθυνος εντός της περιοχής ευθύνης του, για τη μείωση του κινδύνου μέσω προληπτικής απομάκρυνσης μέρους της βλάστησης (καθαρισμός) γύρω από τις περιοχές ιδιαίτερης προστασίας (κτίρια, κατασκηνώσεις, αρχαιολογικοί χώροι, άλση, πάρκα, κλπ) και περιοχές που λόγω της φύσης τους θεωρούνται ως υψηλού κινδύνου (σημεία διέλευσης δικτύων μεταφοράς ενέργειας, δεξαμενές καυσίμων, χώροι εναπόθεσης απορριμμάτων, κλπ). Οι εργασίες καθαρισμού δε θα πρέπει να προσκρούουν στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και θα πρέπει, όπου αυτό απαιτείται, να εκτελούνται καθ' υπόδειξη και σε συνεργασία με την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

Ειδικότερα τα έργα καθαρισμού αφορούν κατά προτεραιότητα :

1. Στον προληπτικό καθαρισμό της βλάστησης για τη μείωση του κινδύνου σε περιοχές ιδιαίτερης προστασίας (άλση, πάρκα, κατασκηνώσεις, κλπ) αρμοδιότητάς του
2. Στην απομάκρυνση των υπολειμμάτων καθαρισμού της βλάστησης που ενεργείται από ιδιοκτήτες σε περιβάλλοντες χώρους κατοικιών
3. Στα έργα και εργασίες προληπτικού καθαρισμού της βλάστησης από το Δήμο καθ' υπόδειξη και σε συνεργασία με τη Δασική Υπηρεσία, κυρίως στη ζώνη μίξης δασών-πόλεων και οικισμών, για λόγους αντιτυρικής προστασίας των πολεοδομικών συγκροτημάτων

Σημειώνεται ότι, κατ' εφαρμογή του άρθρου 94 του Ν3852/2010 οι Δήμοι έχουν την μέριμνα για την τήρηση των υποχρεώσεων καθαρισμού από τους ιδιοκτήτες, νομείς και επικαρπωτές, των οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων, που βρίσκονται εντός πόλης, κωμοπόλεων και οικισμών και σε απόσταση έως 100m από τα όρια αυτών, καθώς επίσης έχει την υποχρέωση αυτεπάγγελτου καθαρισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των υπόχρεων και αντίστοιχης χρέωσής τους.

Στις δράσεις πρόληψης δασικών πυρκαγιών προβλέπεται και η εκτέλεση έργων καθαρισμού της βλάστησης κατά μήκος του οδικού δικτύου. Τα έργα αυτά περιλαμβάνουν κυρίως τον καθαρισμό βλάστησης σε φυτεμένες νησίδες, πρανή δρόμων ή χώρους στάθμευσης. Νοείται η ανάγκη εκτέλεσης των έργων αυτών σε θέσεις όπου το οδικό δίκτυο διέρχεται μέσα από δάση περιοχών χαρακτηρισμένων ως ιδιαίτερα επικίνδυνων για εκδήλωση πυρκαγιών.

Ο Δήμος ενδέχεται να λάβει αίτημα συνεργασίας και συνδρομής από τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και ΑΔΜΗΕ Α.Ε., αλλά και οποιονδήποτε άλλο φορέα, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, για την εκτέλεση έργων πρόληψης.

Θέματα που αφορούν τη χρηματοδότηση του Δήμου για την κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας δρομολογούνται από το Υπουργείο Εσωτερικών μετά την εξασφάλιση των σχετικών πιστώσεων.

### 2.2.3. Μέτρα για την Αποφυγή Πρόκλησης Πυρκαγιάς από τη Λειτουργία Χώρων Ανεξέλεγκτης Εναπόθεσης Αστικών Απορριμμάτων

Η ΓΠΠ έχει δρομολογήσει τον έλεγχο των χώρων ανεξέλεγκτης εναπόθεσης αστικών απορριμμάτων, από επιτροπές ελέγχου, οι οποίες οφείλουν να υποβάλλουν τις εκθέσεις τους έως την 5<sup>η</sup> Μαΐου 2017. Η έκθεση για την περιοχή ευθύνης του Δήμου Χανίων



κοινοποιείται σε αυτόν, ώστε να προχωρήσει στην υλοποίηση προληπτικών μέτρων για την αποφυγή πρόκλησης πυρκαγιών από τη λειτουργία τέτοιων χώρων.

Επισημαίνεται ότι στους χώρους αυτούς επιβάλλεται η παρουσία υδροφόρου οχήματος με μέριμνα του Δήμου, όταν βάσει του Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς, που εκδίδεται από τη ΓΓΠΠ, προβλέπεται δείκτης επικινδυνότητας 4 (πολύ υψηλή) ή 5 (κατάσταση συναγερμού). Νοείται επίσης ότι θα πρέπει να λαμβάνεται και οποιοδήποτε άλλο μέτρο κρίνεται αναγκαίο για την αποφυγή πρόκλησης πυρκαγιάς σε αυτούς τους χώρους.

#### **2.2.4. Λήψη Μέτρων Προστασίας Παιδικών Εξοχών - Κατασκηνώσεων**

Ο Δήμος αναλαμβάνει ετησίως την οργάνωση και λειτουργία των κατασκηνώσεων του Κρατικού Προγράμματος υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Πρόνοιας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Έτσι λοιπόν, στους χώρους αυτούς πρέπει να περιλαμβάνονται προληπτικά μέτρα προστασίας όπως δρόμοι προσπέλασης οχημάτων, αποψίλωση χώρων, αντιπυρική ζώνη ασφαλείας περιμετρικά του οικοπέδου, ειδικός χώρος συγκέντρωσης κατασκηνωτών και μεγαφωνικό σύστημα. Επιπροσθέτως, θα πρέπει εκτός από προληπτικά, να λαμβάνονται και κατασταλτικά μέτρα και μέσα πυρασφάλειας.

Για τις λοιπές δημόσιες ή ιδιωτικές παιδικές εξοχές- κατασκηνώσεις απαιτείται σύνταξη σχεδίου πυροπροστασίας και εκκένωσης κατασκήνωσης σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης, το οποίο κοινοποιείται μεταξύ άλλων και στο Δήμο και στην υπηρεσία πρόνοιας αυτού. Το Γραφείο ΠΠ του Δήμου, οφείλει να επικοινωνήσει με την υπηρεσία πρόνοιας του Δήμου προκειμένου να λάβει αντίγραφο των σχεδίων εκκένωσης των παιδικών εξοχών-κατασκηνώσεων.

#### **2.2.5. Έκδοση Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς**

Στα πλαίσια υποστήριξης της Διοίκησης και ενημέρωσης των πολιτών με στόχο την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών και σε εφαρμογή του Γενικού Σχεδίου ΠΠ με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης", η ΓΓΠΠ εκδίδει καθημερινά κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιών (Υ.Α.1299/7-4-2003, ΦΕΚ 423/Β'/2003).

#### **2.2.6. Ενημέρωση Κοινού για τη Λήψη Μέτρων Αυτοπροστασίας από τον Κίνδυνο Δασικών Πυρκαγιών**

Η ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας απέναντι σε δασικές πυρκαγιές, για την προστασία των δασών και του φυσικού περιβάλλοντος, καθώς και για την πυροπροστασία του, γίνεται σε κεντρικό επίπεδο από τη ΓΓΠΠ, τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος.

Περαιτέρω ενημέρωση του κοινού, με βάση τις οδηγίες και το έντυπο υλικό των ανωτέρω, πραγματοποιείται από τις κατά τόπους Δασικές και Πυροσβεστικές Υπηρεσίες καθώς και τις αρμόδιες κατά τόπους οργανικές μονάδες ΠΠ. Στη διανομή του έντυπου ενημερωτικού υλικού μπορεί να συμμετέχουν και εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της ΓΓΠΠ. Το ενημερωτικό υλικό σε ηλεκτρονική μορφή διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας της ΓΓΠΠ και δύναται να αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του Δήμου με σκοπό την ευρύτερη διάδοσή του.

Η ενημέρωση του κοινού, μέσω δελτίων τύπου, για θέματα που συνδέονται με την έκδοση του Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς και την κατάταξη μιας περιοχής της χώρας σε κατηγορία πολύ υψηλού κινδύνου, αποτελεί ευθύνη της ΓΓΠΠ. Ειδικότερα για τις περιοχές που η πρόβλεψη του κινδύνου εκτιμάται από πολύ υψηλή (κατηγορία 4) έως κατάσταση συναγερμού (κατηγορία 5), η ΓΓΠΠ θα εκδίδει κατά την κρίση της, προειδοποιητικές ανακοινώσεις με κατάλληλες οδηγίες, για ενημέρωση του κοινού που βρίσκεται σε αυτές τις περιοχές, με στόχο την αποφυγή ενεργειών που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά από αμέλεια.

### 2.2.7. Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας

Οι εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της ΓΓΠΠ σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών που προκαλούνται από δασικές πυρκαγιές μπορούν να αναλαμβάνουν δράσεις ΠΠ προς υποβοήθηση του έργου του Δήμου. Οι δράσεις αυτές καθορίζονται στην απόφαση ένταξής τους και αποτελούν μέρος των επιχειρησιακών αναγκών που καθορίζονται μέσα από το ΣΤΟ του Δήμου.

### 2.2.8. Σύγκληση Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου

Για τη δρομολόγηση έργων και δράσεων πρόληψης και ετοιμότητας απέναντι σε κινδύνους δασικών πυρκαγιών, το ΣΤΟ οφείλει να εξετάσει θέματα όπως:

1. προληπτικό καθαρισμό της βλάστησης για μείωση του κινδύνου σε περιοχές ιδιαίτερης προστασίας, αρμοδιότητας του Δήμου
2. απομάκρυνση των υπολειμμάτων καθαρισμού της βλάστησης που διενεργούνται από ιδιοκτήτες σε περιβάλλοντες χώρους κατοικιών και οικοπέδων, εντός της περιοχής ευθύνης του Δήμου
3. προληπτικός καθαρισμός της βλάστησης από τους Δήμους καθ' υπόδειξη και συνεργασία με τις κατά τόπους αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες κυρίως στη ζώνη μίξης δασών-πόλεων και οικισμών για λόγους αντιπυρικής προστασίας των πολεοδομικών συγκροτημάτων
4. ετοιμότητα δυναμικού και μέσων προς υποβοήθηση του έργου του Πυροσβεστικού Σώματος στην καταστολή δασικών πυρκαγιών, στα πλαίσια εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών
5. μέτρα πρόληψης και ετοιμότητας κατά τις μέρες υψηλής επικινδυνότητας βάσει του Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς, που εκδίδεται καθημερινά κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου από τη ΓΓΠΠ
6. διασφάλιση της επικοινωνίας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και οργάνων σε επίπεδο Δήμου για την απρόσκοπτη ροή πληροφοριών
7. συντονισμός σε τοπικό επίπεδο της αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών που προκαλούνται από τις δασικές πυρκαγιές
8. υλοποίηση της δράσης οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που έχει εκδώσει η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.

Τέλος, κάθε άλλο θέμα το οποίο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω δασικών πυρκαγιών.

### 2.3. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ

Η ΓΓΠΠ ως αρμόδια αρχή συντονισμού δράσεων για την ετοιμότητα φορέων ΠΠ, εκδίδει κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς σε ημερήσια βάση για την υποστήριξη της Διοίκησης στη λήψη αποφάσεων σχετικών με την κατάσταση ετοιμότητας ΠΠ. Ο χάρτης αυτός στοχεύει στην ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων για τις περιοχές που το επόμενο 24ωρο αποκτούν μεγάλη επικινδυνότητα εκδήλωσης και εξάπλωσης δασικών πυρκαγιών και σε καμία περίπτωση δεν προβλέπει τη συμπεριφορά μιας υπό εξέλιξης πυρκαγιάς σε πραγματικό χρόνο. Συντάσσεται και εκδίδεται από 1<sup>η</sup> Ιουνίου έως και 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου και αποτελεί σημαντικό μέρος του σχεδιασμού αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών.

Στο χάρτη διακρίνονται πέντε κατηγορίες κινδύνου ως εξής:

1. **Κατηγορία κινδύνου 1 (Χαμηλή):** Μικρή πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιάς. Αν εκδηλωθεί, οι συνθήκες δε θα ευνοήσουν τη γρήγορη εξέλιξή της.
2. **Κατηγορία κινδύνου 2 (Μέση):** Συνήθης κίνδυνος για τη θερινή περίοδο. Πιθανές πυρκαγιές που θα εκδηλωθούν αναμένονται μέσης δυσκολίας στην αντιμετώπισή τους.
3. **Κατηγορία κινδύνου 3 (Υψηλή):** Υψηλός κίνδυνος. Πιθανή εκδήλωση αυξημένου αριθμού πυρκαγιών, αρκετές από τις οποίες θα είναι δύσκολο να αντιμετωπισθούν όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές.
4. **Κατηγορία κινδύνου 4 (Πολύ Υψηλή):** Ιδιαίτερα υψηλός κίνδυνος. Αναμενόμενη εκδήλωση μεγάλου αριθμού πυρκαγιών, κάθε μια από τις οποίες μπορεί να λάβει μεγάλες διαστάσεις εφόσον ξεφύγει από την αρχική προσβολή.
5. **Κατηγορία κινδύνου 5 (Κατάσταση ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ):** Ακραίος κίνδυνος. Αναμενόμενη εκδήλωση πολύ μεγάλου αριθμού πυρκαγιών, οι οποίες μπορούν να λάβουν γρήγορα μεγάλες διαστάσεις και να αναπτύξουν ακραία συμπεριφορά αμέσως μετά την εκδήλωσή τους. Ο έλεγχος αναμένεται να είναι πολύ δύσκολος μέχρι να μεταβληθούν οι τοπικές συνθήκες.

Η κατάταξη μιας περιοχής σε κατηγορία κινδύνου 4 ή 5 δεν συνεπάγεται αναγκαστικά εκδήλωση πυρκαγιάς, όπως επίσης και η κατάταξη σε κατηγορία χαμηλού κινδύνου δεν αποκλείει την πιθανότητα εκδήλωσης αυτής.

Η αυξημένη ετοιμότητα των εμπλεκόμενων φορέων, μεταξύ των οποίων και του Δήμου Χανίων, συνδέεται κυρίως με τις εξής δράσεις:

1. Λήψη μέτρων αυξημένης επιτήρησης σε δάση και δασικές εκτάσεις από το ΠΣ και τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, μεταξύ των οποίων και ο Δήμος Χανίων μέσω του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού
2. Ενημέρωση του κοινού μέσω δελτίων τύπων σύμφωνα με τα δελτία που εκδίδει η ΓΓΠΠ όταν η πρόβλεψη του κινδύνου εκτιμάται σε πολύ υψηλή (κατηγορία 4) έως κατάσταση συναγερμού (κατηγορία 5) προς αποφυγή ενεργειών πρόκλησης πυρκαγιάς από αμέλεια οφειλόμενη σε εργασίες στην ύπαιθρο.
3. Ενημέρωση σε τοπικό επίπεδο των αγροτών, κτηνοτρόφων και μελισσοκόμων για τον πολύ υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς με σχετικές ανακοινώσεις που εκδίδονται με προς αποφυγή ενεργειών πρόκλησης πυρκαγιάς από αμέλεια οφειλόμενη σε εργασίες στην ύπαιθρο
4. Ετοιμότητα προσωπικού και μέσων προς άμεση υποστήριξη του έργου του ΠΣ και προς αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω πυρκαγιών

## 2.4. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΜΒΑΣΗ

Η αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών από τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς επικεντρώνεται κατά κύριο λόγο στις εξής δράσεις:

1. Έλεγχος και καταστολή των δασικών πυρκαγιών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σύμφωνα με τον επιχειρησιακό σχεδιασμό της
2. Υποστήριξη του έργου του ΠΣ για τον έλεγχο και την καταστολή των δασικών πυρκαγιών από τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς ΠΠ
3. Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω δασικών πυρκαγιών και διαχείριση των συνεπειών τους, καθώς και άμεση/βραχεία αποκατάσταση αυτών, από φορείς ΠΠ σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο που καθορίζει τις αρμοδιότητές τους

### 2.4.1. Υποστήριξη του Πυροσβεστικού Σώματος στο Έργο Καταστολής Δασικών Πυρκαγιών

Ο έλεγχος και καταστολή των δασικών πυρκαγιών είναι αρμοδιότητα του ΠΣ και ενεργείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον επιχειρησιακό του σχεδιασμό. Ο επικεφαλής Αξιωματικός των επιχειρήσεων καταστολής δύναται να αιτηθεί τη συνδρομή των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων και συγκεκριμένα ο Δήμος Χανίων μπορεί να συνδράμει με τη διάθεση υδροφόρων οχημάτων, μηχανημάτων έργων, κλπ.

Τα μέσα που διατίθενται προς συνδρομή του ΠΣ εντάσσονται επιχειρησιακά υπό τον επικεφαλής Αξιωματικό των επιχειρήσεων καταστολής, ο οποίος έχει και την ευθύνη αξιοποίησής τους σε τοπικό επίπεδο. Ο συντονισμός της διάθεσης των μέσων του Δήμου αποτελεί αρμοδιότητα του Δημάρχου.

### 2.4.2. Δράσεις Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείρισης των Συνεπειών Λόγω Δασικών Πυρκαγιών

Ο Δήμαρχος έχει την ευθύνη υλοποίησης μέτρων οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών ως μέτρο προληπτικής προστασίας τους, η οποία δρομολογείται εγκαίρως και ενώ η καταστροφή βρίσκεται σε εξέλιξη, και κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις και περιορισμούς, η εκτίμηση των οποίων γίνεται σε τοπικό επίπεδο. Η δράση αυτή υλοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρο 108 του Ν.4249/2014 και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών για λόγους προστασίας από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή εξ αιτίας δασικών πυρκαγιών. Επιπλέον, ο Δήμαρχος μεριμνά για την άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες (διοικητική μέριμνα).

### 2.4.3. Κριτήρια Κλιμάκωσης

Κριτήρια κλιμάκωσης για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών λόγω δασικών πυρκαγιών είναι:

1. Η αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής και των εκτάκτων αναγκών λόγω Δασικών Πυρκαγιών από το κατώτερο διοικητικό επίπεδο (ανεπάρκεια διατιθέμενων πόρων).
2. Η εξάπλωση της Δασικής Πυρκαγιάς πέραν των διοικητικών ορίων κάθε διοικητικού επιπέδου από το κατώτερο προς το ανώτερο (έκταση καταστροφής).

3. Το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών που αφορούν στη ζωή, στην υγεία και στην περιουσία των πολιτών, στα αγαθά, στις παραγωγικές πηγές, στο περιβάλλον και στις υποδομές (ένταση της καταστροφής).

#### 2.4.4. Επίπεδα Κλιμάκωσης

Σε **τοπικό** επίπεδο κλιμάκωσης ο συντονισμός της διάθεσης πόρων για την ενίσχυση του έργου κατάσβεσης από το ΠΣ και ο συντονισμός ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών γίνεται από το Δήμαρχο. Σε ανώτερο επίπεδο η κλιμάκωση περιλαμβάνει τα επίπεδα Περιφερειακής Ενότητας, Περιφερειακό, Αποκεντρωμένης Διοίκησης και τέλος, Κεντρικό.

Για την αντιμετώπιση **τοπικής καταστροφής μικρής έντασης** επαρκεί το δυναμικό και τα μέσα ΠΠ σε επίπεδο ΠΕ Χανίων.

Για την αντιμετώπιση **τοπικής καταστροφής μεγάλης έντασης** απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων ΠΠ και από άλλους Δήμους, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ή και από Κεντρικές Υπηρεσίες και Φορείς.

Για την αντιμετώπιση **περιφερειακής καταστροφής μικρής έντασης** επαρκεί το δυναμικό και τα μέσα ΠΠ της Περιφέρειας Κρήτης.

Για την αντιμετώπιση **περιφερειακής καταστροφής μεγάλης έντασης** απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων ΠΠ και από άλλες Περιφέρειες, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ή και από Κεντρικές Υπηρεσίες και Φορείς.

Σε περίπτωση **γενικής καταστροφής**, όπου η καταστροφή εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις περιφέρειες της χώρας, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη του αρμόδιου Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών ή του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας και του ΚΣΟΠΠ.

Προς αποφυγή συγχύσεων διευκρινίζεται ότι η κλιμάκωση του κάθε φορέα δεν πρέπει να συγχέεται με τη γενικότερη κλιμάκωση του συνόλου του Μηχανισμού ΠΠ (η οποία ορίζεται στο Ν.3013/2002, αρθ. 2) και είναι δυνατόν να λαμβάνει χώρα σε διαφορετικά στάδια επιχειρήσεων, όπως προκύπτει από το ρόλο και τις αρμοδιότητες του.

#### 2.4.5. Εφαρμογή Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών

Το Σχέδιο αυτό ενεργοποιείται και εφαρμόζεται σε καθημερινή βάση κατά της διάρκειας της αντιπυρικής περιόδου ή όταν απαιτείται και εκτός αυτής. Κατά συνέπεια δεν προηγείται της ενεργοποίησής του, έκδοση απόφασης κήρυξης της περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ή άλλης σχετικής απόφασης του Δημάρχου.

Η κινητοποίηση του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού για τη διάθεση μέσων προς ενίσχυση του έργου καταστολής αποφασίζεται από το όργανο διοίκησής του, μετά από σχετική ενημέρωσή του από το ΠΣ.

Η αποκλιμάκωση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων που επιχειρούν προς υποστήριξη του έργου καταστολής, γίνεται μετά από σχετική απόφαση του Επικεφαλής Αξιωματικού του ΠΣ, ο οποίος συντονίζει το πυροσβεστικό έργο στην περιοχή του συμβάντος. Η αποκλιμάκωση του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων έκαστου εμπλεκόμενου φορέα που επιχειρεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών των πυρκαγιών γίνεται με ευθύνη του φορέα.



Σε περίπτωση που έχουν επέλθει αλλαγές στο ανθρώπινο δυναμικό και τους πόρους του Δήμου, που εμπλέκονται στην υλοποίηση δράσεων ΠΠ, επιβάλλεται η επικαιροποίηση του ειδικού Παραρτήματος Ι΄ του Σχεδίου και η εκ νέου έγκρισή του από το Δήμαρχο. Η επικαιροποίηση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου.

Το Γραφείο ΠΠ του Δήμου κοινοποιεί αντίγραφο του επικαιροποιημένου Παραρτήματος Ι΄ στις Διοικήσεις του ΠΣ και της ΕΛΑΣ, για λόγους άμεσης κινητοποίησης και πληρέστερης ενημέρωσής τους. Σε αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να ενημερώσει εγγράφως ότι ισχύει το υφιστάμενο, έως την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου.

Ο Δήμος επικαιροποιεί το Παράρτημα Ι΄ ακόμα και αν δεν κινδυνεύει άμεσα από δασικές πυρκαγιές, για λόγους διάθεσης προσωπικού και μέσων προς συνδρομή του έργου του ΠΣ ή τη συνδρομή σε όμορους Δήμους για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών, μετά από αίτημά τους.

#### **2.4.6. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών για Λόγους Προστασίας από Εξελισσόμενη ή Επικείμενη Καταστροφή Εξ Αιτίας Δασικών Πυρκαγιών**

Η λήψη της απόφασης για οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών αποτελεί ευθύνη του Δημάρχου, ο οποίος έχει το συντονισμό του έργου ΠΠ για την αντιμετώπιση καταστροφής σε τοπικό επίπεδο. Σε περιπτώσεις μεγαλύτερης καταστροφής, η απόφαση αυτή λαμβάνεται από το ΓΠΠ ή το συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατόπιν σχετικής εξουσιοδότησης και εκτελείται από το Δήμαρχο. Η λήψη της απόφασης αυτής βασίζεται στην εισήγηση των φορέων που έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.

Στο υπ' αριθμό 2934/06-05-2015 έγγραφο της ΓΠΠ με θέμα «Κατευθυντήριες οδηγίες για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών για λόγους προστασίας από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή εξ αιτίας δασικών πυρκαγιών» περιγράφονται αναλυτικά οι εμπλεκόμενοι φορείς, οι προϋποθέσεις και οι περιορισμοί για την υλοποίηση του μέτρου. Επίσης δίνονται κατευθυντήριες οδηγίες για την λήψη της απόφασης, όπως και οδηγίες για την προοδευτική υλοποίηση των δράσεων που απαιτούνται στις περιπτώσεις που ληφθεί η απόφαση.

Στο πλαίσιο εφαρμογής των ανωτέρω διατάξεων, επισημαίνονται τα εξής:

1. Η οργανωμένη απομάκρυνση εξετάζεται ως μέτρο προληπτικής προστασίας των πολιτών, που δρομολογείται εγκαίρως και υπό ορισμένες προϋποθέσεις οι οποίες εκτιμώνται μόνο σε τοπικό επίπεδο. Επομένως, το μέτρο εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που στις περιοχές που αναμένεται να πληγούν, ο κίνδυνος παραμονής των πολιτών είναι μεγαλύτερος σε σχέση με τον κίνδυνο μετακίνησής τους.
2. Η δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης ως μέτρο που δρομολογείται για την προληπτική προστασία των πολιτών, έχει χαρακτήρα μη υποχρεωτικό, βασιζόμενη στην ενημέρωσή τους για τον κίνδυνο και τις πιθανές συνέπειες που έχει η παραμονή τους στο χώρο για τον οποίο έχει ληφθεί η απόφαση της απομάκρυνσης.
3. Αρμόδιος για την εισήγηση του μέτρου οργανωμένης απομάκρυνσης είναι ο Επικεφαλής Αξιωματικός του ΠΣ, ο οποίος συντονίζει το πυροσβεστικό έργο σε τοπικό επίπεδο. Βάσει της αναμενόμενης συμπεριφοράς της πυρκαγιάς, προτείνει στο Δήμαρχο τα όρια της περιοχής που θα χρειαστεί να υλοποιηθεί η δράση.
4. Η δράση της απομάκρυνσης πραγματοποιείται μόνον όταν εξασφαλίζεται εγκαίρως η καλή οργάνωση για την ασφαλή υλοποίησή της. Σε αντίθετη περίπτωση η δράση αυτή εύκολα μπορεί να προκαλέσει μεγαλύτερες συνέπειες - απώλειες και να



μετατραπεί σε επιχείρηση διάσωσης, την ευθύνη της οποίας στο χερσαίο χώρο, έχει το Πυροσβεστικό Σώμα.

5. Στις περιπτώσεις που για την απομάκρυνση των πολιτών, κρίνεται αναγκαία η χρήση πλωτών θαλασσίων μέσων, η παρουσία και η συμβολή της Λιμενικής Αρχής κρίνεται απαραίτητη.

Ενδέχεται σε συγκεκριμένες περιπτώσεις να είναι δύσκολη, ανέφικτη ή μη επιτρεπόμενη η μετακίνηση πολιτών. Στις περιπτώσεις αυτές, οι υπεύθυνοι λειτουργίας των υποδομών ή εγκαταστάσεων που φιλοξενούν αυτούς τους πολίτες, οφείλουν να γνωστοποιούν άμεσα στο Δήμαρχο τις αποφάσεις τους, για λόγους καλύτερου συντονισμού του έργου της ΠΠ.

#### **2.4.7. Αιτήματα Συνδρομής – Διάθεση Μέσων**

Αιτήματα συνδρομής που υποβάλλονται στο ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ προωθούνται προς την Περιφέρεια Κρήτης και το Δήμο Χανίων, εφόσον πρόκειται για δικούς του πόρους. Οι διατιθέμενοι πόροι άλλων φορέων για την άμεση αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση συνεπειών εντάσσονται επιχειρησιακά στο Δήμαρχο, ο οποίος έχει και την ευθύνη του συντονισμού για την αντιμετώπιση της καταστροφής, κατά το μέρος που αφορά και εμπλέκεται ο Δήμος.

Σε περίπτωση που οι πόροι του Δήμου Χανίων δεν επαρκούν για την αντιμετώπιση της καταστροφής, ο Δήμαρχος δύναται να αιτηθεί συνδρομή από τους όμορους Δήμους ή από την Περιφέρεια, με τους πόρους που έχουν άμεσα διαθέσιμους. Αν ακόμα και αυτοί οι πόροι δεν επαρκούν, τότε ο Δήμαρχος δύναται να αιτηθεί τη διάθεση επιπλέον πόρων μέσω του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, προκειμένου αυτοί να ανεβρεθούν από άλλους φορείς ή υπηρεσίες.

Η προκύπτουσα δαπάνη στο πλαίσιο της διάθεσης πόρων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, καλύπτεται είτε από το φορέα διάθεσής τους, είτε από το φορέα υποδοχής τους ο οποίος υπέβαλλε το αρχικό αίτημα. . Νοείται ότι στην περίπτωση που ο φορέας διάθεσης των πόρων αξιώνει την καταβολή του κόστους της ανωτέρω δαπάνης από τον φορέα υποδοχής, θα πρέπει να έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση και αποδοχή του κόστους από τον φορέα υποδοχής. Προς υποβοήθηση του έργου του Δημάρχου στη διάθεση των επιπλέον των διατιθέμενων υπό κανονικές συνθήκες πόρων για την αντιμετώπιση της καταστροφής, ο ΓΓΠΠ δύναται κατόπιν αιτήματος, να κηρύξει την περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ΠΠ.

Το δυναμικό και τα μέσα που διατίθενται μετά από απαίτηση, εντάσσονται στις δυνάμεις του αιτούντος, ο οποίος αναλαμβάνει τον επιχειρησιακό συντονισμό τους.

#### **2.4.8. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Λόγω Δασικών Πυρκαγιών**

Το θεσμικό πλαίσιο και οι κατευθυντήριες οδηγίες για την κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ΠΠ προσδιορίζονται στο 2300/29-03-2016 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ. Διευκρινίζεται ότι η κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ΠΠ δε συνδέεται με τη διαδικασία οριοθέτησης μιας περιοχής ως πληγείσας από πυρκαγιές (πυρόπληκτη).

#### **2.4.9. Κατ' Εξαίρεση Οδήγηση Κρατικών Αυτοκινήτων από Ιδιώτες και Μέλη Εθελοντικών Οργανώσεων Πυροπροστασίας Κατά τη Διάρκεια της Αντιπυρικής Περιόδου**

Με απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης, επιτρέπεται η έγκριση κατ' εξαίρεση οδήγησης οχημάτων του Δήμου από ιδιώτες, για την αντιμετώπιση πυρκαγιών και μόνο εφόσον έχουν την απαιτούμενη κατά περίπτωση άδεια οδήγησης και προσφέρουν τις υπηρεσίες τους χωρίς την καταβολή οποιαδήποτε αμοιβής, αποζημίωσης ή επιδόματος.

