



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και
Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την
Εκδήλωση Σεισμών



Μάρτιος 2020

Με το Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους.

Προϋπόθεση για την επίτευξη του σκοπού αυτού είναι η συνέργεια, η συνεργασία και η διαλειτουργικότητα των εμπλεκόμενων Φορέων τόσο σε Περιφερειακό όσο και Κεντρικό και Τοπικό επίπεδο.

Το παρόν Σχέδιο έχει εκπονηθεί με βάση το Εγκεκριμένο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ» 1η Έκδοση 2020, της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	9
ΜΕΡΟΣ 1^ο. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	11
1.1 Ιστορικό σύνταξης	11
1.2 Χαρακτηρισμός βαθμού ασφαλείας:	11
1.3 Πίνακας Διανομής	11
1.4 Έναρξη ισχύος και εξουσιοδότηση εφαρμογής του Σχεδίου	11
1.5 Οδηγίες για την ενεργοποίηση και εφαρμογή του Σχεδίου	12
ΜΕΡΟΣ 2^ο. ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	13
2.1 Σκοπός	13
2.2 Αντικειμενικοί Στόχοι	13
2.3 Ανάλυση Κινδύνου – Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού	13
2.3.1 Ανάλυση Κινδύνου	15
2.3.2 Θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι)	20
2.3.3 Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού	21
2.4 Ιδέα Επιχειρήσεων	22
ΜΕΡΟΣ 3^ο. ΡΟΛΟΙ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ	24
3.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου	24
3.2 Προπαρασκευαστική σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών	26
3.3 Δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην αντιμετώπιση κινδύνων από σεισμό μετά την εκδήλωσή του	27
3.4 Δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών	28
3.5 Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου μετά την εκδήλωση σεισμού, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών	29
ΜΕΡΟΣ 4^ο. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	31
4.1 Σκοπός	31
4.2 Κύριες δράσεις	33
4.2.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1)	33
4.2.2 Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών (Αυξημένη Ετοιμότητα – Φάση 2)	35
4.2.3 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3)	37
4.2.4 Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεση/βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση-Αρωγή-Φάση 4 ^η)	40
4.3 Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών & Έκτακτων Αναγκών	43
4.4 Οικονομική Ενίσχυση πληγέντων	43
ΜΕΡΟΣ 5^ο. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	46
1. Π.Ε. Κυκλάδων	46
1.1 Κέντρο Επιχειρήσεων Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κυκλάδων (ν. Σύρος)	46

1.2 Λοιπά νησιά Π.Ε. Κυκλάδων	47
2 Π.Ε. Δωδεκανήσου	47
Κύριο δίκτυο	47
2.1 Αναμεταδότες και επαναλήπτες	47
3. Ασύρματοι Π.Ν.Αι.	47
3.1 Π.Ε. Κυκλάδων	47
3.2 Π.Ε. Δωδεκανήσου	47
Διαγράμματα Ροής	48

ΜΕΡΟΣ 6°. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

6.1 Αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών	53
6.2 Διοίκηση, Έλεγχος & Συντονισμός επιχειρήσεων	54
6.3 Επίσημη ανακοίνωση χαρακτηριστικών σεισμικού φαινομένου	54
6.3.1 Δίκτυο παρακολούθησης σεισμικής δραστηριότητας	54
6.4 Αρχική εκτίμηση συνεπειών	55
6.5 Επικοινωνίες	56
6.6 Κινητοποίηση	57
6.6.1 Κινητοποίηση σε τοπικό επίπεδο	57
6.6.2. Κινητοποίηση φορέων λειτουργίας και συντήρησης δικτύων και υποδομών στην περιοχή που εκδηλώθηκε ο σεισμός	59
6.6.3 Κινητοποίηση σε κεντρικό επίπεδο	60
6.7 Επιχειρήσεις έρευνας, διάσωσης	61
6.8 Άμεση παροχή βοήθειας και υποστήριξη των πληγέντων	62
6.8.1 Χώροι καταφυγής πληθυσμού	63
6.8.2 Οργάνωση, λειτουργία και διοικητική μέριμνα χώρων άμεσης στέγασης πληγέντων	63
6.9 Διακοπή μαθημάτων, λόγω έκτακτων συνθηκών από την εκδήλωση σεισμού	65
6.10 Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων	65
6.11 Ενεργοποίηση Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και της Γ.Γ.Π.Π.	66
6.12 Αποκλιμάκωση	67
6.13 Ενημέρωση κοινού σχετικά με θέματα για δράσεις που δρομολογούνται για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών	67
6.14 Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού	68
6.15 Συνεργασία των φορέων συντήρησης του οδικού δικτύου με τους φορείς αποκατάστασης βλαβών των δικτύων κοινής ωφέλειας	69
6.16 Ενεργοποίηση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ)	69

ΜΕΡΟΣ 7°. ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ	71
7.1 Κατευθυντήριες οδηγίες – Σχέδιο δράσης	74
7.2 Μνημόνια ενεργειών για την υλοποίηση της δράσης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών λόγω εκδήλωσης σεισμών	77

ΜΕΡΟΣ 8°. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ	78
8.1 Εκπαίδευση	78
8.2 Έλεγχος Σχεδίου – Ασκήσεις	78
8.3 Διενέργεια Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου	78
8.4 Αναθεώρηση & Επικαιροποίηση Σχεδίου	79
8.5 Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής	79

ΜΕΡΟΣ 9°. ΠΕΡΙΒΟΛΗ-ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	81
ΜΕΡΟΣ 10^ο. ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-1 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	85
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-2 ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ	92
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-3 ΟΡΟΛΟΓΙΑ	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-4 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-5 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ, ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΡΗΓΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ 1900-2009, ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ Ν. ΡΟΔΟΥ, ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΣΕΙΣΜΟΥ Ν. ΚΩ (2017), ΣΕΙΣΜΟΥ ΡΟΔΟΥ (1957), ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΑΜΟΡΓΟΥ (1956), ΕΝΤΑΣΕΙΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΣΤΟ ΛΙΜΕΝΑ ΚΩ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ (2017)	112
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	
ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	130
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	
ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	153
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ	
ΜΗΤΡΩΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-1 - ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ «ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ» ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ	158
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-2 – ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	183
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-3 – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ	186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	192

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Οι σεισμοί 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. 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 σε επίπεδο πρόληψης είναι με βάση το θεσμικό του πλαίσιο ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.), εποπτευόμενος οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών. (Ν.1349/1983, ΦΕΚ 52Α).

Η επιστημονική έρευνα που αφορά την διερεύνηση των αιτιών και των συνθηκών δημιουργίας των σεισμικών γεγονότων, πραγματοποιείται στην χώρα μας από θεσμοθετημένους προς τούτο φορείς όπως το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), διάφορα εργαστήρια Πανεπιστημιακών Τμημάτων (Σεισμολογίας, Τεκτονικής, Φυσικής του Εσωτερικού της Γης κ.τ.λ.).

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) είναι αρμόδιος φορέας για την επεξεργασία, τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση της πολιτικής της χώρας στον τομέα της πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών και συντονίζει το έργο και τις δράσεις όλων των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και στην άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών τους (Ν.3013/2002 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει). Η ΓΓΠΠ συνεργάζεται με άλλους φορείς, μεταξύ των οποίων και ο ΟΑΣΠ ως υπευθύνου για την αντισεισμική θωράκιση της χώρας, αξιοποιεί τα πορίσματα και τις προτάσεις των φορέων αυτών, τα ενσωματώνει στη γενικότερη στρατηγική της πολιτικής προστασίας και συντονίζει τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών που προκύπτουν από σεισμούς (766/99 Γνωμοδότηση του ΝΣΚ).

Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των φορέων Πολιτικής Προστασίας που εμπλέκονται στη διαχείριση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών περιγράφονται στα με αριθ. πρωτ. 2450/09-04-2012 και 2018/09-03-2018 έγγραφα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Στα ανωτέρω έγγραφα παρέχονται κατευθυντήριες οδηγίες που αποβλέπουν στη συνέργεια, τη συνεργασία και τη διαλειτουργικότητα των εμπλεκόμενων φορέων με απώτερο σκοπό την άμεση και συντονισμένη απόκριση τους.

Στο παρόν Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου περιγράφονται τόσο οι προπαρασκευαστικές ενέργειες που απαιτούνται για την προετοιμασία του μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας, όσο και η κινητοποίηση και η άμεση απόκρισή του.

ΜΕΡΟΣ 1^ο

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΜΕΡΟΣ 1^ο. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ιστορικό σύνταξης.

Σε εφαρμογή του άρθρου 17 του Ν.3013/2002, που ρυθμίζονται τα σχετικά με την κατάρτιση των σχεδίων πολιτικής προστασίας και τους υπόχρεους, προς τούτο, αρμόδιους κεντρικούς και περιφερειακούς φορείς και οργανισμούς κοινής ωφέλειας, εκδόθηκε η Υπουργική Απόφαση 1299/7-4-2003 «Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» (ΦΕΚ 423/Β΄/2003).

Το παρόν σχέδιο συντάσσεται στο πλαίσιο εφαρμογής της παραπάνω Υ.Α. 1299/7-4-2003 έγκρισης Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΦΕΚ 423 τ. Β΄) και αποτελεί το Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και βασίζεται στο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Γ.Γ.Π.Π. με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ».

Το παρόν σχέδιο συντάχθηκε από την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Ειδικότερα στη σύνταξη και έκδοση του παρόντος συμμετείχαν οι εξής:

- Θανάσης Δρόσος, Γεωλόγος MSc, Προϊστάμενος Δνσης Πολιτικής Προστασίας Π.Ν.Αι.
- Νίκος Χατζηγεωργίου, ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός, Προϊστάμενος Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου.

1.2 Χαρακτηρισμός βαθμού ασφαλείας:

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

1.3 Πίνακας Διανομής.

Παρατίθεται στο Παράρτημα Ε.

1.4 Έναρξη ισχύος και εξουσιοδότηση εφαρμογής του Σχεδίου.

Η ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος Σχεδίου (1η έκδοση) ορίζεται η **30/4//2020** (Ημερομηνία έγκρισης από το Περιφερειακό Συμβούλιο Νοτίου Αιγαίου).

Το παρόν Σχέδιο συντάχθηκε στο πλαίσιο εφαρμογής της ΥΑ 1299/7-4-2003 έγκρισης Υπουργού ΕΣΔΔΑ του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΦΕΚ 423 τ. Β΄), αποτελεί το

Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

1.5 Οδηγίες για την ενεργοποίηση και εφαρμογή του Σχεδίου.

Το παρόν σχέδιο ενεργοποιείται και εφαρμόζεται μετά τη επίσημη ενημέρωση της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για τις επιπτώσεις από την εκδήλωση σεισμού στη Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου από τις αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., οι οποίες αποτελούν το φορέα επίσημης ενημέρωσης του ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ και των εμπλεκόμενων φορέων για την επικρατούσα κατάσταση στη περιοχή ευθύνης τους μετά από την εκδήλωση σεισμού.

Διευκρινίζεται ότι η έκδοση απόφασης κήρυξης της περιοχής σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας δεν αποτελεί προϋπόθεση ενεργοποίησης και εφαρμογής του παρόντος σχεδίου.

Ως συντονισμός στο παρόν σχέδιο νοείται η οργάνωση και διατήρηση της συνεργασίας μεταξύ των διαφόρων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, καθώς και μεταξύ φορέων ή υπηρεσιών ή άλλου εμπλεκόμενου δυναμικού και μέσων πολιτικής προστασίας για την εξασφάλιση ενιαίας και συγχρονισμένης δράσης.

Οι ρόλοι, αρμοδιότητες και κύριες δράσεις των υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών, αναφέρονται αναλυτικά στο 3^ο Μέρος του παρόντος Σχεδίου. Οι εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και το ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα που θα κληθούν να τις υλοποιήσουν, καθορίζονται από την οργανωτική δομή, το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας και τις κανονιστικές πράξεις της διοίκησής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Επισημαίνεται ότι το θεσμικό πλαίσιο αποτελεί τη βάση για την υλοποίηση σειράς δράσεων οι οποίες δύναται να διαφοροποιούνται σε κάθε συμβάν, ανάλογα με τις απαιτήσεις διαχείρισης του καταστροφικού φαινομένου, από τους εμπλεκόμενους φορείς και δεν είναι περιοριστικό όσον αφορά το εύρος των δράσεων αυτών.

ΜΕΡΟΣ 2^ο

ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ/ ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΡΟΣ 2^ο.

ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

2.1 Σκοπός.

Με το Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων Φορέων σε Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο, για την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους, δράσεις που αποβλέπουν στην προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, καθώς και στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των πλουτοπαραγωγικών πηγών και των υποδομών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Προϋπόθεση για την επίτευξη του σκοπού αυτού είναι η συνέργεια, η συνεργασία και η διαλειτουργικότητα των εμπλεκόμενων Φορέων σε Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο.

2.2 Αντικειμενικοί Στόχοι.

- Προσδιορισμός ρόλων και αρμοδιοτήτων όλων των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σε Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο και σε όλες τις φάσεις κινητοποίησης του συστήματος Πολιτικής Προστασίας.
- Δρομολόγηση προπαρασκευαστικών μέτρων και δράσεων πολιτικής προστασίας που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Συντονισμένη δράση των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Εναρμόνιση του σχεδιασμού όλων των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με το παρόν σχέδιο.

2.3 Ανάλυση Κινδύνου – Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού.

2.3.1 Ανάλυση Κινδύνου.

Ο σεισμός είναι φαινόμενο το οποίο εκδηλώνεται συνήθως χωρίς σαφή προειδοποίηση, δεν μπορεί να αποτραπεί και παρά τη μικρή χρονική διάρκεια του, μπορεί να προκαλέσει μεγάλες υλικές ζημιές στις υποδομές και στον δομικό πλούτο της χώρας με επακόλουθα τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζωών. Εκδηλώνεται με την μορφή βίαιης κίνηση του εδάφους, ή και την εμφάνιση σεισμικού ρήγματος στην επιφάνεια του εδάφους και εντάσσεται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών. Οι κύριες κατά κανόνα επιπτώσεις που μπορεί να προκληθούν από σεισμό σύμφωνα με το Γενικό Σχέδιο «Ξενοκράτης» (ΥΑ 1299/7-4-2003 - ΦΕΚ 423Β/2003) είναι καταρρεύσεις κτιρίων, ζημιές σε κτίρια, εργοστάσια-βιομηχανίες, αρχαιολογικούς χώρους-μουσεία, εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας και δίκτυα μεταφοράς, διακοπή συγκοινωνιών, αποκλεισμός περιοχών, πυρκαγιές, εγκλωβισμός ατόμων, τραυματισμός και θάνατος πολιτών.

Οι περισσότεροι σεισμοί οφείλονται στις κινήσεις των λιθοσφαιρικών πλακών, και κατά συνέπεια οι ζώνες έντονης σεισμικής δράσης ουσιαστικά ταυτίζονται με τις παρυφές των πλακών. Ο Ελληνικός χώρος βρίσκεται στα όρια επαφής και σύγκλισης της Ευρασιατικής πλάκας με την Αφρικανική, γι' αυτό και είναι χώρος μεγάλης σεισμικότητας. Η σεισμικότητα ενός τόπου καθορίζεται από τη συχνότητα εμφάνισης των σεισμών και από τα μεγέθη τους. Σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία η Ελλάδα, από άποψη σεισμικότητας, κατέχει την πρώτη θέση στη Μεσόγειο και στην Ευρώπη καθώς και την έκτη θέση σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το Ελληνικό τόξο, είναι δημιούργημα σύνθετων φαινομένων που προέρχονται από την σύγκλιση των λιθοσφαιρικών πλακών Ευρώπης και Αφρικής. Με τη σύγκλιση αυτή λαμβάνει χώρα βύθιση της πλάκας της Αφρικής κάτω από την Ευρώπη, ή ακριβέστερα την υποπλάκα του Αιγαίου, το ενεργό περιθώριο της οποίας αποτελεί ο Ελληνικός χώρος. Η διεύθυνση της βύθισης της Αφρικανικής πλάκας υπολογίζεται ότι είναι ΒΒΑ, ενώ η ταχύτητα της βύθισης 2,5 - 3,5 cm/έτος. Το όριο σύγκλισης των δύο λιθοσφαιρικών πλακών διέρχεται από το Ιόνιο πέλαγος δυτικά των Ιονίων νήσων, από τα νότια παράλια της Κρήτης και συνεχίζει νοτιοανατολικά της νήσου Ρόδου. Το ηφαιστειακό τόξο έχει μήκος 500 km και πλάτος 20-40 km και εκτείνεται από την ηπειρωτική Ελλάδα μέχρι την Τουρκία.

Από το γεγονός αυτό η περιοχή του Νοτίου Αιγαίου είναι από τις πιο ενεργές τεκτονικά περιοχές της Δυτικής Ευρασίας. Η βύθιση της Αφρικανικής πλάκας κάτω από το χώρο του Αιγαίου έχει σαν αποτέλεσμα τη γένεση σεισμών: σε μικρά εστιακά βάθη και με μέγεθος που ξεπερνάει τα $M: 8,3$ στο σημείο της σύγκλισης, σε μεσαία εστιακά βάθη με μέγεθος μεγαλύτερο από $M: 7,6$ και τέλος στο επάνω μέρος της υποβυθιζόμενης Αφρικανικής πλάκας σε μικρά εστιακά βάθη και με μέγεθος μεγαλύτερο από $M: 7,6$ στον κεντρικό χώρο της μικροπλάκας του Αιγαίου. (Fytikas et al., 2005, Sodoudi F., 2005). Οι τεκτονικές κινήσεις οριζόντιας ολίσθησης, σε συνδυασμό με τις κινήσεις εφελκυστικού τύπου, που απελευθερώνονται με την δημιουργία κανονικών ρηγμάτων, συνθέτουν το καθεστώς των τάσεων της περιοχής και φαίνεται να είναι ο επικρατέστερος μηχανισμός γένεσης σεισμών. Τέτοιοι μικροί επιφανειακοί σεισμοί, είναι δυνατόν να προξενήσουν μεγάλες τοπικές οριζόντιες εδαφικές επιταχύνσεις και να δημιουργήσουν αστάθεια και κατάρρευση στα ιζήματα των απότομων πρανών των περιοχών μελέτης. Στο Παράρτημα Α-4 παρατίθενται χάρτες που απεικονίζουν τα ενεργά ρήγματα του Νοτίου Αιγαίου και τις θέσεις που εκδηλώθηκαν σημαντικοί ιστορικοί σεισμοί.

Με τον όρο σεισμική επικινδυνότητα σε ένα τόπο εννοούμε την τιμή της σεισμικής έντασης Y που αναμένουμε εκεί, σε καθορισμένο χρονικό διάστημα και με ορισμένη πιθανότητα υπέρβασης της τιμής αυτής. Η σεισμική επικινδυνότητα προκύπτει κατά κύριο λόγο λαμβάνοντας τη συχνότητα και τη δριμύτητα παλαιότερων γεγονότων. Ως αποτέλεσμα αυτού λαμβάνονται κατά βάση υπ' όψη η ιστορική και ενόργανη σεισμικότητα ώστε να κατασκευάζονται χάρτες σεισμικής επικινδυνότητας.

Τα αποτελέσματα και οι βλάβες που προκαλεί μία σεισμική δόνηση στις κατασκευές εξαρτώνται από διάφορες παραμέτρους όπως το μέγεθος του σεισμού, το βάθος της εστίας, τη θέση του επικέντρου, την απόσταση της εστίας από τον τόπο παρατήρησης, το μέσο διάδοσης των σεισμικών

κυμάτων, το έδαφος θεμελίωσης αλλά και από τα ποιοτικά χαρακτηριστικά (τρωτότητα κατασκευής) και από τις ιδιότητες των ίδιων των κατασκευών (Ο.Α.Σ.Π. 2007, Σεισμός-Η γνώση είναι προστασία).

Οι οικονομικές συνέπειες των σεισμών σχετίζονται είτε με τις βλάβες στις κατασκευές είτε με τη διαφοροποίηση των συνθηκών διαβίωσης των πληγέντων. Στην πρώτη περίπτωση εντάσσονται οι επιπτώσεις που αφορούν απώλειες κατοικιών - εργασιακών χώρων ή γενικότερα μέρους της ακίνητης και κινητής (οικιακός εξοπλισμός, αυτοκίνητο) περιουσίας των σεισμοπλήκτων. Στη δεύτερη περίπτωση εντάσσονται οι επιπτώσεις από την αποδιοργάνωση της καθημερινής ζωής.

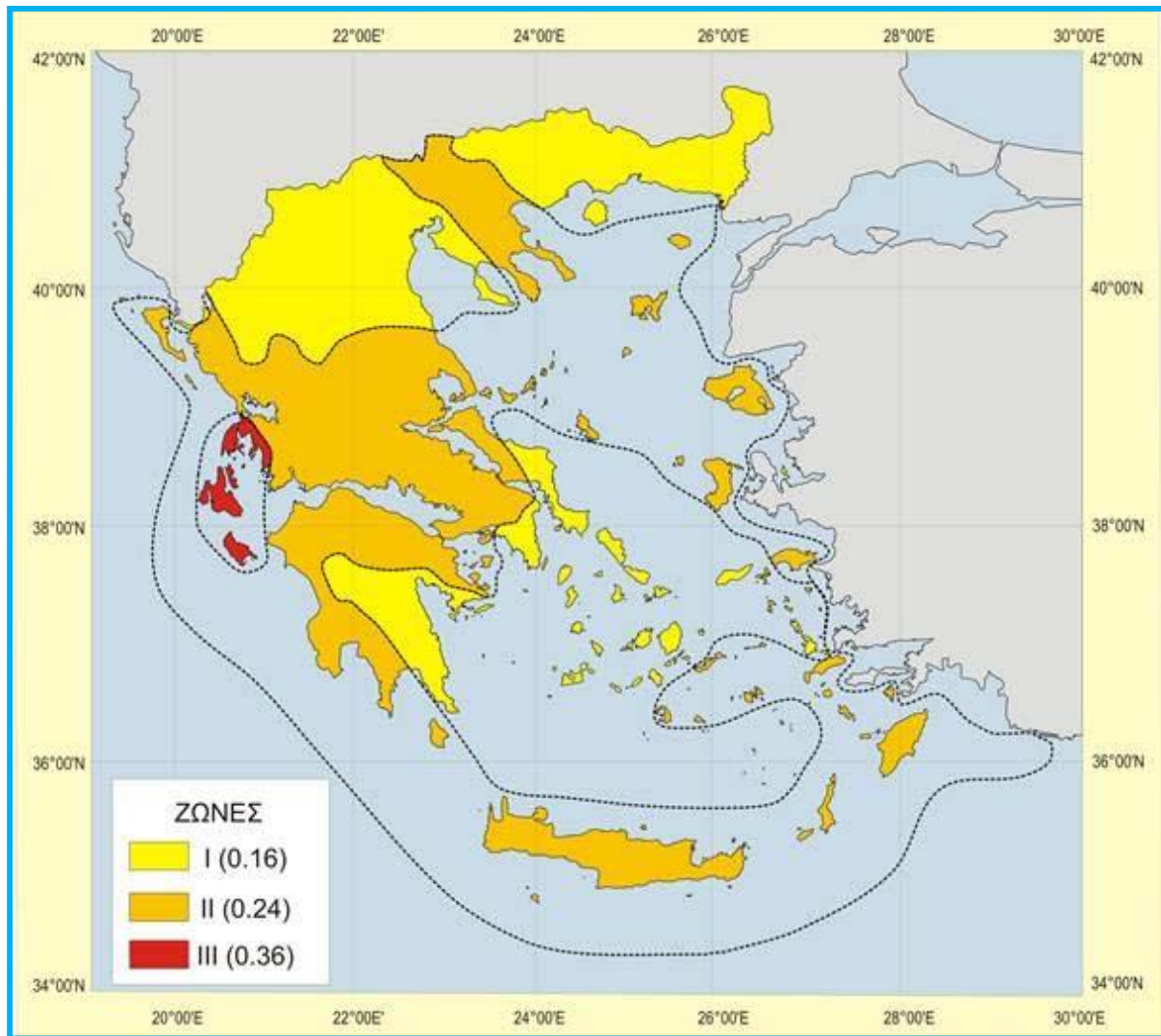
Ο σεισμός εκτός από τις άμεσες επιπτώσεις έχει ως επακόλουθα την ενεργοποίηση άλλων γεωλογικών φαινομένων όπως η ρευστοποίηση εδαφών, οι καταπτώσεις βράχων, οι εδαφικές διαρρήξεις, οι κατολισθήσεις και τα θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι) με εξίσου σοβαρές επιπτώσεις. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή των κτιρίων αλλά και των άλλων τεχνικών έργων ώστε να αντιμετωπίζουν επαρκώς τον σεισμικό κίνδυνο παρέχοντας ασφάλεια στους χρήστες, αποτελεί τον πλέον σημαντικό και κρίσιμο παράγοντα αντισεισμικής προστασίας.