Η απόφαση αυτή έχει ισχύ το πολύ τριάντα (30) ημερών με δυνατότητα ανανέωσης. Ειδικά για τους Ειδικευμένους Εθελοντές και τα μέλη των Εθελοντικών Οργανώσεων πυροπροστασίας που έχουν ενταχθεί στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων της ΓΓΠΠ, η έγκριση κατ' εξαίρεση οδήγησης μπορεί να ισχύει για όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου.

#### **2.4.10. Άμεση Χαρτογράφηση Πληγείσας Περιοχής σε Περιπτώσεις Μεγάλων Καταστροφών**

Σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών από δασικές πυρκαγιές, η όσο το δυνατόν άμεση χαρτογράφηση της πληγείσας περιοχής αποτυπώνει την έκταση της καταστροφής και εν συνεχεία αποτελεί χρήσιμη πληροφορία για τον προσδιορισμό του μεγέθους της κινητοποίησης των εμπλεκόμενων φορέων. Συμβάλλοντας στις προσπάθειες των κρατών-μελών, η ΕΕ διαθέτει την υπηρεσία Copernicus Emergency Management Service/ Mapping, μέσω της οποίας διατίθενται άμεσα χαρτογραφικά προϊόντα από ανάλυση δορυφορικών εικόνων, για τις πληγείσες περιοχές.

Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται κατόπιν εντολής του ΓΓΠΠ σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών προς υποβοήθηση του έργου των εμπλεκόμενων φορέων. Μετά την έγκριση του αιτήματος και την ενεργοποίηση της υπηρεσίας, παράγεται σειρά χαρτογραφικών προϊόντων που απεικονίζουν την πληγείσα περιοχή. Επίσης παρέχεται η παρακολούθηση του φαινομένου σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα.

Μετά την ενεργοποίηση της υπηρεσίας, η ΓΓΠΠ ενημερώνει άμεσα όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, προς υποβοήθηση του έργου τους. Τα δεδομένα αυτά διατίθενται δωρεάν και μόνο για υπηρεσιακή χρήση. Κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου και εφόσον ενεργοποιηθεί η υπηρεσία, η ΓΓΠΠ ενημερώνει άμεσα όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για τη διαθεσιμότητα των δεδομένων, προς υποβοήθησης του έργου τους.

#### **2.4.11. Επιχορήγηση Δήμων της Χώρας στα Πλαίσια του Έργου «Πρόγραμμα Πρόληψης και Αντιμετώπισης Ζημιών και Καταστροφών που Προκαλούνται από Θεομηνίες στους ΟΤΑ Α' & Β' Βαθμού»**

Για την αντιμετώπιση των ήδη επελθουσών ζημιών από δασικές πυρκαγιές, ο Δήμος δύναται να υποβάλλει αίτημα επιχορήγησης στο πλαίσιο του έργου της Πρόληψης & Αντιμετώπισης Ζημιών και Καταστροφών που Προκαλούνται από Θεομηνίες, που είναι ενταγμένο στο εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Εσωτερικών και συγκεκριμένα στη ΣΑΕ 055. Σύμφωνα με την αντίστοιχη εγκύκλιο, για την έκδοση απόφασης επιχορήγησης, ο Δήμος υποβάλλει αίτημα στην αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Εσωτερικών, το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από Τεχνικό Δελτίο, κήρυξη της περιοχής σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης, εκθέσεις-αυτοψίες ζημιών, περιγραφή της μεθοδολογίας ανάλυσης του κόστους της ζημίας και φωτογραφική τεκμηρίωση.

Επίσης στα πλαίσια του Έργου αυτού, ο Δήμος δύναται να υποβάλλει αίτημα επιχορήγησης για δράσεις πρόληψης, το οποίο θα πρέπει να είναι πλήρως αιτιολογημένο ως προς την αναγκαιότητά του και άμεσα συνδεδεμένο με την επικείμενη καταστροφή. Οι δαπάνες που δύναται να καλυφθούν από το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων αφορούν σε κατασκευές, ανακατασκευές ή επεκτάσεις εγκαταστάσεων ή έργων, σε προμήθειες μόνιμων εξοπλιστικών μέσων ή τεχνικού ή άλλου υλικού εξοπλισμού, σε μελέτες που αναφέρονται αποκλειστικά στα εν λόγω έργα και σε πάσης φύσεως έξοδα που σχετίζονται ευθέως με τα παραπάνω.

## **2.5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΑΡΩΓΗ**

### **2.5.1. Οικονομική Ενίσχυση Πληγέντων**

Η κοινωνική προστασία που παρέχεται σε πολίτες κάτοικους πυρόπληκτων περιοχών, υποστηρίζεται άμεσα από τη ΓΓΠΠ μέσω του Δήμου, για την κάλυψη των πρώτων αναγκών (διαμονή-διατροφή) και από το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης μέσω της Υπηρεσίας Πρόνοιας του Δήμου.

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. Προκειμένου να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες οικονομικές ενισχύσεις, οι πληγέντες πολίτες απευθύνονται στο Δήμο Χανίων, όπου υποβάλλουν σχετική αίτηση μαζί με τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από την ΚΥΑ Π2α/οικ. 2673/29-8-2001. Η εν λόγω αίτηση πρέπει να υποβληθεί εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία του συμβάντος.

Το Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, ΑμεΑ και Ισότητας του Δήμου στέλνει στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης - Γενική Δ/ση Πρόνοιας - Δ/ση, Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης αίτημα για τη μεταφορά πίστωσης από τον προϋπολογισμό του Φ220 ΚΑΕ 2739 στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Εσωτερικών Φ120 ΚΑΕ 2293, το οποίο στη συνέχεια επιχορηγεί το Δήμο Χανίων. Το αίτημα αυτό αποτελείται από έγγραφο που περιγράφει το κατ' εκτίμηση ποσό που θα απαιτηθεί προκειμένου να καλύψει τις άμεσες βιοτικές ανάγκες των πληγέντων. Στη συνέχεια, αφού ολοκληρωθεί από την αρμόδια επιτροπή η καταγραφή και η εκτίμηση των ζημιών, καθώς και η εξέταση των προσκομισθέντων δικαιολογητικών από την Δ/ση Πρόνοιας του Δήμου στέλνεται έγγραφο με την αιτούμενη συνολική πίστωση, στο οποίο θα επισυνάπτεται και ονομαστική κατάσταση των δικαιούχων με το ποσό που αναλογεί στον καθένα για την καταβολή της οικονομικής ενίσχυσης αντικατάστασης της οικοσκευής και μικροεπισκευών της κύριας κατοικίας.

Για το σκοπό αυτό, με απόφαση του Δημάρχου συγκροτούνται επιτροπές για την καταγραφή και εκτίμηση ζημιών, για την ενημέρωση των κατοίκων της περιοχής για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες προθεσμίες υποβολής τους, καθώς και για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τα γενικότερα μέτρα αποκατάστασης που ενδεχομένως τους αφορούν.

### **2.5.2. Οριοθέτηση Πυρόπληκτων Περιοχών – Χορήγηση Στεγαστικής Συνδρομής**

Η οριοθέτηση περιοχών και χορήγηση στεγαστικής συνδρομής για την επισκευή ή ανακατασκευή των πληγέντων κτιρίων λόγω δασικών πυρκαγιών, εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ΔΑΕΦΚ.

Προκειμένου η ΔΑΕΦΚ να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την οριοθέτηση μιας περιοχής ως πυρόπληκτης, θα πρέπει να γνωστοποιηθεί άμεσα στη ΔΑΕΦΚ από την Περιφέρεια το συμβάν (είδος συμβάντος και ακριβείς ημερομηνίες) καθώς και οι πληγείσες περιοχές. Στη συνέχεια, μετά τη διενέργεια αυτοψιών και την καταγραφή ζημιών σε επιχειρήσεις και κατοικίες από το Δήμο, υποβάλλεται το αίτημα οριοθέτησης στη ΔΑΕΦΚ, συνοδευόμενο από συγκεντρωτικές καταστάσεις των πορισμάτων των αυτοψιών ανά Τοπική Κοινότητα, προκειμένου η Υπηρεσία να εξετάσει τη δυνατότητα οριοθέτησης των πληγείσων περιοχών.

Μετά την οριοθέτηση μιας περιοχής, διενεργείται έλεγχος των κτιρίων από διμελείς επιτροπές στην περίπτωση πυρκαγιών, προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν βλάβες από το συμβάν, οι οποίες είναι επισκευάσιμες ή ολοσχερής καταστροφή των κτιρίων. Οι έλεγχοι διενεργούνται μετά από αίτημα του ενδιαφερόμενου.

### 2.5.3. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής

Η ΓΓΠΠ έχει την ευθύνη τήρησης ειδικού φακέλου για τις γενικές, περιφερειακές ή τοπικές μεγάλης έντασης καταστροφές. Στο φάκελο αυτό περιέχονται τα στοιχεία του συνόλου των ενεργειών, στο πλαίσιο του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση της καταστροφής κατά την εκδήλωση της πυρκαγιάς, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών. Επίσης, περιλαμβάνονται εκθέσεις απολογισμού δράσης των επί μέρους αρμόδιων φορέων και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων σε περίπτωση αντιμετώπισης παρόμοιων φαινομένων, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο στο πλαίσιο της εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας.

Στα ανωτέρω πλαίσια, ο Δήμος Χανίων, μεταξύ των άλλων εμπλεκόμενων φορέων, οφείλει να καταγράφει τα ανωτέρω στοιχεία με χρονολογική σειρά έτσι ώστε να είναι δυνατή η κατά περίπτωση ανάλυση του συστήματος κινητοποίησης ΠΠ, με στόχο τη βελτίωση του σχεδιασμού για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων και τον μετριασμό των επιπτώσεων στους πολίτες και στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον.

Βάσει των ανωτέρω, το Γραφείο ΠΠ του Δήμου Χανίων καλείται να προωθεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία που συνδέονται με το φάκελο καταστροφής στην περίπτωση τοπικής καταστροφής, στη Δ/ση ΠΠ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ώστε να υποβάλλονται στη συνέχεια στη ΓΓΠΠ το ταχύτερο δυνατό.

## 2.6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Στη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη:

- ✚ τις αρμοδιότητες των Δήμων όπως περιγράφηκαν παραπάνω σε εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και της με α.π.2132/17-03-2017 εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής προστασίας αναφορικά με το σχεδιασμό και δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω δασικών πυρκαγιών κατά την αντιτυρική περίοδο 2017
- ✚ τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας Ο.Ε.Υ. του Δήμου
- ✚ το Μνημόνιο Ενεργειών για την πρόληψη, αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών εξαιτίας δασικών πυρκαγιών του Δήμου Χανίων (2016),

παρουσιάζονται οι ενέργειες των Υπηρεσιών του Δήμου που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασία την αντιτυρική περίοδο και παρουσιάζονται συνοπτικά, όπου απαιτείται, τα μέσα /οι τρόποι υλοποίησης (έργα , προμήθειες, συντηρήσεις κλπ)

Επιπλέον σε αυτό το τμήμα αναφέρονται, με σαφήνεια και συνοπτικά οι ακόλουθες δύο κατηγορίες δράσεων:

- ❖ δράσεις που ο Δήμος δεν δύναται να φέρει σε πέρας χρησιμοποιώντας αποκλειστικά δικούς του πόρους αλλά είναι απαραίτητο να συνεργαστεί σε άλλους Δημόσιους ή ιδιωτικούς Φορείς. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο Δήμος Χανίων για την υλοποίηση των δράσεων πρόληψης προσλαμβάνει εποχικό προσωπικό το οποίο εκτελεί εργασίες πυροπροστασίας υπό την επίβλεψη της Δ.Κ.Π.&Πρ. και συνάπτει συμβάσεις σε ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς τις εργασίες πυροπροστασίας που απαιτούν χρήση μηχανικών μέσων ( πχ οδικό δίκτυο) υπό την παρακολούθηση της Δ.Τ.Υ.
- ❖ δράσεις που ο Δήμος αναπτύσσει για να επιτευχθεί η εναρμόνιση με τις δράσεις των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων που ασκούν της αρμοδιότητες τους στα γεωγραφικά όρια του Δήμου Χανίων ( πχ διάθεση του προσωπικού του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού στην Π.Υ για τη κατάσβεση πυρκαγιών ).

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	οργανικές μονάδες Δήμου Χανίων	Συνέργεια – Συνεργασία με εμπλεκόμενους Δημόσιους φορείς ΠΠ (Π.Υ., ΕΛΑΣ κλπ)	Εξειδίκευση /μέσα υλοποίησης δράσεων
<b>ΠΡΟΛΗΨΗ &amp; ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ</b>				
	<b>Επίπεδο κλιμάκωσης Ετοιμότητας</b>	<b>Συνήθης ετοιμότητα</b>		
1	<b>Επικαιροποιημένος κατάλογος</b> με το προσωπικό του Δήμου που θα εμπλακεί σε δράσεις πυροπροστασίας	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		Κατάλογος με το προσωπικό του Δήμου από το Τ.Α.Α.Δ.
2	<b>Εξασφάλιση Επικοινωνίας</b> με Κέντρο Επιχειρήσεων ΓΓΠΠ και λοιπών εμπλεκόμενων φορέων σε τοπικό επίπεδο	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	ΓΓΠΠ, Π.Υ, ΕΛΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	
3	Ανάπτυξη <b>συνεργασίας</b> με τα τοπικά ΜΜΕ	Αυτ. Γρ. Επι. &Δ.Σχ.	ΜΜΕ	Δελτία τύπου
4	<b>Ενημέρωση του κοινού</b> για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τις δασικές πυρκαγιές βάσει των οδηγιών	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Αυτ. Γρ. Επι. &Δ.Σχ.	ΜΜΕ	Ιστοσελίδα Δήμου, ΜΜΕ, φυλλάδια

	και εντύπων της ΓΓΠΠ			
5	<b>Διεξαγωγή Ασκήσεων</b> (επί χάρτου ή/ και Πεδίου) για τον έλεγχο της ετοιμότητας αντιμετώπισης εκτάκτου γεγονότος λόγω εκτάκτων γεγονότων οφειλόμενων σε δασικές πυρκαγιές	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Π.Υ. ΕΛΑΣ, ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ, ΕΚΑΒ, ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ, ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ	Συμμετοχή του Αυτ. Γρ. ΠΠ&Π.Σ. σε ασκήσεις που διοργανώνουν σε ετήσια βάση η Π.Υ. και ο Ναύσταθμος
6	Σύνταξη <b>μνημονίου ενεργειών</b> για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω δασικών πυρκαγιών	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		Έχει συνταχθεί και επικαιροποιείται
7	<b>Επισκευή και συντήρηση</b> υλικών μέσων Δήμου Χανίων ( μηχανήματα, οχήματα)	Δ.Π.Π.&Κ Δ.Ο.Υ.		Πάγιος προγραμματισμός/ αυτεπιστασία ή και ανάθεση σε ιδιωτικούς φορείς
8	<b>Αποψιλώσεις- καθαρισμοί</b> κοινοχρήστων χώρων για πυροπροστασία σύμφωνα με τις αρμοδιότητες των Δήμων	Δ.Π.Π.&Κ & Δ.Τ.Υ. Δ.Ο.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Δ/νση Δασών Π.Υ.	πρόσληψη εποχικού προσωπικού & συμβάσεις εργασιών με ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς & ίδια μέσα
9	<b>Συντήρηση και Επέκταση</b> δικτύου πυροσβεστικών κρουνών, δεξαμενών	ΔΕΥΑΧ & Δ.Τ.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ.Ο.Υ.	Π.Υ.	Με ίδια μέσα & συμβάσεις με ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς
10	<b>Συντήρηση και επισκευή</b> οδικού δικτύου, ιδιαίτερα στους οικισμούς, αγροτικές περιοχές για την απρόσκοπτη μετακίνηση των πυροσβεστικών οχημάτων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	Δ.Τ.Υ. Δ.Ο.Υ.		Πάγιος προγραμματισμός/ Συμβάσεις με ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς
11	<b>Προμήθεια εξοπλισμού</b> για την ενίσχυση του <b>Δημοτικό Πυροσβεστικό Σταθμό</b> σύμφωνα με τις αρμοδιότητες του	Δ.Τ.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Ο.Υ..		Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση της επιχειρησιακής ικανότητας του Δημ. Πυρ. Σταθμού <sup>23</sup>
12	<b>Προμήθεια εξοπλισμού</b> Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων που υλοποιούν δράσεις Πολιτικής Προστασίας ( <b>Τεχνική Υπηρεσία , Δ/νση Καθαριότητας , Περιβάλλοντος και Πρασίνου</b> )	Δ.Τ.Υ. Δ.Π.Π.&Κ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Ο.Υ..		Προμήθεια σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες ανάγκες των υπηρεσιών
13	<b>Ενίσχυση με εξοπλισμό</b> φορέων πολιτικής Προστασίας / <b>εθελοντικών</b> οργανώσεων στα πλαίσια της συνέργειας και της συμπληρωματικότητας των δράσεων	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ.Τ.Υ. Δ.Ο.Υ.		Καταγραφή <sup>24</sup> αναγκών και υποβολή αιτημάτων κατόπιν σχετικού αιτήματος

<sup>23</sup> Σύμφωνα με τις επιχειρησιακές τους δραστηριότητες

<sup>24</sup> Σχετικό το με αρ. πρωτ 47550/23-08-217έγγραφο μας



Επίπεδο κλιμάκωσης Ετοιμότητας		Αυξημένη Ετοιμότητα		
1	<b>Ανάρτηση ημερήσιου</b> Χάρτη Πρόβλεψης Πυρκαγιάς της ΓΓΠΠ στην ιστοσελίδα του Δήμου Χανίων όταν ο δείκτης κινδύνου είναι <b>4 ή 5</b> (αυξημένη ετοιμότητα)	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. & Αυτ. Γρ. Επ. &Δ.Σχ	ΜΜΕ	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του δήμου και έκδοση δελτίου τύπου
2	<b>Ενημέρωση</b> για αυξημένη ετοιμότητα <b>Δημάρχου , Αντιδημαρχών και Δ/ντων</b> εμπλεκόμενων υπηρεσιών του Δήμου	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		Αποστολή sms
3	<b>Ετοιμότητα εμπλεκόμενων Υπηρεσιών</b> Δήμου Χανίων για διάθεση προσωπικού και υλικών μέσων	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ., Δ.ΤΥ. Δ.Κ.Π.&Π		
4	<b>Λειτουργία</b> Πυροσβεστικού Σταθμού Δήμου Χανίων στον Αγ. Ματθαίο, σε <b>τρεις (3) ώρες βάρδιες</b> (7:00 – 15.00 & 1500. – 23.00 & 23.00-7.00), <b>συμπεριλαμβανομένων ΣΚ.</b>	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		
<b>ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΕΜΒΑΣΗ</b>				
Άμεση Κινητοποίηση – Επέμβαση (Φάση 3) βρίσκεται ο Δήμος Χανίων όταν εκδηλωθεί και βρίσκεται <b><u>σε εξέλιξη μια δασική πυρκαγιά</u></b> , για την αντιμετώπιση της οποίας <b>κρίνεται αναγκαία η συνδρομή του.</b>				
Επίπεδο κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης		Στάδιο 1 Αναγγελία.		
1	<b>Διάθεση προσωπικού</b> και εξοπλισμού Πυροσβεστικού Σταθμού Δήμου Χανίων, προς υποβοήθηση του έργου της Π.Υ., κατόπιν σχετικού αιτήματος.	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	Π.Υ.	
2	<b>Επικοινωνία μεταξύ υπηρεσιών</b> του Δήμου και λοιπών φορέων πολιτικής προστασίας τις πρώτες κρίσιμες ώρες μετά το συμβάν	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Τ.Υ. Δ.Κ.Π.&Π.	Π.Υ. , ΕΛΑΣ Αντιπεριφέρεια	
Επίπεδο κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης		Ανάπτυξη Δυνάμεων – άμεση επέμβαση		
1	<b>Διάθεση και συντονισμός δράσεων</b> προσωπικού και εξοπλισμού Πυροσβεστικού Σταθμού Δήμου Χανίων, προς υποβοήθηση του έργου της <b>Π.Υ.,κατόπιν σχετικού αιτήματος.</b>	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	Π.Υ.	
2	<b>Διάθεση και συντονισμός δράσεων εμπλεκόμενων Δ/νσεων</b> Δήμου Χανίων (Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών – Δ/νση Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας –), προς υποβοήθηση του έργου της Π.Υ. και της ΕΛ.ΑΣ., κατόπιν σχετικού αιτήματος.	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	Π.Υ. , ΕΛΑΣ	
3	<b>Αίτημα συνδρομής</b> σε υλικά και μέσα	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	Π.Υ., ΕΛΑΣ,	

	(εφόσον κριθεί αναγκαίο) από όμορους Δήμους, την οικεία Περιφέρεια, ιδιωτικούς φορείς ή την Αποκεντρωμένη Διοίκηση ή το ΚΕΠΠ		Αντιπεριφέρεια	
4	<b>Λήψη απόφασης</b> από το Δήμαρχο και <b>συνδρομή από τις υπηρεσίες</b> στην υλοποίηση οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών(εφόσον κριθεί αναγκαίο).	ΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ..Τ.Υ. Δ.Κ.Π.&Π Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ. Π	Σύγκληση Σ.Τ.Ο.  Π.Υ. ΕΛΑΣ ΕΚΑΒ	Απόφαση Δημάρχου ( πρότυπη ανακοίνωση- παραρτημα Ε) Ενημέρωση πολιτών, εξασφάλιση μεταφορικών μέσων, σημείο προσωρινής συγκέντρωσης, διοικητική μέριμνα πληγέντων
5	<b>Σύγκληση ΣΤΟ</b> (εφόσον κριθεί αναγκαίο) κατ' εντολή Δημάρχου.	ΔΗΜΑΡΧΟΣ , ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Μέλη Σ.Τ.Ο.	
6	<b>Αίτημα κήρυξης</b> σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω δασικής πυρκαγιάς	ΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχης, Μέλη Σ.Τ.Ο.	
7	<b>Κάλυψη στοιχειωδών αναγκών</b> <sup>25</sup> των πολιτών, που έχουν <b>καταφύγει</b> στους προκαθορισμένους χώρους συγκέντρωσης και καταφυγής	ΔΟΚΚΟΙΠ Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ.&Π Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ.Ο.Υ.	Εθελοντές, σύλλογοι, σωματεία	
<b>Επίπεδο κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Έλεγχος- φύλαξη</b>		
1	<b>Εντολή Δημάρχου</b> για παραμονή, μερική αποκλιμάκωση ή ολική αποκλιμάκωση των πόρων, που έχουν διατεθεί, για την υποβοήθηση του έργου της Π.Υ., <b>έπειτα από συνεννόηση με την Π.Υ</b>	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Π.Υ.	
<b>Επίπεδο κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Πλήρης κατάσβεση</b>		
1	<b>Εντολή Δημάρχου</b> για παραμονή, μερική αποκλιμάκωση ή ολική αποκλιμάκωση των πόρων, που έχουν διατεθεί, για την υποβοήθηση του έργου της Π.Υ., <b>έπειτα από συνεννόηση με την Π.Υ</b>	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Π.Υ.	
2	<b>Συλλογή πληροφοριών</b> και <b>διεξαγωγή πρώτης εκτίμησης</b> του αριθμού των πολιτών για τους οποίους θα πρέπει να εξασφαλιστούν άμεσα καταλύματα, με	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ.Τ.Υ Δ.Δ.Υ.	Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχης	Αυτοψίες, υποβολή αιτημάτων από

<sup>25</sup> Δύναται να συνταχθεί μνημόνιο συνεργασίας με προμηθευτές κλπ (αναφέρεται στις δράσεις , στο ΜΕΡΟΣ IV)

	βάσει των αριθμό των κατοικιών που έχουν καεί ή υποστεί σοβαρές ζημιές στην περιοχή ευθύνης τους – Ενημέρωση οικείου Περιφερειάρχη και Γ.Γ. Αποκεντρωμένης			πληγέντες
3	<b>Συνδρομή</b> για την <b>επιστροφή</b> των πολιτών, που απομακρύνθηκαν από την πληγείσα περιοχή, όπου διαβιούν, εφόσον χρειάζεται μεταφορά.	ΔΗΜΑΡΧΟΣ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ..Τ.Υ. Δ.Κ.Π.&Π		Με ιδία μέσα ή συνδρομή δημόσιων & ιδιωτικών φορέων
4	<b>Αίτημα οριοθέτησης</b> πληγείσας περιοχής ως πυρόπληκτος	Δήμαρχος Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.	Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχη	
<b>( βραχεία ) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΑΡΩΓΗ</b>				
1	<b>Ενεργοποίηση διαδικασιών</b> για την <b>εξασφάλιση οικονομικής ενίσχυσης</b> των πληγέντων για την κάλυψη των πρώτων αναγκών τους, για επισκευές κύριας οικίας ή αντικατάσταση οικοσκευής, κτλ..	Δ.Κ.Πρ. Π.Αθλ.&Π. Δ.Τ.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		Συγκρότηση επιτροπών με απόφαση Δημάρχου
2	<b>Έλεγχος</b> και <b>αποκατάσταση</b> υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Χανίων, η λειτουργία των οποίων παρουσιάζει δυσχέρειες ή διακόπηκε, λόγω δασικών πυρκαγιών	Δ.Τ.Υ. Δ.Κ.Π.&Π Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		Αυτοψίες τεχνικών
3	Ενημέρωση Περιφερειάρχη, Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ΚΕΠΠ, σχετικά με την εξέλιξη των δράσεων αποκατάστασης και διαχείρισης των συνεπειών του Δήμου.	Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ.		

### 3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο -άρρηκτα συνδεδεμένο με τη ζωή και την ιστορία της γης- που εκδηλώνεται τις περισσότερες φορές, ξαφνικά και χωρίς προειδοποίηση ενώ συνήθως δεν υπάρχουν πολλά περιθώρια για προφύλαξη και δράση και μπορεί να προκαλέσει μεγάλες υλικές ζημιές στις ανθρώπινες υποδομές με επακόλουθα σοβαρούς τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζωών. Οι σεισμοί εντάσσονται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών (ΥΑ 1299/2003, ΦΕΚ 423/Α'/2003) και μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την περιουσία των ανθρώπων και να προκαλέσουν καταστροφές στην οικονομία και τις υποδομές της χώρας.

Στα πλαίσια της εμπέδωσης της "αντισεισμικής συμπεριφοράς" από τον πολίτη απαραίτητη θεωρείται η γνώση βασικών εννοιών σχετικών με το φαινόμενο του σεισμού καθώς και η προσέγγιση των σύγχρονων απόψεων των τρόπων προετοιμασίας και αυτοπροστασίας, πριν , κατά τη διάρκεια και μετά την εκδήλωση του σεισμού. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΡΗΜΑ Ε παρατίθενται οι οδηγίες αυτοπροστασίας που έχουν εκδοθεί από τον ΟΑΣΠ .

Κάθε σεισμός έχει τη δική του ταυτότητα που τη προσδιορίζουν τα φυσικά χαρακτηριστικά του, τα επαγόμενα φαινόμενα και οι επιπτώσεις. Τα φυσικά χαρακτηριστικά ενός σεισμού είναι το **μέγεθος, η ένταση, το σημείο (επίκεντρο) και ο χρόνος εκδήλωσης** του, καθώς ο βαθμός που έγινε αισθητός σε τοπικό επίπεδο.

Οι επιπτώσεις ενός σεισμού διακρίνονται σε: άμεσες (που προκαλούνται από το ίδιο το φαινόμενο του σεισμού) και δευτερογενείς επιπτώσεις που έπονται ή συνοδεύουν τις άμεσες επιπτώσεις. Δευτερογενείς επιπτώσεις είναι οι ακόλουθες:

Οι **πυρκαγιές** που εκδηλώνονται μετά από έναν ισχυρό σεισμό (π.χ. από διαρροές στο δίκτυο του φυσικού αερίου, από βραχυκυκλώματα κ.ά.) , οι **κατολισθήσεις, πτώσεις βράχων ή καθιζήσεις**, οι **ρευστοποιήσεις** που εμφανίζονται συχνά σε χαλαρά ιζηματογενή πετρώματα μετά από έναν σεισμό και τα **θαλάσσια κύματα βαρύτητας**, γνωστά ως **τσουνάμι**.

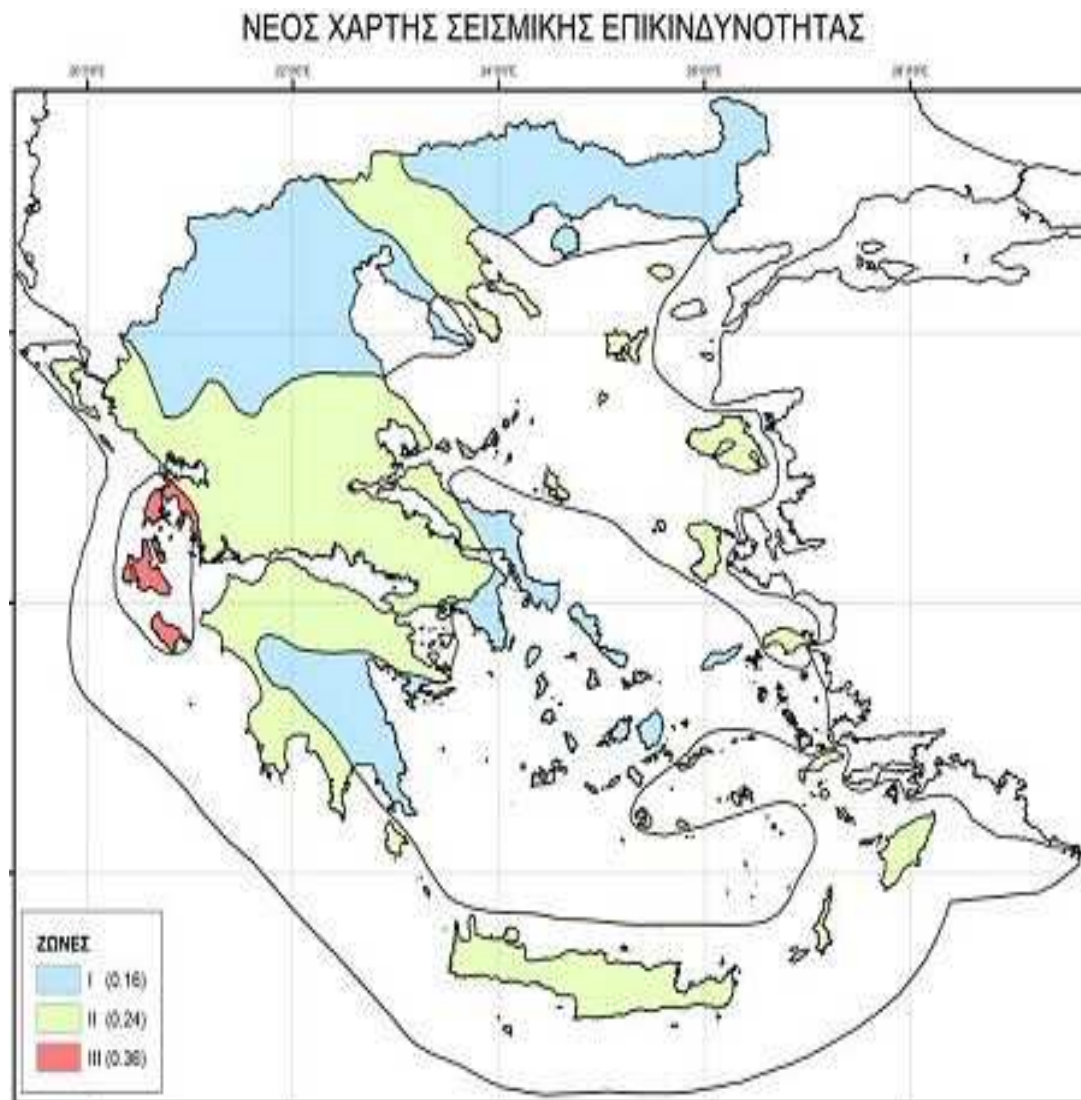
#### 3.1. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Στα πλαίσια προστασίας των πολιτών απέναντι σε καταστροφές λόγω σεισμών, δρομολογούνται δράσεις πρόληψης (προσεισμικός έλεγχος κτιρίων, εκπαίδευση πολιτών, κλπ) από το Δημόσιο ή από άλλους φορείς (ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ./ΟΑΣΠ, κλπ). Για το σκοπό αυτό προβλέπονται αρμοδιότητες, συνέργεια, συνεργασία και συντονισμός του Δήμου και των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων (ΕΛΑΣ, ΠΣ, κλπ) σε επίπεδο ετοιμότητας, αντιμετώπισης (πρώτης απόκρισης) εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

Αρμόδιος φορέας για την επεξεργασία και το σχεδιασμό της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας καθώς και για το συντονισμό των ενεργειών δημοσίου και ιδιωτικού δυναμικού για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής είναι ο ΟΑΣΠ. Ο ίδιος είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση και εκπαίδευση του πληθυσμού και στελεχών φορέων του δημοσίου, καθώς και για την ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων αυτοπροστασίας. Τέλος, ο ΟΑΣΠ σε συνεργασία με τη ΓΓΠΠ εκδίδει έντυπο υλικό και οδηγίες προς τους πολίτες

Περαιτέρω ενημέρωση του κοινού, βάσει των οδηγιών και του έντυπου υλικού της ΓΓΠΠ, αποτελεί υποχρέωση του Γραφείου ΠΠ του Δήμου.