Για το σκοπό αυτό η Πολιτεία έχει θεσπίσει ένα κανονιστικό πλαίσιο υποχρεωτικής εφαρμογής, με βάση το οποίο σχεδιάζονται και κατασκευάζονται τα κτίρια και τα άλλα έργα υποδομής. Σε αυτό το κανονιστικό πλαίσιο προεξάρχοντα ρόλο έχει ο Εθνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ), ο οποίος περιλαμβάνει τους κανόνες αντισεισμικού σχεδιασμού των κατασκευών που ικανοποιούν τρεις θεμελιώδεις απαιτήσεις: την αποφυγή της κατάρρευσης, τον περιορισμό των βλαβών και την διασφάλιση της λειτουργίας της κατασκευής μετά το σεισμό.

Επιπρόσθετα, για την αντιμετώπιση του θέματος της αποτίμησης της φέρουσας ικανότητας υφιστάμενων δομημάτων και του καθορισμού κανόνων εφαρμογής για τον αντισεισμικό ανασχεδιασμό τους, καθώς και για τις ενδεχόμενες επεμβάσεις, επισκευές ή ενισχύσεις, ο Ο.Α.Σ.Π. έχει συντάξει και θεσμοθετήσει τον «Κανονισμό Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα - ΚΑΝ.ΕΠΕ.» (ΦΕΚ 42/Β/20-01-2012, 1η Αναθεώρηση ΦΕΚ 2187/Β'/2013, 2η Αναθεώρηση ΦΕΚ 2984/Β'/2017).

Ειδικότερα για την αποκατάσταση πληγέντων από τον σεισμό κτιρίων, ισχύουν οι οικ. 4212/Β11/2- 10-2013 (Β'2661) και 1455/ΣΤ8/20-02-2014 (Β'455) αποφάσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, περί καθορισμού ελαχίστων υποχρεωτικών απαιτήσεων για τη σύνταξη μελετών αποκατάστασης κτιρίων από φέρουσα τοιχοποιία και οπλισμένο σκυρόδεμα αντίστοιχα και την έκδοση των σχετικών αδειών επισκευής. Βασική παράμετρο του Εθνικού Αντισεισμικού Κανονισμού αποτελούν οι σεισμικές παράμετροι σχεδιασμού, με βάση τις οποίες σχεδιάζονται οι κατασκευές σε κάθε περιοχή. Οι σεισμικές παράμετροι σχεδιασμού των κατασκευών εξαρτώνται από τη σεισμική επικινδυνότητα κάθε περιοχής.

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ 2000 – ΥΑ Δ17α/141/3/ΦΝ275/15-12-1999, ΦΕΚ 2184/Α'/1999, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΥΑ Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003, ΦΕΚ 1154Β) η χώρα υποδιαιρείται σε τρεις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας I, II, III. Τα όρια των Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας καθορίζονται στο αντίστοιχο Χάρτη (Εικόνα 1), ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του Αντισεισμικού Κανονισμού. Ο χάρτης αυτός προσδιορίζει τη σεισμική παράμετρο σχεδιασμού, δηλ. την μέγιστη αναμενόμενη εδαφική επιτάχυνση (PGA), με βάση την οποία σχεδιάζονται οι κατασκευές σε κάθε περιοχή, με αντίστοιχες τιμές ενεργών εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού 0,16 g για την πρώτη ζώνη, 0,24 g για την δεύτερη ζώνη και 0,36 g για την τρίτη ζώνη.



Εικόνα 1 Χάρτης Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδας (ΥΑ Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003, ΦΕΚ 1154Β)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΖΩΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

α) Π.Ε. Κυκλάδων

Στην **I ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας** εντάσσονται, η Άνδρος, η Κύθνος, η Κέα, η Τήνος, η Σύρος, η Μύκονος, η Σέριφος, η Σίφνος, η Πάρος, η Αντίπαρος, η Νάξος, η Δονούσα, η Σχοινούσα, το Κουφονήσι, η Σίκινος η Φολέγανδρος, η Ίος, η Μήλος και η Κίμωλος, με τιμές εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού 0,16g.

Στην **II ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας** εντάσσονται η Ανάφη, η Αμοργός, η Θήρα και η Θηρασιά, με τιμές εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού 0,24g.

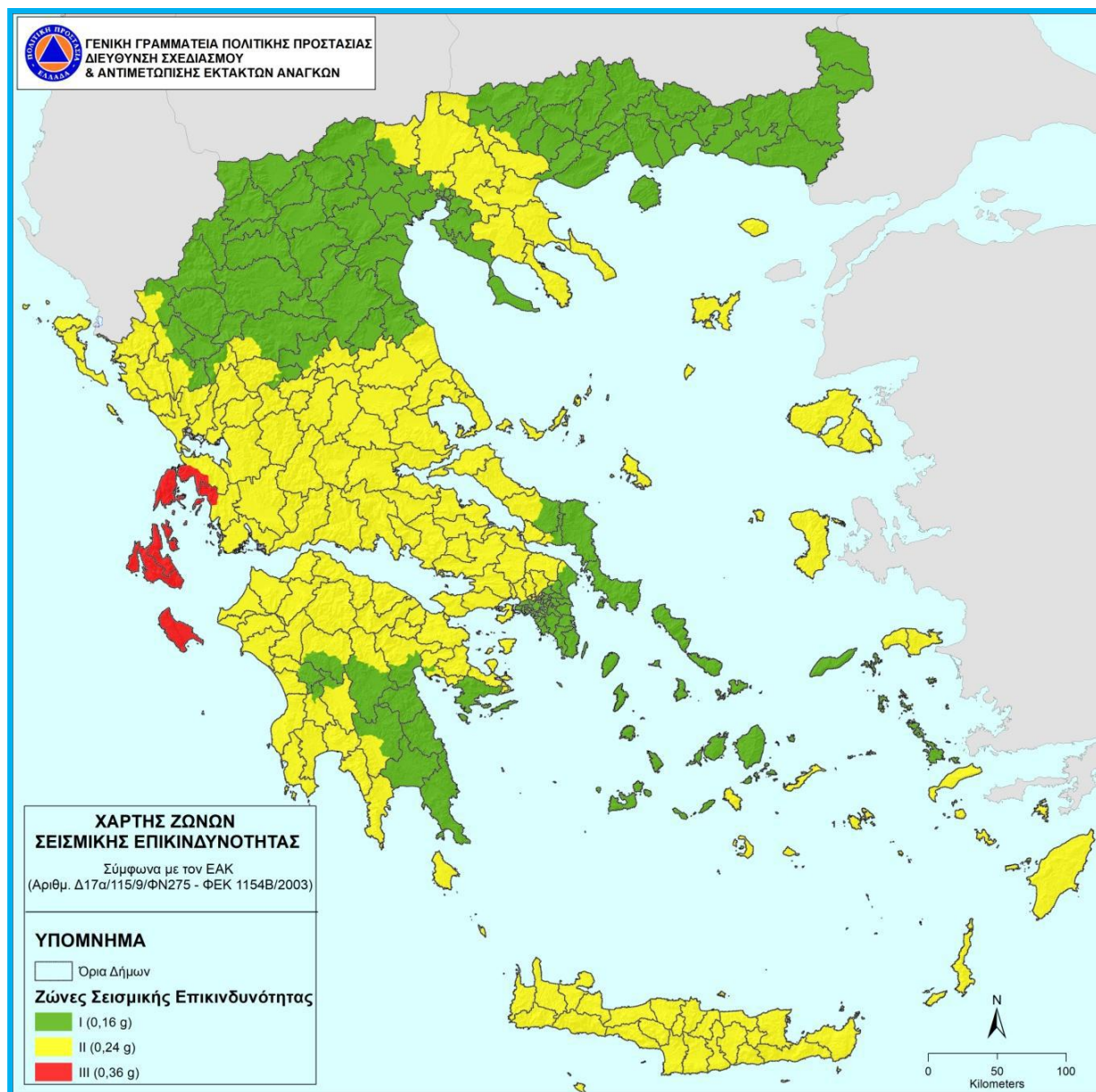
β) Π.Ε. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Στην **I ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας** εντάσσονται, η Πάτμος, οι Αρκιοί, οι Λειψοί, η Λέρος, η Κάλυμνος και η Ψέριμος, με τιμές εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού 0,16g.

Στην **II ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας** εντάσσονται η Αστυπάλαια, η Κως, η Νίσυρος, η Σύμη, η Χάλκη, η Ρόδος, η Τήλος, η Κάρπαθος, η Κάσος και το Καστελόριζο, με τιμές εδαφικών επιταχύνσεων σχεδιασμού 0,24g.

Στον χάρτη της εικόνας 2, παρουσιάζονται οι ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας σε σχέση με τα όρια των Δήμων της χώρας, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003 (ΦΕΚ 1154Β/2003.)

Εικόνα 2 Χάρτης Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδας σε σχέση με τα όρια των Δήμων.



Στο ΦΕΚ 270/Β/16.3.2010, ορίζονται οι συντελεστές σπουδαιότητας των κτιρίων (Πίνακας 1). Οι συντελεστές σπουδαιότητας των κτιρίων κατατάσσονται τα κτίρια σε 4 κατηγορίες σπουδαιότητας ανάλογα με τον κίνδυνο που συνεπάγονται για την ανθρώπινη ζωή και τις κοινωνικοοικονομικές συνέπειες που μπορεί να έχει ενδεχόμενη καταστροφή τους ή διακοπή της λειτουργίας τους. Κτίρια των οποίων η λειτουργία, τόσο κατά την διάρκεια του σεισμού, όσο και μετά τους σεισμούς, είναι ζωτικής σημασίας, όπως κτίρια τηλεπικοινωνίας, παραγωγής ενέργειας, νοσοκομεία, πυροσβεστικοί σταθμοί, κτίρια δημόσιων επιτελικών υπηρεσιών έχουν αυξημένο συντελεστή. Η βασική αλλαγή που έγινε με το ΦΕΚ του 2010 αφορά τα κτίρια με μικτές χρήσεις όπου η τιμή του συντελεστή

σπουδαιότητας γι, αντιστοιχεί στη δυσμενέστερη κατηγορία σπουδαιότητας και όχι στη μέγιστη από πλευράς επιφάνειας χρήσης του κτιρίου. Εκτός αυτού προβλέπει ότι ο σεισμικός αρμός είναι υποχρεωτικός και πρέπει να αφήνεται μεταξύ γειτονικών κτιρίων για την αποφυγή προσκρούσεων κατά τη διάρκεια της σεισμικής απόκρισης, έτσι ώστε να μην μεταβιβάζονται φορτία από το ένα κτίριο στο άλλο.

Κατηγορία Σπουδαιότητας		Υ ¹
Σ1	Κτίρια μικρής σπουδαιότητας ως προς την ασφάλεια του κοινού, όπως αγροτικά οικήματα και αγροτικές αποθήκες, υπόστεγα, στάβλοι, βουστάσια, χοιροστάσια, ορνιθοτροφεία, κ.λπ.	0.85
Σ2	Συνήθη κτίρια, όπως κατοικίες και γραφεία, βιομηχανικά – βιοτεχνικά κτίρια, ξενοδοχεία (τα οποία δεν περιλαμβάνουν χώρους συνεδρίων), ξενώνες, οικοτροφεία, χώροι εκθέσεων, χώροι εστίασεως και ψυχαγωγίας (ζαχαροπλαστεία, καφεενεία, μπόουλινγκ, μπιλιάρδου, ηλεκτρονικών παιχνιδιών, εστιατόρια, μπαρ, κλπ), τράπεζες, ιατρεία, αγορές, υπεραγορές, εμπορικά κέντρα, καταστήματα, φαρμακεία, κουρεία, κομμωτήρια, ινστιτούτα γυμναστικής, βιβλιοθήκες, εργοστάσια, συνεργεία συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, βαφεία, ξυλουργεία, εργαστήρια ερευνών, παρασκευαστήρια τροφίμων, καθαριστήρια, κέντρα μηχανογράφησης, αποθήκες, κτίρια στάθμευσης αυτοκινήτων, πρατήρια υγρών καυσίμων, ανεμογεννήτριες, γραφεία δημοσίων υπηρεσιών και τοπικής αυτοδιοίκησης που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία Σ4, κλπ	1.00
Σ3	Κτίρια τα οποία στεγάζουν εγκαταστάσεις πολύ μεγάλης οικονομικής σημασίας, καθώς και κτίρια δημόσιων συναθροίσεων και γενικώς κτίρια στα οποία ευρίσκονται πολλοί άνθρωποι κατά μεγάλο μέρος του 24ώρου, όπως αίθουσες αεροδρομίων, χώροι συνεδρίων, κτίρια που στεγάζουν υπολογιστικά κέντρα, ειδικές βιομηχανίες, εκπαιδευτικά κτίρια, αίθουσες διδασκαλίας, φροντιστήρια, νηπιαγωγεία, χώροι συναυλιών, αίθουσες δικαστηρίων, ναοί, χώροι αθλητικών συγκεντρώσεων, θέατρα, κινηματογράφοι, κέντρα διασκέδασης, αίθουσες αναμονής επιβατών, ψυχιατρεία, ιδρύματα ατόμων με ειδικές ανάγκες, ιδρύματα χρονίως πασχόντων, οίκοι ευγηρίας, βρεφοκομεία, βρεφικοί σταθμοί, παιδικό σταθμοί, παιδότοποι, αναμορφωτήρια, φυλακές, εγκαταστάσεις καθαρισμού νερού και αποβλήτων, κ.λπ.	1.15
Σ4	Κτίρια των οποίων η λειτουργία, τόσο κατά την διάρκεια του σεισμού, όσο και μετά τους σεισμούς, είναι ζωτικής σημασίας, όπως κτίρια τηλεπικοινωνίας, παραγωγής ενέργειας, νοσοκομεία, κλινικές, αγροτικά ιατρεία, υγειονομικοί σταθμοί, κέντρα υγείας, διυλιστήρια, σταθμοί παραγωγής ενέργειας, πυροσβεστικοί και αστυνομικοί σταθμοί, κτίρια δημόσιων επιτελικών υπηρεσιών για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών από σεισμό. Κτίρια που στεγάζουν έργα μοναδικής καλλιτεχνικής αξίας, όπως μουσεία, αποθήκες μουσείων, κ.λπ.	1.30

Πίνακας 1: Συντελεστές Σπουδαιότητας Κτιρίων με βάση το ΦΕΚ 270/Β/16.3.2010

Ο ΕΑΚ 2000 δίνει μεγάλη σημασία στις γεωλογικές συνθήκες και στην καταλληλότητα του εδάφους θεμελίωσης. Το υπέδαφος, η τοπογραφικό ανάγλυφο και οι ευρύτερες γεωλογικές συνθήκες της περιοχής ενός δομικού έργου θα πρέπει να εξασφαλίζουν με επαρκή πιθανότητα ότι δεν θα υπάρξει κίνδυνος εδαφικής διάρρηξης, αστάθειας πρανών, μεγάλων μονίμων παραμορφώσεων ή εκτεταμένης ρευστοποίησης κατά τη διάρκεια ενός σεισμικού γεγονότος ο οποίος θα έχει την ένταση και τα φασματικά χαρακτηριστικά του σεισμού σχεδιασμού που προβλέπει ο ΕΑΚ. Στον Πίνακα 2 χωρίζονται τα εδάφη σε πέντε κατηγορίες Α, Β, Γ, Δ και Χ, από άποψη σεισμικής επικινδυνότητας. Εκτός αυτού να διευκρινιστεί ότι σχηματισμός πάχους μικρότερου των 5m θεωρείται ότι ανήκει στην αμέσως προηγούμενη κατηγορία εδάφους με εξαίρεση την κατηγορία Χ. Η δόμηση σε εδάφη κατηγορίας Χ προτείνεται να αποφεύγεται, παρά μόνο στη περίπτωση που θα ληφθούν κατάλληλα μέτρα βελτίωσης των ιδιοτήτων του συγκριμένου εδάφους και αντιμετωπιστούν με ειδικό τρόπο τα συγκεκριμένα προβλήματα. Τα μέτρα αυτά θα προταθούν μετά από λεπτομερείς έρευνες και μελέτες.

Κατηγορία	Περιγραφή
A	Βραχώδεις ή ημιβραχώδεις σχηματισμοί εκτεινόμενοι σε αρκετή έκταση και βάθος, με τη προϋπόθεση ότι δεν παρουσιάζουν έντονη αποσάθρωση. Στρώσεις πυκνού κοκκώδους υλικού με μικρό ποσοστό ιλυοαργιλικών προσμίξεων, πάχους μικρότερου των 70μ. Στρώσεις πολύ σκληρής προσυμπιεσμένης αργίλου πάχους μικρότερου των 70μ.
B	Εντόνως αποσαθρωμένα βραχώδη ή εδάφη που από μηχανική άποψη μπορούν να εξομοιωθούν με κοκκώδη. Στρώσεις κοκκώδους υλικού μέσης πυκνότητας πάχους μεγαλύτερου των 5μ. ή μεγάλης πυκνότητας πάχους μεγαλύτερου των 70μ. Στρώσεις σκληρής προσυμπιεσμένης αργίλου πάχους μεγαλύτερου των 70μ.
Γ	Στρώσεις κοκκώδους υλικού μικρής σχετικής πυκνότητας πάχους μεγαλύτερου των 5μ. ή μέσης πυκνότητας πάχους μεγαλύτερου των 70μ. Ιλυοαργιλικά εδάφη μικρής αντοχής σε πάχος μεγαλύτερο των 5μ.
Δ	Έδαφος με μαλακές αργίλους υψηλού δείκτη πλασιμότητας ($I_p > 50$) συνολικού πάχους μεγαλύτερου των 10μ.
Χ	Χαλαρά λεπτόκοκκα αμμοϊλιώδη εδάφη υπό τον υδάτινο ορίζοντα, που ενδέχεται να ρευστοποιηθούν (εκτός αν ειδική μελέτη αποκλείσει τέτοιο κίνδυνο, ή γίνει βελτίωση των μηχανικών τους ιδιοτήτων). Εδάφη που βρίσκονται δίπλα σε εμφανή τεκτονικά ρήγματα. Απότομες κλιείς καλυπτόμενες με προϊόντα χαλαρών πλευρικών κορημάτων. Χαλαρά κοκκώδη ή μαλακά ιλυοαργιλικά εδάφη, εφόσον έχει αποδειχθεί ότι είναι επικίνδυνα από άποψη δυναμικής συμπεκνώσεως ή απώλειας αντοχής. Πρόσφατες χαλαρές επιχωματώσεις (μπάζα). Οργανικά εδάφη. Εδάφη κατηγορίας Γ με επικινδύνως μεγάλη κλίση.

Πίνακας 2. Κατηγορίες Εδάφους.

Στο πλαίσιο του ΟΑΣΠ καταρτίστηκε ένας αριθμός **Νεοτεκτονικών Χαρτών** κλίμακας 1:100.000 κυρίως χερσαίων (τέλη της δεκαετίας του 1980 έως και τη δεκαετία του 1990). Σε ένα νεοτεκτονικό

χάρτη απεικονίζονται τα ενεργά, πιθανά ενεργά και ανενεργά ρήγματα. Δίνεται επίσης έμφαση στους πρόσφατους γεωλογικούς σχηματισμούς η μελέτη των οποίων παρέχει σημαντικές πληροφορίες τόσο για την δράση των ενεργών ρηγμάτων όσο και για την απόκριση των σχηματισμών στη σεισμική κίνηση. Για τη Π.Ν.Αι. εκπονήθηκε ο Νεοτεκτονικός Χάρτης της Ρόδου. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-4)

Στον Πίνακα 3 αναφέρονται οι μεγαλύτεροι σεισμοί που εκδηλώθηκαν στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου την περίοδο 1800-2018.

α/α	Νησί	Ημερομηνία	Μέγεθος
1.	Χάλκη	30/10/1840	6,5 R
2.	Ρόδος	12/10/1856	8,2 R
3.	Ρόδος	26/6/1926	8,0 R
4.	Κως	23/4/1933	6,6 R
5.	Αμοργός	9/7/1956	7,5 R
6.	Ρόδος	25/4/1957	7,2 R
7.	Κως	21/7/2017	6,7 R

Πίνακας 3. Μεγάλοι σεισμοί στη Π.Ν.Αι. (1800-2018).

2.3.2 Θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι)

Τα τσουνάμι είναι φαινόμενα, που δημιουργούνται κατά την απότομη μετατόπιση μεγάλων ποσοτήτων νερού, σε ένα υδάτινο σχηματισμό. Η αρχική απότομη μετατόπιση του νερού, που προκαλεί τη γένεση ενός τσουνάμι, μπορεί να είναι αποτέλεσμα κυρίως ενός ισχυρού σεισμού (π.χ. $M > 6$), μιας κατολίσθησης ή ηφαιστειακής έκρηξης. Έχει περίοδο από μερικά λεπτά έως και 2 ώρες, το μήκος κύματος: εξαρτάται από τις διαστάσεις της πηγής. Συνήθως το 2^ο ή το 3^ο κύμα είναι το ισχυρότερο, επίσης παρατηρείται (όχι πάντα) αρχική απόσυρση της θάλασσας

Προϋποθέσεις δημιουργίας τσουνάμι:

- Υποθαλάσσιος ισχυρός σεισμός ($M > 6$)
- Επιφανειακός σεισμός ($h < 60$ km)
- Κατακόρυφη μετακίνηση του βυθού
- Ικανό πάχος στήλης νερού (π.χ. μεγαλύτερο των 200 m)

Σύμφωνα με την προσθήκη 1 του παραρτήματος Α του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας, τα παλιρροιακά κύματα βαρύτητας ή κατά την επικρατέστερη ορολογία θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι) αναφέρονται ως αιτία γένεσης καταστροφών. Επισημαίνεται ότι τα τσουνάμι διαφέρουν σημαντικά από τα θαλάσσια κύματα που προκαλούνται από τον άνεμο. Η κυριότερη διαφορά έγκειται στο γεγονός ότι τα ανεμογενή θαλάσσια κύματα περιορίζονται στο ανώτερο στρώμα της υδάτινης στήλης, ενώ τα τσουνάμι εκδηλώνονται στο σύνολο της υδάτινης στήλης, με αποτέλεσμα, ενώ σε θαλάσσιες περιοχές με μεγάλα βάθη τα τσουνάμι λόγω των χαρακτηριστικών τους να μην θεωρούνται σοβαρός κίνδυνος για τις πλέουσες κατασκευές, φτάνοντας στις ακτές, όπως έχει αναφερθεί, προκαλούν παράκτιες πλημμύρες με ιδιαίτερα καταστρεπτικές συνέπειες.

Δεδομένου ότι τα τσουνάμι αποτελούν δευτερογενή φαινόμενα με πρωτογενείς αιτίες κυρίως τους σεισμούς που δημιουργούνται στον υποθαλάσσιο ή παράκτιο χώρο και έχοντας υπ όψη ότι μεσολαβεί ένα χρονικό διάστημα από την εκδήλωση του πρωτογενούς φαινομένου έως την άφιξη των τσουνάμι στις ακτές, υπάρχει δυνατότητα έγκαιρης προειδοποίησης για την πιθανή δημιουργία τους.

Για την Ελλάδα, Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι είναι το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών το οποίο αποτελεί τον επίσημο εθνικό φορέα έγκαιρης

προειδοποίησης για τσουνάμι (Άρθρο 26/παράγραφος 11 του Ν. 3879/2010-ΦΕΚ 163Α/21-9-2010). Σε περίπτωση εκδήλωσης σεισμού σε θαλάσσια ή παράκτια περιοχή το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης για Τσουνάμι επεξεργάζεται αυτόματα σενάρια εκδήλωσης τσουνάμι με βάση τα χαρακτηριστικά του σεισμού και εκδίδει Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι τα οποία αποστέλλει στο Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας της ΓΓΠΠ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ), τόσο για το ενδεχόμενο εκδήλωσης τσουνάμι και τις επηρεαζόμενες περιοχές, όσο και για τις ενόργανες μετρήσεις του επιπέδου της θάλασσας, τα οποία επιβεβαιώνουν ή ακυρώνουν την αρχική προειδοποίηση.

Το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ διαβιβάζει άμεσα όλα τα ανωτέρω μηνύματα προς τα εθνικά κέντρα επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων (ΠΣ, ΕΛΑΣ, ΓΕΕΘΑ, ΕΚΕΠΥ, ΕΚΑΒ, ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, ΥΠΕΞ) και ενημερώνει άμεσα τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας. Παράλληλα το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, για τις περιοχές που βάσει του περιεχομένου των μηνυμάτων αυτών αναμένεται να επηρεαστούν, ενημερώνει τα κατά τόπους αρμόδια Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Δημάρχους, Περιφερειάρχες, Συντονιστές Αποκεντρωμένης Διοίκησης), στα πλαίσια των χρονικών δυνατοτήτων που παρέχει σήμερα το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι, στη χώρα μας. Σημειώνεται ότι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από τα κέντρα επιχειρήσεων των φορέων και της πιθανής άφιξης του τσουνάμι στις ακτές είναι περιορισμένο και κυμαίνεται από μερικά λεπτά έως και περίπου μιάμιση ώρα.

Ειδικότερα, για τις διαδικασίες λήψης και διαχείρισης των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι, η Δ/νση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ με το 4561/9-7-2015 έγγραφό της (ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ) εξέδωσε σχετικές κατευθυντήριες οδηγίες, με στόχο την ενημέρωση του προσωπικού των Κέντρων Επιχειρήσεων για την ανάγκη καθιέρωσης διαδικασιών που θα έχουν ως στόχο την άμεση ενημέρωση των κατά τόπους αρμόδιων οργανικών τους μονάδων εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών, στα πλαίσια των χρονικών δυνατοτήτων που παρέχει σήμερα το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι (Παράρτημα Γ).

Νοείται ότι η προσεκτική ερμηνεία των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το προσωπικό των Κέντρων Επιχειρήσεων και η εξοικείωση του με το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών έχει βαρύνουσα σημασία, προκειμένου να μην δημιουργούνται καθυστερήσεις οφειλόμενες στην δυσκολία ερμηνείας και να προσδιορίζονται με ακρίβεια οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες που πρέπει άμεσα να ενημερωθούν.

Μετά την εκδήλωση τσουνάμι, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωσή του εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων «ΔΑΡΔΑΝΟΣ». (αριθ. πρωτ.8794/06-12-2019 έγγραφο ΓΓΠΠ)

Το σημαντικότερο τσουνάμι για τη νεώτερη εποχή στο Νότιο Αιγαίο προκλήθηκε από το σεισμό της Αμοργού (1956). Επίσης τσουνάμι μικρής έντασης προκλήθηκε από το σεισμό της Κω (21/7/2017). Στο Παράρτημα Α-4 παρατίθενται Χάρτες επηρεασμού από τα τσουνάμι της Αμοργού και της Κω.

2.3.3 Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού.

Κατάσταση:

Οι σεισμοί είναι ένα φαινόμενο που εντάσσεται στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών. Εκδηλώνονται συνήθως χωρίς σαφή προειδοποίηση, δεν μπορούν να αποτραπούν και παρά τη μικρή χρονική διάρκεια του, μπορεί να προκαλέσει μεγάλες υλικές ζημιές στις ανθρώπινες υποδομές

με επακόλουθα σοβαρούς τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζώων. Επίσης, η εκδήλωση ενός σεισμού δύναται να προκαλέσει επαγόμενες φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές, όπως κατολισθητικά φαινόμενα, διαρροή επικίνδυνων υλικών, θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι), κλπ. Δεδομένης της αδυναμίας βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης σεισμικών φαινομένων, η έγκαιρη προειδοποίηση γενικά δεν έχει εφαρμογή στην περίπτωση του σχεδιασμού αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

Παραδοχές:

Οι σεισμοί δύναται να προκαλέσουν:

- Τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζώων και αίσθημα ανασφάλειας του πολίτη.
- Καταστροφές στις υποδομές και στον δομικό πλούτο της χώρας
- Άμεσες και έμμεσες οικονομικές απώλειες από καταστροφές στις περιουσίες των πολιτών, στον πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία), σε διάφορες υποδομές της χώρας (δίκτυα ηλεκτρισμού, τηλεπικοινωνιών κλπ.), καθώς και συνέπειες στον τουρισμό εν γένει.

Προϋποθέσεις:

Προϋποθέσεις για την εφαρμογή του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών είναι οι ακόλουθες:

- Η αποσαφήνιση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας ανά δράση, με βάση το ισχύον θεσμικό πλαίσιο
- Η αναθεώρηση – επικαιροποίηση - εναρμόνιση σχεδίων πολιτικής προστασίας των εμπλεκόμενων φορέων σύμφωνα με το παρόν σχέδιο και σύνταξη ή επικαιροποίηση των αντίστοιχων μνημονίων ενεργειών
- Ο προσδιορισμός του ανθρώπινου δυναμικού και μέσων που δύναται να διατεθούν σε Κεντρικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Η εξασφάλιση ετοιμότητας όλων των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων Φορέων σε κάθε στάδιο επιχειρήσεων
- Η διασφάλιση της επικοινωνίας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων για την απρόσκοπτη ροή πληροφοριών.

Παράμετροι Σχεδιασμού:

- Εκδήλωση σεισμού με συνέπειες στις υποδομές, στις κατοικίες, καθώς και στην υγεία των πολιτών
- Εμπλοκή φορέων σε Κεντρικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο
- Αδυναμία άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών σε τοπικό επίπεδο

2.4 Ιδέα Επιχειρήσεων.

Στο πλαίσιο του παρόντος σχεδίου δρομολογούνται οι ακόλουθες κύριες δράσεις:

- α] δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών
- β] δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών

Βασική αρχή εφαρμογής του Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών είναι η συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και η συντονισμένη δράση τους, όπως αυτή καθορίζεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Οι εμπλεκόμενοι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου ενεργοποιούνται σε κάθε Φάση του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας (συνήθης ετοιμότητα, αυξημένη ετοιμότητα, άμεση κινητοποίηση-επέμβαση, αποκατάσταση) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 6^ο Μέρος του παρόντος.

ΜΕΡΟΣ 3^ο

ΡΟΛΟΙ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ

ΜΕΡΟΣ 3^ο.

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ.

3.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Τα προπαρασκευαστικά μέτρα και οι δράσεις πολιτικής προστασίας που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, δρομολογούνται με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και προσδιορίζονται θεματικά στις παρακάτω ενότητες:

- Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων αρμοδιότητάς τους, βάσει των κατευθυντήριων οδηγιών του Ο.Α.Σ.Π.
- Συντήρηση εξοπλισμού και μέσων της Περιφέρειας (συμπεριλαμβανομένων και των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων) που θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Σύνταξη Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας, με βάση τις οδηγίες σχεδίασης της παραγράφου 15.1 του με αριθ. πρωτ. 717/30-1-2020 Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών και Άμεση/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ» (ΑΔΑ 604Φ46ΜΤΛΒ-9ΓΓ).
- Σύνταξη ή επικαιροποίηση του μνημονίου ενεργειών για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, από τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας, βάσει των δράσεων που προβλέπονται στο ανωτέρω Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας. Το ανωτέρω μνημόνιο ενεργειών προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από

την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του (παράγραφος 15.1 του ανωτέρω Γενικού Σχεδίου της Γ.Γ.Π.Π.)

- Μετά τη σύνταξη ή επικαιροποίησή του, το μνημονίου ενεργειών κοινοποιείται στη Περιφερειακή Διοίκηση Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Ν. Αιγαίου, στις Διοικήσεις Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Νομών Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, στη Γενική Αστυνομική Διεύθυνση Νοτίου Αιγαίου, στη Διεύθυνση Αστυνομίας Κυκλάδων και στις Α' και Β' Διευθύνσεις Αστυνομίας Δωδεκανήσου, καθώς και στις λοιπές εμπλεκόμενες υπηρεσίες της Περιφέρειας (Στρατού, Πολεμικού Ναυτικού, Λιμενικού Σώματος κ.α.).
- Μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων προς ενίσχυση του έργου τους στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, (§ 9.2 του με αριθ. πρωτ. 717/30-1-2020 εγγράφου της Γ.Γ.Π.Π.). Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου με την με αριθ. πρωτ. 69640/352/6-7-2017 Διακήρυξη (ΑΔΑ 64ΥΘ7ΛΞ-Λ35) έχει προχωρήσει στη δημιουργία Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών καταστροφών και λοιπών έκτακτων αναγκών με Μηχανήματα Έργου ιδιωτικών φορέων, το οποίο ισχύει έως 31-12-2021.
- Κατάρτιση και τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου (μητρώου) υπαλλήλων της Π.Ν.Αι. σε συνεργασία και με τις Δ.Τ.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, προκειμένου να συνδράμουν στο έργο της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.).
- Ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και συντήρηση του αποθηκευμένου υλικού (σκηνές, κουβέρτες, κλπ) για την προσωρινή στέγαση πληγέντων, από τις αρμόδια Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου (για το Κέντρο της Ρόδου). Στις Κυκλάδες δεν υπάρχει αντίστοιχο κέντρο υλικών.
- Τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου των κατάλληλων προς διάθεση αποθηκευμένων υλικών από τη Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου.
- Προσδιορισμός ή επανέλεγχος χώρων ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων μετά από σεισμό (χώροι καταυλισμών), σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους και τους υπευθύνους διοίκησης και λειτουργίας τους
- Ορισμός υπαλλήλων της Περιφέρειας και των Περιφερειακών Ενοτήτων ως συνδέσμων με την ΓΔΑΕΦΚ (ΔΑΕΦΚ/οικ.2597/Α326/9-06-2015 έγγραφο ΔΑΕΦΚ).
- Ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από την εκδήλωση σεισμών με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες και το έντυπο υλικό που έχουν εκδοθεί από την ΓΓΠΠ και τον ΟΑΣΠ και θαλασσίων κυμάτων βαρύτητας (τσουνάμι)
- Εκ των προτέρων προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση σεισμών σε χώρους αρμοδιότητας των Περιφερειών, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους.
- Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και ευθύνη των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.2 του παρόντος.
- Διενέργεια ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας για την εκπαίδευση του προσωπικού και την αξιολόγηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας των υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ (παράγραφος 8.3 του παρόντος).

Οι ανωτέρω δράσεις πολιτικής προστασίας έχουν ως στόχο την ετοιμότητα του μηχανισμού πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας, στην αρχή κάθε έτους ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου με απόφασή του, η οποία εκδίδεται κατ' εξαίρεση όλων των υφισταμένων διατάξεων που αφορούν στην αντίστοιχη λειτουργία άλλων υπηρεσιών της Περιφέρειας και συνοδεύεται από την πρόβλεψη για τη δέσμευση της σχετικής δαπάνης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (άρθρο 29 του Ν. 4483/2017 – ΦΕΚ 107/Α'/2017), θα καθορίζει το ωράριο λειτουργίας της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, ως προς την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που προκύπτουν από φυσικά φαινόμενα ή τεχνολογικά συμβάντα, σε 24ωρη ή 12ωρη βάση κατά τις εργάσιμες ημέρες του έτους, τις Κυριακές και τις εξαιρέσιμες ημέρες του έτους (άρθρο 29 του Ν. 4483/2017 – ΦΕΚ107/Α'/2017).

3.2 Προπαρασκευαστική σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

Στο πλαίσιο του συντονισμού και της επίβλεψης του έργου της πολιτικής προστασίας για την ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, κρίνεται απαραίτητο με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και ευθύνη των αρμοδίων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, να συγκαλούνται σε ετήσια βάση, τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

Στις συνεδριάσεις αυτές εξετάζονται θέματα σχετικά με:

- την ετοιμότητα των υπηρεσιών της Περιφέρειας και των Περιφερειακών ενοτήτων που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας (συντήρηση εξοπλισμού και μηχανημάτων, ανάθεση και καταμερισμός αρμοδιοτήτων, εξουσιοδοτικές πράξεις, κλπ)
- τη διασφάλιση της επικοινωνίας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και οργάνων σε επίπεδο Περιφέρειας για την απρόσκοπτη ροή πληροφοριών
- την ενημέρωση της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας για τις δράσεις που αναλαμβάνουν οι λοιποί επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς και υπηρεσίες σε επίπεδο Περιφέρειας (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., κλπ) στο πλαίσιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών
- το συντονισμό δράσεων πολιτικής προστασίας των λοιπών φορέων (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ., ΕΚΑΒ, κλπ) για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.
- με ζητήματα που συνδέονται με την άμεση/προσωρινή στέγαση πληγέντων (τουριστικά καταλύματα, αθλητικές εγκαταστάσεις, κλπ.)
- με ζητήματα που συνδέονται με τον προσδιορισμό, την οργάνωση και λειτουργία των υπαίθριων χώρων ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων μετά από σεισμό (χώροι καταυλισμών)
- τον προσδιορισμό δράσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών, κατ' εφαρμογή του άρθρου 6, § 5στ' του Ν.3013/2002 (όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της § 2 του άρθ. 18 του Ν 3613/2007 (ΦΕΚ 263/Α'/2007) και του άρθ. 108 του Ν.4249/2014), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 7^ο Μέρος του παρόντος.
- Την αξιοποίηση των Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται σε επίπεδο Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου) σε δράσεις για την υποστήριξη του έργου των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου στην

αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών,

καθώς και κάθε άλλο θέμα που κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση κινδύνων που προέρχονται από την εκδήλωση σεισμών.

Μετά τη σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, οι γραμματείς των Σ.Ο.Π.Π. θα κοινοποιήσουν άμεσα τα πρακτικά της συνεδρίασης στους αρμόδιους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, στην Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας, καθώς και στους εκπροσωπούμενους στα Σ.Ο.Π.Π. φορείς.

3.3 Δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην αντιμετώπιση κινδύνων μετά την εκδήλωση σεισμών.

Άμεσα μετά την εκδήλωση σεισμού εντός των διοικητικών τους ορίων και την πρώτη ενημέρωσή τους, ο Περιφερειάρχης ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται από πληροφορίες που συνδέονται με την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου, στο πλαίσιο του συντονιστικού τους ρόλου κατά κανόνα δρομολογούν αρχικά δράσεις που συνδέονται με:

- την περαιτέρω συλλογή πληροφοριών σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας σε συνεργασία με τις κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., του Π.Σ. και Ε.Κ.Α.Β., για την άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες και την άμεση δρομολόγηση δράσεων πολιτικής προστασίας
- την δρομολόγηση δράσεων για τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών της Περιφέρειας, καθώς και των Περιφερειακών Ενοτήτων σε ασφαλείς χώρους, μετά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου
- την κινητοποίηση, δια της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας, του επιχειρησιακά εμπλεκόμενου δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς,
- την υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., Δήμοι, κλπ), με μέσα που έχει άμεσα διαθέσιμα η Περιφέρεια ή δύναται να εξασφαλίσει μέσω μνημονίου συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς,
- την άρση εμποδίων στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.,
- τη λήψη απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών, όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο 7^ο Μέρος του παρόντος,
- τη συνδρομή στο έργο των Δήμων στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες,
- την ενεργοποίηση εφόσον συντρέχουν λόγοι, των μνημονίων συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 4.3 του παρόντος
- την υποβολή αιτήματος συνδρομής στο ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ με υλικά και μέσα προς ενίσχυση του έργου της Περιφέρειας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού όταν η συνδρομή αφορά κυρίως φορείς της κεντρικής διοίκησης (Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Υπουργείο Υγείας, κλπ)

- την ενημέρωση του κοινού για δράσεις πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφέρειας και τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από σεισμούς με την έκδοση Δελτίων Τύπου και τη δημοσίευση από τα Μ.Μ.Ε. του Νοτίου Αιγαίου,
- την άρση εμποδίων στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς του, για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.,
- την υποστήριξη του έργου της ΓΔΑΕΦΚ στον έλεγχο κτιρίων, εφόσον συντρέχουν λόγοι (διάθεση ασφαλή χώρου για τη φιλοξενία του κέντρου επιχειρήσεων της ΓΔΑΕΦΚ με επαρκείς τηλεφωνικές συνδέσεις, διάθεση μέσων μετακίνησης των συνεργείων πρωτοβάθμιων και δευτεροβάθμιων ελέγχων κτιρίων μετά το συμβάν, ιδίως σε απομακρυσμένες ή νησιωτικές περιοχές, διάθεση τεχνικού και διοικητικού προσωπικού, κλπ), σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους
- την σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων σε ασφαλή χώρο, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την υποβοήθηση του έργου των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 του παρόντος
- τη συνεχή επικοινωνία του Περιφερειάρχη ή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου με τους Δημάρχους των περιοχών που έχουν πληγεί από την εκδήλωση σεισμού, στο πλαίσιο συντονισμού και ιεράρχησης δράσεων πολιτικής προστασίας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών,
- την ενημέρωση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την εκδήλωση καταστροφικών φαινομένων, καθώς και για τις επιπτώσεις τους.
- την υποβολή αιτήματος προς τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την ενεργοποίηση του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.) και της ΓΓΠΠ, σε περιπτώσεις συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας (κατολισθήσεις, εδαφικές υποχωρήσεις, καθιζήσεις), σύμφωνα με τα 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.
- Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

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

Επίσης, ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου σε συνεργασία με την οικείες Περιφερειακές Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και τις κατά τόπους Δημοτικές Αρχές, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών στη χωρική αρμοδιότητα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (αρθ. 186 §II Η.5 του Ν. 3852/2010).

3.4 Δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών.

Η άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών από την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου συνδέεται με δράσεις που αφορούν:

- την συνδρομή των Δήμων στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες - προσωρινή διαμονή των πολιτών που λόγω καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους.

- τη δρομολόγηση δράσεων για οργάνωση χώρων για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων μετά από σεισμό (χώροι καταυλισμών), εφόσον τούτο κρίνεται απαραίτητο, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους. Έλεγχος λειτουργίας των βασικών δικτύων υποδομής και προετοιμασίας των προκαθορισμένων χώρων για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων
- τη λήψη μέτρων προστασίας της Δημόσιας Υγείας από τις αρμόδιες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου) σε συνεργασία με τους υπευθύνους ύδρευσης (ΔΕΥΑ, κλπ), (όπως διακοπή της υδροδότησης, ενημέρωση του πληθυσμού, κλπ), σε περίπτωση διαπίστωσης βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης και μετά από υγειονομικό έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης στις πληγείσες περιοχές
- την γνωστοποίηση μέσω ανακοινώσεων ή δελτίων τύπου στα τοπικά μέσα ενημέρωσης και μέσα κοινωνικής δικτύωσης, για τη λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής στην οποία μπορούν να απευθύνονται οι πολίτες που οι ιδιοκτησίες τους έχουν πληγεί και χρειάζονται άμεση προσωρινή διαμονή, σε συνεννόηση με τους οικείους Δήμους.
- την ενεργοποίηση εθελοντικών οργανώσεων πολιτικής προστασίας που δραστηριοποιούνται στη Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου για υποστηρικτικές δράσεις στο έργο της Περιφέρειας.
- την αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με την απομάκρυνση μπαζών ή ερειπίων από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της οδικής κυκλοφορίας,
- την συγκρότηση συνεργείων από υπαλλήλους των Δ/σεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου προκειμένου να μεταβούν και να προβούν εντός της πληγείσας περιοχής σε άμεσο οπτικό έλεγχο υποδομών και τεχνικών έργων αρμοδιότητάς τους για τη διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από την εκδήλωση σεισμών και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους,
- την υποβολή εισήγησης για κήρυξη των πληγέντων περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ (2300/29-03-2016 έγγραφο της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ - ΑΔΑ: ΩΜΣΚ465ΦΘΕ-7ΒΞ).
- την εκτίμηση και καταγραφή των ζημιών σε βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που έχουν πληγεί από το σεισμό.
- την ενημέρωση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, στο πλαίσιο συντονισμού και ιεράρχησης δράσεων πολιτικής προστασίας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών.
- Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

Σε περιπτώσεις που το δυναμικό και τα μέσα που έχει άμεσα διαθέσιμα η Περιφέρεια, ή δύναται να εξασφαλίσει μέσω μνημονίου συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς, δεν επαρκούν για την άμεση διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμών, δύναται να αιτηθεί μέσω του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ συνδρομή από άλλους φορείς (Ενοπλες Δυνάμεις, κλπ). Για τα πάσης φύσεως έργα αρμοδιότητας Περιφέρειας το έργο της άμεσης αποκατάστασης της λειτουργίας τους υποστηρίζεται από τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, τα οποία με εντολή Περιφερειάρχη ή του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη συντονίζουν το έργο της διάθεσης δυναμικού και μέσων για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από την καταστροφή.

3.5 Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου μετά την εκδήλωση σεισμού,

για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών.

Μετά την εκδήλωση σεισμού οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, δύναται προς υποβοήθηση του έργου τους να συγκαλούν τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών.