Ο Δήμος Χανίων, όπως και το σύνολο της Περιφέρειας Κρήτης, εντάσσεται στη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας II, σύμφωνα με τον ισχύον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό Σύμφωνα με το χάρτη ζωνών σεισμικής επικινδυνότητας του Εθνικού Προσαρτήματος του Ευρωκώδικα 8, καθώς και του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ-2000 όπως αυτός τροποποιήθηκε με την Υ.Α. Δ17α/115/9/ΦΝ275/2003, το σύνολο της νήσου κατατάσσεται στην κατηγορία II Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας (μέση σεισμική επικινδυνότητα) (εικόνα 3.1.).



**Εικόνα 3.1.** Χάρτης Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας

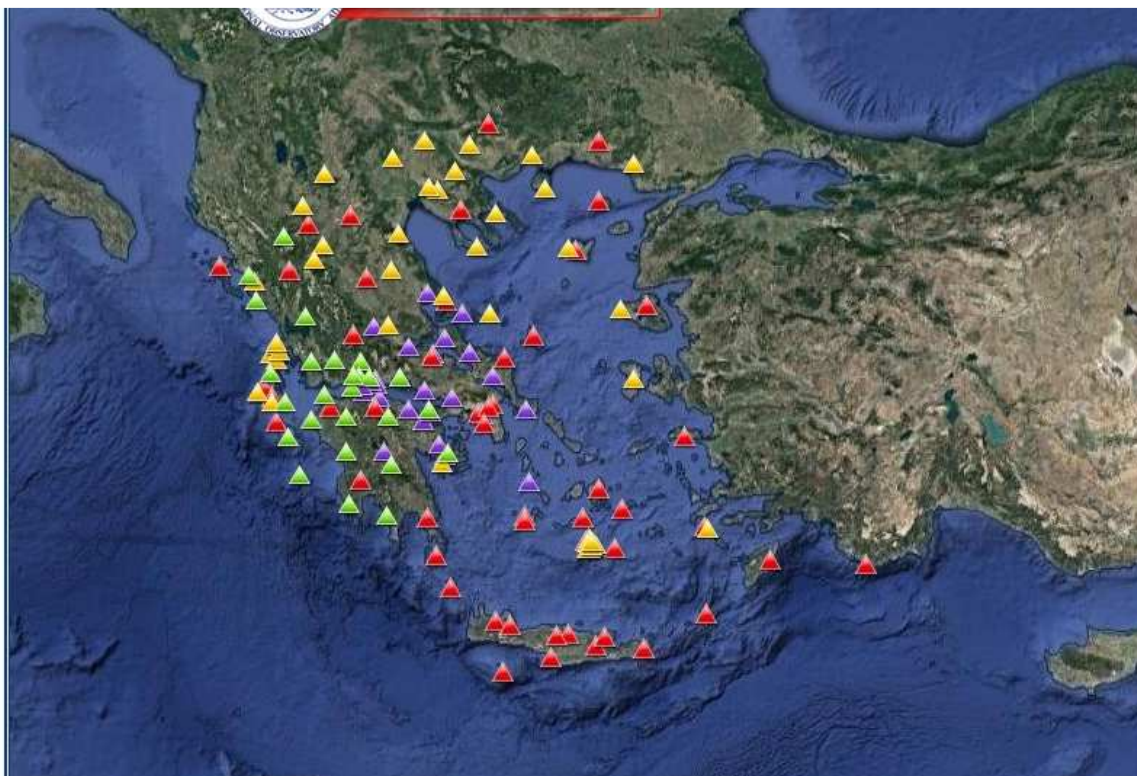
Εκτιμάται ότι οι τιμές των εδαφικών επιταχύνσεων στον Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας έχουν πιθανότητα υπέρβασης 10% σε 50 χρόνια, σύμφωνα με σεισμολογικά δεδομένα. Επομένως, η θαλάσσια όσο και η πεδινή περιοχή της Κρήτης χαρακτηρίζεται ως έντονα σεισμογενής και συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κινδύνους για εμφάνιση σεισμών και κυμάτων βαρύτητας (τσουνάμι) στο θαλάσσιο χώρο.

Η Ελληνική Πολιτεία, αναγνωρίζοντας από νωρίς το σεισμικό πρόβλημα της χώρας ίδρυσε το 1893 το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, που από τότε λειτουργεί συνεχώς με Βασική δραστηριότητα τη συνεχή καθ'όλο το 24ωρο παρακολούθηση της σεισμικότητας του



Ελληνικού χώρου και η ενημέρωση της Πολιτείας και του κοινού. Για το σκοπό αυτό έχει εγκαταστήσει δίκτυο επιταχυνσιογράφων, σειсмоγράφων σε όλη την Ελλάδα τα οποία σε συνεργασία με τα αντίστοιχα που έχουν εγκαταστήσει τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας μας αποτελούν το Ενοποιημένο Ελληνικό Σεισμολογικό Δίκτυο ( Ε.Ε.Σ.Δ.) το οποίο περιλαμβάνει τους παρακάτω Σταθμούς:

- Του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, [NOA HL](#) ▲
- Του Τομέα Γεωφυσικής, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, [ΑΥΤΗ ΗΤ](#) ▲
- Του Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, [NKUA F](#)
- Του Τομέα Γεωλογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, [ΥΡΑΤ ΗΤ](#) ▲



**Εικ. 3.2.** : Ενοποιημένο Ελληνικό Σεισμολογικό Δίκτυο (Ε.Ε.Σ.Δ.) ( πηγή: [www.noa.gr](http://www.noa.gr))

Επίσης, το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο αποτελεί τον επίσημο Εθνικό Φορέα έγκαιρης προειδοποίησης για Τσουνάμι, το οποίο οφείλει σε εφαρμογή των αρμοδιοτήτων του να εκδίδει κωδικοποιημένα «Μηνύματα προειδοποίησης Τσουνάμι», τα οποία διαβιβάζει στο κέντρο επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με στόχο την περαιτέρω ενημέρωση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας. Το Κέντρο Επιχειρήσεων της ΓΓΠΠ διαβιβάζει τα παραπάνω μηνύματα στις Υπηρεσίες Ακτοφυλακής του Λιμενικού Σώματος, στην ΕΛΑΣ, στο κέντρο Επιχειρήσεων του ΕΚΑΒ . Μετά τον προσδιορισμό των Εθνικών Σημείων Επαφής για Τσουνάμι προχώρησαν στην διεξαγωγή ασκήσεων για το έλεγχο της διαδικασίας έγκαιρης προειδοποίησης. Από τη διεξαγωγή των ανωτέρω ασκήσεων διαπιστώθηκε ότι αθροιστικά ο χρόνος που απαιτείται από την εκδήλωση ενός σεισμικού γεγονότος μέχρι τη λήψη του 1<sup>ου</sup> μηνύματος προειδοποίησης τσουνάμι από το κέντρο Επιχειρήσεων των φορέων Πολιτικής Προστασίας από Κέντρο Επιχειρήσεων της ΓΓΠΠ **ήταν περίπου 20λεπτά.**



Με δεδομένα τα παραπάνω αλλά και το γεγονός ότι στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου λόγω της θαλάσσιας γεωμορφολογίας αλλά και των μικρών σχετικά αποστάσεων μεταξύ των σημείων γένεσης των τσουνάμι και των ακτών, οι χρόνοι που μεσολαβούν από τη στιγμή γένεσης των κυμάτων αυτών μέχρι την άφιξη τους στις ακτές κυμαίνεται από μερικά λεπτά έως και περίπου 2 ώρες, συνάγεται ότι το χρονικό περιθώριο που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από τα κέντρα επιχειρήσεων των φορέων και της πιθανής άφιξης του στις ακτές είναι περιορισμένο και κυμαίνεται από μερικά λεπτά έως και περίπου μισή ώρα<sup>26</sup>.

### 3.2. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Κρήτης στην οποία βρίσκεται ο Δήμος Χανίων βρίσκεται στο ΝΔ τμήμα του Ελληνικού Τόξου το οποίο διαμορφώνεται κατά μήκος της ζώνης σύγκλισης μεταξύ της Ευρασίας και της Αφρικής. Το γεωδυναμικό αυτό καθεστώς συνοδεύεται από έντονη σεισμική δραστηριότητα και γένεση πολύ ισχυρών σεισμών.

Ο μεγαλύτερος γνωστός σεισμός της Μεσογείου με μέγεθος  $M > 8.3$  έγινε το 365 μ.χ. με επίκεντρο στον υποθαλάσσιο χώρο ΝΔ του Νομού Χανίων και συνοδεύτηκε από εκτεταμένες καταστροφές και έντονα φυσικά φαινόμενα ( τσουνάμι κά) τόσο στην Κρήτη όσο και σε ολόκληρη των Ανατολική μεσόγειο.

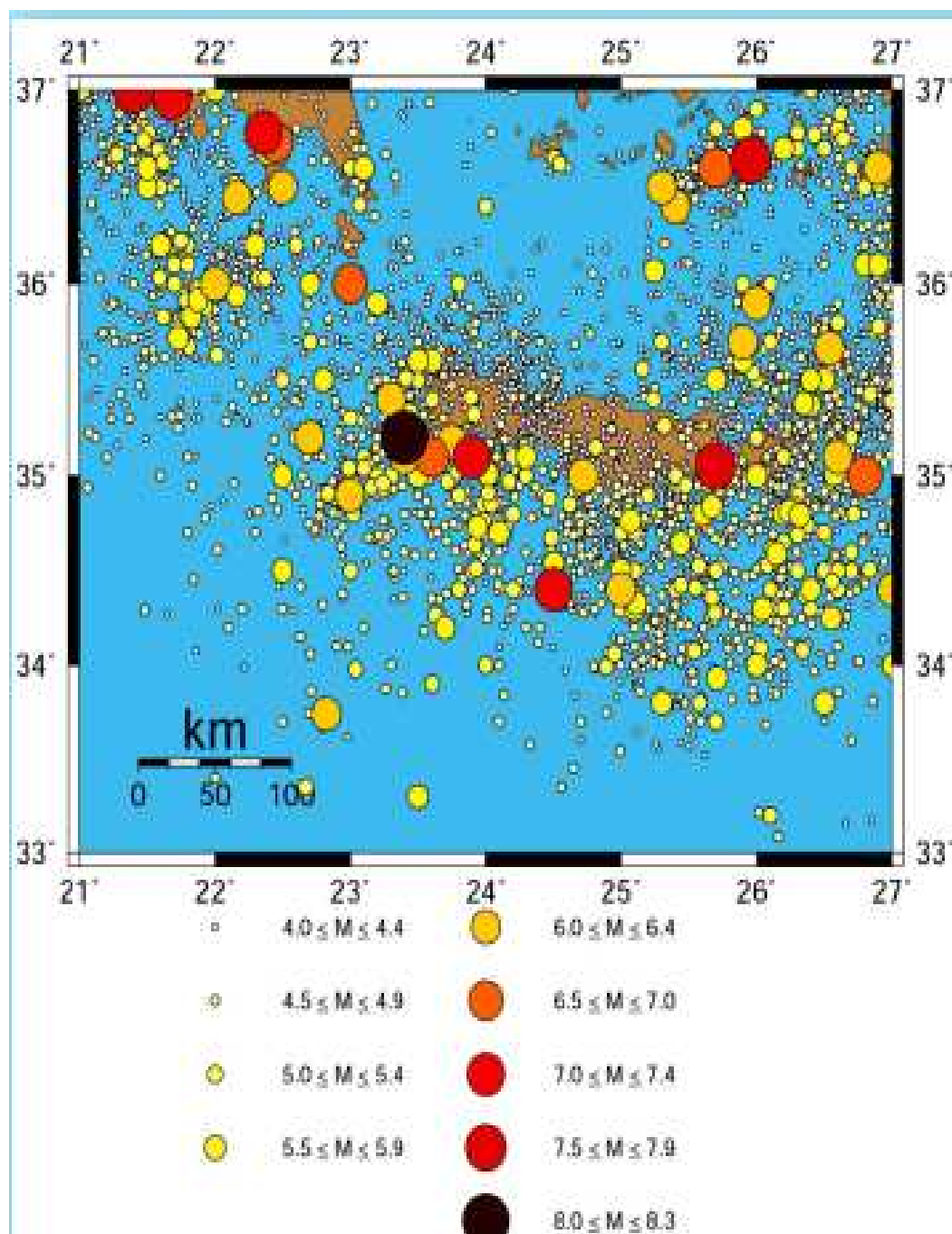
Στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Κρήτης η σεισμική δράση είναι υψηλή και παρατηρείται η γένεση ισχυρών επιφανειακών σεισμών καθώς και επίκεντρα σεισμών ενδιάμεσου βάθους, με μεγάλα μεγέθη  $M > 7.0$ .

Οι κύριες παράμετροι των μ.Χ. ισχυρών σεισμών με  $M \geq 6.0$  και οι πληροφορίες για τις επιπτώσεις τους στην ευρύτερη περιοχή νομού Χανίων, παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον πίνακα που ακολουθεί ( πίνακας 3.1) ο οποίος ελήφθη από τη Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας που εκπονείται στα πλαίσια του ΓΠΣ Χανίων και πρώην περιφερειακών Δήμων ( Αικ. Παυλάκη & Μιχ. Λιονής)

<sup>26</sup> Σύμφωνα με το μα α.π.4561/09-07-2015 έγγραφο της ΓΓΠΠ «Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με τη λήψη και διαχείριση των «Μηνυμάτων προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι»

ΚΥΡΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΩΝ Μ.Χ. ΙΣΧΥΡΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ (Μ≥6.0) ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ από ΠΑΥΛΑΚΗ ΑΙΚ. 2006 με συμπληρώσεις								
ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ: ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ & ΠΑΠΑΖΑΧΟΥ 2003, ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ Ε.Α. ΑΘΗΝΩΝ, ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ - ΑΡΘΡΑ (ΔΕΛΤΟΡΑΚΗ Θ. ΤΖΟΥΑΝΑΚΗ Κ. ΡΩΜΑΙΟΥ Κ. & ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ)								
ΕΤΟΣ (μ.Χ.)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΓΕΩΓΡ. ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡ. ΜΗΚΟΣ	ΒΑΘΟΣ (km) N-EΠΦ I-ENB	M	ΘΕΣΗ & ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΜΕΝΗΣ ΜΑΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΕ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΑΙΚ. ΠΑΥΛΑΚΗ	
62		34.80	24.10	n	7.5	Κρήτη (Λαβιναίο Ι.)	VIII	Συγκλόνισε όλη τη Κρήτη. Η θάλασσα υπεχώρησε 7 σταδια.
251	Ιούλιος 9	35.60	25.00	i	7.5	Κρήτη	X	Καταστράφηκε μίγα μέρος της Κρήτης
365	Ιούλιος 21	35.20	23.40	n	8.3	Κρήτη (Γόρτυς)	VIII	Ο μεγαλύτερος σεισμός στην ιστορία του νομού και της Μεσογείου, μεγάλες καταστροφές. Τεράστια θαλάσσια κύματα βάρ.
448	Νοέμβριος 6	34.80	24.80	n	7.2	Κρήτη (Γόρτυς)	VIII	Ισχυρός σεισμός, βλάβες në Κρήτη
1246		35.40	23.30	n	7.0	Χανιά	VII	Ισχυρός επιφ. σεισμός, κατάρρευση βυζαντ. πύργου Χανίων
1303	Αύγουστος 18	36.10	29.40	n	8.0	Ρόδος	X	Ο μεγαλύτερος επιφ. σεισμός του ανατ. τμήμ. ελλήν. Τοξου, κύμα βαρότητας, βλάβες στην Κρήτη.
1630	Μάρτιος 9	35.00	23.70	n	7.3	Κρήτη	IX	Θύματα από κατορρέουσες σπηλιών, θαλάσσιο κύμα
1681	Ιανουάριος 10	35.40	23.50	n	7.0	Ηράκλειο	VIII	Θύματα και βλάβες στη Βδ Κρήτη, ισχυροί μετασεισμοί
1805	Ιούλιος 3	35.00	24.00	n	7.0	Χανιά	VIII	Καταστροφή πολλών κτηρίων σε Χανιά και Ριθύμιο
1846	Μάρτιος 28	35.80	25.00	90	7.3	Ηράκλειο	VII	Έντονα αισθητός στα Χανιά, ρωγμές σε 20 σπίτια
1856	Οκτώβριος 12	35.60	25.80	i	7.7	Ηράκλειο	IX	Θύματα και βλάβες στα Χανιά, καταβύθιση τοποθεσίας στην Κισσαμο Χανίων
1867	Σεπτέμβριος 20	36.70	22.60	n	6.8	Μάνη (Μαρούλια)	IX	Βλάβες στα Χανιά, θάλασ. κύμα
1903	Αύγουστος 11	36.36	22.97	80	7.2	Κύθηρα (Μητάτα)	IX	Μακροσεισμικές εντάσεις VI-VII στην περιοχή του νομού Χανίων
1910	Φεβρουάριος 18	35.70	23.80	90	7.0	Χανιά	VIII	Θύματα και βλάβες στο νομ. Χανίων
1926	Ιούνιος 26	36.50	27.50	100	7.6	Ρόδος (Αρχάγγελος)	XI	Βλάβες σε κτήρια στα Χανιά
1930	Φεβρουάριος 14	36.50	24.50	130	6.7	Ηράκλειο (Αιτώνια)	X	Ρωγματώσεις των τοιχών της πόλης και σπηλιών στα Χανιά
1956	Ιούλιος 9	36.64	25.96	n	7.5	Αμοργός (Ποταμός)	IX	Διαδοχικά θαλάσσια κύματα στο δυτικό τμήμα κόλπου Σούδας Χανίων, σε απόσταση >100 μ. από ακτή και σε θέσεις μέγιστου υψομ. +1,5 μ. περίπου (Μαρτυρία Π. Παυλάκη, Δρ Πολ. Μηχανικού)
1959	Μάιος 14	35.00	24.72	n	6.3	Ηράκλειο (Πισοίδα)	vii+	Μικρές βλάβες στο νομό Χανίων
1965	Απρίλιος 9	35.03	24.21	n	6.1	Νότια Κρήτης (Κάνδανος)	vi+	Πολύ έντονα αισθητός στα Χανιά
1972	Μάιος 4	35.30	23.60	50	6.1	Επ. 44χλμ. Νδ Χανίων (Κάνδανος)	v	Πολύ έντονα αισθητός στα Χανιά
1973	Νοέμβριος 29	35.18	23.75	n	6.0	Παλιποχώρια	vii+	Βλάβες στο Νδ τμήμα ν. Χανίων
2004	Μάρτιος 17	34.46	23.26	24	6.0	Επικέντρο Νδ Γαυδου Χανίων		
2006	Ιανουάριος 8	36.21	23.41	69	6.4	Επ. 35 χλμ. Α Κυθήρων		Πολύ αισθητός στο νομό Χανίων. Περισσότερο σε ψηλά κτήρια. Ρωγματώσεις κτηρίων
2013	Οκτώβριος 12	35.50	23.28	65	6.2	Επ. 67χλμ. Δ Χανίων, στο θαλάσσιο χώρο		Πολύ αισθητός στο νομό Χανίων, περισσότερο στην Κισσαμο. Μικρές ρωγματώσεις κτηρίων, καταπτώσεις στο Φοράγγι Θερμού

Για την ποιοτική εκτίμηση της σεισμικότητας στην ευρύτερη περιοχή παρουσιάζονται στον παρακάτω χάρτη η γεωγραφική κατανομή των επικέντρων των επιφανειακών και ενδιάμεσου βάθους σεισμών το διάστημα 500πχ-2003 (πηγή: Μελέτη Γεωλογικής καταλληλότητας Δήμου Χανίων και περιαστικών Δήμων στα πλαίσια του ΓΠΣ)



**Εικ. 3.3.** Γεωγραφική κατανομή των επικέντρων των επιφανειακών σεισμών στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Κρήτης (Αικ. Παυλάκη , Λιονής, Μ, 2015)

### 3.3. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΔΗΜΟΥ

Το στάδιο αυτό περιλαμβάνει τις προπαρασκευαστικές ενέργειες καθώς και τα έργα του Δήμου, που έχουν ως στόχο την άμεση απόκριση του μηχανισμού ΠΠ σε περίπτωση σεισμικού φαινομένου. Ο Δήμαρχος έχει την ευθύνη συντονισμού και επίβλεψης εντός των διοικητικών του ορίων, του έργου της ΠΠ για εξασφάλιση της ετοιμότητας του Δήμου καθώς και για την ενημέρωση των πολιτών.

Διευκρινίζεται ότι στην έννοια της ετοιμότητας περιλαμβάνονται οι δράσεις και τα έργα των εμπλεκόμενων φορέων που έχουν στόχο την άμεση απόκριση του μηχανισμού ΠΠ σε περίπτωση εκδήλωσης σεισμών, καθώς δε δύναται να προσδιοριστεί ο χώρος και ο χρόνος εκδήλωσής τους.

Στα πλαίσια της ετοιμότητας το Δήμου, καλούνται με ευθύνη του Δημάρχου να συσταθούν επιτροπές πρωτοβάθμιου προσεισμικού ελέγχου κτιρίων αρμοδιότητας του Δήμου, σε περίπτωση που δεν έχει ήδη ολοκληρωθεί ή πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα 7872/31-12-1997 και 2189/29-05-2001 έγγραφα του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. νυν ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. Ο Δήμαρχος, βάσει των αποτελεσμάτων του προσεισμικού ελέγχου των κτιρίων, δρομολογεί δράσεις περαιτέρω ελέγχου και λήψης μέτρων προστασίας, όπου αυτό απαιτείται.

Το Γραφείο ΠΠ, σε συνεργασία με τις αρμόδιες τεχνικές και μη υπηρεσίες του Δήμου, μεριμνά ώστε:

1. να προχωρήσει στην κατάρτιση και τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου (μητρώου) υπαλλήλων του Δήμου, οι οποίοι διαθέτουν τα κατάλληλα επαγγελματικά προσόντα προκειμένου να συνδράμουν στο έργο της ΔΑΕΦΚ (πρώην ΥΑΣ) της ΓΓΔΕ του ΥΠΥΜΕΔΙ.
2. να προχωρήσει στην κατάρτιση και τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου των επιχειρησιακά έτοιμων μέσων που διαθέτουν οι υπηρεσίες του Δήμου, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού (μηχανήματα έργων, οχήματα μεταφοράς προσωπικού, κλπ).
3. να προσδιορίσει κτίριο ή άλλο χώρο του Δήμου, από όπου σε περιπτώσεις κατάστασης έκτακτης ανάγκης λόγω σεισμού ο Δήμαρχος θα συντονίζει τη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων εντός της περιοχής ευθύνης του Δήμου για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν
4. να προχωρήσει στον προσδιορισμό χώρων προσωρινής εναπόθεσης μπαζών μετά από σεισμό.
5. να προχωρήσει στον προσδιορισμό ή επανέλεγχο υπαίθριων χώρων συγκέντρωσης του πληθυσμού μετά από σεισμό (**χώροι καταφυγής**), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΟΑΣΠ. Μετά την επιλογή των χώρων καταφυγής θα ακολουθήσει καταγραφή η οποία θα κοινοποιηθεί, δια του Γραφείου ΠΠ του Δήμου στη Δ/νση ΠΠ της Περιφέρειας Κρήτης και στη Δ/νση ΠΠ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Επισημαίνεται ότι κατά την επιλογή των χώρων καταφυγής, πρέπει να αποφεύγονται χώροι πλησίον παραθαλάσσιων και παράκτιων περιοχών και σε υψομετρική θέση τέτοια ώστε να μην κινδυνεύουν από την εκδήλωση θαλάσσιων κυμάτων βαρύτητας (τσουνάμι).
6. να προχωρήσει σε σύνταξη μνημονίου ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων. Νοείται ότι στα μνημόνια αυτά θα περιλαμβάνονται τα καταρτισμένα μητρώα υπαλλήλων και μέσων, όπως αναφέρονται παραπάνω. Αντίγραφο του μνημονίου



ενεργειών και των μητρώων κοινοποιείται στην υπηρεσία του ΠΣ και της ΕΛΑΣ για λόγους άμεσης κινητοποίησης.

Οφείλει ακόμα να συγκαλείται το ΣΤΟ του Δήμου, με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Δήμου σε δράσεις ΠΠ για την ετοιμότητα αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών. Στις συνεδριάσεις του ΣΤΟ θα συζητηθούν άμεσα και ζητήματα που αφορούν τη συνεργασία των φορέων για την άμεση απόκριση και αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών. Το Γραφείο ΠΠ, μετά τη σύγκληση του ΣΤΟ, κοινοποιεί στη Δ/ση ΠΠ της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης τα πρακτικά της συνεδρίασης.

### **3.4. ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΕΜΒΑΣΗ**

#### **3.4.1. Στάδια των Επιχειρήσεων**

Μετά την εκδήλωση σεισμού, οι δυνάμεις ΠΠ πρέπει να υλοποιήσουν σειρά δράσεων με σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων σχετικά με την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών. Οι δράσεις ΠΠ ακολουθούν τις φάσεις εξέλιξης ενός καταστροφικού φαινομένου και εντάσσονται στα αντίστοιχα στάδια επιχειρήσεων.

Βάσει των σταδίων αυτών, προσδιορίζονται οι κύριες δράσεις κατά αρμοδιότητα των φορέων και περιγράφεται η αποκλιμάκωση των ενεργειών. Σημειώνεται ότι η κλιμάκωση κάθε φορέα είναι ανεξάρτητη από την κλιμάκωση του μηχανισμού ΠΠ και λαμβάνει χώρα σε διαφορετικά στάδια επιχειρήσεων, όπως προκύπτει από τον ρόλο και τις αρμοδιότητες του φορέα.

Η έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών που περιγράφουν και αναλύουν την ενδεδειγμένη μεθοδολογία για την υλοποίηση δράσεων ΠΠ που προβλέπονται για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, αποτελεί αρμοδιότητα των υπηρεσιών της Κεντρικής Διοίκησης.

Τα στάδια επιχειρήσεων προσδιορίζονται όπως στη συνέχεια.

#### **3.4.2. Αρχική Αναγγελία – Ειδοποίηση Σεισμού**

Αρχική αναγγελία/ειδοποίηση νοείται η επίσημη ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων για την εκδήλωση σεισμού, σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, από τους αρμόδιους προς τούτο φορείς. Ως στόχο έχει την άμεση συλλογή πληροφοριών μετά την εκδήλωση του φαινομένου, σχετικών με την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές, καθώς και την ενημέρωση των άμεσα εμπλεκόμενων φορέων σε οποιοδήποτε επίπεδο. Στο στάδιο αυτό πραγματοποιείται η πρώτη εκτίμηση για την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές που αποτελεί κρίσιμη παράμετρο για την περαιτέρω κινητοποίηση του μηχανισμού ΠΠ.

Με εντολή του Δημάρχου κινητοποιείται το Γραφείο ΠΠ του Δήμου, το οποίο κατ' εφαρμογή του μνημονίου ενεργειών που έχει καταρτίσει, επικοινωνεί με το Αστυνομικό Τμήμα και την Πυροσβεστική Υπηρεσία προκειμένου να συλλέξει πληροφορίες σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνης του Δήμου Χανίων.

Λαμβάνεται υπόψη ότι σε περίπτωση εκδήλωσης ισχυρού σεισμού, οι τηλεφωνικές επικοινωνίες δύναται να επηρεαστούν αρνητικά ή και να διακοπούν προσωρινά, επομένως οι επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα χρήσης εναλλακτικών συστημάτων τηλεπικοινωνιών.

### 3.4.3. Ανακοίνωση Σεισμού και Πρώτη Εκτίμηση Επιπτώσεων

Στο στάδιο αυτό ακολουθεί η συλλογή πληροφοριών σχετικών με τις επιπτώσεις του καταστροφικού φαινομένου. Η δράση αυτή μπορεί να θεωρηθεί άμεση συνέχεια της αρχικής αναγγελίας/ειδοποίησης, καθώς η ροή πληροφοριών σχετικών με την επικρατούσα κατάσταση δύναται να περιλαμβάνει και αρχικές πληροφορίες σχετικές με τις επιπτώσεις.

Οι πρώτες αρχικές πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις, σε συνδυασμό με την επίσημη ανακοίνωση του σεισμού από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, έχουν βαρύνουσα σημασία για την ορθή εκτίμηση της κατάστασης από τους εμπλεκόμενους φορείς που θα δρομολογήσουν την περαιτέρω κινητοποίηση και κλιμάκωση των επιχειρήσεων. Η εκτίμηση των επιπτώσεων είναι μια δυναμική διαδικασία και δύναται να τροποποιείται σύμφωνα με τις νεότερες εισερχόμενες πληροφορίες.