Ειδικότερα, στα ΣΟΠΠ των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου κρίνεται σκόπιμο να εξετάζονται κατά κύριο λόγο θέματα σχετικά:

- με την παροχή στοιχείων από όλους τους αρμόδιους συμμετέχοντες φορείς για την πορεία εξέλιξης του καταστροφικού φαινομένου καθώς για τις συνέπειες του, κατά το μέρος που τους αφορά και εμπλέκονται,
- με την αμοιβαία ενημέρωση για την διαθεσιμότητα δυναμικού και μέσων των φορέων που εκπροσωπούνται σ' αυτό για την υλοποίηση των δράσεων και μέτρων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών,
- με την διάθεση προσωπικού και μέσων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών, σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, με βάση τις ανάγκες, όπως αυτές καταγράφονται και ιεραρχούνται από τους συμμετέχοντες στο ΣΟΠΠ Κυκλάδων και Δωδεκανήσου,
- με τη συνδρομή των συμμετεχόντων φορέων στο ΣΟΠΠ Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, εφόσον αποφασιστεί από τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή τους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου η εφαρμογή του μέτρου της οργανωμένης προληπτικής απομάκρυνσης πολιτών από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή από την εκδήλωση σεισμού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 7^ο Μέρος του παρόντος,
- με τη συνδρομή των συμμετεχόντων φορέων στο ΣΟΠΠ Κυκλάδων και Δωδεκανήσου στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες ,
- με ζητήματα που συνδέονται με προσωρινή διαμονή των πολιτών που λόγω της καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη,
- με την ενεργοποίηση εθελοντικών οργανώσεων πολιτικής προστασίας που δραστηριοποιούνται στη Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου για υποστηρικτικές δράσεις στο έργο της Περιφέρειας
- με ζητήματα που συνδέονται με την επικοινωνία και την ροή πληροφοριών μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων

Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

ΜΕΡΟΣ 4^ο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ 4^ο. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

4.1 Σκοπός.

Στο παρόν 4^ο Μέρος, προσδιορίζονται με σαφήνεια οι ρόλοι και αρμοδιότητες όλων των αρμόδιων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται ανά δράση Πολιτικής Προστασίας όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο 3^ο Μέρος του παρόντος Σχεδίου.

Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου με έδρα τη Σύρο, με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας έχει την ευθύνη, κατά το μέρος που την αφορά, στο συντονισμό και την επίβλεψη, εντός των διοικητικών της ορίων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών που μπορεί να προκύψουν από την εκδήλωση σεισμού. Ειδικότερα για την ΠΕ Κυκλάδων με έδρα επίσης τη Σύρο, το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων έχει την ευθύνη, κατά το μέρος που το αφορά, εντός των διοικητικών της ορίων της ΠΕ Κυκλάδων, του έργου της πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν εξαιτίας σεισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α'/2002), ενώ για την ΠΕ Δωδεκανήσου με έδρα τη Ρόδο το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου, έχει την ευθύνη, κατά το μέρος που το αφορά, στο συντονισμό και την επίβλεψη, εντός των διοικητικών της ορίων της ΠΕ Δωδεκανήσου, του έργου της πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν εξαιτίας σεισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 Ν. 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α'/2002).

Ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου έχει την ευθύνη της διάθεσης και του συντονισμού δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των φυσικών και άλλων καταστροφών στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου και οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου έχουν την ευθύνη της διάθεσης και του συντονισμού δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των φυσικών και άλλων καταστροφών στην Περιφερειακή Ενότητα Κυκλάδων και την Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου αντίστοιχα, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις του

Περιφερειάρχη, άρθρο 160 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και τις υπ' αριθ. 121211/9022/9-9-2019 (ΦΕΚ 3536B/20-9-2019) ΠΝΑΙ/Γενική Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας/Δνση Διοίκησης/Τμ. Προσωπικού απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Χωρικό Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων Λεονταρίτη Γεώργιο» και 121212/9023/09-09-2019 (ΦΕΚ 3536B/20-09-2019) ΠΝΑΙ/Γενική Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας/ Δνση Διοίκησης/Τμ. Προσωπικού απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Χωρικό Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου Ευστρατίου Χρήστο».

Συγκεκριμένα, οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου συντονίζουν τη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων, όταν πρόκειται για τοπική καταστροφή μικρής έντασης, όπου για την αντιμετώπιση της οποίας αρκούν το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου αντίστοιχα.

Στην Αυτοτελή Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με έδρα τη Σύρο υπάγονται οι εξής αρμοδιότητες (άρθρο 29 ΠΔ 130/27-12-2010 ΦΕΚ 223 τ. Α' «Οργανισμός της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου»), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, άρθρο 40, υπ' αρ. 49947/10-8-2015, ΦΕΚ 1666/ Β/2015, «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου»).

α) Ο συντονισμός και η επίβλεψη του έργου της πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των καταστροφών, εντός των ορίων της εδαφικής της περιφέρειας.

β) Η ευθύνη για την εφαρμογή του ετήσιου εθνικού σχεδιασμού πολιτικής προστασίας, κατά το σκέλος που τα οικεία προγράμματα, μέτρα και δράσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο περιφέρειας.

γ) Η διατύπωση εισηγήσεων για το σχεδιασμό πολιτικής προστασίας της περιφέρειας, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο της εισήγησης για τον ετήσιο εθνικό σχεδιασμό πολιτικής προστασίας από τη Διυπουργική Επιτροπή.

δ) Η υποβολή εισήγησης στον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την έκδοση απόφασης κήρυξης κατάστασης έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας, στις περιπτώσεις τοπικών καταστροφών.

ε) Η έκδοση αποφάσεων κήρυξης κατάστασης έκτακτης ανάγκης, προκειμένου για τοπικές καταστροφές μικρής έντασης.

στ) Ο σχεδιασμός και η οργάνωση θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, καθώς και η διάθεση και ο συντονισμός της δράσης του απαραίτητου δυναμικού και μέσων προς την κατεύθυνση αυτή.

ζ) Ο συντονισμός όλων των υπηρεσιών της περιφέρειας, καθώς και του δημόσιου και ιδιωτικού δυναμικού και μέσων για την εξασφάλιση της ετοιμότητας, την αντιμετώπιση των καταστροφών και την αποκατάσταση των ζημιών.

η) Η έκδοση απόφασης για την επίταξη προσωπικών υπηρεσιών, καθώς και κινητών και ακινήτων, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του άρθρου 41 του ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007) και του ΝΔ 17/1974 (ΦΕΚ Α/236/1974), όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με το άρθρο 1 του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/2015). Η επίταξη προσωπικών υπηρεσιών επιτρέπεται αποκλειστικά σε περίπτωση πολέμου ή επιστράτευσης ή για την αντιμετώπιση αναγκών της άμυνας της χώρας ή επείγουσας κοινωνικής ανάγκης που προκλήθηκε από θεομηνία ή ανάγκης που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη δημόσια υγεία.

θ) Η συμμετοχή στην εκπόνηση προγραμμάτων αντιπυρικής προστασίας δασικών εκτάσεων, στο σχεδιασμό και στη μελέτη μεθόδων και μέσων για την πρόληψη και καταστολή τους.

ι) Η συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς για την καταστολή των δασικών πυρκαγιών

ια) Η συμμετοχή στο συντονισμό και στην αξιοποίηση των εναέριων και επίγειων μέσων, στο πλαίσιο συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς, για τη δασοπυρόσβεση.

Στην Αυτοτελή Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας υπάγεται το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων με έδρα τη Σύρο και τοπική αρμοδιότητα στη Π.Ε. Κυκλάδων και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου με τοπική αρμοδιότητα στη Π.Ε. Δωδεκανήσου. Στις Περιφερειακές Ενότητες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου λειτουργούν Γραφεία Πολιτικής Προστασίας. Τα Μνημόνια Ενεργειών Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου αποτελούν παραρτήματα του Μνημονίου Ενεργειών της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Π.Ν.Αι.

Οι Προπαρασκευαστικές δράσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που συμβάλλουν στην ετοιμότητα το ανθρώπινο δυναμικού και μέσων που διαθέτει η Περιφέρειας για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού αναφέρονται στην § 3.1 του παρόντος. Οι αρμοδιότητες των υπηρεσιών και των φορέων καθορίζονται με το σχέδιο «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» και με τις εγκυκλίους που εκδίδει κάθε χρόνο η Γ.Γ.Π.Π.

Στο σχέδιο «Ξενοκράτης» ορίζονται οι αρμοδιότητες των οργανικών μονάδων (όσες εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας) της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, όπου με τα Μνημόνια Ενεργειών τους σχεδιάζουν και οργανώνουν τις προπαρασκευαστικές δράσεις. Οι οργανικές μονάδες της Π.Ν.Αι. που έχουν την υποχρέωση σύνταξης αυτών των μνημονίων πρέπει να ενημερώνουν τα ΣΟΠΠ ΠΕ Κυκλάδων και ΠΕ Δωδεκανήσου για τις προληπτικές ενέργειες τους και να τις αποστέλλουν στη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Π.Ν.Αι.

Οι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας είναι οι παρακάτω:

1. Π.Ν.Αι./Γρ. Περιφερειάρχη
2. Π.Ν.Αι./Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων και Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου
3. Π.Ν.Αι./Δνση Πολιτικής Προστασίας, Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου
4. Π.Ν.Αι./ Έπαρχοι Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου
5. Π.Ν.Αι./Δνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δνση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου
6. Π.Ν.Αι./Περιφερειακές Ενότητες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου/Τμ. Τεχνικών Έργων
7. Π.Ν.Αι./Δνση Δημόσιας Υγείας Κυκλάδων και Δνση Δημόσιας Υγείας Δωδεκανήσου
8. Π.Ν.Αι./Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων και Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου
9. Π.Ν.Αι./Δνση Αγροτικής Οικονομίας Κυκλάδων και Δνση Αγροτικής Οικονομίας Δωδεκανήσου
10. Π.Ν.Αι./Δνση Ανάπτυξης Κυκλάδων και Δνση Ανάπτυξης Δωδεκανήσου
11. Π.Ν.Αι./Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων και Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δωδεκανήσου
12. Π.Ν.Αι./Δνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κυκλάδων και Δνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δωδεκανήσου
13. Π.Ν.Αι./Δνση Διοίκησης Κυκλάδων και Δνση Διοίκησης Κυκλάδων Δωδεκανήσου
14. Π.Ν.Αι./Δνση Οικονομικού Κυκλάδων και Δνση Οικονομικού Κυκλάδων Δωδεκανήσου
15. Π.Ν.Αι./Γρ. Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων Κυκλάδων και Γρ. Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων Δωδεκανήσου

Οι αρμοδιότητες ανά οργανική μονάδα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και ανά δράση μνημονεύονται στο Παράρτημα Β του παρόντος Σχεδίου.

4.2 Κύριες δράσεις

4.2.1. Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1)

4.2.1.1. Π.Ν.Αι./Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου: Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.1.2. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων: Τηλ: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.1.3. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr

4.2.1.4. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283351219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr, petintao@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361426, 2285361427, fax: 2285024199, 2285023278, 2285023278, e-mail: pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286350115, 2286028979, fax: 2286022100, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 2287361317, fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου: -**
Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:
Προϊστάμενος Τμήματος: τηλ.: 2241360575, 2241360689, fax: 2241360578, e-mail: tm.polpro-dod@pnai.gov.gr,
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ: τηλ.: 2242057953, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4, fax: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr

4.2.1.5. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, fax: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.1.6. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, fax: 2241363139, 2241363151, email: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

4.2.1.7. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, fax: 2281076774, email: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.1.8. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊσταμένη Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,

4.2.2 Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών
(Αυξημένη Ετοιμότητα – Φάση 2).

4.2.2.1. Π.Ν.Αι./Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου: Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.2.2. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων: Τηλ.: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.3. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,

4.2.2.4. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283351219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr, petintao@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361426, 2285361427, fax: 2285024199, 2285023278, 2285023278, e-mail: pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286350115, 2286028979, fax: 2286022100, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 2287361317, fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου: -**
Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:
Προϊστάμενος Τμήματος: τηλ.: 2241360575, 2241360689, fax: 2241360578, e-mail: tm.polpro-dod@pnai.gov.gr,
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ: τηλ.: 2242057953, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4, fax: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr

4.2.2.5. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.6. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.7. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518, FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.8. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.2.9. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.2.10. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.11. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.12. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, e-mail: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

4.2.2.13. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448, 2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,

4.2.2.14. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.15. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.16. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364402, FAX: 2241364430, e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,

4.2.2.17. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,

4.2.2.18. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, e-mail: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-agrotkti@pnai.gov.gr,

4.2.2.19. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, e-mail: daokk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.20. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,

4.2.2.21. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.22. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.2.23. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr,

4.2.2.24. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744, email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr, p.veneris@rho.pnai.gov.gr

4.2.2.25. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.26. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,

4.2.3 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3)

4.2.3.1. Π.Ν.Αι./Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου: Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.3.2. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων: Τηλ.: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.3. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX: 2241360571, - mail: anper.dod@pnai.gov.gr,

4.2.3.4. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283351219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr, petintao@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361426, 2285361427, fax: 2285024199, 2285023278, 2285023278, e-mail: pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286350115, 2286028979, fax: 2286022100, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 2287361317, fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου: -**
Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:
Προϊστάμενος Τμήματος: τηλ.: 2241360575, 2241360689, fax: 2241360578, e-mail: tm.polprodod@pnai.gov.gr,
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ: τηλ.: 2242057953, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr

- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4, fax: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr

4.2.3.5. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, email: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.6. ΠΝΑ/ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.7. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518, FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.8. ΠΝΑ/ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.3.9. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.3.10. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.11. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ:** -
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΔΡΟΥ:** Τηλ.: 2282024455, FAX: 2282361229, email: peatte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΝΟΥ:** -
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΑΞΟΥ:** Τηλ.: 2285361427, Τηλ.: 2284361226, FAX: 2284024751, email: pentte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΟΥ:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: tteparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΗΡΑΣ:** τηλ.: 2286028979, Τηλ.: 2286028979, FAX: 2286022100, email: pethtte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΛΟΥ:** τηλ.: 2287361317, FAX: 2287022111, e-mail: pemtte@2885.syzefxis.gov.gr

4.2.3.12. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, e-mail: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, email: tm.tech@kos.pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** ΤΗΛ: 2243059421, 2243059422, 2243028210 FAX: 2243059648 e-mail: tm.tech@kal.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ: Τηλ.: 2245361202, FAX: 2245022950, e-mail: tm.tech@kar.pnai.gov

4.2.3.13. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ: 2281098801, FAX: 2281098804, email:
dpxs@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.14. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 22413-63110, FAX: 22413-63183, e-mail: di.perivalon@pnai.gov.gr,

4.2.3.15. ΠΝΑ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448,
2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,

4.2.3.16. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, email:
ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.17. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, email:
ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.18. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364402, FAX: 2241364430, e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,

4.2.3.19. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,

4.2.3.20. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, email: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-
agrotkti@pnai.gov.gr,

4.2.3.21. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, email:
daokk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.2.22. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,

4.2.3.23. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, email: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.24. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, email:
ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.3.25. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr

4.2.3.26. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744, email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr,

4.2.3.27. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.3.28. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ.: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,

4.2.3.29. Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Τηλ.: 2281361526-61527, FAX: 2281082376, email: ny@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.3.30. Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Τηλ.: 2281082630, 2241360506, FAX: 2281085090, 2241360609, e-mail: gt ds@1730.syzefxis.gov.gr, press@pnai.gov.gr

4.2.4 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Αποκατάσταση – Αρωγή - Φάση 4η).

4.2.4.1. Π.Ν.Αι./Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου: Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.4.2. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων: Τηλ.: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.3. Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX: 2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,

4.2.4.4. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283351219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr, petintao@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361426, 2285361427, fax: 2285024199, 2285023278, 2285023278, e-mail: pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286350115, 2286028979, fax: 2286022100, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 2287361317, fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr,
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου:** -

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:

Προϊστάμενος Τμήματος: τηλ.: 2241360575, 2241360689, fax: 2241360578, e-mail: tm.polprodod@pnai.gov.gr,

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ: τηλ.: 2242057953, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr

- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4, fax: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr

4.2.4.5. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, email: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.6. ΠΝΑ/ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr, dhmhtrhs.doyris@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.4.7. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518, FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.8. ΠΝΑ/ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.4.9. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,

4.2.4.10. Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.

Αναπλ. Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.11. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΑΣ-ΚΥΘΝΟΥ:** -
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΔΡΟΥ:** Τηλ.: 2282024455, FAX: 2282361229, email: peatte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΝΟΥ:** -
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΑΞΟΥ:** Τηλ.: 2285361427, Τηλ.: 2284361226, FAX: 2284024751, email: pentte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΟΥ:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: tteparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΗΡΑΣ:** τηλ.: 2286028979, Τηλ.: 2286028979, FAX: 2286022100, email: pethtte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΛΟΥ:** τηλ.: 2287361317, FAX: 2287022111, e-mail: pemtte@2885.syzefxis.gov.gr

4.2.4.12. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, e-mail: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, email: tm.tech@kos.pnai.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** ΤΗΛ: 2243059421, 2243059422, 2243028210 FAX: 2243059648 e-mail: tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** Τηλ.: 2245361202, FAX: 2245022950, e-mail: tm.tech@kar.pnai.gov

4.2.4.13. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ: 2281098801, FAX: 2281098804, email: dpxs@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.14. ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 22413-63110, FAX: 22413-63183, e-mail: di.perivalon@pnai.gov.gr,

4.2.4.15. ΠΝΑ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448, 2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,

4.2.4.16. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, email: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.17. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, email: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.18. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364402, FAX: 2241364430, e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,

4.2.4.19. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,

4.2.4.20. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, email: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-agrotkti@pnai.gov.gr,

4.2.4.21. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, email: daokk@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.22. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,

4.2.4.23. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, email: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.24. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, email: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.4.25. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr

4.2.4.26. Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744,1 email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr,

4.2.4.27. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,

4.2.4.28. Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ.: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,

4.2.4.29. Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Τηλ.: 2281361526-61527, FAX: 2281082376, email: ny@1730.syzefxis.gov.gr

4.2.4.30. Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Τηλ.: 2281082630, 2241360506, FAX: 2281085090, 2241360609, e-mail: gtlds@1730.syzefxis.gov.gr, press@pnai.gov.gr

Αναλυτική κατάσταση των μέσων της Π.Ν.Αι. καθώς ονομαστική κατάσταση των υπευθύνων, μνημονεύεται στο Παράρτημα Β §2 του παρόντος Σχεδίου.

4.3 Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών & Έκτακτων Αναγκών

Με τις υπ' αριθ. 356/2016 (ΩΓΔΜ7ΛΞ-ΘΩΖ), 696/2016 (ΑΔΑ: 6Ν3Φ7ΛΞ-Θ9Π) και 251/2017 (ΑΔΑ ΩΟΓΛ7ΛΞ-ΟΜΤ) αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής Ν. Αιγαίου και την υπ' αριθ. 69640/352/7-7-2019 (ΑΔΑ 64ΥΘ7ΛΞ-Λ35) Διακήρυξη-Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, προκηρύχθηκε η ένταξη Μητρώου Εργοληπτών (εταιρειών - φυσικών προσώπων) για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών Πολιτικής Προστασίας από την εκδήλωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων (πλημμυρών, χιονοπτώσεων κ.λπ.), φυσικών, τεχνολογικών ή άλλων καταστροφών, πυρκαγιών ή οποιοδήποτε έκτακτο φαινόμενο καθώς και επείγουσών εργασιών συντήρησης υποδομών αρμοδιότητας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σε όλη την επικράτειά της (Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου). Η ισχύς του Μητρώου παρατάθηκε έως 31-12-2021 και προβλέπεται η περαιτέρω παράτασή του. Η ένταξη στο Μητρώο είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί με την υποβολή Αίτησης-Υπεύθυνης Δήλωσης και των δικαιολογητικών που προβλέπονται στις §1 ως και §5 της ανωτέρω Διακήρυξης.

Οι εργολήπτες οι οποίοι είναι ήδη ενταγμένοι στο Μητρώο της Π.Ν.Αι. μνημονεύονται στο Παράρτημα Δ του Παρόντος Σχεδίου.

4.4 Οικονομική Ενίσχυση πληγέντων

Η διαδικασία χορήγησης οικονομικής ενίσχυσης πολιτών που πλήττονται από φυσικές καταστροφές αναφέρεται στην ΚΥΑ 33862/2019 (ΦΕΚ 1699/Β'2019). Σύμφωνα με την ανωτέρω ΚΥΑ προβλέπεται:

α) Η χορήγηση επιδόματος πρώτων βιοτικών αναγκών σε όσους περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης συνεπεία φυσικών καταστροφών

β] Η χορήγηση επιδόματος για την αντιμετώπιση απλών επισκευαστικών εργασιών ή/και την αντικατάσταση οικοσκευής

γ] Χορήγηση επιδόματος στα άτομα που υπέστησαν μόνιμη σωματική βλάβη με ποσοστό αναπηρίας 67% και άνω

Σε κάθε Δήμο συγκροτείται με απόφαση Δημάρχου τριμελής Επιτροπή, η οποία έχει ως αρμοδιότητα την εξέταση των αιτημάτων για την ένταξη ή μη των οικογενειών ή των μεμονωμένων ατόμων στο πρόγραμμα ενίσχυσης τόσο όσον αφορά στη χορήγηση του επιδόματος πρώτων βιοτικών αναγκών, όσο και στη χορήγηση του επιδόματος για την αντιμετώπιση απλών επισκευαστικών εργασιών ή/και την αντικατάσταση οικοσκευής τους.

Η εν λόγω Επιτροπή διενεργεί αυτοψία στις δηλωμένες στην αίτηση δικαιούχων ως πληγείσες κύριες κατοικίες, προκειμένου α) να ελέγξει ότι η κύρια κατοικία που έχει δηλωθεί είναι πληγείσα, στην περίπτωση του επιδόματος πρώτων βιοτικών αναγκών και β) να ορίσει το βαθμό ζημίας της κύριας κατοικίας, στην περίπτωση του επιδόματος απλών επισκευαστικών εργασιών ή/και οικοσκευής. Η Επιτροπή προσδιορίζει το ύψος του επιδόματος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Παράρτημα της ανωτέρω ΚΥΑ. Η τελική αναγνώριση των δικαιούχων των επιδομάτων της παρούσας γίνεται με απόφαση του Δημάρχου, σύμφωνα με την εισήγηση της ανωτέρω Επιτροπής.

Στις βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς δύναται να παρέχεται επιχορήγηση για την αντιμετώπιση των ζημιών (άρθρο 36 του Ν. 2459/1997 ΦΕΚ 17/Α'/1997). Αρμόδια Υπηρεσία είναι η **Δνση Βιομηχανικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας** του Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης. Οι διαδικασίες για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 36 του Ν. 2459/1997, καθορίζονται με την ΥΑ 20725/Β.979/10-05-2011 «Καθορισμός διαδικασιών για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 36 του Νόμου 2459/1997» - ΦΕΚ 1207/Β/14-6-2011, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί από την ΓΔΟΠ/0000811/ΕΞ2017/17 (ΦΕΚ 1927/Β'/2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.