Ο Δήμαρχος λαμβάνει άμεσα ενημέρωση από την Αστυνομική Αρχή σχετικά με τις επιπτώσεις του σεισμού, όπως ζημιές, θύματα, καταρρεύσεις, εγκλωβισμοί, κλπ. και ακολούθως δίνει εντολή στο Γραφείο ΠΠ να επικοινωνήσει με την Αστυνομική και Πυροσβεστική Υπηρεσία, για να συλλέξει περαιτέρω πληροφορίες. Έπειτα, λαμβάνοντας υπόψη και επιπλέον εισερχόμενες πληροφορίες από άλλους φορείς ή και ιδιώτες, το Γραφείο ΠΠ ενημερώνει το Δήμαρχο, καθώς και το ΚΕΠΠ της ΓΓΠΠ.

Με εντολή και πάλι του Δημάρχου, μέσω του Γραφείου ΠΠ ειδοποιούνται οι υπεύθυνοι των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων του Δήμου, ώστε να βρίσκονται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, καθώς και οι υπεύθυνοι ανά δράση ΠΠ, για έλεγχο των διαθέσιμων πόρων τους για τυχόν υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί.

Η **επίσημη ανακοίνωση** του σεισμού και η ενημέρωση της ΓΓΠΠ και του ΟΑΣΠ, αποτελεί αρμοδιότητα του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

### 3.4.4. Κινητοποίηση

Στο στάδιο αυτό, όλοι οι υπεύθυνοι φορείς, λαμβάνοντας υπόψη την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, αξιολογώντας τις πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση και τα πιθανά αιτήματα συνδρομής προς άλλους φορείς, εφαρμόζουν τα προβλεπόμενα από το σχεδιασμό τους μνημόνια ενεργειών και κλιμακώνουν την επιχειρησιακή τους δράση βάσει των αναγκών για την υλοποίηση των κύριων και υποστηρικτικών δράσεων αντιμετώπισης και αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής.

Το επίπεδο κλιμάκωσης δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό απαιτηθεί βάσει αξιολόγησης των νεότερων δεδομένων. Κριτήρια κλιμάκωσης θεωρούνται:

1. η αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής λόγω ανεπάρκειας διατιθέμενων πόρων
2. η έκταση της καταστροφής
3. το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών (ένταση της καταστροφής)

Όσον αφορά συγκεκριμένα την κινητοποίηση του Δήμου, με εντολή του Δημάρχου εφαρμόζονται τα μνημόνια ενεργειών και κλιμακώνεται η επιχειρησιακή δράση του Δήμου, όπως περιγράφεται στη συνέχεια. Κατά κανόνα δρομολογούνται δράσεις που συνδέονται με:

1. τον έλεγχο υποδομών και τεχνικών έργων αρμοδιότητας Δήμου για τη διαπίστωση και εκτίμηση του δυναμικού και μέσων που απαιτούνται για την αποκατάστασή τους



2. τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου μετά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου
3. την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς (ΠΣ, ΕΛΑΣ, κλπ)
4. την περαιτέρω συλλογή πληροφοριών και εκτίμηση των επιπτώσεων, με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων και την ιεράρχηση των δράσεων ΠΠ
5. την υποστήριξη του έργου άλλων επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων

Για την υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων, ο Δήμαρχος κινητοποιεί μέσω του Γραφείου ΠΠ του Δήμου το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα ΠΠ του Δήμου, τα οποία έχουν ήδη τεθεί σε ετοιμότητα σε προηγούμενο στάδιο.

Ειδικότερα, συγκροτούνται συνεργεία από υπαλλήλους της αρμόδιας τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου, προκειμένου:

1. να μεταβούν στις πληγείσες περιοχές στα όρια ευθύνης τους για τη διαπίστωση των ζημιών που έχουν προκληθεί και την εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την αποκατάσταση των ζημιών αρμοδιότητάς τους.
2. να προβούν σε άμεσο οπτικό έλεγχο των κρίσιμων, για τη λειτουργία του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, κτιριακών εγκαταστάσεων για τη διαπίστωση τυχόν βλαβών και εξέταση εναλλακτικών λύσεων
3. να προβούν σε έλεγχο τεχνικών έργων και άλλων έργων υποδομής αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου, που αφορούν τη λειτουργία του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, καθώς και τη συνέχιση παροχής των υπηρεσιών που δε σχετίζονται με την κατάσταση έκτακτης ανάγκης (δίκτυο ύδρευσης, οδικό δίκτυο, κλπ)

Ο Δήμαρχος, βάσει των αποτελεσμάτων των παραπάνω ελέγχων, εκτιμώντας τις επιπτώσεις όπως διαμορφώνονται από τις νεότερες πληροφορίες και λαμβάνοντας υπόψη τα αιτήματα συνδρομής των άλλων φορέων, συγκροτεί κατάλληλα συνεργεία για την αποκατάσταση των ζημιών αρμοδιότητάς του που προκλήθηκαν από το σεισμό στην περιοχή ευθύνης του Δήμου, όπως διάνοιξη δρόμων, αποκατάσταση υποδομών, κλπ.

Νοείται ότι κατά προτεραιότητα εξετάζονται αιτήματα συνδρομής σε έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού, όπως και η διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας Δήμου για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.

Το Γραφείο ΠΠ του Δήμου, σε όλη τη διάρκεια της κινητοποίησης συνεχίζει το έργο της περαιτέρω συλλογής πληροφοριών και εκτίμησης των επιπτώσεων του σεισμού στην περιοχή ευθύνης του. Επίσης, βάσει των νεότερων δεδομένων, ενημερώνει σχετικά το Δήμαρχο, το Τμήμα ΠΠ της ΠΕ Χανίων και το ΚΕΠΠ της ΓΓΠΠ. Η ενημέρωση αυτή αποσκοπεί στην υποστήριξη του Δημάρχου στην ορθολογική διαχείριση πόρων και στην ιεράρχηση των δράσεων ΠΠ σε επίπεδο Δήμου.

Η διακοπή ή μη της λειτουργίας των σχολείων αποτελεί ευθύνη του Δημάρχου, ο οποίος σε συνεργασία με την Περιφερειακή Δ/νση Α' βάθμιας και Β' βάθμιας Εκπαίδευσης και τον Περιφερειάρχη και αν αυτό κριθεί απαραίτητο, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγων εκτάκτων συνθηκών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

Σε περιπτώσεις όπου η τηλεπικοινωνίες είναι δυσχερείς, ο Δήμαρχος δύναται να καθορίζει άμεσα σημείο συγκέντρωσης, στο οποίο κρίνεται απαραίτητο μετά από προφορική συνεννόηση, να προσέλθουν οι επικεφαλής των φορέων που κυρίως εμπλέκονται σε επίπεδο Δήμου (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΕΚΑΒ, Γραφείο ΠΠ), ή εάν αυτό δεν είναι άμεσα εφικτό,

εκπρόσωποί τους ως σύνδεσμοι προκειμένου να εξασφαλιστεί η μεταξύ τους επικοινωνία, ο συντονισμός των δράσεων ΠΠ, η κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων του Δήμου, καθώς και η συλλογή πληροφοριών σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση και τις επιπτώσεις<sup>27</sup>. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Δήμαρχος ενημερώνει τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη σχετικά με το σημείο συγκέντρωσης/συντονισμού μέσω των υπηρεσιών της ΕΛΑΣ. Επισημαίνεται ότι η ενέργεια αυτή δεν αποκλείει τη σύγκληση του ΣΤΟ, εφόσον κρίνεται απαραίτητο για την υποβοήθηση του έργου του Δημάρχου και εφόσον η εξέλιξη του φαινομένου το επιτρέπει.

### 3.4.5. Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης

Οι επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης δρομολογούνται άμεσα μόλις οι σχετικές πληροφορίες που αφορούν πιθανούς εγκλωβισμούς ατόμων λόγω καταστροφών διαβιβαστούν στην Πυροσβεστική Υπηρεσία. Αποτελεί επομένως υποχρέωση του Δήμου, εφόσον λάβει πρωτογενείς πληροφορίες σχετικές με καταρρεύσεις κτιρίων και εγκλωβισμούς ατόμων, να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία του ΠΣ.

Σε τέτοιες επιχειρήσεις ο επικεφαλής αξιωματικός του ΠΣ δύναται να αιτηθεί τη συνδρομή του Δήμου για τη διευκόλυνση του έργου του, με σκοπό τη διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας Δήμου προς τα σημεία επεμβάσεων ή τη διάθεση μηχανημάτων έργου για την άρση ερειπίων, κλπ.

### 3.4.6. Έλεγχος και Καταστολή Επαγόμενων Φαινομένων

Η εκδήλωση ενός σεισμού δύναται να προκαλέσει επαγόμενες φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές, όπως πυρκαγιές, κυρίως στον αστικό χώρο, θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι), κατολισθητικά φαινόμενα, καταστροφή φράγματος, διάρρηξη δεξαμενών, διαρροή επικίνδυνων υλικών, κλπ. Η διαχείριση εκτάκτων αναγκών λόγω των επαγόμενων από τον σεισμό καταστροφών, καθώς και ο έλεγχος και καταστολή τους, δύναται να προηγηθεί ή να επιτελείται ταυτόχρονα με το έργο της έρευνας και διάσωσης. Εφόσον εκδηλωθούν οι επαγόμενες καταστροφές, αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση και εφαρμόζονται τα ειδικότερα σχέδια αντιμετώπισής τους (Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης – ΣΑΤΑΜΕ, κλπ) όταν αυτό απαιτηθεί.

Λόγω επαγόμενων φαινομένων (καταπτώσεις βράχων, πλημμύρες), ενδέχεται να προκύψουν ανάγκες διάνοιξης του οδικού δικτύου από το Δήμο, με σκοπό την προσωρινή διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οχημάτων έκτακτης ανάγκης .

Οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και έργων υποδομής προβαίνουν αυτεπάγγελα και βάσει κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης, σε άμεσο έλεγχο των εγκαταστάσεών τους μετά από σεισμό και επαγόμενες καταστροφές, για τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους. Ομοίως, οι υπεύθυνοι λειτουργίας των επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ) κινητοποιούνται άμεσα για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών που προκλήθηκαν, ενημερώνοντας παράλληλα το Γραφείο ΠΠ του Δήμου. Προτεραιότητα δίνεται στην αποκατάσταση βλαβών του δικτύου που συνδέεται με δημόσια και κοινωφελούς χρήσης κτίρια (νοσοκομεία, σχολές, υπηρεσίες, κλπ).

<sup>27</sup> Σχετικό το με α.π. 330/243/28-07-2017 έγγραφο του τμήματος Πολιτικής Προστασίας της ΠΕ Χανίων αναφορικά με τη σύγκληση του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής προστασίας σε περίπτωση μεγάλης καταστροφής ( πχ σεισμού) .

Οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου σε συνεργασία με τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Χανίων προβαίνουν άμεσα σε υγειονομικό έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν φθορές ή βλάβες στο δίκτυο ύδρευσης αρμοδιότητας του Δήμου, αντιμετωπίζονται άμεσα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Γ1δ/Γ.Π. οικ.59565/4-8-2015 Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας με τίτλο ««Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών (πυρκαγιάς, σεισμού, πλημμύρες κ.α.), ήτοι διενέργεια άμεσης λεπτομερούς υγειονομικής αναγνώρισης και διερεύνησης των αιτιών του προβλήματος, καθώς και εργαστηριακός έλεγχος μετά από κατάλληλη δειγματοληψία.

Τέλος, τα διαφορετικά αιτήματα συνδρομής στο έργο αντιμετώπισης επαγόμενων καταστροφών, από και προς άλλες υπηρεσίες και φορείς (συμπεριλαμβανομένου και του Δήμου), **συναξιολογούνται** βάσει των επιπτώσεων των επαγόμενων καταστροφών, της επικρατούσας κατάστασης, καθώς και των επιχειρησιακών αναγκών και προτεραιοτήτων τους στην αντιμετώπιση των αναγκών που προκύπτουν.

### 3.4.7. Περίθαλψη – Διοικητική Μέριμνα Πληγέντων

Στο στάδιο αυτό περιλαμβάνονται δράσεις που αποσκοπούν στην παροχή βοήθειας και υποστήριξη των πληγέντων τα πρώτα 24-ωρα μετά την εκδήλωση του σεισμού. Θεωρείται δεδομένο ότι αμέσως μετά την εκδήλωση ενός ισχυρού σεισμού και ειδικά σε περιοχές όπου αυτός έγινε έντονα αισθητός, οι πολίτες κατά κανόνα εγκαταλείπουν τους στεγασμένους χώρους όπου βρίσκονται για να καταφύγουν σε ασφαλείς, κατά την κρίση τους υπαίθριους χώρους ή στους ενδεδειγμένους χώρους καταφυγής.

Ο Δήμαρχος, σε συνεργασία με την υπηρεσία της ΕΛΑΣ, συλλέγει πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των συγκεντρωμένων πολιτών που έχουν καταφύγει σε υπαίθριους χώρους. Εν συνεχεία, λαμβάνοντας υπόψη την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνης του, προχωρά σε πρώτη εκτίμηση του χρόνου παραμονής των πολιτών στους υπαίθριους αυτούς χώρους.

Εάν εκτιμηθεί πολύωρη παραμονή στους υπαίθριους χώρους, ο Δήμαρχος συνεκτιμώντας και τις λοιπές επιχειρησιακές του ανάγκες, δύναται να δρομολογήσει δράσεις για την κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών των συγκεντρωμένων πολιτών. Για το σκοπό αυτό κινητοποιούνται οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου για την ακριβέστερη εκτίμηση του αριθμού των συγκεντρωμένων πολιτών, με στόχο τη διάθεση πόσιμου ύδατος κατά τις πρώτες ώρες παραμονής τους. Στη συνέχεια και εφόσον συντρέχει λόγος, εξετάζεται η δυνατότητα παροχής πρόχειρου γεύματος, καθώς και η εγκατάσταση χημικών τουαλετών.

Παράλληλα με αυτές τις δράσεις που αποσκοπούν στην κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών και την ασφάλεια των συγκεντρωμένων πολιτών, ο Δήμος συλλέγει πληροφορίες που αφορούν τον αριθμό των κατοικιών στην περιοχή ευθύνης του, οι οποίες έχουν καταρρεύσει ή έχουν υποστεί σοβαρές βλάβες που τις καθιστούν μη κατοικήσιμες. Η ενέργεια αυτή αποσκοπεί στην εκτίμηση του αριθμού πολιτών για τους οποίους θα πρέπει να εξασφαλιστούν άμεσα καταλύματα.

Ο Δήμαρχος, βάσει των ανωτέρω πληροφοριών, ενημερώνει τον Περιφερειάρχη Κρήτης και τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη προκειμένου να αναζητηθούν οι κατάλληλοι χώροι προσωρινής στέγασης των πληγέντων (τουριστικές εγκαταστάσεις, κλπ), καθώς και η μεταφορά τους εάν αυτό απαιτηθεί. Σε περίπτωση που λόγω εκτεταμένων ζημιών οι ανωτέρω χώροι προσωρινής στέγασης δεν επαρκούν, ο Δήμαρχος σε συνεργασία με τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη συγκροτεί κλιμάκιο ελέγχου λειτουργίας των βασικών δικτύων υποδομής και προετοιμασίας των προκαθορισμένων χώρων καταυλισμού. Εάν είναι

απαραίτητο, ζητείται και η συνδρομή ειδικών από τους φορείς λειτουργίας των δικτύων αυτών.

Εν γένει, η κοινωνική προστασία στους πολίτες που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας σεισμού υποστηρίζεται άμεσα από τη ΓΓΠΠ μέσω του Δήμου και όταν συντρέχει περίπτωση για κάλυψη πρώτων αναγκών (διαμονή-διατροφή), από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης δια της αρμόδιας Υπηρεσίας Πρόνοιας του Δήμου.

Με την ΚΥΑ Π2/οικ.2673/29-8-2001 του Υπουργείου Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης καθορίζονται τα όρια, προϋποθέσεις, δικαιολογητικά και η διαδικασία οικονομικής ενίσχυσης των πληγέντων για την κάλυψη των πρώτων αναγκών τους, για επισκευές κύριας οικίας ή αντικατάσταση οικοσκευής, κλπ. 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. Προκειμένου να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες οικονομικές ενισχύσεις, η αρμόδια Δ/ση Πρόνοιας του Δήμου στέλνει αίτημα στην αρμόδια Δ/ση Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Π2α/Γ.Π.οικ.94064/19-08-2011 έγγραφο του ΥΥΚΑ).

### **3.4.8. Μετασεισμικός Έλεγχος Κτιρίων και Υποδομών**

Στο στάδιο αυτό, μετά από σχετική απόφαση του ΓΓΔΕ του ΥΠΥΜΕΔΙ δρομολογούνται από την ΔΑΕΦΚ (πρώην ΥΑΣ) της ΓΓΔΕ/ΥΠΥΜΕΔΙ, δράσεις που συνδέονται με:

1. τη συγκρότηση επιτροπών Α' βαθμίων και Β' βαθμίων ελέγχων κτιρίων μετά το σεισμό
2. τον έλεγχο (αυτοψίες) και καταγραφή των πληγέντων κτιρίων
3. την άρση των διαπιστωμένων επικινδυνοτήτων

Ο Δήμος υποστηρίζει τις δράσεις αυτές με τη διάθεση προσωπικού στη συγκρότηση επιτροπών ελέγχου κτιρίων και για την άρση των διαπιστωμένων επικινδυνοτήτων. Οι αυτοψίες που διενεργούνται στα πληγέντα κτίρια, αποσκοπούν στη διαπίστωση της σοβαρότητας των βλαβών που αυτά έχουν υποστεί από το σεισμό. Με βάση την καταγραφή αυτή και όπου αυτό επιβάλλεται, πραγματοποιούνται επεμβάσεις έκτακτης ανάγκης, δηλαδή άρση επικινδυνοτήτων, προσωρινές υποστυλώσεις- αντιστηρίξεις και κατεδαφίσεις επικινδύνως ετοιμόρροπων κτισμάτων και άρση ερειπίων. Στόχος των ανωτέρω είναι η ασφαλής επιστροφή των κατοίκων στις οικίες τους, η συνέχιση της ομαλής λειτουργίας της τοπικής κοινωνίας και η διάσωση του δομικού πλούτου της χώρας από ισχυρούς μετασεισμούς. Τα σχολικά κτίρια ελέγχονται από τους Μηχανικούς των Κτιριακών Υποδομών Α.Ε., (πρώην Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων Α.Ε.) μετά από σχετική συνεννόηση με το Δήμο.

Σύμφωνα με τα οικ.9831/Α42/5-12-2008 και 4524/Α42/26-8-2011 έγγραφα της Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε./ ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. οι έλεγχοι των κτιρίων διενεργούνται με ευθύνη της Δ.Α.Ε.Φ.Κ. ( πρώην Υ.Α.Σ.) και οι διαδικασίες ελέγχου κτιρίων μετά από σεισμό διενεργούνται μεταξύ άλλων και από υπαλλήλους μηχανικούς της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, ανάλογα με τις ανάγκες και εφόσον το κρίνει απαραίτητο ο Γενικός Συντονιστής, ο οποίος ορίζεται κάθε φορά με απόφαση του ΓΓΔΕ. Τα μέλη που μπορούν να συμμετέχουν στις επιτροπές ορίζονται (ονομαστικά) με απόφαση του Υφυπουργού ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., (σύμφωνα με το από 6/20 Σεπτεμβρίου 1941 Κανονιστικό Διάταγμα: «περί άρσεως κινδύνου εκ βλάβης κτιρίων λόγω πολέμου, σεισμού και οιασδήποτε άλλης θεομηνίας»).

Οι **πρωτοβάθμιοι έλεγχοι** (9831/Α42/5-12-2008 και 4524/Α2/26-8-2011 έγγραφα της Δ.Α.Ε.Φ.Κ. (πρώην Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε./ ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.) διενεργούνται αμέσως μετά το σεισμό

προκειμένου να ελεγχθούν τα κτίρια ως προς την καταλληλότητά τους για χρήση. Πραγματοποιούνται το πολύ εντός δέκα (10) ημερών στις περιπτώσεις σεισμού μικρής ή μεσαίας έντασης, ενώ σε περιπτώσεις σεισμού μεγάλης έντασης το πολύ εντός είκοσι (20) ημερών. Ο έλεγχος πραγματοποιείται από διμελείς επιτροπές και γίνεται με σάρωση της περιοχής ή μετά από αίτηση των ενδιαφερόμενων ανάλογα με την έκταση και τη σοβαρότητα των βλαβών. Τον τρόπο ελέγχου επιλέγει ο Γενικός συντονιστής.

Τα κτίρια χαρακτηρίζονται ως κατοικήσιμα (κατάλληλα για χρήση) ή ως μη κατοικήσιμα (προσωρινά ακατάλληλα για χρήση), ανάλογα με τις βλάβες που παρουσιάζουν και χρωματίζονται με ουδέτερο χρώμα (σύμβολο) προκειμένου να είναι εμφανές ότι ελέγχθηκαν. Τα κτίρια τα οποία είναι κλειστά κατά την ημέρα της αυτοψίας, καταγράφονται σε κατάσταση (σε ηλεκτρονική και χειρόγραφη μορφή) με όσο το δυνατόν περισσότερα στοιχεία για τον προσδιορισμό τους.

Συμπληρώνεται από την επιτροπή το δελτίο ταχείας αυτοψίας ανά κτίριο και δίνεται αντίγραφο στον ιδιοκτήτη (ή διαχειριστή ή άλλο πρόσωπο που έχει σχέση με το κτίριο). Με ευθύνη του Γενικού Συντονιστή συλλέγονται καθημερινά τα δελτία αυτοψιών από τις επιτροπές και καταγράφονται σε καθορισμένη φόρμα σε ηλεκτρονική και χειρόγραφη μορφή έτσι ώστε το πρωί της επόμενης ημέρας να είναι καταχωρημένες όλες οι αυτοψίες της προηγούμενης. Επίσης με μέριμνα του Γενικού Συντονιστή αποστέλλονται καθημερινά στατιστικά στοιχεία και πληροφορίες στη ΔΑΕΦΚ. Γίνεται καταχώριση των στοιχείων αυτών σε αρχεία (σε ηλεκτρονική και χειρόγραφη μορφή) στη ΔΑΕΦΚ από διοικητικούς υπαλλήλους που έχουν οριστεί, ώστε να υπάρχει ανά πάσα στιγμή μία εικόνα για την πληγείσα περιοχή.

Ο **δευτεροβάθμιος έλεγχος** (9831/A42/5-12-2008 και 4524/A2/26-8-2011 έγγραφα της Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε./ ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.) πραγματοποιείται σε κτίρια που έχουν χαρακτηριστεί από τον πρωτοβάθμιο έλεγχο προσωρινά μη κατοικήσιμα (προσωρινά ακατάλληλα για χρήση) χωρίς να απαιτείται αίτηση από τον ενδιαφερόμενο. Έχει ως στόχο τον έλεγχο των κτισμάτων ως προς την καταλληλότητα χρήσης, την έκδοση πρωτοκόλλων επικινδύνως ετοιμόρροπων κτισμάτων και την κατεδάφιση των επικίνδυνων κτισμάτων. Η διάρκεια του δευτεροβάθμιου ελέγχου είναι ανάλογη της έκτασης του συμβάντος.

Ο Γενικός Συντονιστής έχει την υποχρέωση να διαχωρίζει και να επιλέγει από τις καταχωρήσεις της προηγούμενης ημέρας, τα κτίρια στα οποία θα πραγματοποιηθεί δευτεροβάθμιος έλεγχος και να δίνει καταστάσεις μαζί με προφορικές οδηγίες στις επιτροπές για την περιοχή στην οποία θα μεταβούν για τη διενέργεια του δευτεροβάθμιου και τη χρονική σειρά που θα ελεγχθούν τα κτίρια της περιοχής (δίδεται προτεραιότητα στα επικίνδυνα).

Τα κτίρια μπορούν να χαρακτηριστούν ως κατάλληλα για χρήση (πράσινα), ως προσωρινά ακατάλληλα για χρήση (κίτρινα) ή ως επικίνδυνα για χρήση (κόκκινα), ανάλογα με τις βλάβες που παρουσιάζουν. Τα κλειστά κτίρια καταγράφονται σε κατάσταση (σε ηλεκτρονική και χειρόγραφη μορφή) όπως και στον πρωτοβάθμιο έλεγχο. Προκειμένου να αποφευχθεί η επανάληψη ελέγχου σε ίδια κτίρια, σχηματίζεται με σπρέι στην όψη του σύμβολο χρώματος αντίστοιχου με τον χαρακτηρισμό, ώστε να είναι εμφανές ότι ελέγχθηκαν. Συμπληρώνεται από την επιτροπή το δελτίο επανελέγχου ανά κτίριο και δίνεται αντίγραφο στον ιδιοκτήτη (ή διαχειριστή ή άλλο πρόσωπο σχετιζόμενο με το κτίριο). Καθημερινά ο Γενικός Συντονιστής συλλέγει, όπως και στον πρωτοβάθμιο έλεγχο, τα δελτία αυτοψιών από τις επιτροπές και έχει τη μέριμνα για την καταγραφή αυτών σε ηλεκτρονική και χειρόγραφη μορφή.

Βάσει της καταγραφής του πρωτοβαθμίου ελέγχου ο Γενικός Συντονιστής αποστέλλει τριμελείς επιτροπές για έλεγχο των κτιρίων που έχουν χαρακτηριστεί μη κατοικήσιμα και από το δελτίο ταχείας αυτοψίας προκύπτει ότι απαιτείται έλεγχος επικινδυνότητας. Τα



κτίρια αυτά ελέγχονται προκειμένου να συνταχθούν πρωτόκολλα επικινδύνως ετοιμόρροπων κτιρίων. Σε αυτές τις περιπτώσεις δίνεται στον ενδιαφερόμενο ιδιοκτήτη δελτίο επανελέγχου με τον χαρακτηρισμό του κόκκινου και στη συνέχεια συντάσσεται πρωτόκολλο επικινδύνως ετοιμόρροπου κτιρίου το οποίο αφού θεωρείται από την αρμόδια Υπηρεσία (ΔΑΕΦΚ), αποστέλλεται ειδοποίηση στον ενδιαφερόμενο προκειμένου να το παραλάβει από την αρμόδια Υπηρεσία. Μαζί με το δελτίο επανελέγχου θα δίδεται ένα ενημερωτικό φυλλάδιο για τους πολίτες, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο σε αντίγραφο σε κάθε περίπτωση σεισμού. Το φυλλάδιο αυτό θα περιέχει γενικές πληροφορίες για τα μέτρα αποκατάστασης (π.χ. πώς γίνεται η οριοθέτηση της περιοχής και σε γενικές γραμμές τα πιστωτικά μέτρα για τους σεισμόπληκτους, επιδότηση ενοικίου, λυόμενα κλπ.) και οδηγίες για τις άμεσες ενέργειες των πολιτών (π.χ. πού πρέπει, πότε και γιατί να κάνουν αιτήσεις).

Τις τεχνικές επεμβάσεις **άρσης των επικινδυνοτήτων**, κυρίως τις ελαφριές, αναλαμβάνει συνήθως η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου με ή χωρίς τη συνεργασία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Χανίων, με τη συνδρομή της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, της Τροχαίας για διακοπή της κυκλοφορίας όπου απαιτείται, της ΔΕΗ για διακοπή ηλεκτροδότησης εφόσον απαιτείται, του ΟΤΕ για απομάκρυνση του δικτύου του όπου απαιτείται, κλπ.

Προτεραιότητα δίδεται στους κύριους οδικούς άξονες, τους κεντρικούς δρόμους, τις εισόδους της πόλης, καθώς και σε κτίσματα κρίσιμων λειτουργιών όπως Νοσοκομεία, Σχολεία, Δημόσιες Υπηρεσίες, Δημαρχείο, κλπ. Ο χρόνος ολοκλήρωσης των επεμβάσεων αυτών δε μπορεί να υπερβαίνει τις δυο (2) ημέρες, ενώ για δευτερεύουσας σημασίας δρόμους και χώρους, ο χρόνος αυτός δύναται να παραταθεί.

#### 3.4.9. Αποκλιμάκωση – Αποκατάσταση – Συνολική Αποτίμηση Ζημιών

Ο Δήμαρχος, ως όργανο ΠΠ, είναι υπεύθυνος για το συντονισμό του έργου ΠΠ και είναι αρμόδιος για να αποφασίσει την **αποκλιμάκωση** δυναμικού και μέσων. Κάθε εμπλεκόμενος φορέας είναι υπεύθυνος για την αποκλιμάκωση του δυναμικού και των μέσων που διαθέτει ή έχει ενεργοποιήσει.

Στα πλαίσια της **αποκατάστασης** των πληγέντων, δρομολογούνται από την ΔΑΕΦΚ της ΓΓΔΕ/ΥΠΥΜΕΔΙ δράσεις σχετικά με τη χορήγηση πιστωτικών διευκολύνσεων για επισκευή ή ανακατασκευή κτιρίων που επλήγησαν από σεισμό και τη μόνιμη στέγαση των πληγέντων. Η αρμοδιότητα της αποκατάστασης σεισμόπληκτων ανήκει αποκλειστικά στη ΓΓΔΕ του ΥΠΥΜΕΔΙ και πραγματοποιείται μέσω της ΔΑΕΦΚ. Θέματα που αφορούν στη στέγαση των πληγέντων (μέριμνα για την προμήθεια, μεταφορά, διαχείριση, συντήρηση των λυόμενων οικίσκων, μελέτη, κατασκευή και εποπτεία έργων κ.λ.π.) καθώς και θέματα σχετικά με την οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής, διαπίστωσης της έκτασης των ζημιών, χορήγησης δανείων ή άλλης συνδρομής για τη στέγαση των πληγέντων, κλπ, αποτελούν αρμοδιότητα της ΔΑΕΦΚ και ρυθμίζονται με κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (Υ.Α. 3828/ΤΣΕΠ31.1/8-11-1985 - ΦΕΚ 954/Β'/1985).

Για την άμεση και μόνιμη **στέγαση** των πληγέντων από σεισμούς, μπορεί η ΓΓΔΕ του ΥΠΥΜΕΔΙ να αναλάβει την κατασκευή οικιών συμβατικής κατασκευής ή προκατασκευασμένων, θεωρούμενων των έργων αυτών ως δημοσίων έργων. Είναι δυνατή η εκχώρηση της κατασκευής των προαναφερόμενων τύπων κατοικιών στο Δήμο εφαρμοζόμενων και στην περίπτωση αυτή των διατάξεων περί εκτέλεσης δημοσίων έργων (Ν 3010/2002-ΦΕΚ 91/Α'/2002). Η ίδια απόφαση καθορίζει τους φορείς χρηματοδότησης και εκτέλεσης των έργων, καθώς και οι προϋποθέσεις ειδικών κατηγοριών των πληγέντων για τους οποίους θα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις αυτές. Οι δικαιούχοι της παραπάνω προβλεπόμενης κρατικής αρωγής, που παρέχεται αντί χορήγησης στεγαστικής συνδρομής,



όπως και περαιτέρω σχετικές λεπτομέρειες, καθορίζονται με απόφαση του ΥΠΥΜΕΔΙ. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις περί αποκαταστάσεων πληγέντων από σεισμούς, πλημμύρες, πυρκαγιές, κατολισθήσεις και εν γένει θεομηνίες για τη χορήγηση στεγαστικής ενίσχυσης.

Σε βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς που πλήττονται από σεισμούς, δύναται να παρέχεται επιχορήγηση μέσω της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (πρώην ΕΟΜΜΕΧ) για την αντιμετώπιση ζημιών σε κτιριακές εγκαταστάσεις, μηχανικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες, εμπορεύματα και φορτηγά αυτοκίνητα δημόσιας και ιδιωτικής χρήσης, τα οποία καταγράφηκαν ως ολοσχερώς κατεστραμμένα. Το ύψος της επιχορήγησης καθορίζεται με Κοινή Υπουργική Απόφαση (Ν. 2459/1997 – ΦΕΚ 17/Α'/1997).

Τονίζεται ότι για τη λήψη απόφασης οριοθέτησης περιοχών για την αποκατάσταση ζημιών σε κτίρια, απαιτείται υποβολή σχετικού αιτήματος από την ΠΕ Χανίων ή την Περιφέρεια Κρήτης προς τον Υπουργό ΥΠΥΜΕΔΙ, αφού προηγηθούν αυτοψίες διενεργούμενες από Μηχανικούς της Περιφέρειας ή της ΠΕ και του ΥΠΥΜΕΔΙ (ΑΠ 938/ΑΖ11/15-4-1998 εγκύκλιος του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.-4524/Α42/26-8-2011 έγγραφο της Υ.Α.Σ./Γ.Γ.Δ.Ε/ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.).

Η αποκατάσταση των ζημιών των κτιρίων που ανήκουν στο Δημόσιο και σε ΝΠΔΔ ή σε κοινωφελή ή Φιλανθρωπικά ή ευαγή Ιδρύματα ή Σωματεία ενεργείται από τον οικείο φορέα. Σε κάθε περίπτωση, εφ' όσον ο Υπουργός ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. κρίνει σκόπιμη την υπό του Δημοσίου εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, δύναται αυτές να εκτελεσθούν σε βάρος των διατιθεμένων πιστώσεων αποκαταστάσεως (ΠΝΠ 28/1978, ΦΕΚ 117/Α'/1978).

Τέλος, θέματα τα οποία συνδέονται με τη **συνολική αποτίμηση ζημιών** αποτελούν έργο της Διυπουργικής Επιτροπής, στα πλαίσια εφαρμογής της παρ. 2β του άρθ.4 του Ν3013/2002 περί απολογισμού εφαρμογής των κυβερνητικών μέτρων αποκατάστασης μετά από γενικές, περιφερειακές ή τοπικές μεγάλης έντασης καταστροφές.

### 3.5. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΡΩΓΗ

#### 3.5.1. Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης – Χαρακτηρισμός Καταστροφής

Ο ΓΓΠΠ, μετά την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων και την πρώτη εκτίμηση των επιπτώσεων από τα Αποκεντρωμένα Όργανα ΠΠ, μεταξύ των οποίων και το Γραφείο ΠΠ του Δήμου, εφόσον συντρέχει λόγος και μετά από σχετική εισήγηση του ΓΓ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή του Περιφερειάρχη, προχωρά στην έκδοση απόφασης χαρακτηρισμού της καταστροφής και στην αντίστοιχη απόφαση κήρυξης κατάστασης έκτακτης ανάγκης. Σε περίπτωση τοπικής καταστροφής μικρής έντασης, μπορεί να εξουσιοδοτήσει τον αρμόδιο ΓΓ αποκεντρωμένης Διοίκησης ή τον Περιφερειάρχη για την έκδοση των σχετικών αποφάσεων (Ν 3013/02, αρ. 8).

Διευκρινίζεται ότι η έκδοση αποφάσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας που αναφέρονται στην κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης συνδέεται αποκλειστικά με τον επιχειρησιακό ρόλο που αναλαμβάνει στο συντονισμό του δυναμικού και των μέσων των φορέων που επιχειρούν για την άμεση αντιμετώπισή των αναγκών αυτών, καθώς και με το μέγεθος της κινητοποίησης του δυναμικού και των μέσων που είναι πλέον του διατιθέμενου υπό κανονικές συνθήκες. Η κήρυξη μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας δεν αποτελεί προϋπόθεση για την ενεργοποίηση ειδικότερων νομοθετικών ρυθμίσεων σχετικών με την καταβολή αποζημιώσεων και δανείων σε πληγέντες.

Η απόφαση χαρακτηρισμού της καταστροφής από το ΓΓΠΠ σε μια από τις κατηγορίες της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του Ν.3013/2002 ορίζει τα αντίστοιχα επίπεδα κλιμάκωσης που απαιτούνται στη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων ΠΠ για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων και τη διαχείριση των συνεπειών:

1. **Τοπική καταστροφή μικρής έντασης**, για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα ΠΠ σε επίπεδο ΠΕ, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται από τον **Περιφερειάρχη** ή κατόπιν εντολής του από τον **αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη** ο οποίος ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης.
2. **Τοπική καταστροφή μεγάλης έντασης**, για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων ΠΠ και από άλλους Δήμους, Περιφέρειες, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ή και από Κεντρικές Υπηρεσίες και Φορείς, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη **του ΓΓΠΠ και του ΚΣΟΠΠ**, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν. 3013/2002.
3. **Περιφερειακή καταστροφή μικρής έντασης**, για την αντιμετώπιση της οποίας αρκεί το δυναμικό και τα μέσα ΠΠ της Περιφέρειας, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη του Περιφερειάρχη.
4. **Περιφερειακή καταστροφή μεγάλης έντασης**, για την αντιμετώπιση της οποίας απαιτείται η διάθεση δυναμικού και μέσων ΠΠ και από άλλες Περιφέρειες ή Αποκεντρωμένες Διοικήσεις ή και από Κεντρικές Υπηρεσίες και Φορείς, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη του ΓΓΠΠ και του ΚΣΟΠΠ.
5. **Γενική καταστροφή**, η καταστροφή εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις περιφέρειες της Χώρας, ο συντονισμός διάθεσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων γίνεται με ευθύνη του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη ή του ΓΓΠΠ και του ΚΣΟΠΠ.

Η περαιτέρω διαχείριση των συνεπειών, που έχει ως αντικείμενο τη λεπτομερή καταγραφή της έκτασης των ζημιών, τη χορήγηση δανείων και ενισχύσεων σε πληγέντες κλπ, δρομολογείται από ειδικότερες νομοθεσίες, καθώς και κυβερνητικές αποφάσεις, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

### 3.5.2. Οργανωμένη Απομάκρυνση Πολιτών Λόγω Σεισμού

Μεταξύ των δράσεων που απαιτούνται για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών, είναι και η οργανωμένη απομάκρυνσή τους από την περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή. Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθ.18 του Ν.3613/2007 (ΦΕΚ 263/Α'/2007), ο Δήμαρχος λαμβάνει την απόφαση για την υλοποίηση της ανωτέρω δράσης για την περιοχή ευθύνης του και παράλληλα είναι υπεύθυνος για το συντονισμό του έργου ΠΠ για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο.

Στις περιπτώσεις καταστροφών του αρ.2, παρ.3 του Ν.3013/2002 που περιγράφονται παραπάνω, σε συνδυασμό με το αρ.8, παρ.1, β', γ', δ' του Ν.3013/2002/ΦΕΚ102/τευχ.Α (περί αρμοδιοτήτων του ΓΓΠΠ για τον χαρακτηρισμό μιας καταστροφής και την έκδοση σχετικής απόφασης) και του αρ.282 του Ν.3852/2010, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται:

- από το ΓΓΠΠ σε περιπτώσεις γενικής καταστροφής, περιφερειακής καταστροφής μεγάλης έντασης, ή σε τοπικές καταστροφές μεγάλης έντασης

- από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε περιπτώσεις περιφερειακής καταστροφής μικρής έντασης, ή σε τοπικές καταστροφές μικρής έντασης και εκτελείται από τον Δήμαρχο και τον Περιφερειάρχη

Η οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών εξετάζεται ως μέτρο που δρομολογείται για την προληπτική προστασία τους, κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις και περιορισμούς, η εκτίμηση των οποίων μπορεί να γίνει μόνο σε τοπικό επίπεδο.

Ο κίνδυνος που διατρέχουν οι πολίτες μετά την εκδήλωση ισχυρού σεισμού προέρχεται κατά βάση α) από εκτεταμένες πυρκαγιές σε αστικό χώρο β) από εκτεταμένες καταρρεύσεις ετοιμόρροπων κτιρίων ή στοιχείων τους κατά την μετασεισμική περίοδο, γ) από επαγόμενα κατολισθητικά φαινόμενα και δ) από διαρροές φυσικού αερίου, τοξικών ουσιών, κλπ. Συνεπώς, το σκεπτικό όλων των αποφάσεων για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών εξ αιτίας σεισμών θα πρέπει να συνδέεται κατά βάση με τους ανωτέρω κινδύνους. Η λήψη της απόφασης, όπως αυτή ορίζεται στην παρ. 2 άρθρ. 18 Ν.3613/2007, πρέπει να βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.

Στην περίπτωση των σεισμών, η ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων ανήκει στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου για την άρση των κινδύνων και την αποκατάσταση των ζημιών στην περιοχή ευθύνης του και στον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του ΠΣ, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του πυροσβεστικού έργου στις περιπτώσεις εκτεταμένων πυρκαγιών σε αστικό χώρο, όπως και σε περιπτώσεις που υπάρχουν διαρροές φυσικού αερίου, τοξικών ουσιών, κλπ, εκτός των περιπτώσεων που ειδικότερες νομοθετικές ρυθμίσεις ή εγκεκριμένα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ορίζουν διαφορετικά.

Στις περιπτώσεις που προκύπτουν ζητήματα δημόσιας υγείας λόγω σεισμών, αρμόδιες να εισηγηθούν την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών είναι και η αρμόδια υγειονομική υπηρεσία. Σε περιπτώσεις κατολισθήσεων, καθώς και σε περιοχές που υπάρχει ιστορικό κατολισθητικών φαινομένων, η εισήγηση της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας ή της ΠΕ, οι οποίες διενεργούν την αυτοψία και την πρώτη εκτίμηση των επιπτώσεων, έχει βαρύνουσα σημασία στην λήψη της απόφασης.

Σημειώνεται ότι η δράση της απομάκρυνσης πρέπει να πραγματοποιείται μόνον όταν εξασφαλίζεται εγκαίρως η καλή οργάνωση για την υλοποίηση της. Η δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης ως μέτρο που δρομολογείται για την προληπτική προστασία των πολιτών, έχει χαρακτήρα μη υποχρεωτικό, βασιζόμενη στην ενημέρωσή τους 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, η οποία αποτελεί αρμοδιότητα του Πυροσβεστικού Σώματος, είναι δράση υποχρεωτική και κατά κανόνα αφορά μικρές ομάδες πολιτών, ή μεμονωμένα άτομα σε συγκεκριμένο και περιορισμένο χώρο, που βρίσκονται εντός της περιοχής που εξελίσσεται η καταστροφή.

Η ανωτέρω σχετική αυτή διάταξη δεν έχει εφαρμογή όταν η ασφάλεια και η κατάσταση της υγείας των ατόμων, που ευρίσκονται εντός υποδομών ή εγκαταστάσεων φορέων, τελεί υπό την εποπτεία ή κατευθύνεται από ειδικότερες νομοθεσίες και η απομάκρυνση τους, για τους λόγους που αναφέρονται στην εν λόγω σχετική διάταξη, αποτελεί ευθύνη των διοικήσεών τους (εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφάλειας, Νοσηλευτικά Ιδρύματα, βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία κ.λ.π.).

Δεδομένης της δυσκολίας λήψης και υλοποίησης τέτοιων αποφάσεων, ο Δήμαρχος όταν αυτό είναι εφικτό μπορεί άμεσα να συγκαλέσει το ΣΤΟ προς υποβοήθηση του έργου του.

Στο σημείο αυτό είναι απαραίτητο να αναφερθεί ότι η εξεύρεση μέσων μεταφοράς με την διαδικασία της επίταξης, δεν είναι άμεσα εφικτή, εάν δεν προηγηθεί σχετική απόφαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 41 του Ν.3536/2007 (ΦΕΚ 42, τευχ Α). Δηλαδή

απαιτείται απόφαση Πρωθυπουργού μετά από σχετική εισήγηση του αρμόδιου Υπουργού (παρ.3 αρθ.41 Ν.3536/2007). Επισημαίνεται ότι η εξασφάλιση μέσων για την μετακίνηση πολιτών, μπορεί να γίνει από φορείς του δημοσίου (ΕΛΑΣ, ΠΣ, Ένοπλες Δυνάμεις, κλπ), ή από φορείς του ιδιωτικού τομέα (κατά τόπους ΚΤΕΛ, κλπ).

Στα πλαίσια αυτά, το Γραφείο ΠΠ του Δήμου θα πρέπει να γνωρίζει εκ των προτέρων (σε κατάσταση συνήθους ετοιμότητας), τα μέσα που μπορούν να διαθέσουν οι φορείς σε τοπικό επίπεδο, στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης κατά την οποία υπάρχει το ενδεχόμενο υλοποίησης μιας τέτοιας δράσης. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζουν τη διαδικασία διάθεσής τους, όταν πρόκειται για φορείς του δημοσίου, καθώς και τη διαδικασία διάθεσής τους, μέσω ενός μνημονίου συνεργασίας, όταν πρόκειται για φορείς του ιδιωτικού τομέα.

Η οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών, ως δράση ΠΠ στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από καταστροφές, υποστηρίζεται θεσμικά από την ΕΛΑΣ και το ΠΣ (Ν.2800/2000 - ΦΕΚ 41/Α'/2000, Ν.3511/2006 ΦΕΚ258/Α'/2006). Στις περιπτώσεις που η δράση αυτή, αφορά πολίτες που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες, ή περιλαμβάνει άτομα με προβλήματα υγείας, πρέπει εκ των προτέρων να εξασφαλίζεται, η παρουσία μονάδων του ΕΚΑΒ, για λόγους παροχής άμεσης προνοσοκομειακής ιατρικής βοήθειας, λόγω αρμοδιότητας (Ν 1579/85 ΦΕΚ 217/ Α'/1985). Επίσης, στις περιπτώσεις που για την απομάκρυνση των πολιτών, κρίνεται αναγκαία η χρήση πλωτών θαλασσίων μέσων, η παρουσία και η συμβολή της Λιμενικής Αρχής αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση (Π.Δ. 242/30-9-1999/ΦΕΚ 201).

Στις περιπτώσεις που υπάρχει παρουσία αλλοδαπών πολιτών που χρειάζονται μεταφορά (τουρίστες, κλπ), κρίνεται απαραίτητο, εφ' όσον είναι εφικτό, να καθορισθεί ιδιαίτερο σημείο συγκέντρωσής τους, για την εν συνεχεία απομάκρυνσή τους, με στόχο την καλύτερη επικοινωνία τους με τις Αρχές και τη δημιουργία καλύτερων συνθηκών υποστήριξής τους. Στις περιπτώσεις αυτές όταν ληφθεί η απόφαση, ο υπεύθυνος ΠΠ ενημερώνει το ΚΕΠΠ της ΓΓΠΠ, το οποίο εν συνεχεία ενημερώνει το Υπ. Εξωτερικών (Μονάδα Διαχείρισης Κρίσεων) προκειμένου να ενημερώσει αρμοδίως τις Πρεσβείες των αλλοδαπών πολιτών.

### 3.5.3. Αιτήματα Συνδρομής

Αιτήματα συνδρομής με υλικά και μέσα προς ενίσχυση του έργου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την αντιμετώπιση εν εξελίξει καταστροφών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που ενδέχεται να προκληθούν από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων υποβάλλονται στο ΚΕΠΠ της ΓΓΠΠ.

Σε περίπτωση που το δυναμικό και τα μέσα του Δήμου δεν επαρκούν για την υλοποίηση δράσεων ΠΠ, ο Δήμαρχος δύναται άμεσα να αιτηθεί τη συνδρομή των όμορων Δήμων ή της ΠΕ Χανίων. Αιτήματα συνδρομής προς ενίσχυση του έργου του Δήμου με υλικά και μέσα που δεν μπορούν να ικανοποιηθούν από την Περιφέρεια Κρήτης ή την Αποκεντρωμένη Διοίκηση, για την αντιμετώπιση εν εξελίξει καταστροφών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που ενδέχεται να προκληθούν από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων, μπορούν να υποβάλλονται στο ΚΕΠΠ της ΓΓΠΠ.

Σημειώνεται ότι αιτήματα κρατικών υπηρεσιών και φορέων για συνδρομή άλλων αρχών, υπηρεσιών και φορέων με σκοπό την αντιμετώπιση καταστροφών και τη διαχείριση των συνεπειών, υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω της ΓΓΠΠ (αρθ. 27, Ν. 3536/2007 – ΦΕΚ 42/Α'/2007).

Το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή, μεταξύ των άλλων δράσεων ΠΠ, δύναται να εξασφαλίσει τα απαιτούμενα πλωτά μέσα, μετά από σχετική αίτηση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων μέσω του ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ, για τη μεταφορά προσωπικού, μέσων και

εφοδίων για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού (ΠΔ 242/1999, ΦΕΚ 201/Α'/1999, ΚΥΑ 1329.1/53/2002, ΦΕΚ 1482/Β'/2002).

Επίσης, οι Ένοπλες Δυνάμεις δύνανται να συμβάλουν στη διαχείριση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού, με τη διάθεση προσωπικού, μέσων, υλικών και την προώθησή τους στις πληγείσες περιοχές (Σχέδιο «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ»/Νοε 2005/ΓΕΕΘΑ/ΕΘΚΕΠΙΧ, Φ.595/3/58173/Σ.1898/8-11-2007 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ/ Α' Κλάδος/ Δ/νση Επιχειρήσεων). Ειδικότερα, το ΓΕΕΘΑ, μετά από σχετική αίτηση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων μέσω ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ, δύνανται:

1. να κινητοποιεί τις Νοσηλευτικές Μονάδες (ΚΙΧΝΕ), τις Μονάδες Μηχανικού, τις Μονάδες Εφοδιασμού – Μεταφορών των Γενικών Επιτελείων και Μειζόνων Επιχειρησιακών σχηματισμών και να συνδράμει, σε συνεργασία με άλλους φορείς, στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες (οργάνωση καταυλισμών, αεροδιακομιδές, κλπ).
2. να ενισχύει τον ΟΑΣΠ, το ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. και τα σωστικά συνεργεία του Π.Σ. με την Κινητή Ομάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΚΟΜΑΚ), με ελικόπτερα (Ε/Π) ή αεροσκάφη (Α/Φ) ή πλοία του Πολεμικού Ναυτικού για την μεταφορά τους στον τόπο της καταστροφής.
3. να διαθέτει μέσω της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ) τους απαιτούμενους χάρτες, αεροφωτογραφίες, κ.λ.π., στους αρμόδιους φορείς (Ο.Α.Σ.Π., ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., κλπ) για τη διαπίστωση και καταγραφή των ζημιών στην πληγείσα περιοχή.

Τέλος, σε περιπτώσεις που λόγω των επιχειρησιακών τους αναγκών κρίνεται από τους εμπλεκόμενους φορείς σε επίπεδο Κεντρικής Διοίκησης ότι το δυναμικό και τα μέσα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από σεισμούς σε εθνικό επίπεδο δεν επαρκούν, δύνανται να υποβάλουν αίτημα διεθνούς συνδρομής στη ΓΓΠΠ, ως αρμόδια για τον συντονισμό παροχής βοήθειας από και προς άλλες χώρες (Ν. 3013/2002, Ν. 3536/2007). Τα αιτήματα για διεθνή συνδρομή θα πρέπει να υποβάλλονται εγκαίρως στη ΓΓΠΠ για τη διασφάλιση της καλύτερης δυνατής αξιοποίησης των διατιθέμενων από άλλες χώρες δυναμικού και μέσων. Σημειώνεται ότι στα αιτήματα θα πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά τα αιτούμενα μέσα (τύπος, αριθμός) καθώς και ο επιχειρησιακός χώρος δράσης τους. Τα αιτούμενα μέσα, μετά την είσοδό τους στη χώρα, εντάσσονται στις δυνάμεις του αιτούντος, ο οποίος και αναλαμβάνει τον επιχειρησιακό συντονισμό τους.

### 3.5.4. Εθελοντικές Οργανώσεις

Οι εθελοντικές οργανώσεις που είναι ενταγμένες στο μητρώο της ΓΓΠΠ σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών, μπορούν να αναλαμβάνουν δράσεις ΠΠ προς υποβοήθηση του έργου του Δήμου (υποστήριξη ραδιοεπικοινωνιών, ανάπτυξη σκηνικού υλικού στους χώρους καταυλισμού, κλπ).

Τονίζεται ότι οι χώροι δράσης των εθελοντικών οργανώσεων που είναι ενταγμένες στο μητρώο της ΓΓΠΠ 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 το ΣΤΟ του Δήμου.

Οι ενταγμένοι στο Μητρώο ειδικευμένοι εθελοντές υπάγονται επιχειρησιακά απευθείας στη ΓΓΠΠ η οποία τους κατανέμει σε αντίστοιχες ομάδες επιχειρησιακής δράσης, βάσει του τόπου κατοικίας τους.



### 3.5.5. Ενημέρωση Κοινού

Η ενημέρωση της κοινής γνώμης και η παροχή οδηγιών σε κεντρικό επίπεδο, με στόχο την αντιμετώπιση των καταστροφών και την ελαχιστοποίηση των συνεπειών τους, αποτελούν αρμοδιότητα του ΚΣΟΠΠ (αρθ. 5, Ν. 3013/2002). Στις περιπτώσεις που η καταστροφή χαρακτηρίζεται ως τοπική μικρής έντασης, η ενημέρωση του κοινού για ζητήματα που αφορούν δράσεις ΠΠ στη διαχείριση των συνεπειών (αντιμετώπιση- αποκατάσταση) αποτελούν ευθύνη του Περιφερειάρχη ή (κατόπιν εντολής του) του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη, που έχουν την αρμοδιότητα συντονισμού και επίβλεψης. Στις περιπτώσεις που η καταστροφή χαρακτηρίζεται ως περιφερειακή μικρής έντασης η ενημέρωση του κοινού για ζητήματα που αφορούν δράσεις ΠΠ στη διαχείριση των συνεπειών αποτελούν ευθύνη του Περιφερειάρχη που έχει την αρμοδιότητα συντονισμού και επίβλεψης.

Η ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων προστασίας της υγείας, στις περιπτώσεις που προκύπτουν ζητήματα δημόσιας υγείας λόγω σεισμών, καθώς και για τις επιπτώσεις των σεισμών στην υγεία των πολιτών (αριθμός τραυματιών, θανόντων, κλπ) αποτελούν ευθύνη του Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Η ενημέρωση του κοινού σχετικά με την ταυτοποίηση τραυματιών και θανόντων λόγω σεισμών, αποτελεί αρμοδιότητα του Αρχηγείου της ΕΛ.ΑΣ. σε συνεργασία με τις Ιατροδικαστικές Υπηρεσίες. Στη συνέχεια και σε περιπτώσεις που μεταξύ των τραυματιών και θανόντων περιλαμβάνονται ξένοι υπήκοοι, η ενημέρωση των οικείων Προξενείων και Πρεσβειών σχετικά με τα στοιχεία τους αποτελεί αρμοδιότητα του Υπουργείου Εξωτερικών.

### 3.5.6. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ)

Ο ΓΓΠΠ ενέκρινε την 1<sup>η</sup> Έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών την 12<sup>η</sup> Ιουλίου 2011, το οποίο εκδόθηκε κατ' εφαρμογή της ΥΑ 3384/2006 (ΦΕΚ 776B) περί της συμπλήρωσης του ΓΓΠΠ «Ξενοκράτης» με το Ειδικό Σχέδιο «Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών». Το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ) αφορά τη διαχείριση συμβάντων με πολυάριθμους θανόντες, ως συνέπεια καταστροφών και εφαρμόζεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαλογής, της προνοσοκομειακής περίθαλψης και διακομιδής των επιζώντων και εφόσον ο αριθμός των θανόντων προσεγγίζει ή υπερβαίνει τους 30 και οι Ιατροδικαστικές Υπηρεσίες αδυνατούν να τους διαχειριστούν, με αποτέλεσμα να απαιτείται η διάθεση αυξημένων πόρων και η ανάληψη συγκεκριμένων ενεργειών και δράσεων από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Ο σκοπός του σχεδίου είναι η διαμόρφωση ενός συστήματος για την κατάλληλη οργάνωση και συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών, για την αποτελεσματική διαχείριση συμβάντων με πολυάριθμους θανόντες ως συνέπεια φυσικών, τεχνολογικών και λοιπών καταστροφών.

Η ενεργοποίηση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών γίνεται από το ΓΓΠΠ, μετά από σχετικό αίτημα της φυσικής ηγεσίας της καθ' ύλη και κατά τόπο αρμόδιας Προανακριτικής Αρχής (ΕΛΑΣ ή ΠΣ ή Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος/Ελληνικής Ακτοφυλακής). Ο συντονισμός των δράσεων στο τόπο του συμβάντος αναλαμβάνεται από το ΓΓΠΠ. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι, ο ΓΓΠΠ δύναται να αναθέτει το συντονισμό στο Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή στον Περιφερειάρχη. Ο ανωτέρω συντονισμός αφορά τη διασύνδεση επιμέρους δράσεων μεταξύ των Αρχών/Φορέων που εμπλέκονται στη διαχείριση των συνεπειών, και της αρμόδιας προανακριτικής αρχής (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ) και την εύρεση και διάθεση πρόσθετων πόρων.



Ο Υπουργός Προστασίας του Πολίτη, στα πλαίσια εφαρμογής του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών, δύναται να συγκροτεί και θέτει σε λειτουργία τις Ομάδες Αναγνώρισης Θυμάτων Καταστροφών εφόσον απαιτείται (αρ. 12, Ν 3938/2011-ΦΕΚ 61Α). Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, δύναται να ζητήσει Διεθνή Συνδρομή για το σκοπό αυτό. Το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών δύναται να εφαρμοστεί ταυτόχρονα ή παράλληλα με κάθε ειδικό σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ανά κατηγορία καταστροφής. Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, οι Περιφέρειες και οι Δήμοι, περιγράφονται λεπτομερώς στο Κύριο Μέρος του ανωτέρω σχεδίου.

**Όσον αφορά στο Δήμο η ανάλυση και η εξειδίκευση του σχεδίου γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στο παράρτημα 7 του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών και συνίσταται στα ακόλουθα:**

#### Δήμαρχος

- Ενημερώνεται από το ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ για την απόφαση ενεργοποίησης του Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών μέσω του Εντύπου ΣΔΑΑ Ο1 (Παράρτημα 2).
- Διαθέτει το σύνολο του δυναμικού του Δήμου και ειδικότερα:
- Με εντολή του, οι υπηρεσίες του Δήμου, μεριμνούν για τη διάθεση χώρων ταφής ή/και προσωρινής απόθεσης των σορών σε περίπτωση που απαιτείται.
- Συνεργάζεται με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και τις Περιφέρειες του κράτους προκειμένου να εξασφαλιστούν κατάλληλοι χώροι παραμονής ή/και φιλοξενίας των συγγενών των θανόντων που θα μεταβούν για αναγνώριση-ενημέρωση.
- Μεριμνά, σε περίπτωση που απαιτηθεί, για τη διάθεση μεταφορικών μέσων για μεταφορά των συγγενών των θανόντων και για τη μετακίνηση ομάδων κοινωνικής και ψυχολογικής υποστήριξης.
- Μεριμνά για τη διάθεση του προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας εάν υφίσταται και εάν απαιτείται, προκειμένου να υποστηρίξει το έργο των εμπλεκόμενων φορέων.

#### Γραφεία Πολιτικής Προστασίας

- Υποστηρίζει το έργο του Δημάρχου κινητοποιώντας, κατ' εντολή του, το απαραίτητο δυναμικό και μέσα του Δήμου.
- Ενημερώνει το ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ και τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας για την εξέλιξη του συμβάντος

#### **3.5.7. Τήρηση Στοιχείων Ειδικού Φακέλου Καταστροφής**

Η ΓΓΠΠ, σύμφωνα με το άρθ. 6, παρ. 3 στ' του Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α'/2002), έχει την ευθύνη της τήρησης ειδικού φακέλου για τις γενικές, περιφερειακές ή τοπικές μεγάλης έντασης καταστροφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α' του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ». Στον ανωτέρω ειδικό φάκελο περιέχονται τα στοιχεία του συνόλου των ενεργειών, στο πλαίσιο και του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση των καταστροφών κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών. Επίσης, εμπεριέχονται εκθέσεις απολογισμού δράσης των επί μέρους αρμόδιων φορέων και προτάσεις για βελτίωση των δράσεων σε περίπτωση αντιμετώπισης παρόμοιων φαινομένων.

Στα ανωτέρω πλαίσια, όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών και την αποκατάσταση των ζημιών οφείλουν να καταγράφουν τα ανωτέρω στοιχεία με χρονολογική σειρά, έτσι ώστε να είναι δυνατή η κατά περίπτωση ανάλυση του συστήματος κινητοποίησης ΠΠ, με στόχο την βελτίωση του σχεδιασμού για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των καταστροφικών φαινομένων και τον μετριασμό των επιπτώσεων στους πολίτες και στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον.

Με βάση τα ανωτέρω καλούνται οι Δ/νσεις ΠΠ των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων-Περιφερειών να συγκεντρώνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που συνδέονται με τον φάκελο καταστροφής στις περιπτώσεις περιφερειακών καταστροφών ή τοπικών καταστροφών μεγάλης έντασης εξ αιτίας σεισμών και να τα υποβάλλουν στη ΓΓΠΠ το ταχύτερο δυνατό. Στις περιπτώσεις γενικών καταστροφών η συλλογή όλων των απαραίτητων στοιχείων που συνδέονται με τον φάκελο καταστροφής θα γίνεται με σχετικό αίτημα της ΓΓΠΠ προς τους εμπλεκόμενους φορείς.