- Η εκτίμηση και η καταγραφή των ζημιών σε επιχειρήσεις που επλήγησαν από θεομηνίες, όπως αυτές αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 36 του Ν. 2459/1997, γίνεται από τις αρμόδιες πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές που συγκροτούνται κατά περίπτωση με απόφαση του **Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου**.
- Για τον προσδιορισμό του ύψους της ζημίας, διενεργείται επιτόπια αυτοψία από τις αρμόδιες επιτροπές, εντός τριμήνου από την επέλευση της θεομηνίας και ζητείται η υποβολή εκ μέρους των πληγείσων επιχειρήσεων, στοιχείων και δικαιολογητικών τα οποία βοηθούν στην αντικειμενική εκτίμηση της ζημίας (τίτλοι ιδιοκτησίας, παραστατικά και στοιχεία λογιστηρίου, στοιχεία νόμιμης λειτουργίας επιχείρησης κ.α.). Στην περίπτωση μη ύπαρξης πρωτότυπων δικαιολογητικών, εναλλακτικά αναζητούνται και υποβάλλονται στοιχεία και παραστατικά από τους προμηθευτές μηχανολογικού εξοπλισμού. Επίσης μπορούν να ζητηθούν συμπληρωματικά στοιχεία πέραν των αναφερομένων στην § 2 του άρθρου 1 της με αρ. 20725/8.979/10-5- 2011 εφόσον τούτο κριθεί αναγκαίο
- Για κάθε επιχείρηση που υπέστη ζημία από την θεομηνία, η αρμόδια επιτροπή εκτίμησης των ζημιών συντάσσει πρακτικό εκτίμησης της ζημίας.
- Οι πληγείσες επιχειρήσεις θα πρέπει να έχουν την έδρα τους ή να ασκούν νόμιμα την δραστηριότητα τους στην οριοθετημένη περιοχή όπως αυτή ορίζεται στη σχετική κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης – Οικονομίας και Ανάπτυξης - Οικονομικών - Υποδομών και Μεταφορών
- Κατόπιν των παραπάνω και βάσει των πρακτικών εκτίμησης των ζημιών συντάσσεται συγκεντρωτική κατάσταση (εδάφιο β § 1 άρθρο 3 της ΥΑ 20725/Β.979/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει από την ΓΔΟΠ/0000811/ΕΞ2017/17 (ΦΕΚ 1927/Β'/2017) Απόφαση του

Υπουργού Οικονομικών) εντός τριμήνου από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης οριοθέτησης της πληγείσας περιοχής, προκειμένου να ολοκληρωθούν από την αρμόδια διεύθυνση του Υπουργείου Οικονομικών οι διαδικασίες έκδοσης Κοινής Υπουργικής Απόφασης καθορισμού αποζημίωσης για τις πληγείσες επιχειρήσεις.

Σύμφωνα με την §1 του άρθρου 36 του νόμου 2459/1997 (ΦΕΚ 17/Α΄/1997) δύναται να παρέχεται επιχορήγηση και σε μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς που πλήττονται από πλημμύρες και λοιπές θεομηνίες (10466/ΔΒΠ108/6-3-2015 έγγραφο της Δ/ση Βιομηχανικής Πολιτικής).

Για την έκδοση της ΚΥΑ καθορισμού αποζημίωσης αρμόδιο είναι το Τμήμα Ειδικών Χρηματοδοτήσεων της Δ/σης Χρηματοοικονομικής Πολιτικής της Γενικής Δ/σης Οικονομικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Οικονομικής Πολιτικής του Υπουργείου Οικονομικών (10466/ΔΒΠ108/6-3-2015 έγγραφο Δ/σης Βιομηχανικής Πολιτικής). Επισημαίνεται ότι προκειμένου να ενεργοποιηθεί το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο περί αποκατάστασης των ζημιών σε βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που πλήττονται από πλημμύρες, θα πρέπει προηγουμένως να έχει οριοθετηθεί η περιοχή ως πληγείσα από πλημμύρα (πλημμυρόπληκτη), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην § 12.3 του με αριθ. πρωτ. 8794/6-12-2019 εγγράφου της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ ΨΓΚΟ46ΜΤΛΒ-Φ04) (ΥΑ 20725/Β.979/10-05-2011).

Αρμόδια υπηρεσία για την παροχή περαιτέρω διευκρινήσεων που συνδέονται με τις ανωτέρω επιχορηγήσεις είναι η Δ/ση Βιομηχανικής Πολιτικής, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης.

ΜΕΡΟΣ 5^ο

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΜΕΡΟΣ 5^ο. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου διαθέτει μέσα σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, τα οποία αναφέρονται ανά οργανική μονάδα της Π.Ν.Αι. στο 4^ο Μέρος του παρόντος Σχεδίου.

Με βάση το υφιστάμενο σχεδιασμό και σχετικές αποφάσεις των Σ.Ο.Π.Π. Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου, χρησιμοποιείται το ασύρματο δίκτυο της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κυκλάδων και της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου για την παροχή ολοκληρωμένης ασύρματης επικοινωνίας σε όλη την έκταση της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

5.1 Π.Ε. Κυκλάδων

5.1.1. Κέντρο Επιχειρήσεων Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κυκλάδων (ν. Σύρος)

Εγκατεστημένοι: (1) ένας πομποδέκτης HF, (5) πέντε πομποδέκτες VHF-UHF με δυνατότητα ταυτόχρονης επικοινωνίας ακόμη και με πέντε διαφορετικούς φορείς- Υπηρεσίες και τα μέλη της Ε.Ρ.Κ..

Επαρκής κάλυψη επικοινωνιών για τον συντονισμό μεταξύ των φορέων κατά περίπτωση εκτάκτων αναγκών μετά από εντολή του Προϊστάμενου της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με αρμόδιες Αρχές όπως Πυροσβεστική –Αστυνομία –Λιμενικό και λοιπές Υπηρεσίες σε επίπεδο νομού Κυκλάδων και νομού Δωδεκανήσου αλλά και με τον πομποδέκτη HF ανά την Ελληνική Επικράτεια και για Ευρωπαϊκή τουλάχιστον αλλά και παγκόσμια επικοινωνία ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ.

Κύριος επαναλήπτης R5B με συχνότητα 145.7375 ο οποίος μέσω του εγκατεστημένου δικτύου VHF-UHF α) στη ν. Αμοργό με συχνότητα 430.325 MHz, β) στη νήσο Σαντορίνη με συχνότητα 430.125 MHz, και γ) στο Δίδυμο Αργολίδος με συχνότητα 430.225 MHz

καλύπτουν πλήρως τα νησιά της Π.Ε. Κυκλάδων, με φορητό ή κινούμενο σταθμό αυτοκινήτου με εμβέλεια από την ν. Αλόνησο (Β) μέχρι την Βόρεια Κρήτη (Ν), από την ν. Κάλυμνο (Α) έως όλο το παράκτιο τμήμα της Ανατολικής Πελοποννήσου, τα νησιά του Σαρωνικού, την Εθνική οδό από το ύψος των Μεγάρων μέχρι και την Αθήνα, τη Δυτική Αττική, τον Πειραιά, το Μυρτώο Πέλαγος και τις ν. Κύθηρα και Αντικύθηρα (Δ).

5.1.2 Λοιπά νησιά Π.Ε. Κυκλάδων.

Μέσω των μελών της Ε.Ρ.Κ. στις ν. Σύρο, Τήνο, Μύκονο, Πάρο Νάξο, Αμοργό, Ίο και Σαντορίνη και Πομποδεκτών HF –VHF-UHF φορητών ή κινητών εγκατεστημένων σε όχημα ή βάση.

5.2 Π.Ε. Δωδεκανήσου

5.2.1. Κύριο δίκτυο

Πομποδέκτης VHF με επαναλήπτη (R2) όρος Αττάβυρος Ρόδου σε υψόμετρο 1210 μ.
Εμβέλεια: ως τη ν. Καστελόριζο και Ανατολική Κρήτη, τις Ανατολικές και Νότιες Κυκλάδες.

5.2.2 Αναμεταδότες και επαναλήπτες

Συνδεδεμένοι αναμεταδότες VHF/UHF στα ν. Καστελόριζο, Σύμη, Κάλυμνο όπως και σε δύο σημεία της Ρόδου, στην πόλη και Λίνδο (θέση Γκίνας).

Αναμεταδότης στο όρος Αττάβυρος Ρόδου συνδεδεμένος με επαναλήπτη στη ν. Νάξο με με κάλυψη στο μεγαλύτερο τμήμα των Κυκλάδων και της Δωδεκανήσου.

Αναμεταδότης στο όρος Πρ. Ηλία της Ρόδου και σε υψόμετρο 750 μ. και εναλλακτικό δίκτυο με επαναλήπτη στην μπάντα VHF (R1) και αναμεταδότης στη Νότια Ρόδο με κάλυψή του από ν. Καστελόριζο έως ν. Κάσο Κάρπαθο και Νότιες Κυκλάδες.

Επαναλήπτης UHF στο όρος Πρ. Ηλία Ρόδου υπάρχει με κάλυψη την Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου.

Αναμεταδότης στο όρος Πρ. Ηλία Ρόδου σε σύνδεση με τον κύριο επαναλήπτη στην μπάντα VHF και κάλυψη έως τη ν. Κρήτη.

Επαναλήπτης VHF στην πόλη της Ρόδου με κάλυψη την πόλη της Ρόδου και τις ν. Σύμη, Χάλκη, Τήλο, Νίσυρο.

5.3 Ασύρματοι Π.Ν.Αι.

5.3.1. Π.Ε. Κυκλάδων

Φορητές συσκευές Motorola στις Π.Ε. Κυκλάδων

5.3.2 Π.Ε. Δωδεκανήσου

Ρόδος: Μπαταρίες MOTOROLA GP – 340 6 Τεμάχια

Μικρόφωνο YAESU 1 Τεμάχιο

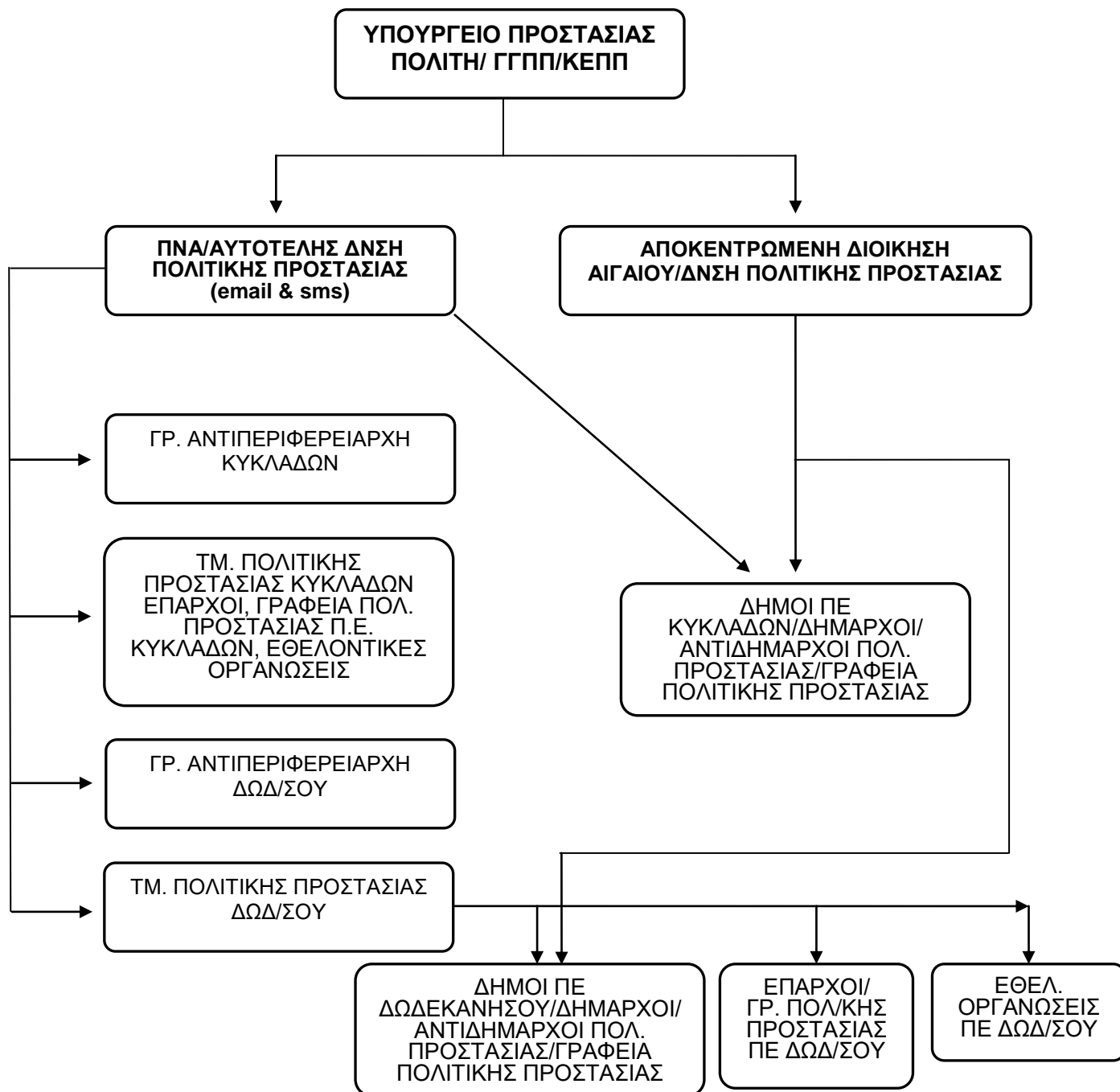
Βάση Ασυρμάτου

Φορητοί Ασύρματοι MOTOROLA 5 Τεμάχια

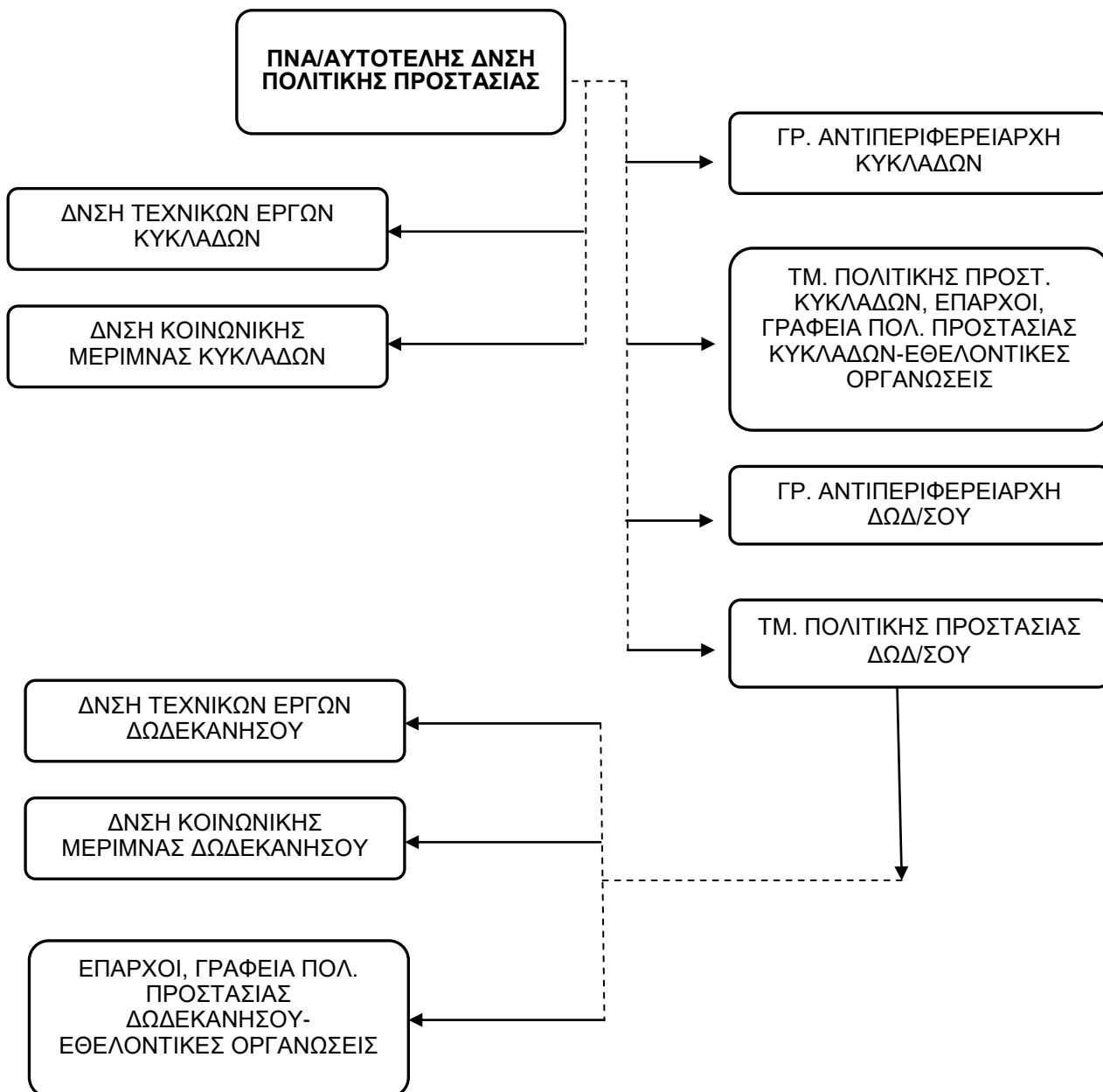
Φορτιστές 5 Τεμάχια

Κως: 10 Συσκευές VHF και φορητές συσκευές Walkie-Talkie

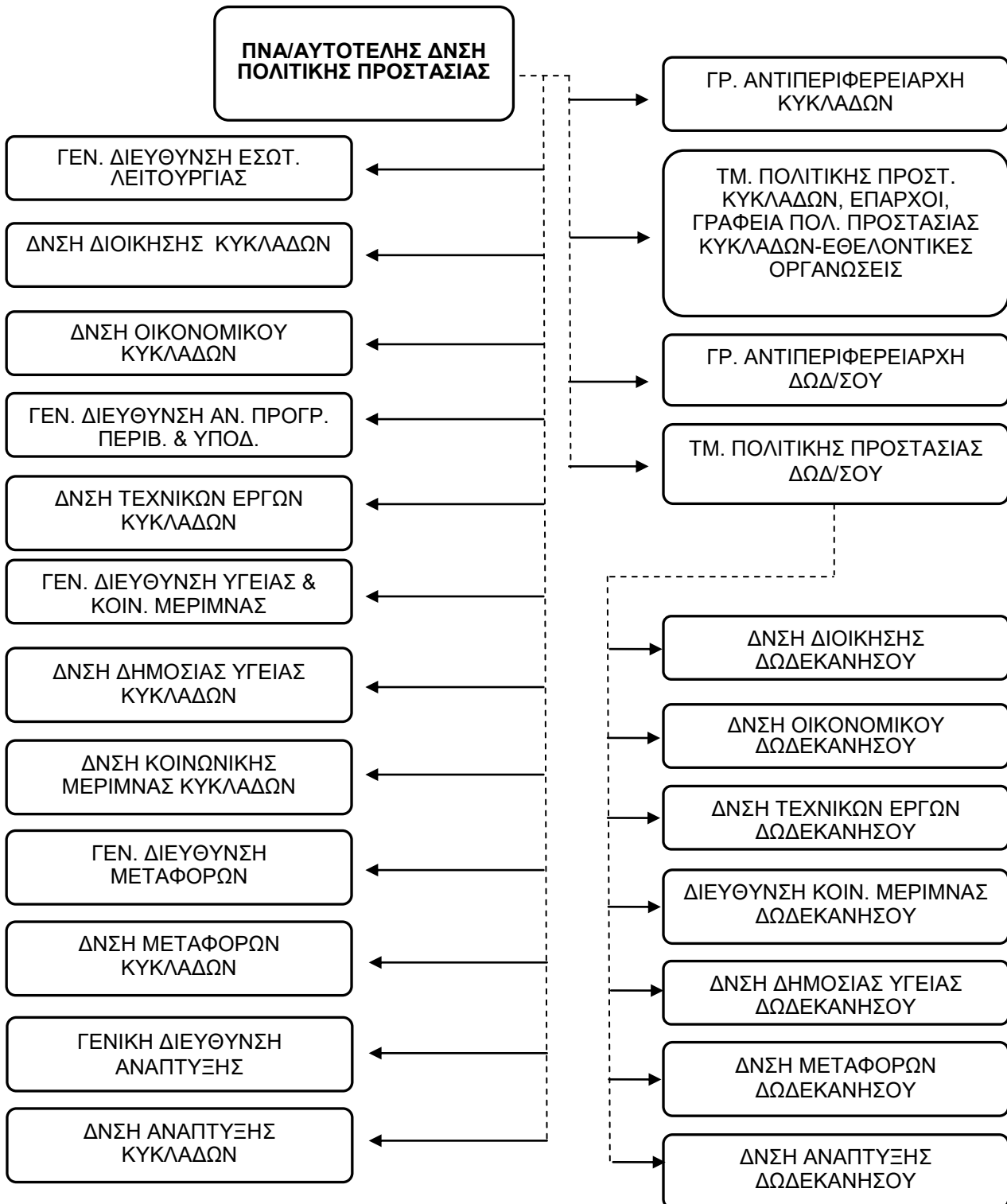
ΔΡΟ: ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ - ΑΡΧΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



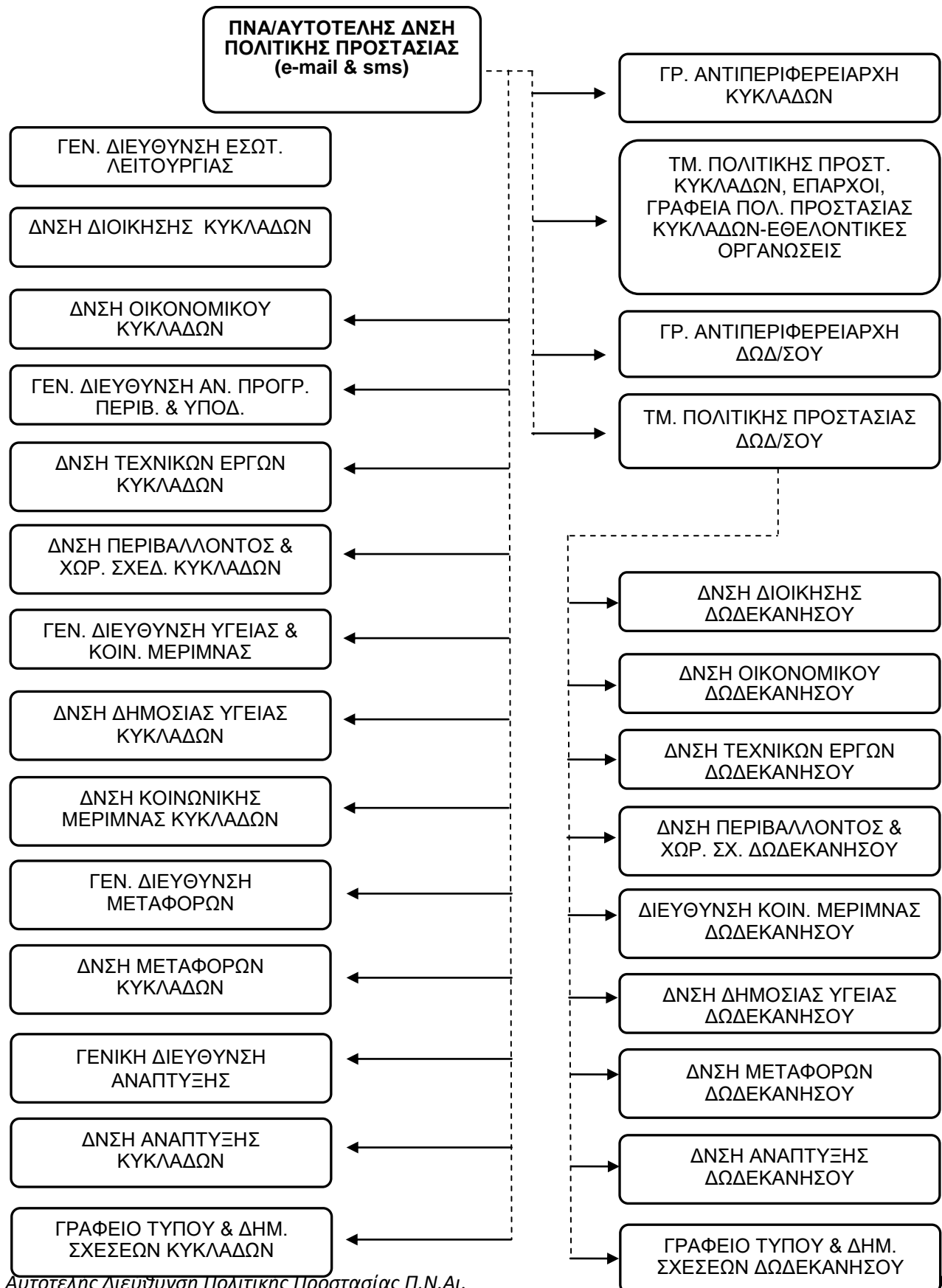
ΔΡ1: Διάγραμμα ροής πληροφοριών (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1)