### 3.6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Στη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη:

- τις αρμοδιότητες των Δήμων όπως αναφέρθηκαν στις ανωτέρω παραγράφους σε εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και της με α.π.2450/09-04-2012 ( ΑΔΑ: Β4ΩΗΙ-ΤΞ3) εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής προστασίας
- τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας Ο.Ε.Υ. του Δήμου

παραθέτονται οι δράσεις συσχετισμένες με τις Υπηρεσίες του Δήμου που θα κληθούν να τις υλοποιήσουν και παρουσιάζονται συνοπτικά, όπου απαιτείται, τα μέσα /οι τρόποι υλοποίησης (Ιδία μέσα, ανάθεση σε ιδιωτικό οικονομικό φορέας, κατασκευή έργων υποδομής, προμήθειες εξοπλισμού, κλπ)

Επιπλέον σε αυτό το τμήμα αναφέρονται, με σαφήνεια και συνοπτικά οι ακόλουθες δύο κατηγορίες δράσεων:

- ❖ δράσεις που ο Δήμος δεν δύναται να φέρει σε πέρας χρησιμοποιώντας αποκλειστικά δικούς του πόρους αλλά είναι απαραίτητο να συνεργαστεί σε άλλους Δημόσιους ή ιδιωτικούς Φορείς
- ❖ δράσεις που ο Δήμος αναπτύσσει για να επιτευχθεί η εναρμόνιση με τις δράσεις των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων που ασκούν της αρμοδιότητες τους στα γεωγραφικά όρια του Δήμου Χανίων.

Ως επί το πλείστον ο Δήμος Χανίων για τις δράσεις που συμβάλλουν στην βελτίωση της ετοιμότητας και απόκρισης επιδιώκει την ένταξη τους σε χρηματοδοτικά προγράμματα (ενδεικτικά αναφέρουμε την προμήθεια σκηνών και χημικών τουαλετών από το ΠΕΠ Κρήτης 2007-2013).

α/α	Δράση	Εμπλεκόμενες Οργανικές Μονάδες Δήμου	Συνέργεια-συνεργασία με εμπλεκόμενους Δημόσιους φορείς ΠΠ (Π.Υ., ΕΛΑΣ κλπ)	Εξειδίκευση/μέσα υλοποίησης δράσεων
<b>ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ</b>				
1	Επικαιροποιημένος κατάλογος με το προσωπικό του Δήμου που θα εμπλακεί σε δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ		Στοιχεία από τη Δ.Δ.Υ. ( Τ.Α.Α.Δ)
2	Συγκρότηση ομάδων με τεχνικούς υπαλλήλους του Δήμου για το μετασεισμικό έλεγχο κτηρίων και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	ΔΑΕΦΚ, ΟΑΣΠ , ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ	Παράρτημα Α

3	Εξασφάλιση <b>Επικοινωνίας</b> με Κέντρο Επιχειρήσεων ΓΓΠΠ και λοιπών εμπλεκόμενων φορέων σε τοπικό επίπεδο	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Π.Υ., ΕΛΑΣ , ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ , ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜ ΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ	
4	<b>Συνεργασία</b> του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας με το αντίστοιχο της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και ειδικά με αυτό της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων και <b>Ανάπτυξη συνεργασίας</b> με τα τοπικά ΜΜΕ	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Αυτ. Γρ. Επ.&Δ. Σχ.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ & ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΜΕ	Δελτία τύπου
5	<b>Ενημέρωση του κοινού</b> για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τους σεισμούς βάσει των οδηγιών και εντύπων της ΓΓΠΠ	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ &Γρ. Επικοινωνίας &Δ.Σχ.	ΜΜΕ	Ιστοσελίδα Δήμου, ΜΜΕ, αναπαραγωγή και διανομή φυλλαδίων <sup>28</sup>
6	<b>Επισκευή και συντήρηση υλικών μέσων</b> Δήμου Χανίων ( μηχανήματα έργου , οχήματα)	Δ.Π.Π.&Κ ( τμήμα Διαχείρισης , επισκευής και συντήρησης οχημάτων) Δ.Ο.Υ.		Πάγιος προγραμματισμός / αυτεπιστασία ή και ανάθεση σε εξωτερικό συνεργείο
7	<b>Προμήθεια εξοπλισμού</b> για τον <b>Δημοτικό Πυροσβεστικό Σταθμό</b> για να ανταποκριθεί στις αρμοδιότητες του (αστικές πυρκαγιές μετά από σεισμό, απεγκλωβισμού κλπ)	Δ.Τ.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Ο.Υ.		Προτείνονται προμήθειες συγκεκριμένου εξοπλισμού <sup>29</sup>
8	<b>Προμήθεια σε εξοπλισμό Υπηρεσιών</b> του Δήμου Χανίων που υλοποιούν δράσεις Πολιτικής Προστασίας ( Τεχνική Υπηρεσία , Δ/ση Καθαριότητας , Περιβάλλοντος και Πρασίνου)	Δ.Τ.Υ. Δ.Κ.Π.Π Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Ο.Υ.		Σύμφωνα με τις προτάσεις των υπηρεσιών Δ.Τ.Υ & Δ.Π.Κ.&Π.
9	<b>Ενίσχυση με εξοπλισμό φορέων πολιτικής Προστασίας / εθελοντικών οργανώσεων</b> στα πλαίσια της συνέργειας και της συμπληρωματικότητας των δράσεων	Δ.Τ.Υ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Ο.Υ.	Εθελοντικές οργανώσεις	Σύμφωνα με αιτήματα τους <sup>30</sup>
10	<b>Προσδιορισμός ή επανέλεγχος υπαίθριων χώρων συγκέντρωσης</b> του πληθυσμού μετά από <b>σεισμό (χώροι</b>	Δ.Τ.Υ. σε συνεργασία με		Για την εισαγωγή στο GIS και την επικαιροποίηση

<sup>28</sup> Ειδικά για την περιοχή της Στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης του Δήμου Χανίων προβλέπεται η αναπαραγωγή έντυπου υλικού ενημέρωσης των κατοίκων και των επισκεπτών της περιοχής ( Ελληνικά και Αγγλικά) βάσει των οδηγιών της ΓΓΠΠ για όλους τους πλέον γνωστούς κινδύνους ( σεισμοί, πλημμύρες, χιονοπτώσεις κλπ). Αντίστοιχο υλικό θα αναπαραχθεί για τον υπόλοιπο Δήμο.

<sup>29</sup> Θα αφορά εξοπλισμό διάσωσης –απεγκλωβισμού τοποθετημένο σε ειδικά διαμορφωμένο όχημα και αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης που θα τοποθετηθεί σε υπάρχον όχημα το οποίο λόγω του μεγέθους μπορεί να επιχειρεί σε δρόμος μικρού πλάτους ( πχ παλιά Πόλη).

<sup>30</sup> Σχετικό το με αρ. πρωτ. 47550/23-08-2017 Έγγραφο του Δήμου που απευθύνεται στις εθελοντικές ομάδες που είναι εγγεγραμμένες στο Μητρώο της ΓΓΠΠ καθώς και στο παράρτημα του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού

	καταφυγής), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΟΑΣΠ  &  <b>εισαγωγή των επικαιροποιημένων χώρων καταφυγής στο σύστημα GIS –</b> ενημέρωση της ιστοσελίδας του Δήμου	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ & Τμήμα Πληροφορικής		του Μητρώου ανατέθηκε Υπηρεσία σε ιδιωτικό Οικονομικό Φορέα υπό την παρακολούθηση της Δ.Τ.Υ. & του Αυτ. Γρ. Π.Π.&Π.Στ.
11	<b>Μελέτη και κατασκευή έργων υποδομής</b> στους εγκεκριμένους χώρους καταφυγής-καταυλισμού σύμφωνα με τις οδηγίες του ΟΑΣΠ	Δ..Τ.Υ. σε συνεργασία με  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	ΟΑΣΠ	Υπό εκπόνηση σχετική μελέτη στην περιοχή της Στρατηγικής της Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (Β.Α.Α)του Δήμου Χανίων.
12	<b>Διεξαγωγή Ασκήσεων ετοιμότητας</b> <sup>31</sup> αντιμετώπισης σεισμικού κινδύνου με συμμετοχή υπηρεσιών & φορέων στα διοικητικά όρια του Δήμου	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Π.Υ. , ΕΛΑΣ, Δ/νσειςΑβάθμι ας&ΒΒάθμιας Εκπαίδευσης, Νοσοκομείο Χανίων, ΕΚΑΒ, Εθελοντές	Συμμετοχή σε ασκήσεις που διοργανώνει η Π.Υ. και η Σχολή Εμπορικού Ναυτικού
13	<b>Εκπόνηση εξειδικευμένων σχεδίων / χαρτογράφηση</b> κινδύνου / για την υποστήριξη και πληρότητα του Βασικού Σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ  &  Δ.Τ.Υ.	ΔΕΔΙΣΑ,  ΑΕΙ &ΤΕΙ  Και λοιποί Φορείς κατ' αρμοδιότητα	Έχουν κατατεθεί συγκεκριμένες προτάσεις ( ΜΕΡΟΣ IV)
14	<b>Προσδιορισμός κτηρίου ή χώρου</b> για τις περιπτώσεις κατάστασης έκτακτης ανάγκης λόγω σεισμού από όπου ο Δήμαρχος <b>θα συντονίζει τη διάθεση του ανθρώπινου δυναμικού και υλικών μέσων</b> για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και οργάνωση αυτού με την εξασφάλιση του απαραίτητου εξοπλισμού	Δήμαρχος. Αντιδήμαρχος  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ  Δ.Τ.Υ.  Δ.Ο.Υ.		Δημαρχείο και εφόσον το μέγεθος της καταστροφής δεν το επιτρέπει μεταφορά του Επιχειρησιακού Κέντρου στο χώρο του Δημοτικού Κήπου ( στα γραφεία που στεγαζόταν η υπηρεσία Πρασίνου) και 2 <sup>η</sup> εναλλακτική το κτήριο που

<sup>31</sup> Στο ΜΕΡΟΣ IV , στις δράσεις προτείνεται η διεξαγωγή ασκήσεων με τις υπηρεσίες του Δήμου και τους φορείς ΠΠ που ενεργούν στα διοικητικά όρια.

				στεγάζεται η ΔΕΥΑΧ στις Μουρνιές <sup>32</sup>
15	Προσδιορισμός <b>πιθανών χώρων μετεγκατάστασης</b> κρίσιμων υπηρεσιών του Δήμου σε περίπτωση ανάγκης	Δ.Ο.Υ., Δ.Δ.Υ. ΥΔΟΜ , , Δ.Οργ. Πλ. & Πρ. Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ&Π. Δ.Π.Π.&Κ Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ Δ.Τ.Υ.		Δυνητικά από τους προτεινόμενους χώρους καταφυγής
16	Προσδιορισμός χώρων <b>προσωρινής εναπόθεσης μπαζών</b> και εν γένει <b>απορριμμάτων</b> που δημιουργούνται μετά από ένα σεισμό	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ. Δ.Π.Π.&Κ  Δ.Τ.Υ.	ΔΕΔΙΣΑ	Για την εναπόθεση των ΑΕΚΚ ο δήμος διαθέτει το πρώην λατομείου Χορδακίου. <sup>33</sup>
17	<b>Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος</b> κτιρίων αρμοδιότητας του Δήμου (σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί ή πραγματοποιηθεί ο ανωτέρω έλεγχος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα 7872/31-12-1997 και 2189/29-05-2001 έγγραφα του ΥΠΥΜΕΔΙ.  <i>Βάσει των αποτελεσμάτων του προσεισμικού ελέγχου κτιρίων να δρομολογηθούν δράσεις περαιτέρω ελέγχου και λήψης μέτρων προστασίας, όπου απαιτείται.</i>	Δήμαρχος, Αρμόδιος Αντιδήμαρχος  Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ.  Δ.Τ.Υ.  ΥΔΟΜ	Περιφερειακή Ενότητα Χανίων, ΤΕΕ Δυτ. Κρήτης	Αφορά δράση που έχει δρομολογηθεί από το 1997.  <i>Μετά το σεισμό του Οκτ. 2013 πραγματοποιήθη κε ταχύς οπτικός έλεγχος στα κτήρια αρμοδιότητας του Δήμου</i>
18	<b>Σύνταξη πρωτοκόλλων</b> συνεργασίας με φορείς –σωματεία – οργανώσεις και ιδιώτες εργολήπτες.	Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Προμηθευτές , εργολήπτες δημοσίων έργων, συλλόγους ( πχ Ιατρών, Φαρμακοποιώ ν κλπ) , ξενοδόχους,	
19	<b>Σύγκληση ΣΤΟ</b> με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Δήμου σε δράσεις ΠΠ για την ετοιμότητα αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης συνεπειών από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων.	Δήμαρχος,  Αντιδήμαρχος  Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	Μέλη ΣΤΟ	Πρόσκληση συνεδρίασης

<sup>32</sup> Αφορά πρόταση στα πλαίσια του παρόντος Προσχεδίου. Για την επιλογή του 1<sup>ου</sup> εναλλακτικού χώρου συνεκτιμήθηκαν, (α) η κεντροβαρική θέση του χώρου, (β) η ύπαρξη κτηρίων ( πέτρινων ) αλλά και η δυνατότητα ανάπτυξης σκηνών/ κοντέινερ κλπ, (γ) η ύπαρξη εφεδρικού ηλεκτρονικού συστήματος ( server) , (δ) η διατυπωμένη πρόταση λειτουργίας κέντρου περιβαλλοντικής εκπαίδευσης του Δήμου στο χώρο ο σχεδιασμός του οποίου δύναται να συνδυαστεί με τη λειτουργία εναλλακτικού επιχειρησιακού κέντρου .

<sup>33</sup> Ο ολοκληρωμένος, εκ των προτέρων, σχεδιασμός διαχείρισης των απορριμμάτων που προκύπτουν από φυσικές καταστροφές, όπως ο σεισμός, έχει πολλά πλεονεκτήματα και για αυτό προτείνεται να αποτελέσει ένα από τα εξειδικευμένα σχέδια της Πολιτικής προστασίας προς υποστήριξη τον γενικότερο σχεδιασμό.

20	<b>Προγραμματισμός δράσεων /</b> προμήθειας <b>εξοπλισμού</b> κλπ για τη διαχείριση δυνητικά προκυπτόντων Στερεών και Λοιπών Αποβλήτων	Δ.Τ.Υ. , Δ.Κ.Π.&Πρ. Αυτ.Γρ.Π.Π.&Π.Στ	ΔΕΔΙΣΑ	Όπως θα προκύψουν από την εκπόνηση Εξειδικευμένου Σχεδίου Διαχείρισης δυνητικά προκυπτόντων Στερεών & Λοιπών Αποβλήτων ( ΕΣΔΣ&ΛΑ)
<b>ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΕΜΒΑΣΗ</b>				
<b>Επίπεδο Κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Αρχική αναγγελία/ Ειδοποίηση σεισμού</b>		
1	<b>Επικοινωνία</b> <sup>34</sup> με κατά τόπους Αστυνομικά τμήματα και πυροσβεστικές Υπηρεσίες για συλλογή πληροφοριών για την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνη τους	Δήμαρχος,  Αντιδήμαρχος, Αυτ. Γρ ΠΠ&Π.Στ.	ΕΛ.ΑΣ  Π.Υ.	
2	<b>Ενημέρωση Δημάρχου</b> , Γραφείου Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας , Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας	Δήμαρχος , Αντιδήμαρχος, Αυτ. Γρ ΠΠ&Π.Στ.	ΓΓΠΠ, ΟΑΣΠ, ΕΛΑΣ, Π.Υ.	
<b>Επίπεδο Κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Αρχική εκτίμηση κατάστασης συνεπειών</b>		
1	<b>Συνεχή επικοινωνία</b> με κατά τόπους Αστυνομικά τμήματα και Πυροσβεστική Υπηρεσία για συλλογή πληροφοριών για την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνη τους . <b>Διαχείριση ροής πληροφοριών από φορείς και ιδιώτες</b>	Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, Γραφείο Δημάρχου, Δ.Δ.Υ, Δ.Τ.Υ, Αυτ. Γρ ΠΠ&Π.Στ.	Π.Υ. , ΕΛΑΣ, ΠΕ Χανίων	
2	<b>Ειδοποίηση για ετοιμότητα</b> των Υπευθύνων των Επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Υπηρεσιών του Δήμου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από το σεισμό, για έλεγχο των διαθέσιμων ανθρώπινων και υλικών μέσων.	Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, Αυτ. Γρ ΠΠ&Π.Στ, Δ.Τ.Υ., Δ.Κ.Π.&ΠΡ, Δ.κ.Πρ.Π.Αθλ&Π		
<b>Επίπεδο Κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Κινητοποίηση Δήμου</b>		
1	<b>Έλεγχος υποδομών και τεχνικών έργων</b> αρμοδιότητάς Δήμου για τη διαπίστωση ζημιών και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την αποκατάστασή τους	Δ.Τ.Υ., ΥΔΟΜ, Δ.Κ.Π.&Πρ.ΔΕΥΑΧ, Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ.	ΔΕΗ, ΟΤΕ	Αυτοψίες από τεχνικούς υπαλλήλους
2	<b>Διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας</b> των υπηρεσιών του Δήμου μετά την εκδήλωση του καταστροφικού	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος, Προϊστάμενοι		

<sup>34</sup> Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για το ενδεχόμενο διακοπής των τηλεπικοινωνιών



	φαινομένου. <b>Μέριμνα για την μετεγκατάσταση Υπηρεσιών</b> σε περίπτωση ανάγκης	Δ/νσεων, Αυτ. Γρ.ΠΠ&ΠΣτ.		
3	<b>Εξασφάλιση της επικοινωνίας</b> με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ), κλπ)	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος Αυτ. Γρ.ΠΠ&ΠΣτ.	Π.Υ., ΕΛΑΣ, ΠΕ Χανίων	
4	<b>Περαιτέρω συλλογή πληροφοριών</b> και εκτίμηση των επιπτώσεων, με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων και την ιεράρχηση των δράσεων πολιτικής προστασίας	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος, Δ.Τ.Υ., ΥΔΟΜ, Δ.Κ.Π.Π., ΔΕΥΑΧ, Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	Π.Υ., ΕΛΑΣ, ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ , ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ	Διαχείριση ροής πληροφοριών
5	<b>Υποστήριξη</b> του έργου άλλων επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., κλπ)	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος, Δ.Τ.Υ. , Αυτ. Γρ. Π. Π&Π.Στ.	Π.Υ. ΕΛΑΣ, ΕΚΑΒ κά	
6	<b>Συγκρότηση συνεργειών</b> για την αποκατάσταση των ζημιών αρμοδιότητας του Δήμου (διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων από καταρρεύσεις, αποκατάσταση υποδομών κλπ)	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος, Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ  Δ.Τ.Υ, Δ.Κ.Π.&Πρ. ΔΕΥΑΧ	Δ.Τ.Υ. ΠΕ Χανίων, ΔΕΗ, ΟΤΕ	Με Ιδία Μέσα & ανάθεση σε ιδιωτικούς οικονομικούς & λαμβάνοντας υπόψη ένα Σχέδιο Διαχείρισης των προκυπτώντων αποβλήτων
7	<b>Απόφαση</b> διακοπής ή μη της λειτουργίας των σχολείων στα διοικητικά όρια του Δήμου	Δήμαρχος	Περιφερειακή Δ/νση Α'βάθμιας & Β'βάθμιας Εκπαίδευσης Αντιπεριφερειάρχης	
8	Αίτημα <b>συνδρομής</b> με υλικά μέσα και ανθρώπινο δυναμικό για την αντιμετώπιση της εν εξελίξει καταστροφής	Δήμαρχος	όμοροι Δήμοι, ΠΕ Χανίων, Ένοπλες Δυνάμεις, Λιμενικό Σώμα , Περιφέρεια	
9	<b>Κήρυξη</b> της πληγείσας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	Δήμαρχος	Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειάρχης, ΓΓΠΠ	
10	<b>Σύγκληση</b> <sup>35</sup> του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου (ΣΤΟ), εφόσον κρίνεται απαραίτητο, για την υποβοήθηση του έργου του Δημάρχου και εφόσον η εξέλιξη του φαινομένου το επιτρέπει.	Δήμαρχος & Αντιδήμαρχος	Μέλη του ΣΤ.Ο. δυνάμει των	
<b>Επίπεδο Κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Έλεγχος &amp; καταστολή επαγόμενων φαινομένων</b>		
1	<b>Αντιμετώπιση κατολισθητικών</b>			

<sup>35</sup> Να ληφθεί υπόψη το με α.π. 330/243/28-07-2017 έγγραφο του τμήματος Πολιτικής Προστασίας της ΠΕ Χανίων αναφορικά με τη σύγκληση του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας αμέσως μετά την εκδήλωση μεγάλης φυσικής καταστροφής ( πχ σεισμός) στην Αντιπεριφέρεια

	<b>φαινομένων</b> (στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου, στους οικισμούς κά) με τη διενέργεια αυτοψίας και εκτίμησης των επιπτώσεων.	Δ.Τ.Υ.	ΠΕ Χανίων	
2	<b>Υγειονομικό έλεγχο</b> της λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές	ΔΕΥΑΧ	Υπηρεσία Δημόσιας Υγείας ΠΕ Χανίων	
3	<b>Λήψη απόφασης για οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών</b> λόγω έκθεσης των πολιτών σε επαγόμενους του σεισμού κινδύνους (πχ εκτεταμένες καταρρεύσεις ετοιμόρροπων κτηρίων, κατολισθητικά φαινόμενα, θέματα δημόσιας υγείας κά ) και <b>συνδρομή στην υλοποίηση της</b> <sup>36</sup>	Δήμαρχος Αντιδήμαρχος  Δ.Τ.Υ. Δ.Κ.Π.&Πρ	Π.Υ., ΕΛΑΣ, ΕΚΑΒ, Ένοπλες Δυνάμεις, Ιδιωτικοί φορείς	Απόφαση Δημάρχου Εξασφάλιση μεταφορικών μέσων, προσωρινής στέγασης κλπ
<b>Επίπεδο Κλιμάκωσης κατάστασης έκτακτης ανάγκης</b>		<b>Περίθαλψη- Διοικητική Μέριμνα Πληγέντων</b>		
1	<b>Συλλογή πληροφοριών</b> σχετικά με τον αριθμό των συγκεντρωμένων πολιτών που έχουν καταφύγει σε υπαίθριους χώρους (χώροι καταφυγής)	Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, πρόεδροι Τοπικών Συμβουλίων,Δ.Τ.Υ.,Δ.Κ.Π.&Π, Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ		
2	<b>Δράσεις για την κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών</b> των πολιτών που έχουν συγκεντρωθεί στους υπαίθριους χώρους (πχ διάθεση πόσιμου ύδατος). Εφόσον παραταθεί η παραμονή τους , εξετάζεται η δυνατότητα παροχής πρόχειρου γεύματος <sup>37</sup> καθώς και εγκατάσταση χημικών τουαλετών.	Δ.Κ.Πρ.Π.Αθλ&Π. ΔΟΚΟΙΠΠ, Πρόεδροι Τοπικών συμβουλίων Δημοτικών Ενοτήτων, Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ, Δ.Ο.Υ.	Εθελοντές, σωματεία, εκκλησία  Ιδιωτικοί φορείς	
3	<b>Συλλογή πληροφοριών που αφορούν τον αριθμό των κατοικιών</b> , που έχουν καταρρεύσει ή έχουν υποστεί σοβαρές βλάβες οι οποίες πιθανόν τις καθιστούν ακατοίκητες προκειμένου να εκτιμηθεί ο αριθμός των πολιτών για τους οποίους θα πρέπει να εξασφαλιστούν άμεσα καταλύματα.	Δ.ΤΥ. &ΥΔΟΜ	Π.Υ.  ΕΛΑΣ	Τεχνικοί υπάλληλοι  ( παράρτημα Α)
4	Ενημέρωση Περιφερειάρχη και αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη προκειμένου να βρεθούν οι κατάλληλοι <b>χώροι προσωρινής στέγασης των πληγέντων</b> (πχ τουριστικές εγκαταστάσεις κλπ) και η μεταφορά τους, <b>εφόσον απαιτηθεί.</b>	Δήμαρχος  Αντιδήμαρχος	Αντιπεριφερειάρχη  Περιφερειάρχη	
5	Συγκρότηση κλιμακίων ελέγχου λειτουργίας των βασικών δικτύων	ΔΕΥΑΧ, Δ.Τ.Υ. , ΥΔΟΜ,	Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειάρχη,	

<sup>36</sup> Στις δράσεις προτείνονται η εκπόνηση εξειδικευμένου σχεδίου για την υλοποίηση της (αρμοδιότητες εμπλεκόμενων φορέων, συντονισμό, μνημόνια συνεργασίας)

<sup>37</sup> Προτείνεται η σύναψη μνημονίων συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς ( προμηθευτές κλπ)

	υποδομής ( οδοποιίας, αποχέτευσης, ύδρευσης) <sup>38</sup> και προετοιμασίας των προκαθορισμένων χώρων καταυλισμού, εφόσον απαιτηθεί από τη συλλογή των παραπάνω πληροφοριών	Δ.Κ.Π.&Πρ. , Αυτ. Γρ. Π.Π&Π.Στ  ΔΟΚΟΙΠΠ	Δ.Α.Ε.Φ.Κ.	Αυτοψίες από Τεχνικούς υπαλλήλους
6	<b>Διάθεση προσωπικού και μέσων</b> εφόσον οι επιπτώσεις του σεισμού προκαλέσουν ανθρώπινα θύματα και ενεργοποιηθεί το Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών ( <b>Σ.Δ.Α.Α.</b> )	Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ  Δ.Τ.Υ.	Ιατροδικαστική Υπηρεσία, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Π.Υ., ΕΚΑΒ,	

Κατά κοινή ομολογία, η διαχείριση ενός σεισμού, κυρίως στις φάσεις της επέμβασης και αποκατάστασης είναι ένα επιχειρησιακά πολύπλοκο θέμα που οφείλεται κυρίως στην **αιφνιδιότητα** του γεγονότος, στην **εξάπλωση των επιπτώσεων**, στην **πολλαπλότητα των καθηκόντων** που πρέπει να διεκπεραιωθούν ταυτόχρονα σε ένα δυναμικά εξελισσόμενο περιβάλλον όπου η **διαθεσιμότητα των πόρων** και εργαλείων και τα χρονικά περιθώρια λήψης απόφασης απαιτούν το μέγιστο **βαθμό συντονισμού**. Η δυσκολία αυτή εντείνεται αν ληφθεί υπόψη ότι στις δράσεις που λαμβάνουν χώρα συμμετέχουν άνθρωποι με εξειδικευμένες γνώσεις σε διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα όπως πυροσβέστες, αστυνομικοί, μηχανικοί, παραϊατρικό προσωπικό, τεχνικοί διάσωσης, ψυχολόγοι, κοινωνικοί λειτουργοί κά και επομένως με διαφορετικές λογικές.

**Ανάλογα το μέγεθος της καταστροφής ενός φυσικού φαινομένου όπως ο σεισμός και τις επιπτώσεις που μπορεί να έχει, δύναται το διαθέσιμο δυναμικό του Δήμου να μην μπορέσει να στελεχώσει τις ομάδες επέμβασης, αφενός μεν λόγω έλλειψης εξειδικευμένων γνώσεων ( πχ παροχή πρώτων βοηθειών) καθώς και λόγω επικάλυψης απαιτούμενων δράσεων.**

Θα απαιτηθεί καταρχήν σε τοπικό επίπεδο η συνδρομή οργανωμένων ομάδων όπως σωματεία, σύλλογοι, εταιρείες, εθελοντές κλπ.

Η εξασφάλιση του ανθρώπινου δυναμικού από τις οργανωμένες ομάδες θα πρέπει να γίνει με την εκ των προτέρων συνεννόηση με κάθε οργανισμό ή σύλλογο για το προσωπικό που μπορεί να διαθέσει στο Δήμο και για το σκοπό αυτό μπορούν να υπογραφούν σχετικά μνημόνια συνεργασίας.

Ενδεικτικές ομάδες επέμβασης που κατ' ελάχιστο θα πρέπει να συγκροτηθούν, οι οποίοι εκ των προτέρων θα πρέπει να γνωρίζουν ότι αρμοδιότητα τους είναι να συνδράμουν το έργο της Πολιτικής Προστασίας είναι:

	Ομάδα Επέμβασης	Ενέργεια	Στελέχωση από το Δήμο και Νομικά του πρόσωπα	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ Συμμετοχή Τοπικών Φορέων
1	Τεχνικών <sup>39</sup>	Έλεγχος καταλληλότητας κτηρίων και υποδομών	Δ.Τ.Υ. , ΥΔΟΜ	Τ.Ε.Ε. Αυτ. Κρήτης
2	Καταγραφής πληγέντων στους	Καταγραφής των πληγέντων και εκτίμηση των αναγκών		Εθελοντές , σωματεία

<sup>38</sup> Σε περίπτωση διαπίστωσης δυσλειτουργίας η επιλογή/ υιοθέτηση των ενδεδειγμένων λύσεων και «καλών πρακτικών» είναι χρήσιμο να βασίζεται σε ένα εκ των προτέρων Σχέδιο Διαχείρισης των προκυπτώντων αποβλήτων

<sup>39</sup> Υπεύθυνη υπηρεσία για τον έλεγχο των κτηρίων που έχουν υποστεί ζημιές είναι η Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Δ.ΑΕ.Φ.Κ.) του υπουργείου Υποδομών . Οι δράσεις αυτές υποστηρίζονται από τους μηχανικούς του Δήμου .

	χώρους καταφυγής	τους σε είδη Α ανάγκης για τις περιοχές :		
		➤ ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ	Δ.Π.Οργ. &ΠΛ.	
		➤ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ ΠΛΗΝ ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗΣ	Δ.Ο.Υ.	
		➤ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Αποκεντρωμένες υπηρεσίες Δήμου με τους προέδρους των τοπικών συμβουλίων, την «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ»	
3	Τροφοδοσίας	Διανομή στους πληγέντες σκηνών και στήσιμο αυτών, τρόφιμα, διανομή πόσιμου νερού , υποστήριξη υπηρεσιών όπως μαγειρεία κλπ	Δ/νση Καθαριότητας, Περιβάλλοντος & Πρασίνου Δ/νση Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας Αθλητισμού & Πολιτισμού Δ/νση Τοπικής Ανάπτυξης	Εθελοντές Σύλλογοι Επιχειρήσεις κά
4	Πρώτων βοηθειών	Ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, ψυχολογικής υποστήριξης	Δ/νση Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας Αθλητισμού & Πολιτισμού  ΔΟΚΚΟΙΠ Πρόγραμμα «Βοήθεια στο σπίτι»	Ιατρικός Σύλλογος Σύλλογος Φαρμακοποιών Σαμαρείτες
5	Αποκατάστασης βλαβών	Άρση επικινδυνότητας, εξασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτρικού, επικοινωνιών, οδικού δικτύου	Δ.Τ.Υ ΔΕΥΑΧ Σε συνεργασία με ΔΕΗ, ΟΤΕ	Σύλλογος εργοληπτών δημοσίων έργων
6	Ενημέρωσης & ηθικής τόνωσης		Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων ΚΕΠΕΔΗΧ ΚΑΜ	Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης ( έντυπος και ηλεκτρονικός τύπος)

Προς αυτή την κατεύθυνση, στα πλαίσια του παρόντος προβλέπεται η συγκρότηση ομάδων τεχνικών υπαλλήλων για το μετασεισμικό έλεγχο κτηρίων και υποδομών και κατανέμονται χωρικά σε όλη την έκταση του Δήμου.

Συγκεκριμένα προτείνεται η συγκρότηση Επιτροπών ελέγχου από τεχνικούς υπαλλήλους της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και της Δ/νσης Υπηρεσίας Δόμησης στις αρμοδιότητες των οποίων είναι κυρίως η υποστήριξη των δράσεων που δρομολογούνται από τη ΔΑΕΦΚ ( πρώην ΥΑΣ) για τον έλεγχο των κτηρίων ( Α βάρθμιος και Β βάρθμιος μετασεισμικός έλεγχος), η άρση των διαπιστωμένων επικινδυνοτήτων και ο έλεγχος των υποδομών του Δήμου . Στη πράξη γνωρίζουμε ότι, οι τεχνικοί υπάλληλοι του Δήμου λόγω της εγγύτητας και της γνώσης της περιοχής διαδραματίζουν πολύ ουσιαστικό/ καθοριστικό ρόλο στην αντιμετώπιση και μετέπειτα καταγραφή των πληγείσων περιοχών. Για το σχεδιασμό λήφθηκε υπόψη το οργανόγραμμα του Δήμου και τα ακόλουθα επίπεδα ιεραρχίας:

Επιχειρησιακό	Μέλη των επιτροπών ( 3μελής επιτροπές εκ των οποίων ένα μέλος πολιτικός μηχανικός) υπάλληλοι της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και της Υπηρεσίας Δόμησης.
Τακτικό	Προϊστάμενοι τμημάτων ορίζονται ως συντονιστές των επιτροπών αλλά και των συνεργείων ( μηχανήματα έργου, οχήματα, ηλεκτροφωτισμός κλπ) , οι οποίοι δυνητικά θα καλύπτουν θέσεις μελών επιτροπών ειδικότητας ΠΜ, εν απουσία αυτών, εφόσον το κρίνουν απαραίτητο.
Στρατηγικό	Προϊστάμενοι Δ/σεων οι οποίοι έχουν το γενικότερο συντονισμό τόσο των επιτροπών όσο και των συνεργείων , παρέχουν πληροφορίες στο Σ.Τ.Ο. και στο Δήμαρχο, αιτούνται τη διεκδίκηση περισσότερων πόρων ανάλογα την εξέλιξη των γεγονότων, συνεργάζονται με τους εκπροσώπους της ΔΑΕΦΚ

Οι επιτροπές αυτές συμπεριλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α του παρόντος μετά την υποβολή της πρότασης στους προϊσταμένους των καθ ύλην αρμόδιων Δ/σεων (Δ.Τ.Υ.& ΥΔΟΜ) για καταρχήν ενημέρωση των μελών.

Εν γένει το προσωπικό που καλείται αντιμετωπίσει έκτακτες καταστάσεις(πυροσβέστες, αστυνομικοί, προσωπικό ΕΚΑΒ κλπ) φέρει και την κατάλληλη εκπαίδευση πράγμα που δεν συμβαίνει με το προσωπικό του Δήμου το οποίο, παράλληλα με τα κύρια του καθήκοντα θα πρέπει να συνδράμει και τις ομάδες επέμβασης. Για την άρση αυτής της ασυμμετρίας και προϋπόθεση για την επίτευξη των προαναφερόμενων στόχων είναι ο σχεδιασμός και η οργάνωση των ομάδων να συνδυαστεί με τη διεξαγωγή εστιασμένων σεμιναρίων και ασκήσεων που θα επιτρέψουν στην κατανόηση των ρόλων, στην ανάπτυξη δεξιοτήτων ελέγχου της κατάστασης, την απόκτηση ή και επικαιροποίηση εξειδικευμένων γνώσεων καθώς και τη συνεργασία και την εξασφάλιση πνεύματος ομαδικότητας. Η αναγκαιότητα αυτή προσδιορίζεται με συγκεκριμένες δράσεις στο επόμενο(ΜΕΡΟΣ IV).

Επομένως για την περαιτέρω εξειδίκευση και ανάθεση ρόλων σε υπαλλήλους των επιμέρους δ/σεων θα πρέπει το Γραφείο Πολιτικής προστασίας σε συνεργασία με τους προϊσταμένους των εμπλεκόμενων Δ/σεων να προχωρήσει σε κατάρτιση λεπτομερών σχεδίων συνεκτιμώντας τόσο τα τυπικά προσόντα όσο και όλους τους παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν την διαθεσιμότητα των ανθρώπινων πόρων την κρίσιμη στιγμή.

Εν τέλει βέβαια όταν είναι σε εξέλιξη μια καταστροφή η διαχείριση των πόρων, έμψυχων και υλικών, αποτελεί αρμοδιότητα του Σ.Τ.Ο. και του Δημάρχου και η διάθεση τους εξαρτάται από την κρίσιμότητα της κατάσταση στη λογική αντιστοίχισης πόρων και αναγκών.

Επειδή όμως, όπως προαναφέρθηκε, η Διαχείριση Εκτάκτων αναγκών περιλαμβάνει ένα συνδυασμό από προβλέψιμα όσο και απρόβλεπτα στοιχεία τα οποία δύναται να αυξήσουν την πολυπλοκότητα, στόχος είναι μέσω της εκ των προτέρων οργάνωσης και απόδοσης δυνητικών ρόλων σε μια έκτακτη κατάσταση να ελαχιστοποιηθούν τα απρόβλεπτα στοιχεία.

## **ΜΕΡΟΣ IV**

### **ΑΝΑΛΥΣΗ - ΔΙΑΓΝΩΣΗ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**



#### 4.1. ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT

Στόχος σε αυτή την ενότητα είναι να προταθούν, με βάση τα στοιχεία των προηγούμενων κεφαλαίων, όλες εκείνες οι ενέργειες και δράσεις που μπορούν να συμβάλλουν στη μείωση του κινδύνου και στην κατά το δυνατό ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων από την εκδήλωση ενός καταστροφικού φυσικού φαινομένου.

Για αυτό καταρχήν επιχειρείται μια ανάλυση των δυνατοτήτων (STRENGTHS) και αδυναμιών (WEAKNESSES), που χαρακτηρίζουν το Δήμο στον τομέα της πολιτικής προστασίας ώστε σε συνδυασμό με την αναζήτηση των ευκαιριών (OPPORTUNITIES) και την επίγνωση των κινδύνων (THREATS) να διατυπωθούν προτάσεις οι οποίες θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη του τομέα ΠΠ του Δήμου.

Για την παρακάτω ανάλυση αξιοποιήθηκαν στοιχεία από την αντίστοιχη ανάλυση της μελέτης Αναθεώρησης του ΓΠΣ Χανίων και περιαστικών Δήμων, του Επιχειρησιακού Προγράμματος του Δήμου 2014-2019 και την εμπειρία λειτουργίας του Γραφείου Πολιτικής προστασίας κατά την τελευταία 5ετία.

Δυνατότητες	Αδύναμα σημεία
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="288 902 783 1290">✚ Ο Δήμος Χανίων διαθέτει προσωπικό πολλών διαφορετικών ειδικοτήτων και εμπειριών που ενισχύει την ικανότητά του να οργανώνει ομάδες σύνταξης των αναγκαίων σχεδίων , μνημονίων αλλά και να εκπονεί τις απαραίτητες μελέτες για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας ( έργα υποδομής, προμήθεια εξοπλισμού κλπ)</li> <li data-bbox="288 1312 783 1485">✚ Υπάρχουν μελέτες του ΤΕΕ και των τοπικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, οι οποίες μπορούν να βοηθήσουν στην συγκέντρωση πολύτιμων πληροφοριών.</li> <li data-bbox="288 1507 783 1821">✚ Υπάρχουν εθελοντικές ομάδες στα όρια του, οι οποίες μπορούν να συμβάλλουν σημαντικά τόσο στην οργάνωση, όσο και στην υλοποίηση των απαιτούμενων δράσεων Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Χανίων, μέσω της γνώσης, της εμπειρίας και της προθυμίας των μελών τους.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="860 902 1355 1261">✚ Δόμηση χωρίς ύπαρξη πολεοδομικού σχεδιασμού σε πολλές περιοχές του Δήμου ( πχ Δημοτικές Ενότητες Νέας Κυδωνίας και Ακρωτηρίου ). Η έλλειψη θεσμοθετημένου πλαισίου ρύθμισης του χώρου οδηγεί συχνά και σε συγκρούσεις χρήσεων γης με επιπτώσεις στην πολιτική προστασία ( π.χ. προστασία ρεμάτων).</li> <li data-bbox="860 1283 1355 1563">✚ Έλλειψη επαρκών κοινοχρήστων/ ελεύθερων χώρων στους οικισμούς αλλά και σε περιοχές της πόλης των Χανίων όπως διαφάνηκε στη μελέτη προσδιορισμού των χώρων καταφυγής ( ιδιαίτερα στις περιοχές τις Παλιάς Πόλης αλλά και στο ΝΔ τμήμα της πόλης)</li> <li data-bbox="860 1585 1355 1933">✚ Μη υλοποίηση εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων και κυκλοφοριακών μελετών ( ενδεχομένως να χρήζουν επικαιροποίησης) για την ορθολογική ανάπτυξη του οικιστικού ιστού και την ομαλή λειτουργία της πόλης τα οποία δύναται να επηρεάσουν σε μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης</li> <li data-bbox="860 1955 1355 2022">✚ Υψηλή πυκνότητα δόμησης στο μεγαλύτερο τμήμα του παραλιακού</li> </ul>

	<p>μετώπου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Μεγάλος κυκλοφοριακός φόρτος στο κέντρο της πόλης των Χανίων ιδιαίτερα τη θερινή περίοδο ο οποίος δύναται να επηρεάσει αρνητικά μηχανισμό άμεσης επέμβασης για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών</li> <li>✚ Υποστελέχωση των υπηρεσιών του Δήμου που θα μπορούσαν να συνδράμουν στη σύνταξη σχεδίων εκτάκτων αναγκών, ωρίμανση μελετών για χρηματοδότηση έργων/ προμήθεια εξοπλισμού κλπ.</li> <li>✚ Υποστελέχωση του Γραφείου Πολιτικής προστασίας και η έλλειψη συγκεκριμένου αυτόνομου χώρου για την λειτουργία του.</li> <li>✚ Η χωρική διασπορά των υπηρεσιών του Δήμου οι οποίες στο σύνολο τους χαρακτηρίζονται κρίσιμες για την λειτουργία και την άσκηση των αρμοδιοτήτων του.</li> <li>✚ Η γήρανση του εξοπλισμού (μηχανήματα έργου ) που επιχειρούν στο στάδιο της πρόληψης και άμεσης επέμβασης</li> <li>✚ Μεταφορά αρμοδιοτήτων σε δράσεις που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ΠΠ χωρίς αντίστοιχη μεταφορά πόρων ( πχ καθαρισμοί ρεμάτων, εφαρμογή της Πυροσβεστικής διάταξης 4/2012)</li> </ul>
--	---

Ευκαιρίες	Κίνδυνοι
<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας εκδίδει κατευθυντήριες εγκυκλίους για τους ρόλους και τις αρμοδιότητες όλων των φορέων και υπηρεσιών αρμοδίων σε θέματα πολιτικής προστασίας, οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν από όλους τους ενδιαφερόμενους και να αποτελέσουν τη βάση του</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Η θέση της Κρήτης και το πλούσιο σεισμικό ιστορικό της υποδεικνύουν σημαντική σεισμική επικινδυνότητα</li> <li>✚ Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην εκδήλωση ακραίων καιρικών φαινομένων ( κυρίως πλημμυρικών) που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο το ανθρωπογενές, φυσικό και δομημένο περιβάλλον.</li> </ul>

<p>σχεδιασμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Το υπουργείο Εσωτερικών χρηματοδοτεί σε ετήσια βάσει της δράσεις πυροπροστασίας</li> <li>✚ Ευρωπαϊκά Προγράμματα ( ΕΣΠΑ, Interreg ) χρηματοδοτούν δράσεις για την Πολιτική Προστασία, προαγωγή επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφαλίζοντας την ανθεκτικότητα σε καταστροφές και αναπτύσσοντας συστήματα διαχείρισης καταστροφών</li> <li>✚ Η Ε.Ε. προωθεί την οργάνωση των κρατών μελών της σε θέματα Πολιτικής Προστασίας και ιδιαίτερα τη μεταξύ τους συνεργασία, μέσω του υφιστάμενου σχετικού Ευρωπαϊκού Μηχανισμού<sup>40</sup>.</li> <li>✚ Η συνεργασία μεταξύ των υπηρεσιών/ φορέων/ συλλόγων που καλούνται να υλοποιήσουν δράσεις πολιτικής προστασίας στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Ο Δήμος Χανίων έχει αποκτήσει σημαντική έκταση, πληθυσμό και ποικιλομορφία, καθώς περιλαμβάνει τόσο αστικές πεδινές και παράκτιες περιοχές, όσο και ορεινές αγροτικές – δασικές περιοχές, περιοχές NATURA, κτλ., γεγονός το οποίο αυξάνει το είδος και την έκταση των ενδεχόμενων καταστροφών, που ίσως κληθεί να αντιμετωπίσει στα όριά του.</li> <li>✚ Η ιστορικότητα, η επισκεψιμότητα, τα χαρακτηριστικά, αλλά και η παλαιότητα της Παλιάς Πόλης των Χανίων επιβάλλουν την λήψη κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών.</li> <li>✚ Το εκτενέστατο παραλιακό μέτωπο, το οποίο διαθέτει ο Δήμος Χανίων, περιλαμβάνει κατοικημένες περιοχές, τουριστικά αξιοθέατα με μεγάλη επισκεψιμότητα, αθλητικά κέντρα, οργανωμένες και μη ακτές κολύμβησης, εμπορικά και στρατιωτικά λιμάνια, κ.α. είναι ευάλωτο σε περίπτωση εμφάνισης τσουνάμι.</li> <li>✚ Η παρατηρούμενη διάβρωση των ακτών και των παράκτιων του Δήμου (Ενετικό Λιμάνι, Κουμ Καπί, Παλιά Εθνική οδός)</li> <li>✚ Η μεγάλη επισκεψιμότητα του Δήμου Χανίων από τουρίστες, καθιστά αναγκαία την ενημέρωση και τη λήψη μέτρων προστασίας αυτών, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.</li> <li>✚ Εντός του Δήμου Χανίων λαμβάνουν χώρα δράσεις βιομηχανικού χαρακτήρα (π.χ.σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, χώροι αποθήκευσης υγρών καυσίμων, κα.), οι οποίες ενδεχομένως να παρουσιάζουν ευπάθεια/επικινδυνότητα σε περίπτωση φυσικής ή μη καταστροφής.</li> </ul>
---	---

<sup>40</sup> Αξιοποιώντας αυτήν την δυνατότητα η Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης σχεδίασε και υλοποίησε την σχετική Άσκηση POSEIDON.

Κρίσιμα ζητήματα :

- Δημιουργία αισθήματος ασφάλειας στους πολίτες αλλά και στους επισκέπτες του Δήμου Χανίων
- Όλες οι οικονομικές δραστηριότητες εντός του Δήμου Χανίων (π.χ. γεωργία, κτηνοτροφία, τουρισμός, βιοτεχνία, κτλ.) προϋποθέτουν την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. έναντι πυρκαγιών, σεισμών, φαινόμενων ρύπανσης εδάφους και υδάτων λόγω τεχνολογικών ατυχημάτων) και της ανθρώπινης ζωής, αποκτώντας έτσι έμμεση σύνδεση με το αντικείμενο της Πολιτικής Προστασίας.
- Το κόστος (όχι μόνο οικονομικό, αλλά και ανθρώπινο και περιβαλλοντικό) πρόληψης καταστροφών είναι υποπολλαπλάσιο από εκείνο της καταστολής ή αναστροφής των επιπτώσεών τους (π.χ. πυρκαγιές, πλημμύρες), εφόσον αυτό είναι εφικτό.
- Ικανοποίηση των εθνικών και ευρωπαϊκών απαιτήσεων και οδηγιών

Αναγνωρίζοντας την αξία της Πολιτικής Προστασίας για την προστασία του περιβάλλοντος, των ανθρώπων και των κρίσιμων υποδομών του Δήμου, το στρατηγικό όραμα για την επόμενη 5ετία στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας, όπως διαμορφώνεται με βάση τις αρμοδιότητες του Δήμου, τις τοπικές, περιφερειακές και Εθνικές Προτεραιότητες και τις Ευρωπαϊκές οδηγίες στηρίζεται :

*στην πλήρη και αποτελεσματική οργάνωση και λειτουργία του τομέα της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου*

Η επίτευξη του στόχου θα πραγματοποιηθεί αξιοποιώντας το σύνολο των πόρων του Δήμου, ανθρώπινων και υλικών, των συγκριτικών πλεονεκτημάτων, των υφιστάμενων χρηματοδοτικών μέσων ενώ παράλληλα θα πρέπει να επιδιωχθεί η αποτελεσματική αντιμετώπιση των αδυνάτων σημείων ώστε να περιοριστούν οι πιθανότητες μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης να εξελιχθεί σε καταστροφή.

Για αυτό θα πρέπει να αξιοποιηθούν:

**οι διατιθέμενοι ανθρώπινοι πόροι**, οι οποίοι όμως λόγω της υποστελέχωσης των Υπηρεσιών θα πρέπει να λάβουν την κατάλληλη ενημέρωση και εκπαίδευση ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν σε πολλαπλές αποστολές και διαφορετικούς ρόλους, με παράλληλα ή συσχετιζόμενα καθήκοντα και αρμοδιότητες. Η απόκτηση σχετικής εμπειρίας και οι γνώσεις αυτοπροστασίας είναι αυτά που διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διαχείριση μιας καταστροφής. Θα πρέπει να επιδιωχθεί η συνεργασία και συνέργεια όλων των πιθανώς εμπλεκόμενων φορέων.

Τα **υφιστάμενα υλικά μέσα** που διαθέτει ο Δήμος στον τομέα της Πολιτικής προστασίας, κυρίως λόγω της ύπαρξης του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού στον Άγιο Ματθαίο αλλά και των λοιπών υπηρεσιών του Δήμου ( Δ.Τ.Υ., Δ.Κ.Π&Π,) που καλούνται σε εφαρμογή του Ο.Ε.Υ. να εντάξουν στις πάγιες δράσεις τους, δράσεις στο στάδιο της πρόληψης αλλά και στο στάδιο της άμεσης επέμβασης, να εκσυγχρονιστούν και να εξασφαλιστεί η επάρκεια τους με την απόκτηση νέων

Τα **χρηματοδοτικά μέσα** για την κάλυψη των αναγκών σε υποδομές και εξοπλισμό με ταυτόχρονα την **αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών και της καινοτομίας** για τη δημιουργία ενός σύγχρονου, εξωστρεφούς και αποτελεσματικού τομέα πολιτικής προστασίας, όπως αρμόζει σε ένα Δήμο αναπτυσσόμενο, με έντονη τουριστική ανάπτυξη

Τα **συγκριτικά πλεονεκτήματα** του Δήμου<sup>41</sup>, στα οποία συγκαταλέγονται :

- η εύρωστη πληθυσμιακή βάση και υψηλή σε σχέση με τη χώρα, συμμετοχή των παραγωγικών ηλικιών,
- ότι ο Δήμος και η πόλη των Χανίων είναι το αστικό κέντρο μιας ανερχόμενης τουριστικής περιοχής, από τις πλέον δυναμικές της χώρας, η οποία ήδη συμβάλει σημαντικά στην εθνική οικονομία, με αξιόλογες προοπτικές περαιτέρω ανάπτυξη στον τομέα του τουρισμού.
- Το υψηλό μορφωτικό επίπεδο σε συνδυασμό με τη λειτουργία πανεπιστημιακών σχολών και ινστιτούτων δύναται να δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για την εισαγωγή της καινοτομίας και την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας στους δυναμικούς κλάδους της τοπικής οικονομίας.

#### **4.2.ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, παρουσιάζεται στη συνέχεια ένα πλαίσιο δράσης με βραχύ-μεσο και μακρο- πρόθεσμες δράσεις η υλοποίηση των οποίων στοχεύει στην εκπλήρωση του ανωτέρω στόχου.

Για την διατύπωση τους λήφθησαν υπόψη και συνεκτιμήθηκαν:

- οι καταγεγραμμένες δράσεις ανά κίνδυνο τις οποίες υλοποιεί ο Δήμος και παρουσιάστηκαν στο ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ του παρόντος,
- η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης σε έμφυχο δυναμικό και υλικούς πόρους (μηχανήματα έργου, οχήματα, λοιπό εξοπλισμό) στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α & Β,
- οι δυνατότητες- αδυναμίες και ευκαιρίες στο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον του Δήμου που επηρεάζουν άμεσα η έμμεσα τις δράσεις Πολιτικής Προστασίας,
- οι προτάσεις κυρίως των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων όπως διατυπώθηκαν στα πλαίσια της διαβούλευσης της Στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης (Β.Α.Α.),
- οι προτάσεις των υπηρεσιών/φορέων πολιτικής προστασίας που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια του Δήμου Χανίων όπως διατυπώθηκαν στα πλαίσια εκπόνησης του παρόντος.
- οι Εθνικές και Ευρωπαϊκές οδηγίες

Για την διάκριση των δράσεων σε επιμέρους μέτρα και στόχους λήφθησαν υπόψη:

Α. Η διάκριση των φυσικών καταστροφών ανάλογα το μηχανισμό δημιουργίας στις κατηγορίες :

1. Υδρομετεωρολογικές καταστροφές που περιλαμβάνουν, πλημμύρες, καταιγίδες, ξηρασίες, ακραίες θερμοκρασίες, δασικές πυρκαγιές κá
2. Γεωφυσικές καταστροφές που περιλαμβάνουν: σεισμούς, κατολισθήσεις, ηφαιστειακές εκρήξεις, τσουνάμι, διάβρωση εδαφών.

Επιπλέον υπάρχουν καταστροφές οι οποίες θεωρούνται αμιγώς ανθρωπογενείς, δηλαδή το γενεσιουργό αίτιο που τις προκαλεί οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα. Ωστόσο,

<sup>41</sup> Διατυπώνονται αναλυτικά στην α φάση του ΓΠΣ Δήμου Χανίων και περισιτικών Δήμων

επειδή οι φυσικές καταστροφές μπορούν να αποτελέσουν την αφετηρία εντός τεχνολογικού ατυχήματος, χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η έναρξη πυρκαγιάς σε μια εγκατάσταση μετά από σεισμό, για αυτό θα συμπεριληφθούν, για τις ανάγκες του παρόντος στην 2<sup>η</sup> κατηγορία

Β. Η κλιματική αλλαγή και η άμεση<sup>42</sup> συσχέτιση της με τις Υδρομετεωρολογικές καταστροφές.

Συνεκτιμώντας τα παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη την αντιμετώπιση των θεμάτων της πολιτικής προστασίας στα πλαίσια των τρεχουσών χρηματοδοτικών προγραμμάτων, οι δράσεις της Πολιτικής Προστασίας θα αποτελούν τμήμα του **Άξονα Προτεραιότητας 1 «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής»** ο οποίος θα περιλαμβάνει ΜΕΤΡΑ και επιμέρους ΣΤΟΧΟΥΣ ως ακολούθως:

**ΜΕΤΡΟ : 1.1.** Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών.

με επιμέρους **ΣΤΟΧΟΥΣ**:

1.1.1. ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ- ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ- ΠΑΓΕΤΟΣ

1.1.2. ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

1.1.3. ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ<sup>43</sup>

**ΜΕΤΡΟ 1.2.** Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα), συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ευαισθητοποίησης, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών

με επιμέρους **ΣΤΟΧΟΥΣ**:

1.2.1. ΣΕΙΣΜΟΙ

1.2.2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται κατηγοριοποιημένες ανά ΜΕΤΡΟ και ΣΤΟΧΟ οι προτεινόμενες προς έγκριση από τα αρμόδια συλλογικά όργανα του Δήμου σε θέματα Πολιτικής Προστασίας ( Σ.Τ.Ο., ΔΣ ), ενέργειες και επενδυτικές δράσεις, η υλοποίηση των οποίων έχει στρατηγική σημασία για το Δήμο .

Όπου:

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ:** Συνοπτική περιγραφή της συγκεκριμένης δράσης

**ΘΕΣΗ:** Η περιοχή / δημοτική ενότητα που θα εφαρμοστεί η δράση

**Σ/Ν :** Σ : Αφορά συνεχιζόμενη δράση, δηλαδή δράση που συνεχίζεται από προηγούμενη περίοδο και Ν : Αφορά Νέα Δράση ( επένδυση ή Λειτουργία)

<sup>42</sup> Έμμεσα η κλιματική αλλαγή δύναται να προκαλέσει και γεωφυσικές καταστροφές ( πχ κατολισθήσεις μετά από πλημμύρες, διάβρωση εδαφών και ακτών)

<sup>43</sup> Η ακτομηχανική διάβρωση ως κίνδυνος δεν αναλύεται στις φάσεις και στα στάδια της πολιτικής προστασίας αλλά ενσωματώθηκε στο παρόν για λόγους πληρότητας επειδή έχει ήδη επηρεάσει το Δήμο και προτείνονται μέτρα πρόληψης και θωράκισης του παραλιακού μετώπου.



**ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Κάθε δράση χαρακτηρίζεται ως **Επένδυση** : Προμήθεια ή έργο, **Μελέτη** : δράση σχεδιασμού για την υλοποίηση έργου ή προμήθειας ή βελτίωσης λειτουργιών , **Λειτουργία:** δράση που υλοποιείται στα πλαίσια της λειτουργίας της υπηρεσίας

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:** Αναφέρεται ο φορέας/ υπηρεσία που έχει υποβάλει την πρόταση **επιπλέον του Αυτ.Γρ.ΠΠ&ΠΣτ. του Δήμου. Εφόσον η πρόταση είναι κοστολογημένη από το φορέα, αναφέρεται ο προτεινόμενος προϋπολογισμός .**

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ :** Αφορά στην υπηρεσία του Δήμου ή του Νομικού προσώπου που θα υλοποιήσει την συγκεκριμένη δράση <sup>44</sup>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2018-2022 :** Αφορά στο εκτιμώμενη κόστος υλοποίησης σε ευρώ € της δράσης αναλυόμενα κατ' έτος <sup>45</sup>.

**ΣΥΝΟΛΟ:** Αφορά το συνολικό κόστος της δράσης στην 5ετία

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** το **ΙΠ** : Αφορά σε υλοποίηση δράσης με Ιδίους Πόρους, **ΙΜ** : Υλοποίηση της Δράσης με ίδια μέσα και –συνήθως- χωρίς κόστος , **Λ:** Λοιπά για υλοποίηση της δράσης με πηγή χρηματοδότησης που δεν έχει προσδιοριστεί ή θα αναζητηθεί στο σύνολο της ή που υλοποιηθεί με περισσότερες από μια πηγές χρηματοδότησης, **ΠΕΠ** : Υλοποίηση δράσης μέσω του ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ 2014-2019 και ειδικά στα πλαίσια της Στρατηγικής Βιωσιμης Αστικής Ανάπτυξης (Β.Α.Α)

**ΣΑΤΑ:** Κρατική Επιχορήγηση( Συλλογική Απόφαση Τοπικής Αυτοδιοίκησης)

**ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ** : το **ΑΑ** : Αφορά δράσεις υπέρ υψηλής προτεραιότητας και το **Α** : Δράσεις υψηλής προτεραιότητας

Η σειρά των δράσεων σε κάθε στόχο είναι τυχαία

<sup>44</sup> Εφόσον η δράση θα λάβει χώρα στα διοικητικά όρια του Δήμου αλλά θα υλοποιηθεί , λόγω αρμοδιότητας, από υπηρεσία εκτός Δήμου ΔΕΝ συμπληρώνεται το αντίστοιχο πεδίο.

<sup>45</sup> Στις δράσεις που αφορούν κυρίως έργα υποδομών για το προσδιορισμό του κόστους απαιτείται η σύνταξη μελέτης η οποία, εφόσον δεν έχει ολοκληρωθεί , στο συνολικό ποσό τοποθετείται το σύμβολο των €€

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1 : «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής»****ΜΕΤΡΟ 1.1.** Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα,**ΜΕΤΡΟ 1.2.** : Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων για φυσικούς κινδύνους μη σχετιζόμενους με το κλίμα (π.χ. σεισμοί) και κινδύνων που συνδέονται με ανθρώπινες δραστηριότητες (π.χ. τεχνολογικά ατυχήματα),

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΣΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤ ΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.1 1.2	1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2.	Ανάπτυξη <b>συνεργασίας</b> με φορείς και υπηρεσίες αρμόδιες σε θέματα πολιτικής προστασίας	Σ	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	ΓΓΠΠ, ΠΥ, ΕΛΑΣ, Περιφέρεια, Δ/νση Δασών, εθελοντές κλπ	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.1 1.2	1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2	<b>Ενημέρωση &amp; ευαισθητοποίηση των πολιτών για τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και την πολιτική προστασία ,μέτρα αυτοπροστασίας και έγκαιρης προειδοποίησης:</b>														
		(α) <u>Ενημέρωση πολιτών και επισκεπτών του Δήμου αναφορικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις δράσεις πολιτικής προστασίας &amp; αυτοπροστασίας μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου</u>	Σ	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ. Οργ.Πλ &Πρ.	ΓΓΠΠ, ΟΑΣΠ	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
		(β) <u>Αναπαραγωγή &amp; διανομή έντυπου (ή και ψηφιακού) υλικού ( στα Ελληνικά &amp; Αγγλικά) για τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις δράσεις ΠΠ</u>	Σ	Περιοχή ΒΑΑ & Σύνολο Δήμου Χανίων	Ε		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ. Οργ.Πλ &Πρ., Δ.Ο.Υ.	Εθελοντές	20.000	5000	5000	5000	5000	20.000 20.000	ΠΕΠ περιοχή ΒΒΑ & Ι.Π.	ΑΑ

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/ φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		(γ) Τοποθέτηση σήμανσης στους χώρους καταφυγής μετά από σεισμό και σε κεντρικά σημεία του Δήμου	N	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος	E	Τμήμα Πολιτικής προστασίας ΠΕ Χανίων	Δ.Τ.Υ. Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ							€€	ΠΕΠ & Λ	ΑΑ
		(δ) Μόνιμη εγκατάσταση μεγαφωνικής λειτουργίας στα όρια της αστικής ζώνης του Δήμου	N	Περιοχή ΒΑΑ	E	Τμήμα Πολιτικής προστασίας ΠΕ Χανίων	Δ.Τ.Υ. Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	Π.Υ, Τμήμα ΠΠ ΠΕ Χανίων						€€	Λ	ΑΑ
		(ε) Διεξαγωγή εκπαιδευτικών προγραμμάτων διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών <sup>46</sup>	N	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Τμήμα Δια Βίου Μάθησης	Π.Υ, ΕΛΑΣ, Λιμενικό Σώμα, ΕΚΑΒ, Εθελοντές κα						€	Λ	ΑΑ
		στ) Δημιουργία Σταθμού Α βοηθειών στο κέντρο (ή και στην Παλιά) της πόλης (εξοπλισμός κλπ)	N	Περιοχή ΒΑΑ	E	Τμήμα Σαμαρειτών Χανίων		Π.Υ, ΕΛΑΣ, Λιμενικό Σώμα, ΕΚΑΒ, Εθελοντές κα						€	Λ ή ΠΕΠ	ΑΑ
<b>1.1</b> <b>1.2</b>	<b>1.1.1</b> <b>1.1.2</b> <b>1.2.1</b> <b>1.2.2</b>	<b>Βελτίωσης διαχείρισης κινδύνων και έγκαιρη ειδοποίηση και παρακολούθηση από τους φορείς πολιτικής προστασίας καταστάσεων έκτακτης ανάγκης μέσω :</b>														

<sup>46</sup> Ενδεικτικά αναφέρεται το εκπαιδευτικό πρόγραμμα Εθελοντικής Δράσης για την Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών «Προστατεύω τον εαυτό μου και τους άλλους» ([www.ethelontisos.gr](http://www.ethelontisos.gr))

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		(α)Ανάπτυξης ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακό Σύστημα ( ΟΠΣ) Δήμου Χανίων όσον αφορά και στην Πολιτική Προστασία	N	Δήμος Χανίων	E		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	ΠΥ, ΕΛΑΣ, Περιφέρεια,						20.000	Λ	ΑΑ
		(β)Κατασκευή και παραμετροποίηση μη επανδρωμένου ιπτάμενου συστήματος για περιβαλλοντική – θερμική & εκτάκτου ανάγκης παρακολούθηση <sup>47</sup>	N	Περιοχή ΒΑΑ	E	Πολυτεχνείο Κρήτης - Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωπληροφορικής		ΠΥ, ΕΛΑΣ, Περιφέρεια,						50000	Λ	
1.1 1.2	1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2	<b>Προμήθεια εξοπλισμού</b> για την βελτίωση όλων των σταδίων Πολιτικής προστασίας ( απόκρισης, άμεσης επέμβασης & βραχεία αποκατάστασης όπως:														
		(α) φορητά εργαλεία και εξοπλισμό διάσωσης για την ενίσχυση του Δημοτικού Πυροσβεστικού Σταθμού	N	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος Χανίων	E		Αυτ. Γρ. ΠΠ &ΠΣτ με Δ.ΤΥ	Π.Υ. Εθελοντές,	20.000					20.000	ΠΕΠ	ΑΑ

<sup>47</sup> Αφορά πρόταση του Πολυτεχνείου στα πλαίσια των ΒΑΑ ( 2016) που όμως θα πρέπει να επανεξεταστεί σε σχέση με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο ( αρμοδιότητες , άδειες κλπ) και η συνέργεια της δράσης με τις υπηρεσίες πολιτικής προστασίας που δρουν στα διοικητικά όρια του Δήμου. Επομένως δεν θα αξιολογηθεί ως προς την προτεραιότητα.