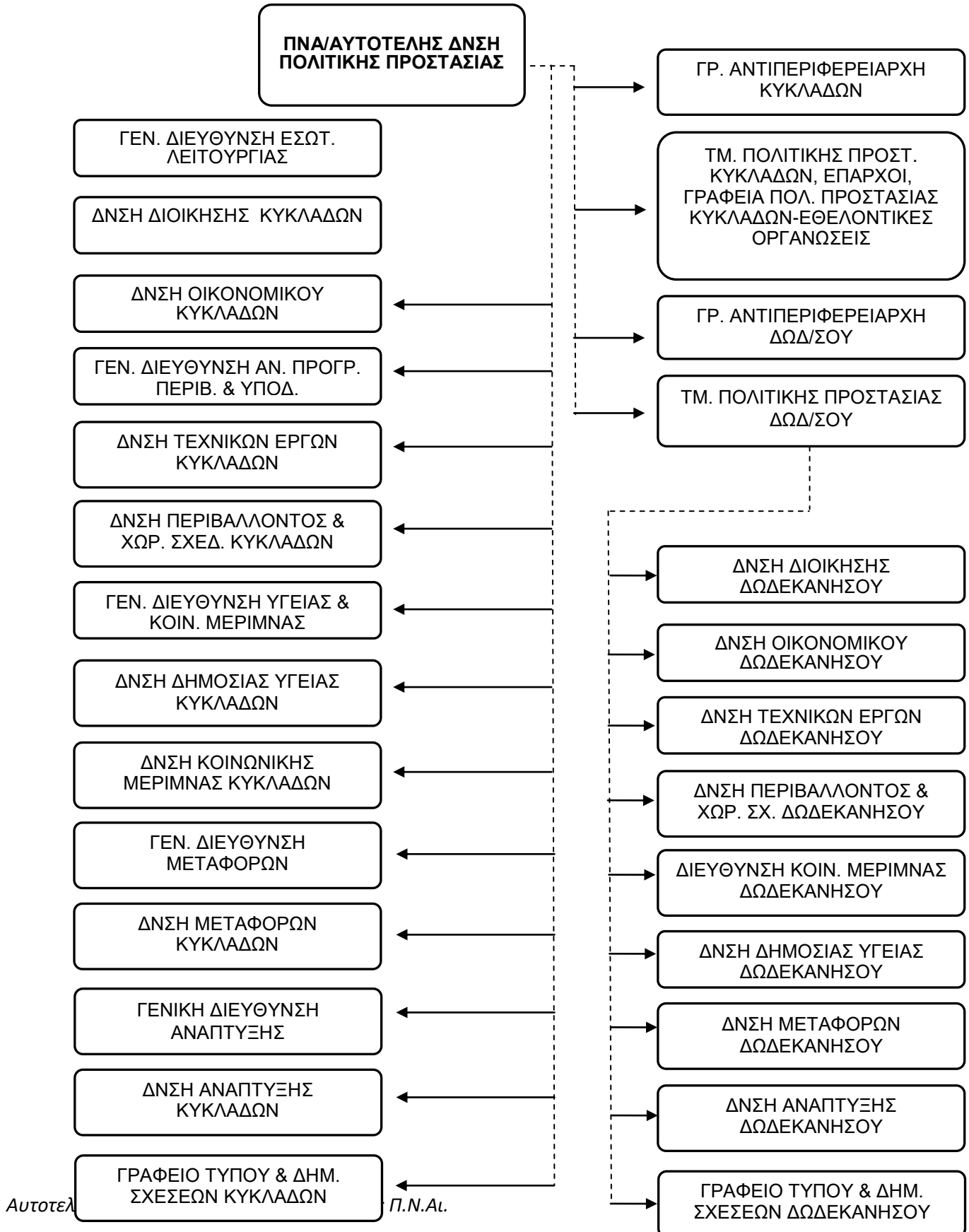
ΔΡ3: Διάγραμμα Ροής πληροφοριών (Αυξημένη Ετοιμότητα εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμού-Φάση 2).



ΔΡ4: Διάγραμμα Ροής πληροφοριών (Άμεση κινητοποίηση-Επέμβαση-Φάση 3).



ΔΡ5: Διάγραμμα Ροής πληροφοριών (Αποκατάσταση-Αρωγή-Φάση 4).



ΜΕΡΟΣ 6^ο

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ 6^ο.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μετά την εκδήλωση ενός σεισμού οι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, κινητοποιούνται άμεσα και δρομολογούν σειρά δράσεων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών. Προϋπόθεση για την αποτελεσματική απόκριση είναι η συνέργεια, η συνεργασία και η διαλειτουργικότητα σε όλα τα επίπεδα.

Στο παρόν 6^ο Μέρος δίνονται συντονιστικές οδηγίες για τη απόκριση όλων των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την από κοινού αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών και την εξασφάλιση ενιαίας και συγχρονισμένης δράσης.

6.1 Αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κίνδυνων από την εκδήλωση σεισμών

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, δεδομένης της αδυναμίας βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης σεισμικών φαινομένων, η έγκαιρη προειδοποίηση γενικά δεν έχει εφαρμογή στην περίπτωση του σχεδιασμού αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών. Ωστόσο, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας δύναται να θέσει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας (όπως ορίζονται στο αρθ. 3 του Ν. 3013/2002) σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου (σύμφωνα με το αρθ. 2 του Ν. 3013/2002), λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις – πορίσματα της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του Ο.Α.Σ.Π. (Δ16γ/08/264/Γ/2014 - ΦΕΚ 2019/Β΄/2014 και ΔΝΣα/49717/Φ.50κ/17 - ΦΕΚ 714/ΥΟΔΔ/2017).

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, στην περιοχή ή στις περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, ελέγχει άμεσα την πορεία υλοποίησης των προπαρασκευαστικών δράσεων που προβλέπονται στις παραγράφους 2.1 και 3.1 του παρόντος αντίστοιχα και σε περίπτωση που δεν έχουν ολοκληρωθεί επισπεύδεται η υλοποίησή τους. Στις ανωτέρω περιοχές, οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου), δύναται κατά την κρίση τους να συγκαλέσουν τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα για υποβοήθηση του έργου τους στον συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε δράσεις ετοιμότητας πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

6.2 Διοίκηση, Έλεγχος & Συντονισμός επιχειρήσεων

Για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών και τη διαχείριση των συνεπειών (συμπεριλαμβανομένης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών και τη άμεσης-βραχείας αποκατάστασης), η Διοίκηση, Έλεγχος & Συντονισμός των επιχειρήσεων αποτελεί ευθύνη των οργάνων Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου) οι οποίοι ανάλογα με την κλιμάκωση υλοποιούν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους δράσεις πολιτικής προστασίας, ενημερώνοντας ταυτόχρονα το ανώτερο διοικητικά Όργανο Πολιτικής Προστασίας.

Η Διοίκηση, ο Έλεγχος & ο Συντονισμός επιμέρους επιχειρησιακών δράσεων αναλαμβάνεται από τις αρμόδιες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας. Αντίστοιχες δράσεις στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους αναλαμβάνουν οι λοιπές εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς:

- **Πυροσβεστικό Σώμα:** επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης, ελέγχου και καταστολής των αστικών πυρκαγιών καθώς και ενίσχυσης σε προσωπικό και μέσα, αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Πυροσβεστικού Σώματος, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του έργου στην περιοχή του συμβάντος.
- **Ελληνική Αστυνομία/Λιμενικό Σώμα – Ελληνική Ακτοφυλακή:** Δράσεις ασφάλειας, μέτρων τροχαίας, υποστήριξη μέτρων προστασίας πολιτών αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό της Ελληνικής Αστυνομίας (σε περίπτωση περιοχής αρμοδιότητας Λιμενικού Σώματος, από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Λιμενικού Σώματος).
- **Κεντρική Υπηρεσία ή Παράρτημα ΕΚΑΒ:** Δράσεις ιατρικής υποστήριξης, διακομιδής τραυματιών-ασθενών και ενεργοποίησης των κατά τόπους μονάδων υγείας (νοσοκομεία, κέντρα υγείας, κλπ).
- **Λιμενικό Σώμα – Ελληνική Ακτοφυλακή:** Δράσεις έρευνας και διάσωσης στην χωρική αρμοδιότητα του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής (θαλάσσιος χώρος, αιγιαλός και παραλία) αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τις εκάστοτε αρμόδιες αρχές του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ

6.3 Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση σεισμών με καταστροφικές συνέπειες

Η επίσημη ανακοίνωση του σεισμού που αφορά στα εγγενή στοιχεία του σεισμού (ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο, εστιακό βάθος, χαρακτηρισμός) δίδεται από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το οποίο αποτελεί τον συντονιστή φορέα του Ενιαίου Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου (Ε.Ε.Σ.Δ.). Μετά την εκδήλωση σεισμού το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών αποστέλλει την επίσημη ανακοίνωση του σεισμού στον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, καθώς και στον Πρόεδρο του Ο.Α.Σ.Π. για την περαιτέρω κινητοποίηση των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων

αναγκών και την διαχείριση των συνεπειών, όταν αυτό κριθεί απαραίτητο. Η αποστολή της επίσημης ανακοίνωσης του σεισμού πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο για σεισμούς μεγέθους άνω των 4 βαθμών της κλίμακας Richter.

6.3.1 Δίκτυο παρακολούθησης σεισμικής δραστηριότητας

Με στόχο την διαρκή παρακολούθηση της σεισμικής δραστηριότητας στον Ελληνικό χώρο και την εγκυρότερη και ενιαία ενημέρωση της πολιτείας και του κοινού για την εξέλιξη της σεισμικής δραστηριότητας, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σεισμικής έξαρσης, έχει συγκροτηθεί το Ενιαίο Εθνικό Σεισμολογικό Δίκτυο (Ε.Ε.Σ.Δ.). Οι φορείς που συμμετέχουν στο Ε.Ε.Σ.Δ είναι: (α) Το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, (β) το Εργαστήριο Σεισμολογίας του Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, (γ) το Εργαστήριο Γεωφυσικής του Τομέα Γεωφυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, (δ) το Εργαστήριο Σεισμολογίας του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Η παρακολούθηση της σεισμικής δραστηριότητας επί 24ώρου βάσης γίνεται από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α. και, εκ περιτροπής, από έναν από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες φορείς που έχουν τη δυνατότητα υπηρεσίας για την παρακολούθηση της σεισμικής δράσης καθ'όλη τη διάρκεια του 24ώρου. Οι φορείς αυτοί συνεργάζονται στενά ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σεισμικής έξαρσης για την έκδοση επίσημης ενημέρωσης σχετικά με τα εγγενή χαρακτηριστικά του σεισμού (ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο, εστιακό βάθος και χαρακτηρισμός). Η επίσημη ενημέρωση εκδίδεται από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α εξ ονόματος του Ε.Ε.Σ.Δ. Σε περίπτωση που αδυνατεί το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α. να εκδώσει έγκαιρα το πρώτο ανακοινωθέν, αυτό εκδίδεται από τον εκ περιτροπής φορέα, έπειτα από συνεννόηση με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α, πάλι εξ ονόματος του Ε.Ε.Σ.Δ., σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Σεισμογράφων. Επίσης, στον δικτυακό τόπο του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (<http://www.gein.noa.gr/el/>), σχεδόν σε πραγματικό χρόνο μετά την εκδήλωση σεισμού, παρέχεται προκαταρκτική αυτόματη λύση (ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο, εστιακό βάθος) από το αυτόματο υπολογιστικό σύστημα, χωρίς τη συμμετοχή σεισμολόγου. Η προκαταρκτική αυτόματη λύση δίνει μια πρώτη άμεση εκτίμηση για τα χαρακτηριστικά του σεισμού και μπορεί να διαφέρει από την επίσημη ενημέρωση που εκδίδεται από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α εξ ονόματος του Ε.Ε.Σ.Δ.

6.4 Αρχική εκτίμηση συνεπειών

Οι πρώτες πληροφορίες σχετικά με την εκδήλωση σεισμού, τις επηρεαζόμενες περιοχές και την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, 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 και την εν συνεχεία άμεση κινητοποίηση και κλιμάκωση των δράσεων πολιτικής προστασίας. Σημειώνεται ότι η εκτίμηση των συνεπειών είναι μια δυναμική διαδικασία και δύναται να τροποποιείται σύμφωνα με τις νεότερες εισερχόμενες πληροφορίες αλλά και λόγω της περαιτέρω εξέλιξης της σεισμικής δράσης στην περιοχή. Οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., οι οποίες αποτελούν θεσμικά τον φορέα επίσημης ενημέρωσης για την αρχική εκτίμηση των συνεπειών στην περιοχή ευθύνης τους μετά από την εκδήλωση σεισμού (ΥΑ 1299 10-04-2003, ΦΕΚ 423/Β'/2003), δια των αρμόδιων οργάνων τους συλλέγουν πληροφορίες σχετικές με τις επιπτώσεις που έχει προκαλέσει ο σεισμός (ζημιές, θύματα, καταρρεύσεις, εγκλωβισμοί, κτλ), ενημερώνουν άμεσα:

- τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους τοπικούς φορείς (Π.Σ., Ε.Κ.Α.Β., κλπ) για συμβάντα αρμοδιότητάς τους,
- τον οικείο Δήμαρχο, τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων ή Δωδεκανήσου

- το ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ, τηλεφωνικώς και γραπτώς όταν αυτό είναι εφικτό (συνοπτική έγγραφη αναφορά – Υ.Α. 1299 10-04-2003, ΦΕΚ 423/Β΄/2003).

Διευκρινίζεται, ότι η επίσημη ενημέρωση του κοινού για την επικρατούσα κατάσταση και την βατότητα του οδικού δικτύου, αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους υπευθύνων υπηρεσιών της ΕΛ.ΑΣ. Η ανωτέρω ενημέρωση για την επικρατούσα κατάσταση και την βατότητα του οδικού δικτύου πραγματοποιείται κατά περίπτωση με την έκδοση δελτίων τύπου και ανακοινώσεων, με την μορφή προφορικών δηλώσεων και συνεντεύξεων καθώς και μέσω της ιστοσελίδας της ΕΛΑΣ (www.astynomia.gr). Με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου κινητοποιούνται οι υπεύθυνοι των αρμόδιων υπηρεσιών της Περιφέρειας στην πληγείσα περιοχή για την άμεση διαχείριση των συνεπειών και την παροχή βοήθειας στους πληγέντες (Αντίστοιχα με εντολή του οικείου Δημάρχου κινητοποιούνται οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου).

Το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ μετά τη λήψη της επίσημης ανακοίνωσης του σεισμού από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, επικοινωνεί άμεσα με τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Π.Ν.Αι., τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, καθώς και με άλλα Κέντρα Επιχειρήσεων που λειτουργούν σε 24-ωρη βάση φορείς της κεντρικής διοίκησης (ΕΛ.ΑΣ./ΕΣΚΕΔΙΚ, ΕΚΑΒ, 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΕΣΚΕ, κλπ), ενημερώνεται για τις ευρύτερες επιπτώσεις του σεισμού και ενημερώνει το Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, το Προϊστάμενο της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ και τον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών.

Ο Πρόεδρος Ο.Α.Σ.Π., εκτιμώντας τα χαρακτηριστικά του σεισμού και την αρχική εκτίμηση των συνεπειών ενημερώνει τον Υπουργό Υποδομών & Μεταφορών, τον Υπουργό Προστασίας του Πολίτη, τον Γενικό Γραμματέα Υποδομών και τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας. Επισημαίνεται ότι οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες Τροχαίας της ΕΛ.ΑΣ. δύναται να λαμβάνουν εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών προσωρινά μέτρα απαγορεύσεων ή περιορισμών της κυκλοφορίας, όταν αυτό επιβάλλεται από ιδιαίτερους λόγους ασφαλείας ή σε έκτακτες περιπτώσεις για την αντιμετώπιση τελείως προσωρινών καταστάσεων (άρθρ. 52 του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας Ν. 2696/1999 – ΦΕΚ 57/Α΄/1999), όπως αυτό έχει αντικατασταθεί με την παρ. 9 του άρθρου 48 του Ν. 4313/2014).

Επίσης, η ΕΛ.ΑΣ., όταν αυτό απαιτείται και είναι εφικτό, δύναται με τα εναέρια μέσα που διαθέτει να πραγματοποιεί πτήσεις πάνω από τις πληγείσες περιοχές για την από αέρος συλλογή πληροφοριών σχετικά με τις επιπτώσεις του σεισμού και την επικρατούσα κατάσταση, με στόχο την ταχύτερη και πληρέστερη ενημέρωση της Κεντρικής Διοίκησης, στο πλαίσιο εφαρμογής του εγκεκριμένου Ειδικού Σχεδίου Κινητοποίησης της ΕΛ.ΑΣ. για την αντιμετώπιση καταστροφών που προέρχονται από σεισμούς.

Νοείται ότι οποιοσδήποτε φορέας σε Κεντρικό ή Αποκεντρωμένο επίπεδο συλλέξει πρωτογενείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες του σεισμού, οφείλει να ενημερώνει άμεσα τα αντίστοιχα διοικητικού επιπέδου όργανα των κατά περίπτωση επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ, ΕΛ.ΑΣ, ΕΚΑΒ, κλπ) καθώς και τα αρμόδια Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Δήμαρχος, Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου)

6.5 Επικοινωνίες

Οι επικοινωνίες μεταξύ των Φορέων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού, γίνονται με τη χρήση των δικτύων σταθερής και κινητής τηλεφωνίας σε όλα τα στάδια επιχειρήσεων.

Για την ενδοεπικοινωνία τους οι εμπλεκόμενοι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου χρησιμοποιούν τα δίκτυα σταθερής και κινητής τηλεφωνίας. Επίσης είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί και δίκτυο ασύρματων επικοινωνιών, όπως προβλέπεται με τη συμβολή της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, τα Κέντρα των οποίων τίθενται στη διάθεση των υπηρεσιών της Περιφέρειας όπως αυτό προβλέπεται από τις συνεδριάσεις των Σ.Ο.Π.Π. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.

Η ανταλλαγή πληροφοριών, η αποστολή αιτημάτων, κ.λπ. που πραγματοποιούνται μέσω τηλεφωνικών επικοινωνιών, δύναται να ακολουθείται με την αποστολή τηλεομοιοτυπίας (FAX) ή και e-mail όταν αυτό απαιτείται και είναι εφικτό.

Η αρχική εκτίμηση των συνεπειών μετά την εκδήλωση σεισμού και η εν συνεχεία κινητοποίηση των φορέων που εμπλέκονται σε τοπικό, περιφερειακό και κεντρικό επίπεδο στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών, έχει ως βασική προϋπόθεση την απρόσκοπτη επικοινωνία τους μέσω των υφιστάμενων συστημάτων τηλεπικοινωνιών (σταθερή και κινητή τηλεφωνία, διαδίκτυο, ασύρματα δίκτυα).

Στις περιπτώσεις που, κατά τις πρώτες ώρες μετά την εκδήλωση του σεισμού, παρουσιάζονται δυσχέρειες στις επικοινωνίες και μέχρι την αποκατάστασή τους οι κατά τόπους Αστυνομικές Υπηρεσίες ή οι Υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος, δύναται να υποστηρίξουν το έργο του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, και των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, που αφορά τις μεταξύ τους επικοινωνίες, με την διάθεση προσωπικού ή μέσω των ως συνδέσμων με δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας, όταν αυτό απαιτείται και είναι εφικτό.

6.6 Κινητοποίηση

Στο στάδιο αυτό, όλες οι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης από την εκδήλωση σεισμού, λαμβάνοντας υπόψη την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, αξιολογώντας τις πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση καθώς και τα πιθανά αιτήματα συνδρομής προς άλλους φορείς, κινητοποιούν το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέσα που έχουν στη διάθεσή τους για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών της καταστροφής, βάσει το σχεδιασμό που προβλέπεται από το Μνημόνιο Ενεργειών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (Παράρτημα Β του παρόντος).

Νοείται ότι το επίπεδο κλιμάκωσης και κινητοποίησης του εμπλεκόμενου προσωπικού και μέσω των δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό απαιτηθεί βάσει της αξιολόγησης των νεότερων δεδομένων που αφορούν στις συνέπειες του καταστροφικού φαινομένου. Κριτήρια κλιμάκωσης θεωρούνται:

- η αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής από το κατώτερο διοικητικό επίπεδο λόγω ανεπάρκειας διατιθέμενων πόρων
- η έκταση της καταστροφής
- το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών (ένταση της καταστροφής)

6.6.1 Κινητοποίηση σε τοπικό επίπεδο.

Οι κατά τόπους Αστυνομικές Αρχές με βάση την αρχική εκτίμηση των συνεπειών μετά την εκδήλωση σεισμού και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχεδιασμό τους κινητοποιούν τους διαθέσιμους πόρους, αν αυτό απαιτηθεί, για τη λήψη μέτρων τροχαίας κίνησης για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων έκτακτης ανάγκης (ΠΣ, Ε.Κ.Α.Β., κλπ), καθώς και για την διευκόλυνση της κίνησης των πολιτών προς ασφαλείς υπαίθριους χώρους (χώροι καταφυγής).

Επίσης, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, προχωρούν στη λήψη μέτρων τάξης και ασφάλειας περιμετρικά των χώρων επιχειρήσεων του Π.Σ., στους χώρους που έχουν καταφύγει οι πολίτες

(χώροι καταφυγής), καθώς και όπου αλλού απαιτείται η επιπρόσθετη λήψη μέτρων ασφάλειας για την διευκόλυνση του έργου των σωστικών συνεργείων, και την προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών. Σε περιπτώσεις που δεν επαρκούν τα διαθέσιμα μέσα του ΕΚΑΒ και αν παραστεί ανάγκη, δύναται να συνδράμουν το έργο της μεταφοράς τραυματιών σε νοσηλευτικές μονάδες.

Οι κατά τόπους Πυροσβεστικές Υπηρεσίες, μετά την εκδήλωση σεισμού ενημερώνονται για συμβάντα αρμοδιότητάς τους από τις υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. ή και από άλλους φορείς και ιδιώτες και κινητοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα επιχειρησιακά τους σχέδια. Προβαίνουν σε αξιολόγηση και εκτίμηση των πληροφοριών από τον τόπο της καταστροφής, κλιμακώνουν τις δράσεις τους και αναλόγως της φύσης και της έκτασης των συμβάντων αρμοδιότητάς τους (αστική έρευνα και διάσωση, κατάσβεση πυρκαγιών, κτλ.) αιτούνται μέσω του ΕΣΚΕ την ενίσχυση των δυνάμεών τους με προσωπικό και μέσα του Π.Σ., καθώς και την υποστήριξη για την υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων από άλλους φορείς (ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, ΟΤΑ, κλπ).

Οι υπηρεσίες του ΕΚΑΒ στις πληγείσες περιοχές, με βάση την ενημέρωση που έχουν από τις υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., του Π.Σ. ή και από άλλους φορείς και ιδιώτες, θέτουν σε ετοιμότητα τους διαθέσιμους πόρους τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχεδιασμό τους, και κατευθύνουν το έργο τους σε συνεργασία με τους κατά τόπους διοικητές των υγειονομικών μονάδων και τις κατά τόπους διοικήσεις του Π.Σ., της ΕΛ.ΑΣ. και του ΛΣ/ΕΛΑΚΤ.