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		(β) αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα προς τοποθέτηση σε υπάρχον όχημα του Δημοτικού πυροσβεστικού Σταθμού	N	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος Χανίων	E		Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ με Δ.ΤΥ, Δ.Ο.Υ.	Π.Υ. Εθελοντές,	20.000					20.000	ΠΕΠ	ΑΑ
		(γ) προμήθεια VAN μεταφοράς προσωπικού με ή / χωρίς εξοπλισμό διάσωσης για τις ανάγκες του Δημοτικού πυροσβεστικού Σταθμού	N	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος Χανίων	E		Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος ή Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ με Δ.ΤΥ	ΠΥ						€€	ΠΕΠ	ΑΑ
		(δ) προμήθεια εξοπλισμού για την αδιάλειπτη διαθεσιμότητα των κρίσιμων ηλεκτρονικών δεδομένων του Δήμου και ανάπτυξη συστημάτων εφεδρείας ( π.χ. ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη, Η/Υ εξοπλισμός κλπ)	N	Περιοχή ΒΑΑ	E	Δ. Οργ. Πλ. & Πρ.	Δ.Οργ.Πλ.& Πρ. , Δ.ΤΥ & Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ.		€€					€€	ΠΕΠ	ΑΑ
		(ε) Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση των επιχειρησιακών αναγκών του Δήμου στη φάση της άμεσης επέμβασης ( πχ καλαθοφόρο για απεγκλωβισμό))	N	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος Χανίων	E	Δ.ΤΥ.	Δ.ΤΥ, Δ.Ο.Υ. Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ με	Π.Υ.	70000					70.000	ΠΕΠ	ΑΑ

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		(στ) προμήθεια εξοπλισμού για την οργάνωση των χώρων καταφυγής ( πχ σκηνές, χημικές τουαλέτες, ενημερωτικές πινακίδες κá)	Σ	Περιοχή ΒΑΑ & Δήμος Χανίων	Ε	Δ.Τ.Υ.	Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ με Δ.Τ.Υ. Δ.Ο.Υ.							€€	ΠΕΠ	ΑΑ
1.1	1.1.1 1.1.2	Σύνταξη/ επικαιροποίηση Μνημονίων Ενεργειών των Υπηρεσιών του Δήμου για το σεισμικό κίνδυνο, τις πλημμύρες και τις δασικές πυρκαγιές	Σ	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ		0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.1	1.1.1 1.1.2	<b>Εκπόνηση Εξειδικευμένων Σχεδίων</b> για την υποστήριξη και συμπλήρωση του Επιχειρησιακού Σχεδίου αναφορικά με τους <b>κινδύνους σχετιζόμενους με την κλιματική αλλαγή</b> όπως:														
		(α) Σχεδιασμός τρόπου υλοποίησης οργανωμένης Απομάκρυνσης Πληθυσμού λόγω εξελισσόμενης ή επαπειλούμενης φυσικής καταστροφής ( πχ δασικής πυρκαγιάς)	Ν	Δήμος Χανίων	Μ		Αυτ. Γρ. ΠΠ & ΠΣτ με Δ.Τ.Υ.	Π.Υ	20000	20000				40000	Ι.Μ. & Ι.Π	ΑΑ
		β) Εξειδικευμένα Σχέδια Διαχείρισης Στερεών και λοιπών Αποβλήτων που μπορεί να προκύψουν από κινδύνους σχετικών με την κλιματική αλλαγή (πλημμύρες, κατολισθήσεις κλπ)	Ν	Περιοχή Β.Α.Α & Δήμος Χανίων	Μ	ΔΕΔΙΣΑ	ΔΕΔΙΣΑ & Αυτ. Γρ.ΠΠ&Π.Στ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ Π.Υ						70000 €€	ΠΕΠ & Λ	ΑΑ



ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/ φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		<i>(γ) Σχέδιο έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στο σύνολο των δημοτικών ενοτήτων που βρίσκονται εντός της πλημμυρικής ζώνης T100 σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων πλημμύρας της Γενικής Γραμματείας Υδάτων</i>	N	ΔΕ εντός Ζ.Δ.Υ.Κ.Π	M		Αυτ. Γρ.ΠΠ&Π.Στ σε συν. Με ΔΕΥΑΧ & Δ.Τ.Υ.	ΔΕΥΑΧ	0	0	0	0	0	20.000	I.M. & I.Π	AA
1.1 1.2	1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2	Πρόβλεψη για τη διοικητική μέριμνα του εμπλεκόμενου προσωπικού για την λειτουργία του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	N	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Ο.Υ.	Π.Υ. ΕΛΑΣ	2000	2000	2000	2000	2000	10.000	ΙΠ	AA
1.1 1.2	1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2	Σύνταξη μνημονίων ενεργειών μεταξύ των Δ/νσεων του Δήμου και του Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ για τον προσδιορισμό του προσωπικού στελέχωσης των ομάδων επέμβασης μετά από μια καταστροφή	N	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & όλες οι Δ/σεις Δήμου		0	0	0	0	0	0	IM	AA
1.1.	1.1.1.	Συνέχιση λειτουργίας της Υπηρεσίας ERMIS-F «Διαδικτυακή Υπηρεσία περιβαλλοντικών Κινδύνων – Πλημμύρες» <sup>48</sup>	N	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ Δ.Τ.Υ	Εθελοντές Π..Υ. ΤΕΕ			10000	10000	10000	30000	I.M ή / και I.Π	AA

<sup>48</sup>Η υπηρεσία θα αναπτυχθεί στα πλαίσια του προγράμματος INTERREG Ελλάδα- Κύπρος με επικεφαλής εταίρο το Ινστιτούτο Κύπρου και τη συμμετοχή, μεταξύ άλλων και του Δήμου Χανίων. Θα λειτουργήσει για 1 χρόνο από το πρόγραμμα και προτείνεται η συνέχιση λειτουργίας με δυνατότητα επέκτασης της υπηρεσίας και στους υπόλοιπους κινδύνους από το Δήμο Χανίων

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.1.	1.1.2	<b>Δράσεις Πυροπροστασίας στα πλαίσια της ΠΠ με:</b> (α)Πρόσληψη <b>Εποχικού προσωπικού</b> (β)Εργασίες <b>αποψιλώσεων με μηχανικά μέσα</b> (γ) καθαρισμός <b>οικοπεδικών</b> εκτάσεων σε εφαρμογή του άρθρου <b>94</b> του Ν3852/2010	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		Δ.Κ.Π.&Πρ. Δ.Τ.Υ Σε συνεργασία με Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ &Δ.Ο.Υ.	Δ/νση Δασών	104.600	104.600	104600	104600	104600	523.000	ΣΑΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΑΑ
1.1. 1.2	1.1.2 1.2.1	<b>Συντήρηση και επέκταση δικτύου πυροσβεστών κρουστών</b> <sup>49</sup>	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		ΔΕΥΑΧ		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000	ΙΠ	ΑΑ
1.1. 1.2	1.1.2 1.2.1	<b>Συντήρηση</b> αυτόνομου συστήματος Πυρόσβεσης Παλιάς Πόλης	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		Δ.Τ.Υ.	Π.Υ	10.000	10.000.	10.000	10.000	10.000	50.000	ΙΠ	ΑΑ
1.1.	1.1.1	Εργασίες <b>καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων( μη διευθετημένων)</b> για αντιπλημμυρική προστασία στα πλαίσια της Πολιτικής προστασία	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		Δ.Τ.Υ.	ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ <sup>50</sup>	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	350.000	ΙΜ &ΙΠ	ΑΑ
1.1	1.1.1	Εργασίες καθαρισμού και συντήρησης <b>αντιπλημμυρικών τάφρων, δικτύων ομβρίων και διευθετημένων</b> ρεμάτων	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		ΔΕΥΑΧ		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	600.000	ΔΕΥΑΧ	ΑΑ

<sup>49</sup> Αφορά τους συνδεδεμένους με το δίκτυο ύδρευσης των οποίων την ευθύνη φέρει η ΔΕΥΑΧ

<sup>50</sup> Διευκρινήσεις σχετικά με τις αρμοδιότητες καθαρισμού των ρεμάτων και αντιπλημμυρικών έργων εδόθησαν από την Δ.Τ.Υ. της ΠΕ Χανίων με το 183252/06-09-2017 έγγραφο της

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/ φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.1	1.1.1.	Έργα εκβολής ποταμού <b>Μορώνη</b>	Ν	Δήμος Χανίων	Ε	ΔΕΥΑΧ	ΔΕΥΑΧ	ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ						5.000.000	Λ	ΑΑ
1.1	1.1.1	Διευθέτηση <b>Κλαδισσού</b> ποταμού	Ν	Δήμος Χανίων	Ε	ΔΕΥΑΧ	ΔΕΥΑΧ	ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ						3.700.000	Λ	ΑΑ
1.1.	1.1.1 1.1.2	<b>Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών</b> που προκύπτουν από την εκδήλωση ακραίων καιρικών φαινομένων ( πλημμύρες, χιονοπτώσεις κλπ	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		Δ.Τ.Υ.		20000	20000	20000	20000	20000	100.000	ΙΠ	ΑΑ
1.1.	1.1.1	Λειτουργία χώρου <b>έκτακτης καταφυγής αστέγων</b> <sup>51</sup> για την αποφυγή έκθεσης τους σε ακραία καιρικά φαινόμενα	Σ	Περιοχή ΒΑΑ	Λ		Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π & Δ.Κ.Πρ.Π.ΑΘ λ.&Π.							€€	ΙΠ	ΑΑ
1.1	1.1.3	Αντιμετώπιση <b>κατολισθητικών φαινομένων</b> που λαμβάνουν χώρα <b>σε παράκτια πρηνή</b> της περιοχής ΒΑΑ	Ν	Περιοχή Β.Α.Α	Ε									€€€	ΠΕΠ	ΑΑ
1.1.	1.1.3.	Αντιμετώπιση <b>σπηλαιώσεων</b> στο <b>Ενετικό</b> Λιμάνι	Ν	Περιοχή Β.Α.Α	Ε	Λιμενικό Ταμείο Δήμου	Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο							€€€	ΠΕΠ & Λ	ΑΑ
1.1.	1.1.3.	Αντιμετώπιση <b>ακτομηχανικής διάβρωσης</b> στο <b>Κουμ Καπί</b>	Ν	Περιοχή Β.Α.Α	Ε		Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο							€€€	ΠΕΠ & Λ	ΑΑ
1.1	1.1.3.	Ανακατασκευή και επέκταση κυματοθραύστη <sup>52</sup> στο Ενετικό Λιμάνι	Σ	Περιοχή Β.Α.Α	Ε	Λιμενικό Ταμείο Δήμου	Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο							€€€	ΠΕΠ ή Λ	ΑΑ

<sup>51</sup> Λειτουργήσε για 1<sup>η</sup> φορά τη χειμερινή περίοδο 2016-2017 στο κτήριο της πρώην Φιλαρμονικής του Δήμου, στην οδό Κύπρου

<sup>52</sup> Λιμενικό έργο, αναφέρεται επειδή η κατασκευή του συνδέεται με τη την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων στο ενετικό Λιμάνι και την αναγκαιότητα λήψης μέτρων πολιτικής προστασίας

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ / Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.1	1.1.3	Αντιμετώπιση <b>φαινομένων διάβρωσης</b> ακτών κατά μήκος της Παλιάς Εθνικής οδού ( ΠΕΟ) στην περιοχή της ΔΕ Νέας Κυδωνίας	N	Δήμος Χανίων	Ε			Περιφέρεια Κρήτης & ΠΕ Χανίων						€€€	Λ	ΑΑ
<b>ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>																
1.2	1.2.1	Σχεδιασμός <b>επικοινωνίας</b> μεταξύ των υπηρεσιών του Δήμου αμέσως μετά από σεισμό	Σ	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Τ.Υ & τμήμα Πληρο/κής	ΓΓΠΠ, ΠΥ, ΕΛΑΣ, Περιφέρεια, Δ/νση Δασών, εθελοντές κλπ	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Καθορισμός <b>επιχειρησιακού κέντρου</b> διαχείρισης – συντονισμού μετασεισμικά	Σ	Περιοχή ΒΑΑ& Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	Μέλη Σ.Τ.Ο.	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1	<b>Οργάνωση επιχειρησιακού κέντρου</b> μετά από σεισμό (διαμόρφωση χώρου, ηλεκτρονικός και λοιπός Εξοπλισμός , επικοινωνίες, κλπ)	N	ΠεριοχΒΑ Α& Δήμος Χανίων	Ε		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Τ.Υ & Τμήμα πληροφο/κη	Μέλη Σ.Τ.Ο.						€€	ΠΕΠ ή Λ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Καθορισμός χώρου <b>μετεγκατάστασης</b> κρίσιμων υπηρεσιών Δήμου εφόσον προκύψει ανάγκη		Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Δ.Υ.		0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1	<b>Σεμινάρια Επιμόρφωσης μηχανικών</b> για τον προσεισμικό και μετασεισμικό έλεγχο των κατασκευών	N	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Δ.Υ.	Τμήμα Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Χανίων/ΟΑΣΠ, ΔΑΕΦΚ , ΤΕΕΔΚ	0	0	0	0	0	€	Λ	ΑΑ

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ/Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/ φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.2	1.2.1	Υλοποίηση <b>ασκήσεων επί χάρτου</b> για τον σεισμό : (α) με τις υπηρεσίες του Δήμου (β) με Υπηρεσίες και Φορείς που ασκούν δραστηριότητες Πολιτικής Προστασίας	Σ	Δήμος Χανίων			Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ Δ.Τ.Υ.&Δ.Κ.Π. &Πρ. & ΥΔΟΜ ,Γρ. Δ. Σχ&Επ.	ΠΥ, ΕΛΑΣ, Τμήμα ΠΠ ΠΕ Χανίων, ΕΚΑΒ, Λιμενικό Σώμα εθελοντές	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Υλοποίηση <b>ασκήσεων πεδίου</b> για σεισμό με Υπηρεσίες και Φορείς που ασκούν δραστηριότητες Πολιτικής Προστασίας	Σ	Δήμος Χανίων			Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ	ΠΥ, ΕΛΑΣ, Τμήμα ΠΠ ΠΕ Χανίων, ΕΚΑΒ, Λιμενικό Σώμα εθελοντές κά						€	Λ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Δράσεις <b>ενημέρωσης</b> και ευαισθητοποίησης κοινού αναφορικά με σεισμικό κίνδυνο και τη <b>διαχείριση της μετασεισμικής περιόδου</b>	Σ	Δήμος Χανίων	Ε		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Γρ. Δ. Σχ&Επ.	ΠΥ, Τμήμα ΠΠ ΠΕ Χανίων, εθελοντές						20.000	ΙΠ	ΑΑ
1.2	1.2.1	<b>Σύναψη μνημονίων συνεργασίας</b> με φορείς ιδιωτικού τομέα & εθελοντικές οργανώσεις ,συλλόγους κά)	Ν	Δήμος Χανίων	Λ		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ		0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1 1.2.2	<b>Εκπόνηση Εξειδικευμένων Σχεδίων</b> για την υποστήριξη και συμπλήρωση του Επιχειρησιακού Σχεδίου αναφορικά με <b>το σεισμικό κίνδυνο</b>														

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ/Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/ φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤ ΟΔΟΤ ΗΣΗ	ΠΡΟ ΤΑΙΡ ΕΟΤ ΗΤΑ
		(α) Σχεδιασμός τρόπου υλοποίησης οργανωμένης Απομάκρυνσης Πληθυσμού μετά από Σεισμό	N	Δήμος Χανίων	M		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ& ΔΤΥ	Π.Υ., ΕΛΑΣ						30.000	ΙΠ	ΑΑ
		(β) Πρότυπος σχεδιασμός χώρων καταυλισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΟΑΣΠ	N	Δήμος Χανίων	M		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & ΔΤΥ	ΟΑΣΠ	0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
		(γ) Λεπτομερής καταγραφή και χαρτογράφηση υποδομών / εγκαταστάσεων και δημοτικών / κοινωφελών κτηρίων εγκαταστάσεων που δύναται να πληγούν από το σεισμό.	Σ	Δήμος Χανίων	M		Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ & Δ.Τ.Υ.		0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
		(δ) Εξειδικευμένα Σχέδια Διαχείρισης Στερεών και λοιπών Αποβλήτων που μπορεί να προκύψουν από κινδύνους σχετιζόμενους με τους σεισμούς και τις ανθρώπινες δραστηριότητες (πχ τεχν. ατυχ)	N	Περιοχή Β.Α.Α & Δήμος Χανίων	M	ΔΕΔΙΣΑ	ΔΕΔΙΣΑ Αυτ. Γρ. ΠΠ&ΠΣτ &							70.000	ΠΕΠ ή Λ	ΑΑ
1.2	1.2.1 1.2.2	<b>Προτάσεις δράσεων για εκτίμηση σεισμικού κινδύνου από το Πολυτεχνείο Κρήτης και ΑΤΕΙ Κρήτης για την παλιά πόλη</b>														
		(α) Εκτίμηση κατάστασης δομικής ακεραιότητας και σεισμικής επικινδυνότητας κτηρίων και δικτύων ύδρευσης στην παλιά πόλη των Χανίων	N	περιοχή Β.Α.Α		Σχολή Αρχ/κτων Μηχανικών		ΔΕΥΑΧ, ΟΑΣΠ, ΤΕΕ						150.000	Λ	ΑΑ



ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ/Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
		(β) Εκτίμηση σεισμικού κινδύνου στην παλιά πόλη των Χανίων με χρήση απλοποιημένων τεχνικών	N	περιοχή Β.Α.Α	M	Εργαστήριο υπολογ/κής μηχανικής Βελτιστοποίηση (σχολή Μ.Π.Δ.)								100.000	Λ	ΑΑ
		(γ) Εκτίμηση επικινδυνότητας από διαρροή εύφλεκτων και επικίνδυνων υλικών, εκδήλωσης και επέκτασης φωτιάς/ έκρηξης μετά από σεισμό και άλλες αιτίες στην παλιά πόλη των Χανίων	N	περιοχή Β.Α.Α	M	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης								30.000	Λ	ΑΑ
		(δ) Ανάπτυξη πλατφόρμας Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος για την ανάλυση, ανάθεση και οπτικοποίηση της εκτίμησης επικινδυνότητας κτηρίων, δικτύων κοινής ωφέλειας και στικών πυρκαγιών έναντι σεισμικού κινδύνου	N	περιοχή Β.Α.Α	M	Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωπληροφορικής								40.000	Λ	ΑΑ
		(ε) Ανάπτυξη και Πιλοτική λειτουργία ολοκληρωμένου Συστήματος άμεσης αποτίμησης πιθανών ζημιών μετά από Σεισμό στο αστικό περιβάλλον της πόλης των Χανίων	N	περιοχή Β.Α.Α	M	ΤΕΙ Κρήτης/ Εργαστήριο Γεωφυσικής & Σεισμολογίας								178.5610	Λ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Προσεισμικός έλεγχος κτηρίων αρμοδιότητας Δήμου <sup>53</sup>	Σ	Δήμος Χανίων	M		Δ.Τ.Υ. , ΥΔΟΜ	ΟΑΣΠ, ΓΓΠΠ, ΠΕ Χανίων , ΤΕΕ Δυτ. Κρήτης						€	Ι.Μ & Λ	ΑΑ

<sup>53</sup> Δράση που έχει ξεκινήσει από το 1997 με τη μέριμνα του ΟΑΣΠ. Μετά το σεισμό του Οκτωβρίου 2013 έγινε μετασεισμικός έλεγχος των δημοτικών κτηρίων από επιτροπές μηχανικών του Δήμου.

ΜΕΤΡΟ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Σ/Ν	ΘΕΣΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Συνέργεια με Υπηρεσίες/φορείς ΠΠ	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΡΟΤΑΙΡΕΟΤΗΤΑ
1.2	1.2.1	Προσδιορισμός και επανέλεγχος των χώρων καταφυγής και εισαγωγή τους στο GIS του Δήμου <sup>54</sup>	Σ	Δήμος Χανίων & περιοχή Β.Α.Α	Λ		Δ.Τ.Υ. & Αυτ.Γρ. ΠΠ& ΠΣτ	ΟΑΣΠ, ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	0	0	0	0	ΙΜ & ΙΠ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Οργάνωση Χώρων Καταφυγής μετά από σεισμό	Σ	Περιοχή Β.Α.Α & Δήμος Χανίων	Ε	ΤΕΕ Δυτ. Κρήτης, Τμήμα Πολ. Προστασίας ΠΕ Χανίων	Δ.Τ.Υ. & Αυτ.Γρ. ΠΠ& ΠΣτ	ΔΕΥΑΧ	100000	200.000				300.000 100.000	ΠΕΠ & Λ	ΑΑ
1.2.	1.2.1.	Επικαιροποίηση χώρων καταυλισμού μετά από σεισμό	Σ	Περιοχή Β.Α.Α & Δήμος Χανίων	Λ		Δ.Τ.Υ. & Αυτ.Γρ. ΠΠ& ΠΣτ		0	0	0	0	0	0	ΙΜ	ΑΑ
1.2	1.2.1	Εξασφάλιση βασικών υποδομών στους χώρους καταυλισμού μετά από σεισμό	Σ	Δήμος Χανίων	Ε	Τμήμα Πολ. Προστασίας ΠΕ Χανίων	Δ.Τ.Υ. & Αυτ.Γρ. ΠΠ& ΠΣτ	ΔΕΥΑΧ						50.000	Λ	ΑΑ

<sup>54</sup> Υλοποιείται και θα ολοκληρωθεί εντός του 2017

Οι ανωτέρω περιγραφόμενες δράσεις βρίσκονται σε εναρμόνιση με την Απόφαση 1313/2013/ΕΚ σύμφωνα με την οποία τα μέτρα που λαμβάνονται θα πρέπει να σχετίζονται με :

- Την ανάπτυξη της αντίληψης **πρόληψης και προετοιμασίας** και
- Την αντικατάσταση της εκ των υστέρων απόκρισης με μια εκ των προτέρων προσέγγιση.

Συγκεκριμένα, οι δράσεις πρόληψης και προετοιμασίας που προτείνονται κινούνται σε τρεις άξονες :

1. Ευαισθητοποίηση- ενημέρωση των πολιτών για θέματα **αυτοπροστασίας, σεβασμού του περιβάλλοντος**, αναγνώρισης των κινδύνων και ταυτόχρονα εκπαίδευση και ενεργοποίηση των ατόμων που θα στελεχώσουν τις ομάδες επέμβασης ώστε να επικαιροποιήσουν τις γνώσεις και να αναπτύξουν επιδεξιότητες απαραίτητες για την ανάληψη των ρόλων τους (πχ σε τεχνικούς, μέλη ομάδων επέμβασης, ψυχολόγους κλπ). Ταυτόχρονα προτείνεται και η αξιοποίηση της σύγχρονης τεχνολογίας για την βελτίωση της λειτουργίας τους.
2. **Συντήρηση** των υποδομών και μέσων των οποίων επιβάλλεται η απρόσκοπτη λειτουργία προκειμένου να μετριάσουν τον κίνδυνο εκδήλωσης καταστροφών λόγω πλημμελούς συντήρησης και λειτουργίας τους. Σε αυτό συμπεριλαμβάνονται και μικρές παρεμβάσεις βελτίωσης και αναβάθμισης των υφιστάμενων δομών για τη βελτίωση της λειτουργίας τους.
3. **Επέκταση, εκσυγχρονισμός** των μέσων και των υποδομών όπου διαπιστωμένα υπάρχουν ελλείψεις και των οποίων η απόκτηση/κατασκευή θα θωρακίσει καταρχήν περιοχές που πλήττονται από την επανεμφάνιση δυσμενών καταστάσεων και θα βελτιώσει την επιχειρησιακή ικανότητα του Δήμου.

Όλα τα παραπάνω συνυπάρχουν με δράσεις **εκτίμησης των κινδύνων** που απειλούν το Δήμο οι οποίες διαμορφώνουν τη δομή της σωστής αντιμετώπισης ενός κινδύνου (αναγνώριση, ανάλυση και αξιολόγηση του κινδύνου), στοχεύοντας στην ελαχιστοποίηση της πιθανότητας εκδήλωσης ενός φαινομένου, όπου αυτό είναι εφικτό, ή την εκδήλωσή του σε κατά το δυνατόν ηπιότερο βαθμό, με σκοπό τη μείωση των επιπτώσεων από την εκδήλωση του φαινομένου αυτού. Οι δράσεις αυτές προτάθηκαν από τα εκπαιδευτικά Ιδρύματα και έχουν άμεση συνέργεια με τις πολιτικές της Κεντρικής Διοίκησης αναφορικά με το πώς τα αποτελέσματα αυτών θα μετουσιωθούν σε υλοποιήσιμα μέτρα. Ειδικά για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου ο εκσυγχρονισμός των υποδομών ουσιαστικά συνεπάγεται ενίσχυση του κτηριακού- δομικού αποθέματος της πόλης τόσο στα δημόσια όσο και στα ιδιωτικά κτήρια. Αποτελεί ένα ζήτημα με έντονα οικονομικές και κοινωνικές προεκτάσεις η αντιμετώπιση του οποίου άπτεται του Εθνικού αντισεισμικού σχεδιασμού.

Η **εκπλήρωση** των ανωτέρω στόχων σχετίζεται άμεσα:

α. με τα **διαθέσιμα χρηματοδοτικά μέσα**, τόσο όσον αφορά στην απόκτηση νέων μέσων (υποδομών και εξοπλισμού) αλλά και όσον αφορά στις δράσεις για τη **συνεχή και αδιάλειπτη συντήρηση των υφιστάμενων δομών** που είναι απαραίτητες για τη διατήρηση του συστήματος Πολιτικής προστασίας του Δήμου στο υφιστάμενο τουλάχιστον επίπεδο. Ένα κρίσιμο ζήτημα που αφορά στις αρμοδιότητες του Δήμου μετά την εφαρμογή του προγράμματος Καλλικράτης είναι η μεταβίβαση αρμοδιοτήτων που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την πολιτική προστασία χωρίς αντίστοιχη μεταφορά πόρων.

β. με τη **στελέχωση των υπηρεσιών** που καλούνται να υλοποιήσουν τις δράσεις πολιτικής προστασίας σε όλα τις φάσεις και τα στάδια. Ιδιαίτερα εξαρτάται από την οργάνωση και

στελέχωση του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας, την ενίσχυση του με έμπυχο δυναμικό ώστε να ανταπεξέλθει στις υψηλές απαιτήσεις του τομέα.

γ. με το **βαθμό αποδοχής, διείσδυσης και υιοθέτησης τόσο των μέτρων αυτοπροστασίας όσο και της αντίληψης περί σεβασμού και προστασίας του περιβάλλοντος από τους πολίτες**. Η έλλειψη προετοιμασίας, ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των πολιτών σε περίπτωση φυσικών και μη καταστροφών, μπορεί να κοστίζει πολλές ζωές και δευτερευόντως σε υποδομές και ο ρόλος των φορέων πολιτικής προστασίας είναι πολύ σημαντικός. Συνήθως επικεντρώνεται σε ομάδες στόχους, επαφίεται σε προσωπικές πρωτοβουλίες κλπ. Η ολιστική προσέγγιση του θέματος μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την εισαγωγή/ενίσχυση των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος και Πολιτικής προστασίας στην εκπαίδευση.

δ. με τη **συνεργασία όλων των Υπηρεσιών και Φορέων που εμπλέκονται σε δράσεις Πολιτικής Προστασίας** με σαφείς και ξεκάθαρους ρόλους και αρμοδιότητες στο πνεύμα της επικουρικότητας και της συμπληρωματικότητας και στην επιδίωξη ενός υψηλού επιπέδου συντονισμού.

Σε ένα περιβάλλον στο οποίο οι φυσικές καταστροφές, όπως αναφέρουν οι στατιστικές, αυξάνουν και οι συνέπειες τους πλήττουν όλο και μεγαλύτερα τμήματα του πληθυσμού καλούμαστε να σχεδιάσουμε δράσεις και να υιοθετήσουμε πολιτικές που θα αυξήσουν την προσαρμοστικότητα και θα μειώσουν την τρωτότητα της κοινωνίας μας δεδομένων των δυσχερών οικονομικών συνθηκών της εποχής. Αυτός ο στόχος θα πρέπει να υιοθετηθεί από όλους, την κοινωνία των πολιτών, τους φορείς, τα σωματεία, τις υπηρεσίες ώστε από τη συνιστάμενη όλων των δυνάμεων να επιτευχθεί ένα ικανοποιητικό αποτέλεσμα, αντάξιο της ιστορικότητας και της απaráμιλλης ομορφιάς του τόπου.