Ο Πρόεδρος του Ε.Κ.Α.Β. ενεργοποιεί, όταν αυτό απαιτηθεί, την Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (Ο.Δι.Κ.) του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας, η οποία συντονίζει επιτελικά και επιχειρησιακά τις δραστηριότητες των κατά τόπους δυνάμεων του ΕΚΑΒ (παραρτήματα του ΕΚΑΒ, Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) του ΕΚΑΒ, κλπ).

Επίσης το ΕΚΑΒ, μετά την εκδήλωση σεισμού, έχει την ευθύνη για τον γενικότερο συντονισμό των φορέων που έχουν την ευθύνη για την υλοποίηση δράσεων σχετικών με την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων που αφορούν στη δημόσια υγεία. Ειδικότερα και όταν αυτό απαιτείται, παρακολουθεί την εφαρμογή δράσεων του Τομέα Υγείας βάσει του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών, όπως ετοιμότητα και λειτουργία των νοσηλευτικών μονάδων για την υποδοχή περιστατικών υγείας, κάλυψη αυξημένων αναγκών σε φαρμακευτικό υλικό, επιδημιολογική επιτήρηση από κλιμάκια του ΕΟΔΥ, έλεγχοι Δημόσιας Υγείας (Υδατος, Υγιεινής χώρου φύλαξης τροφίμων), ψυχοκοινωνική υποστήριξη στις πληγείσες περιοχές από κλιμάκια του ΕΚΚΑ, κλπ. (Ν.3370/05, ΦΕΚ 176/Α΄/2005 – Ν. 3527/07, ΦΕΚ 25/Α΄/2007).

Οι διοικήσεις των νοσηλευτικών μονάδων στην περιοχή όπου εκδηλώθηκε σεισμός βρίσκονται σε ετοιμότητα ενεργοποίησης των επιχειρησιακών σχεδίων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών (Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών «ΠΕΡΣΕΑΣ») σε συνεργασία με το ΕΚΑΒ, σχετικά με τον αριθμό των περιστατικών υγείας στην περιοχή ευθύνης τους.

Ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται από τις πληροφορίες που έχουν συλλέξει ή από νεότερες πληροφορίες που ακολουθούν την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου, κινητοποιούν δια της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Π.Ν.Αι., το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας, προκειμένου να δρομολογήσουν δράσεις όπως αυτές αναφέρονται στις παραγράφους 3.3 και 3.4 του παρόντος.

Νοείται ότι κατά προτεραιότητα εξετάζονται αιτήματα συνδρομής στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού όπως και η διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (επαρχιακό οδικό δίκτυο) για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.

Οι Διευθυντές σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), μετά την εκδήλωση σεισμού και εφόσον οι σχολικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία, εκκενώνουν

άμεσα τα σχολικά κτίρια αρμοδιότητάς τους βάσει του σχεδιασμού τους και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δίνονται από τον Ο.Α.Σ.Π. και κατευθύνουν τους μαθητές και το προσωπικό προς τους προσδιορισμένους εκ των προτέρων ασφαλείς υπαίθριους χώρους καταφυγής λόγω σεισμού, προκειμένου εν συνεχεία οι μαθητές να παραληφθούν με ασφάλεια από τους γονείς ή τους κηδεμόνες τους.

Οι υπεύθυνοι λειτουργίας αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και μουσείων μετά την εκδήλωση σεισμού και εφόσον αυτά βρίσκονται σε λειτουργία, εκκενώνουν άμεσα τις κτιριακές εγκαταστάσεις αρμοδιότητάς τους από τους επισκέπτες, βάσει του σχεδιασμού τους και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δίνονται από το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού. Σε περιπτώσεις που προκύπτουν θέματα άμεσης προσωρινής φύλαξης των ανωτέρω χώρων και των εκθεμάτων, οι υπεύθυνοι λειτουργίας των χώρων αυτών δύναται να αιτηθούν τη συνδρομή των κατά τόπους αρμόδιων αστυνομικών αρχών.

Οι Συντονιστές των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων κινητοποιούν τις Δ/σεις Πολιτικής Προστασίας προκειμένου να εκτιμήσουν το εύρος των συνεπειών από την εκδήλωση του σεισμού και εφόσον συντρέχουν λόγοι να συμβάλουν με το προσωπικό και τα μέσα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών, εφόσον τούτο κριθεί απαραίτητο.

Όταν μετά την εκδήλωση σεισμού εκδοθεί μήνυμα προειδοποίηση για την εκδήλωση τσουνάμι από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι, του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, η διαχείριση των μηνυμάτων προειδοποίηση για τσουνάμι πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο με αριθ. πρωτ. 1561/09-07-2015 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ, Παράρτημα Ε του παρόντος).

Στις περιοχές που αναμένεται να εκδηλωθεί τσουνάμι, σύμφωνα με το περιεχόμενο των μηνυμάτων τσουνάμι που διαβιβάζονται από το Κέντρο Επιχειρήσεων του Αρχηγείου του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής προς τις κατά τόπους Λιμενικές Αρχές, αυτές στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, οφείλουν στο πλαίσιο των χρονικών δυνατοτήτων καθώς και του προσωπικού και των μέσων που διαθέτουν σε τοπικό επίπεδο, να δρομολογούν δράσεις που συνδέονται με την απομάκρυνση πολιτών από παράκτιες περιοχές.

Με δεδομένο 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 την γένεση των κυμάτων αυτών μέχρι την άφιξή τους στις ακτές είναι σχετικά μικροί, η κυριότερη δράση είναι η κατά το δυνατό άμεση ενημέρωση των πολιτών που βρίσκονται στην παράκτια ζώνη για την απομάκρυνσή τους και την κατεύθυνσή τους προς περιοχές της ενδοχώρας με μεγαλύτερο υψόμετρο.

Τη δράση αυτή, στο πλαίσιο των χρονικών δυνατοτήτων, καθώς και του προσωπικού και των μέσων που διαθέτουν σε τοπικό επίπεδο, δύναται να συνδράμουν και οι λοιποί τοπικοί φορείς πρώτης απόκρισης (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ.) κατόπιν σχετικής συνεννόησης και ενημέρωσής τους από τις κατά τόπους αρμόδιες Λιμενικές Αρχές. Διευκρινίζεται ότι η ανωτέρω δράση δεν εμπίπτει στις προβλέψεις του άρθρου 108 του Ν.4249/2014 περί οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών δεδομένου του μικρού χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος προειδοποίησης για την εκδήλωση τσουνάμι από τις τοπικούς φορείς πρώτης απόκρισης (ΛΣ ΕΛΚΑΤ, ΕΛΑΣ ΠΣ) και της πιθανής άφιξης του τσουνάμι στις ακτές και του μεγάλου εύρους των πιθανώς επηρεαζόμενων ακτογραμμών, που δεν εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή υλοποίησή της.

6.6.2 Κινητοποίηση φορέων λειτουργίας και συντήρησης δικτύων και υποδομών στην περιοχή που εκδηλώθηκε σεισμός.

Μετά την εκδήλωση σεισμών, οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και έργων υποδομής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Νοτίου, στην περιοχή που αυτά εκδηλώθηκαν

προβαίνουν αυτεπάγγελα, σε άμεσο έλεγχο αυτών με σκοπό τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους.

Ειδικότερα ελέγχεται το επαρχιακό οδικό δίκτυο και δρομολογούνται κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων σε αυτό, σε συνεργασία με τις αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. και διευκολύνουν κατά προτεραιότητα την κίνηση των υπηρεσιακών οχημάτων έκτακτης ανάγκης (ΕΚΑΒ, ΕΛΑΣ, Π.Σ.) προς και από τον τόπο της καταστροφής. Επίσης οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης φραγμάτων, προβαίνουν αυτεπάγγελα και με βάση τον κανονισμό λειτουργίας και συντήρησης σε άμεσο έλεγχό τους μετά από την εκδήλωση σεισμού (έκτακτη επιθεώρηση). Στην περίπτωση που διαπιστωθούν προβλήματα στη συμπεριφορά ενός φράγματος, οι ανωτέρω υπεύθυνοι προχωρούν σε εκτίμηση της κατάστασης και, όταν αυτό απαιτείται, ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ. και της ΕΛ.ΑΣ., καθώς και τον Δήμαρχο του νησιού και τον Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων ή Δωδεκανήσου αντίστοιχα και τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου.

6.6.3 Κινητοποίηση σε κεντρικό επίπεδο.

Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας ενημερώνεται από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και τους κατά τόπους Δημάρχους (των νησιών που επλήγησαν) και τον πρόεδρο του Ο.Α.Σ.Π. σχετικά με την εκδήλωση του σεισμού και την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, ενημερώνει τον Υπουργό Προστασίας του Πολίτη και συντονίζει εφόσον συντρέχουν λόγοι την κινητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων σε κεντρικό επίπεδο για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του σεισμού.

Με βάση την αρχική εκτίμηση των συνεπειών και εφόσον συντρέχουν λόγοι, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών, με εντολή των πολιτικά προϊστάμενων τους μεταβαίνουν άμεσα στην πληγείσα περιοχή με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό όλων των υπηρεσιών και φορέων και τη δρομολόγηση δράσεων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών. Στο ανωτέρω κυβερνητικό κλιμάκιο δύναται να μετέχουν και άλλοι Γενικοί Γραμματείς όταν ανακύπτουν άμεσα θέματα συντονισμού αρμοδιότητάς τους. Οι ανωτέρω Γενικοί Γραμματείς υποστηρίζουν το έργο των οικείων Υπουργών, όταν αυτοί μεταβαίνουν στην πληγείσα περιοχή. Το ανωτέρω κυβερνητικό κλιμάκιο συνεργάζεται με τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, τους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση) και τους Δημάρχους των πληγείσων περιοχών, προκειμένου να εξασφαλιστεί ο συντονισμός και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των φορέων της κεντρικής διοίκησης και των φορέων που εμπλέκονται σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο σε δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών.

Ο Ο.Α.Σ.Π., μετά την επίσημη ανακοίνωση του σεισμού και την πρώτη εκτίμηση των συνεπειών και εφόσον συντρέχουν λόγοι δύναται να:

- αποστέλλει τα Κλιμάκια Άμεσης Απόκρισης (ΚΑΑ) στην πληγείσα περιοχή για επιτόπιες παρατηρήσεις σχετικά με τις επιπτώσεις του σεισμού και την άμεση ενημέρωση της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, και
- αποστέλλει τα Ειδικά Επιστημονικά Κλιμάκια, τα οποία έχουν ως έργο την παρακολούθηση της σεισμικότητας με εγκατάσταση οργάνων (σειсмоγράφων ή/και επιταχυνσιογράφων) στην πλειόσειστη περιοχή, με σκοπό την πύκνωση υφιστάμενου δικτύου για την καλύτερη καταγραφή, παρακολούθηση και μελέτη της μετασεισμικής ακολουθίας.

Ο Πρόεδρος της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του Ο.Α.Σ.Π. δύναται να τη συγκαλέσει, προκειμένου να αξιολογήσει τα υφιστάμενα δεδομένα για τον προσδιορισμό της εξέλιξης της σεισμικής δράσης και να προτείνει προς την Πολιτεία τη λήψη των ενδεικνυόμενων μέτρων και

ενεργειών (Δ16γ/08/264/Γ/2014 - ΦΕΚ 2019/Β'/2014 και ΔΝΣα/49717/Φ.50κ/17 - ΦΕΚ 714/ΥΟΔΔ/2017).

Οι λοιποί φορείς της κεντρικής διοίκησης κινητοποιούνται με βάση τα προβλεπόμενα στην § 10.6.3 *Κινητοποίηση σε κεντρικό επίπεδο* του με αριθ. πρωτ. 717/30-1-2020 Γενικού Σχεδίου με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ» (ΑΔΑ 6Θ4Φ46ΜΤΛΒ-9ΓΓ).

Να σημειωθεί ότι στις περιπτώσεις που από την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου υπάρχουν θανόντες αλλοδαποί πολίτες, το ΥΠΕΞ ενημερώνεται σχετικά, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην 2η Έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (8878/08-12-2017 έγγραφο ΓΓΠΠ), ανεξάρτητα αν αυτό έχει ενεργοποιηθεί ή όχι. Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω κρίνεται σκόπιμο να αναφερθεί ότι η ταυτοποίηση τραυματιών και θανόντων αλλοδαπών πολιτών λόγω σεισμών, αποτελεί αρμοδιότητα της προανακριτικής αρχής (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ.) σε συνεργασία με τις Ιατροδικαστικές Υπηρεσίες. Η ενημέρωση για την κατάσταση της υγείας των τραυματιών, καθώς και ο αριθμός και οι ιατρικές μονάδες στις οποίες νοσηλεύονται, αποτελούν ευθύνη του ΕΚΑΒ, συμπεριλαμβανομένων των αλλοδαπών πολιτών.

6.7 Επιχειρήσεις έρευνας, διάσωσης.

Οι επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης δρομολογούνται άμεσα μόλις οι σχετικές πληροφορίες που αφορούν πιθανούς εγκλωβισμούς ατόμων λόγω καταστροφών (μερικές ή ολικές καταρρεύσεις κτιρίων, πυρκαγιές στον αστικό χώρο, κατολισθητικά φαινόμενα, κλπ) διαβιβαστούν στις κατά τόπους αρμόδιες Πυροσβεστικές Υπηρεσίες. Κατά προτεραιότητα, αποτελεί υποχρέωση όλων των υπηρεσιών ή φορέων, οι οποίοι λαμβάνουν πρωτογενείς πληροφορίες σχετικές με καταρρεύσεις κτιρίων και εγκλωβισμούς ατόμων να ενημερώνουν άμεσα την αρμόδια κατά τόπους Υπηρεσία του Πυροσβεστικού Σώματος, το οποίο είναι θεσμικά αρμόδιο για έρευνα και διάσωση στο χερσαίο χώρο (Ν. 3512/2006, ΦΕΚ 258/Α'/2006, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014). Ο επικεφαλής της κατά τόπου αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας αξιολογεί τις σχετικές με έρευνα και διάσωση πληροφορίες και κινητοποιεί τους διαθέσιμους πόρους του για την άμεση μετάβασή τους στα σημεία των συμβάντων. Σύμφωνα με τις πληροφορίες που λαμβάνει από τα σημεία των συμβάντων προβαίνει σε ιεράρχηση των συμβάντων και ενίσχυση των δυνάμεων, αν τούτο απαιτείται.

Οι Πυροσβεστικές δυνάμεις, ανάλογα με την έκταση και την εξέλιξη της καταστροφής, ενισχύονται σε προσωπικό και μέσα, σύμφωνα με τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας Πυροσβεστικού Σώματος (ΠΔ 210/1992, ΦΕΚ 99/Α'/1992). Αν η κατάσταση το απαιτεί κινητοποιείται η ΕΜΑΚ (ΠΔ 96/1987, ΦΕΚ 58/Α'/1987 – ΠΔ 329/1993, ΦΕΚ 140/Α'/1993 - Έγγραφο Αρχηγείου ΠΣ ΑΠ 23964 Φ.159 ΠΣΕΑ 9/7/2004).

Η περιμετρική απομόνωση της πληγείσας περιοχής και κυρίως των κτιρίων που έχουν καταρρεύσει για την ευχερή και άμεση επέμβαση των συνεργείων διάσωσης, όπως επίσης η λήψη μέτρων τροχαίας κίνησης μέσα στην ζώνη της πληγείσας περιοχής για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των συνεργείων βοήθειας αποτελεί αρμοδιότητα των υπηρεσιών της ΕΛ.ΑΣ (Έγγραφο ΕΛΑΣ 5301/4/16-ζ' 21/5/2004).

Η παροχή προνοσοκομειακής περίθαλψης και μεταφορά τραυματιών λόγω του σεισμού σε υγειονομικά κέντρα είναι αρμοδιότητα του ΕΚΑΒ (Ν. 1579/85, ΦΕΚ 217/Α'/1985). Το παράρτημα του ΕΚΑΒ, που στα όρια ευθύνης της περιφέρειάς του έχουν δημιουργηθεί έκτακτες ανάγκες λόγω του σεισμού, συνεργάζεται με τις μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας των νομών της περιφέρειάς του (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία κ.λπ.) και είναι αποκλειστικά αρμόδιο να συντονίζει τη δράση και την κίνηση όλων των ασθενοφόρων αυτοκινήτων, των ειδικών κινητών μονάδων παροχής υπηρεσιών υγείας και των άλλων μέσων μεταφοράς και διακίνησης αρρώστων και εκτάκτων περιστατικών γενικά. Διακινεί και διακομίζει στα νοσοκομεία εφημερίας και τις άλλες μονάδες παροχής περίθαλψης της περιφέρειάς του, κάθε εκτάκτου περιστατικού καθώς και σε Νοσοκομεία

άλλων περιφερειών, όταν τα νοσοκομεία της περιφέρειάς του δεν καλύπτουν τη συγκεκριμένη ανάγκη. Η διακομιδή εκτάκτων περιστατικών από μία περιφέρεια σε άλλη γίνεται ύστερα από συνεννόηση των αρμοδίων υπηρεσιών των δύο αντιστοίχων ΕΚΑΒ και σε περίπτωση ανάγκης παρεμβαίνει συντονιστικά η αρμόδια Κεντρική Υπηρεσία του ΕΚΑΒ.

Ο Πρόεδρος του ΕΚΑΒ μετά την ενημέρωσή του από τα κατά τόπους παραρτήματα του ΕΚΑΒ δύναται να ενεργοποιήσει την Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (Ο.ΔΙ.Κ.) του ΕΚΑΒ και να αποστείλει το Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) στην πληγείσα περιοχή, αν τούτα απαιτούνται.

- Το έργο της μεταφοράς τραυματιών προς τις νοσηλευτικές μονάδες δύναται να υποστηρίξουν, όπου αυτό απαιτείται, και οι κατά τόπους αστυνομικές αρχές σε συνεργασία με το τοπικό παράρτημα του ΕΚΑΒ.
- Στις επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης επικεφαλής των επιχειρήσεων τίθεται αξιωματικός του ΠΣ, ο οποίος αξιολογώντας την κατάσταση από τον τόπο της καταστροφής δύναται να αιτηθεί τη συνδρομή και άλλων φορέων και υπηρεσιών για τη διευκόλυνση του έργου του. Ειδικότερα, ο εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικός του Πυροσβεστικού Σώματος δύναται να αιτηθεί από:
- τις αρμόδιες υπηρεσίες του οικείου Δήμου ή της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, τη διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητάς τους προς τα σημεία επεμβάσεων ή τη διάθεση μηχανημάτων έργου για την άρση εμποδίων, κλπ.,
- τον επικεφαλής της κατά τόπου αρμόδιας Αστυνομικής Αρχής την περιμετρική απομόνωση της περιοχής των επιχειρήσεων, τη λήψη μέτρων τροχαίας κίνησης για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων παροχής βοήθειας προς και από την περιοχή των επιχειρήσεων και την άμεση μεταφορά τραυματισμένων σε νοσοκομεία σε περίπτωση που δεν επαρκούν τα διαθέσιμα μέσα του ΕΚΑΒ,
- τους αρμόδιους για τη λειτουργία δικτύων ηλεκτροδότησης (ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ) και διανομής φυσικού αερίου, κλπ., να συνδράμουν το έργο του Πυροσβεστικού Σώματος στην έρευνα και διάσωση σε αστικό χώρο (προληπτική διακοπή δικτύων για την ασφάλεια του προσωπικού που επιχειρεί στις επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης, κλπ)
- τη διάθεση κατάλληλου προσωπικού της ΓΔΑΕΦΚ για την εκτίμηση της στατικότητας του ερειπίου και για τεχνικές κατευθύνσεις κατά τις επιχειρήσεις έρευνας - διάσωσης σε αστικό περιβάλλον, μετά από σεισμό,
- το τοπικό παράρτημα του ΕΚΑΒ ή το Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) του ΕΚΑΒ για την προνοσοκομειακή περίθαλψη και διαμετακομιδή των τραυματιών σε υγειονομικά κέντρα.

Τα ανωτέρω αιτήματα προς συνδρομή του έργου του Πυροσβεστικού Σώματος, οφείλουν να τα εξετάζουν κατά προτεραιότητα οι αρμόδιοι φορείς. Νοείται ότι τα διασωθέντα από το Π.Σ. άτομα, ανεξαρτήτως της κατάστασης της υγείας τους, παραδίδονται άμεσα στο ΕΚΑΒ, καταγράφονται και διακομίζονται από αυτό σε νοσοκομεία εφημερίας ή τις άλλες μονάδες παροχής περίθαλψης για περαιτέρω έλεγχο της υγείας τους ή και νοσηλεία τους. Τέλος επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης στην χωρική αρμοδιότητα του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής (θαλάσσιος χώρος, αιγιαλός και παραλία) αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τις εκάστοτε αρμόδιες αρχές του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ.

6.8 Άμεση παροχή βοήθειας και υποστήριξη των πληγέντων

Η παροχή βοήθειας και υποστήριξη των πληγέντων τα πρώτα 24-ωρα μετά την εκδήλωσή του σεισμού είναι δράσεις πολιτικής προστασίας με βαρύνουσα σημασία και δρομολογούνται αρχικά σε τοπικό επίπεδο από τους Δημάρχους (των νησιών που επλήγησαν), τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και τους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση), στο πλαίσιο του θεσμικού τους ρόλου ως Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας, δια των αρμοδίων υπηρεσιών τους και εν συνεχεία υποστηρίζονται άμεσα από φορείς της κεντρικής διοίκησης, με

βάση το μέγεθος των συνεπειών που προκλήθηκαν από την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου. Οι δράσεις αυτές κατά κύριο λόγο απαιτούν τη συνέργεια και τη συνεργασία των υπηρεσιών των Δήμων και της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται, βάσει των λειτουργικών και οικονομικών μέσων που διαθέτουν. Οι ανωτέρω δράσεις άμεσης παροχής βοήθειας και υποστήριξης των πληγέντων συνδέονται πρωτίστως με την κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών των πολιτών που έχουν συγκεντρωθεί στους χώρους καταφυγής, καθώς και με την εξασφάλιση άμεσης προσωρινής διαμονής σε ασφαλή χώρο των πολιτών που η κατοικία τους έχει καταρρεύσει ή έχει υποστεί βλάβες και η παραμονή τους σε αυτές θεωρείται αδύνατη.

6.8.1 Χώροι καταφυγής πληθυσμού.

Αμέσως μετά την εκδήλωση ενός ισχυρού σεισμού και ειδικά σε περιοχές όπου αυτός έγινε έντονα αισθητός, οι πολίτες κατά κανόνα εγκαταλείπουν τους στεγασμένους χώρους στους οποίους βρίσκονται για να καταφύγουν σε ασφαλείς, κατά την κρίση τους, υπαίθριους χώρους.

Ο Δήμαρχος ή οι Δήμαρχοι, σε συνεργασία με τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των συγκεντρωμένων πολιτών που έχουν καταφύγει σε υπαίθριους χώρους. Στη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνης τους (επιπτώσεις σε κτίρια, έντονη μετασεισμική δραστηριότητα, καιρικές συνθήκες, κλπ.) προχωρούν σε πρώτη εκτίμηση του χρόνου παραμονής των πολιτών που έχουν συγκεντρωθεί στους χώρους αυτούς.

Στην περίπτωση που αναμένεται πολύωρη παραμονή των πολιτών στους ανωτέρω χώρους, ο Δήμαρχος ή οι Δήμαρχοι, συνεκτιμώντας και τις λοιπές επιχειρησιακές τους ανάγκες που συνδέονται με την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού, δύνανται να δρομολογήσουν δράσεις για την κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών των πολιτών που παραμένουν σε αυτούς. Προς τούτο κινητοποιούν τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου ή των Δήμων για την ακριβέστερη εκτίμηση του αριθμού των συγκεντρωμένων πολιτών στους υπαίθριους χώρους, με στόχο την κατά περίπτωση διάθεση πόσιμου ύδατος, σε επιλεγμένα σημεία που καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες τους. Εν συνεχεία και εφόσον συντρέχουν λόγοι, που οφείλονται στην πολύωρη παραμονή, εξετάζεται η εγκατάσταση χημικών τουαλετών, καθώς και η δυνατότητα παροχής πρόχειρου γεύματος.

6.8.2 Οργάνωση, λειτουργία και διοικητική μέριμνα χώρων άμεσης στέγασης πληγέντων.

Παράλληλα με τις ανωτέρω δράσεις, που σκοπό έχουν τη κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών των πολιτών που έχουν συγκεντρωθεί και παραμένουν σε υπαίθριους χώρους, ο Δήμος ή οι Δήμοι (των περιοχών που επλήγησαν) συλλέγουν πληροφορίες που αφορούν τον αριθμό των κατοικιών, στην περιοχή ευθύνης τους, που έχουν καταρρεύσει ή έχουν υποστεί βλάβες και η παραμονή σε αυτές θεωρείται αδύνατη. Η ενέργεια αυτή κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να εκτιμηθεί ο αριθμός των πολιτών για τους οποίους θα πρέπει να εξασφαλιστεί άμεση προσωρινή διαμονή σε ασφαλή χώρο.

Ο Δήμαρχος ή οι Δήμαρχοι, με βάση τις ανωτέρω πληροφορίες εξετάζουν κατά προτεραιότητα την δυνατότητα άμεσης προσωρινής διαμονής των πολιτών που έχουν πληγεί από σεισμό σε ασφαλείς στεγασμένους χώρους (τουριστικά καταλύματα, κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις, κλπ), καθώς και την μεταφορά τους στους χώρους αυτούς, εφόσον απαιτηθεί. Την δράση αυτή για την υποστήριξη των πολιτών που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας της εκδήλωσης σεισμών, όταν συντρέχει λόγος, για την κάλυψη των πρώτων αναγκών (διαμονή – διατροφή) κατά τα πρώτα 24ωρα, δύνανται να υποστηρίξει άμεσα και ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας από τις διαθέσιμες πιστώσεις της ΓΓΠΠ. Σε περίπτωση που εκτιμάται από τον Δήμαρχο ή τους Δημάρχους ότι δεν είναι δυνατό να εξασφαλιστεί η άμεση προσωρινή διαμονή σε ασφαλείς στεγασμένους χώρους, ή δεν επαρκούν για το σύνολο πολιτών που χρήζουν άμεσης προσωρινής διαμονής, ενημερώνουν άμεσα τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και τον αρμόδιους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση), προκειμένου να αναζητηθούν

εναλλακτικές λύσεις άμεσης προσωρινής διαμονής (ναύλωση πλωτών μέσων, κλπ), Ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, μετά την σχετική ενημέρωση από το Δήμαρχο ή τους Δημάρχους προχωρά σε αναζήτηση εναλλακτικών λύσεων άμεσης προσωρινής διαμονής (ναύλωση πλωτών μέσων, κλπ) σε συνεργασία με το Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, προκειμένου να υποστηριχτούν οι δράσεις αυτές σε κεντρικό επίπεδο αν τούτο κρίνεται απαραίτητο.

Στις περιπτώσεις που και οι ανωτέρω εναλλακτικές λύσεις δεν είναι ικανές να εξασφαλίσουν την άμεση προσωρινή διαμονή για το σύνολο πολιτών που χρήζουν άμεσης προσωρινής διαμονής, και αφού εξαντληθούν όλες οι δυνατές εναλλακτικές λύσεις σε συνεννόηση με την κεντρική διοίκηση, ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου κινητοποιεί τις αρμόδιες Διευθύνσεις Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, οι οποίες είναι υπεύθυνες για την διαχείριση υλικών οργάνωσης των χώρων καταυλισμού (σκηνές, κουβέρτες, κλπ), με σκοπό να εξασφαλίσουν τα αναγκαία υλικά για την οργάνωση και την λειτουργία τους (Β.Δ. 972/1966 - ΦΕΚ 265/Α/1966) (Για τις ανάγκες της Π.Ε. Κυκλάδων στην εδαφική επικράτεια της οποίας δεν διαθέτει αποθηκευτικό κέντρο με υλικό του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων, δύναται να ζητήσει τέτοιο υλικό από το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων ή μέσω του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ). Η Δ/ση Πολιτικής Προστασίας, αν τούτο απαιτηθεί, συντονίζει το έργο της διάθεσης των υλικών αυτών και την οργάνωση του καταυλισμού. Η προβλεπόμενη εγκριτική Απόφαση για τη διακίνηση του ανωτέρω σκηνικού υλικού από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας εκδίδεται από το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων (ΑΠ Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013 Έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης / Γεν Δ/ση Πρόνοιας).

Νοείται ότι για τους πιθανούς χώρους καταυλισμού που έχουν προσδιοριστεί από την Περιφέρεια σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους πριν την εκδήλωση σεισμού στο στάδιο των προπαρασκευαστικών ενεργειών και έχουν ενταχθεί στο σχεδιασμό τους, θα πρέπει να επαναξιολογηθεί η καταλληλότητά τους μετά την εκδήλωση του σεισμού, καθώς και η εξασφάλιση εγκαταστάσεων υγιεινής, παροχής πόσιμου νερού, κλπ., με βάση τον αριθμό των πολιτών που εκτιμάται να παραμείνουν προσωρινά σε αυτούς.

Σημειώνεται ότι για την οργάνωση των καταυλισμών (εγκατάσταση σκηνών, κ.λπ.) ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, μπορούν να αιτηθούν την συνδρομή των Ενόπλων Δυνάμεων μέσω του ΕΣΚΕ/ΚΕΠΠ ή Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται στην περιοχή και διαθέτουν ανάλογη εμπειρία. Σε περιπτώσεις που το διαθέσιμο σκηνικό υλικό δεν επαρκεί, δύναται να αιτηθούν άμεσα επιπλέον σκηνικό υλικό από το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων ή μέσω του ΕΣΚΕ/ΚΕΠΠ (ΑΠ Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013 Έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας / Γεν Δ/ση Πρόνοιας).

Η οργάνωση και λειτουργία των ανωτέρω καταυλισμών αποδίδεται, λόγω της νησιωτικότητας στο Δήμο ή τους Δήμους (που έχουν πληγεί) σε συνεργασία και με την υποστήριξη της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, εφόσον οι χώροι αυτοί ανήκουν και λειτουργούν από τις υπηρεσίες του Δήμου (αθλητικές εγκαταστάσεις, κατασκηνώσεις, κλπ). Σε κάθε περίπτωση, η υλοποίηση των δράσεων για την οργάνωση και λειτουργία των καταυλισμών απαιτεί την στενή συνεργασία και διαλειτουργικότητα μεταξύ των υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και των Δήμων για την αποτελεσματικότερη συνδρομή των πληγέντων, όπως αναφέρεται και στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», με την υποστήριξη της κεντρικής διοίκησης όπου αυτό απαιτείται.

Σε όλες τις περιπτώσεις, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας με βάση την ενημέρωση που έχει από τους αρμόδιους Δημάρχους και τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου σχετικά με τον εκτιμώμενο αριθμό πολιτών για τους οποίους δεν δύναται να εξασφαλιστεί άμεση προσωρινή διαμονή σε ασφαλείς στεγασμένους χώρους, συνεργάζεται με τον Γενικό Γραμματέα Υποδομών προκειμένου να ενημερωθεί ο Υπουργός Υποδομών & Μεταφορών και να εξεταστεί η άμεση μεταφορά και εγκατάσταση οικίσκων, αν τούτο είναι εφικτό. Στις περιπτώσεις αυτές η Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.,

έπειτα από απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών, έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει τη μεταφορά και εγκατάσταση οικίσκων σε οργανωμένους χώρους, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους και την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Νοείται ότι η οργάνωση και λειτουργία των ανωτέρω καταυλισμών ως μέτρο έχει χαρακτήρα προσωρινό, μέχρι να δρομολογηθούν οι διαδικασίες στέγασης των πληγέντων σε άλλους ασφαλείς στεγασμένους χώρους (επιδότηση ενοικίου, κλπ.).

6.9 Διακοπή μαθημάτων, λόγων έκτακτων συνθηκών από την εκδήλωση σεισμού

Ο Δήμαρχος σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Κυκλάδων ή Δωδεκανήσου) και τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, και αν τούτο κρίνεται απαραίτητο, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων, λόγων έκτακτων συνθηκών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (αρθ. 94 παρ. 4.27 του Ν.3852/2010). Επίσης, ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Κυκλάδων ή Δωδεκανήσου) και τις κατά τόπους Δημοτικές Αρχές, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών στη χωρική αρμοδιότητα της Περιφέρειας (αρθ. 186 παρ. ΙΙ.Η.5 του Ν. 3852/2010).

Διευκρινίζεται ότι, όσον αφορά την διακοπή των μαθημάτων στα ιδιωτικά σχολεία λόγω έκτακτων συνθηκών, σύμφωνα με το 176860/Ν1/22-10-2018 έγγραφο της Αυτοτελούς Δ/σης Ιδιωτικής Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων, τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.27 του άρθρου 94 και στην περίπτωση 5 της παραγράφου Η του άρθρου 186 του Ν. 3852/2010, λόγω της γενικής τους διατύπωσης, καταλαμβάνουν όλους τους φορείς που παρέχουν μαθήματα εντός των ορίων εκάστου Δήμου ή Περιφέρειας αντίστοιχα (υπ' αριθ. πρωτ. 8202/07-11-2018 έγγραφο της ΓΓΠΠ).

6.10 Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγομένων φαινομένων.

Η εκδήλωση ενός σεισμού δύναται να προκαλέσει επαγόμενες φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές, όπως πυρκαγιές, κυρίως στον αστικό χώρο, κατολισθητικά φαινόμενα, διαρροή επικίνδυνων υλικών, κλπ. Η διαχείριση εκτάκτων αναγκών λόγω των επαγομένων από τον σεισμό καταστροφών, καθώς και ο έλεγχος και καταστολή τους, δύναται να προηγηθεί ή να επιτελείται ταυτόχρονα με τις λοιπές δράσεις διαχείρισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού. Στο στάδιο αυτό, εφόσον οι επαγόμενες από το σεισμό καταστροφές εκδηλωθούν, αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση και εφαρμόζονται τα ειδικότερα σχέδια αντιμετώπισής τους όταν αυτό απαιτηθεί. Ειδικότερα, στην περίπτωση που λόγω σεισμών προκληθούν κατολισθητικά φαινόμενα, ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην άμεση λήψη μέτρων, όπως την απομάκρυνση πολιτών, με στόχο την προστασία τους από πιθανή εκδήλωση νέων κατολισθήσεων στις ανωτέρω περιοχές εξαιτίας μετασεισμικών δονήσεων.

Επίσης, θα πρέπει να εξετασθεί κατά προτεραιότητα η επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο της πληγείσας περιοχής στα σημεία όπου σημειώθηκαν καθιζήσεις οδοστρώματος, καταπτώσεις βράχων, κλπ, από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων και της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που έχουν την αρμοδιότητα συντήρησης του οδικού δικτύου (δημοτικού και επαρχιακού αντίστοιχα). Εν συνεχεία θα πρέπει να εξεταστεί και δρομολογηθεί κατά προτεραιότητα η άρση εμποδίων στο οδόστρωμα για την προσωρινή διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οχημάτων έκτακτης ανάγκης (σωστικά συνεργεία, Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, κλπ) από και προς την πληγείσα περιοχή.

Επισημαίνεται ότι η επικρατούσα κατάσταση στο οδικό δίκτυο, ο έλεγχος κυκλοφορίας, η επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας σε όλο το οδικό δίκτυο της χώρας, αποτελεί αρμοδιότητα των κατά τόπους αρμοδίων υπηρεσιών της ΕΛΑΣ, οι οποίες δύναται να λαμβάνουν εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών προσωρινά μέτρα απαγορεύσεων ή περιορισμών της

κυκλοφορίας, όταν αυτό επιβάλλεται από ιδιαίτερους λόγους ασφαλείας ή σε έκτακτες περιπτώσεις για την αντιμετώπιση τελείως προσωρινών καταστάσεων (άρθρ. 52 του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας Ν. 2696/1999 – ΦΕΚ 57/Α΄/1999, όπως αυτό έχει αντικατασταθεί με την παρ. 9 του άρθρου 48 του Ν. 4313/2014, Π.Δ.1/2005, Ν.2696/99 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω οι αρμόδιες Δ/σεις Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και οι αρμόδιες Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων για την υποστήριξη του έργου τους στην αντιμετώπιση συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας, δύναται να ζητήσουν από την ΓΓΠΠ την ενεργοποίηση του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.) για την άμεση τεχνικογεωλογική αναγνώριση και την καταγραφή των φαινομένων και των επιπτώσεων τους, καθώς και την εκτίμηση της επικινδυνότητας, για τις επηρεαζόμενες κατασκευές (κατοικίες, οδικό δίκτυο και συνωδά έργα).

Κατευθυντήριες οδηγίες για την ενεργοποίηση του ανωτέρω Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.) και της ΓΓΠΠ, σε περιπτώσεις συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας έχουν δοθεί με τα με αριθ. πρωτ. 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.

Τονίζεται ότι η κατάσβεση πυρκαγιών που εκδηλώθηκαν λόγω του σεισμού, καθώς και η περιφρούρηση και διαφύλαξη της περιουσίας που καταστράφηκε ή απειλήθηκε από πυρκαγιές ή άλλες καταστροφές, μέχρι την παράδοσή της σε αστυνομικά όργανα ή τους κατόχους της, αποτελούν αρμοδιότητες των κατά τόπους Πυροσβεστικών Υπηρεσιών, βάσει της αποστολής τους (Ν. 3511/2006, ΦΕΚ 258/Α΄/2006, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α΄/2014 - ΠΔ 210/1992, ΦΕΚ 99/Α΄/1992).

Αιτήματα συνδρομής στο έργο της αντιμετώπισης των επαγόμενων φυσικών ή τεχνολογικών καταστροφών από άλλες υπηρεσίες και φορείς (ΕΛ.ΑΣ., Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Δήμους, κλπ), πρέπει να συναξιολογούνται, βάσει των επιπτώσεων των επαγομένων καταστροφών, της επικρατούσας κατάστασης καθώς και των επιχειρησιακών αναγκών και προτεραιοτήτων τους στην αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών λόγω του σεισμού.

Οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και υποδομών στην πληγείσα από σεισμό περιοχή (φράγματα, μονάδες παραγωγής ενέργειας, φυσικό αέριο, λιμάνια, γέφυρες, σήραγγες, οδικά και σιδηροδρομικά δίκτυα, δίκτυα τηλεπικοινωνιών, κτλ.) προβαίνουν αυτεπάγγελα και βάσει του κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης σε άμεσο έλεγχο των εγκαταστάσεών τους μετά από σεισμό για τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους.

Σε περιπτώσεις που διαπιστωθούν βλάβες, οι ανωτέρω υπεύθυνοι προχωρούν σε εκτίμηση της κατάστασης και, όταν αυτό απαιτείται, ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ. και της ΕΛ.ΑΣ., καθώς και τα Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Δήμαρχος, Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων και Δωδεκανήσου).

Τέλος, σε περιπτώσεις εκδήλωσης τσουνάμι λόγω σεισμού, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωσή του εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων «ΔΑΡΔΑΝΟΣ». (Το με αριθ. πρωτ. 8794/06-12-2019 έγγραφο της ΓΓΠΠ, ΑΔΑ ΨΓΚΟ46ΜΤΛΒ-Φ04).

6.11 Ενεργοποίηση μνημονίου συνεργασίας μεταξύ του Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και της Γ.Γ.Π.Π.

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, η εκδήλωση ενός σεισμού δύναται να προκαλέσει επαγόμενες φυσικές καταστροφές, όπως κατολισθήσεις, εδαφικές υποχωρήσεις, καθιζήσεις, κλπ. Στο πλαίσιο αυτό η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας και η Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών

Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.), ως αρμόδιος φορέας για τη βασική έρευνα της γεωλογικής δομής και του γεωδυναμικού καθεστώτος της Ελλάδας, καθώς και μεταξύ των άλλων για την αναγνώριση, καταγραφή, έρευνα και μελέτη γεωκινδύνων (άρθρο 26 του Ν. 4602/2019 – ΦΕΚ 45/Α΄/2019), προχώρησαν στις 16-06-2016 στην υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών Συμβούλου μέσω της «Ομάδας Άμεσης Παρέμβασης» της ΕΑΓΜΕ αμέσως μετά από σοβαρά Καταστροφικά Φαινόμενα γεωλογικής αιτιολογίας ή κατά την διάρκεια εν εξελίξει σοβαρών καταστροφικών φαινομένων γεωλογικής αιτιολογίας (κατολισθήσεις, εδαφικές υποχωρήσεις, καθιζήσεις), το οποίο έχει επηρεάσει νόμιμα υφιστάμενα πολεοδομικά συγκροτήματα και οικισμούς, καθώς και υποδομές αρμοδιότητας του αιτούντος φορέα (οδικό δίκτυο και συνωδά έργα, κ.τ.λ.).

Ειδικότερα, στις περιπτώσεις εκδήλωσης κατολισθητικών φαινομένων σεισμών κ.λπ., λόγω σεισμού, ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου μπορούν υποβάλουν αίτημα προς την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για την αποστολή της Ομάδας Άμεσης Παρέμβασης της ΕΑΓΜΕ στο πλαίσιο υλοποίησης του Μνημονίου Συνεργασίας, η οποία θα προβαίνει σε τεχνικογεωλογική αναγνώριση με σκοπό την καταγραφή των φαινομένων και των επιπτώσεων τους, καθώς και την εκτίμηση της επικινδυνότητας για τις επηρεαζόμενες κατασκευές (κατοικίες, οδικό δίκτυο και συνωδά έργα).

Νοείται ότι η παροχή υπηρεσιών συμβούλου μέσω της Ομάδας Άμεσης Παρέμβασης της ΕΑΓΜΕ, δεν αφορά τον έλεγχο και τα ενδεχόμενα μέτρα πρόληψης επαπειλούμενων κινδύνων γεωλογικής αιτιολογίας (ευστάθεια πρανών, έλεγχοι αποκόλλησης μεμονωμένων βράχων κ.τ.λ.), καθώς και τον έλεγχο και τα ενδεχόμενα μέτρα πρόληψης ή/και εξέτασης γεωλογικών φαινομένων βραδείας εξέλιξης (καθιζήσεις βραδείας εξέλιξης, εδαφικούς ερπυσμούς βραδείας εξέλιξης, κ.τ.λ.). Τα ανωτέρω αποτελούν αντικείμενο ειδικής γεωτεχνικής μελέτης, η οποία πραγματοποιείται ανεξάρτητα από τα όσα προβλέπονται στο Μνημόνιο Συνεργασίας με ή χωρίς την συμμετοχή του ΕΑΓΜΕ, με την ευθύνη των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του οικείου Δήμου που έχει εκδηλωθεί το φαινόμενο και σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην σχετική νομοθεσία.

Επίσης διευκρινίζεται ότι η έκθεση που συντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του Μνημονίου Συνεργασίας, δεν αποτελεί μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας, η οποία υλοποιείται ανεξάρτητα από τα όσα προβλέπονται στο Μνημόνιο Συνεργασίας και σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Υ.Α. οικ. 37691/12-9-2007 (ΦΕΚ 1902Β/2007).

Η δυνατότητα ενεργοποίησης του Μνημονίου Συνεργασίας και η πραγματοποίηση των τεχνικογεωλογικών αναγνωρίσεων από την Ομάδα Άμεσης Παρέμβασης της ΕΑΓΜΕ, παρέχεται χωρίς οικονομική επιβάρυνση για τους ΟΤΑ. Οι κατευθυντήριες οδηγίες για την ενεργοποίηση του ανωτέρω Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και της ΓΓΠΠ, σε περιπτώσεις συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας έχουν δοθεί με τα με αριθ. πρωτ. 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.

6.12 Αποκλιμάκωση.

Για δράσεις Πολιτικής Προστασίας που αφορούν:

- την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την διαχείριση συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, συμπεριλαμβανομένης και της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών,
- την άμεση – βραχεία αποκατάσταση από καταστροφές που προκλήθηκαν από την εκδήλωση σεισμών,

ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου οι οποίοι έχουν το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας είναι αρμόδιοι για να αποφασίσουν την αποκλιμάκωση δυναμικού και μέσων που διαθέτουν ή έχουν ενεργοποιήσει.

6.13 Ενημέρωση κοινού για δράσεις που δρομολογούνται για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

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 Κεντρικού Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Κ.Σ.Ο.Π.Π.) (αρθ. 5, Ν. 3013/2002), εφόσον τούτο συγκληθεί.

Η επίσημη ενημέρωση του κοινού σχετικά με θέματα που αφορούν σε στοιχεία εξέλιξης της σεισμικότητας και μέτρα αυτοπροστασίας – ενδεδειγμένες συμπεριφορές του κοινού σε μετασεισμικό περιβάλλον αποτελούν αρμοδιότητα του Ο.Α.Σ.Π.

Η ενημέρωση του κοινού για ζητήματα που αφορούν δράσεις πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στη διαχείριση των συνεπειών (αντιμετώπιση - βραχεία αποκατάσταση), αποτελούν ευθύνη του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή κατόπιν εντολής του, των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων Δωδεκανήσου, που έχουν την αρμοδιότητα συντονισμού του έργου πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.

Η ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων προστασίας της υγείας, στις περιπτώσεις που προκύπτουν ζητήματα δημόσιας υγείας από την εκδήλωση σεισμών, καθώς και για τις επιπτώσεις των σεισμών στην υγεία των πολιτών (αριθμός τραυματιών, θανόντων, κλπ) αποτελούν ευθύνη του ΕΚΑΒ σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Επιχειρησιακής Ετοιμότητας Εκτάκτων Καταστάσεων Δημόσιας Υγείας (Δ4) του Υπουργείου Υγείας.

Η επίσημη ενημέρωση του κοινού σχετικά με θέματα που αφορούν την έρευνα και διάσωση σε χερσαίο χώρο καθώς και για την κατάσβεση των πυρκαγιών στην πληγείσα περιοχή, αποτελεί αρμοδιότητα του Αρχηγείου του Π.Σ.

Η επίσημη ενημέρωση του κοινού σχετικά με θέματα που αφορούν δράσεις έρευνας και διάσωσης στην χωρική αρμοδιότητα του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής (θαλάσσιος χώρος, αιγιαλός και παραλία), αποτελεί αρμοδιότητα του Αρχηγείου του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ

Η ταυτοποίηση τραυματιών πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των αλλοδαπών πολιτών, από την εκδήλωση σεισμών, αποτελεί αρμοδιότητα της προανακριτικής αρχής (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ.) σε συνεργασία με το ΕΚΑΒ. Η ενημέρωση για την κατάσταση της υγείας των τραυματιών, καθώς ο αριθμός και οι ιατρικές μονάδες στις οποίες νοσηλεύονται, αποτελούν ευθύνη του ΕΚΑΒ.

Η ταυτοποίηση θανόντων πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των αλλοδαπών πολιτών, από την εκδήλωση σεισμών, αποτελεί αρμοδιότητα της προανακριτικής αρχής (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ.) σε συνεργασία με τις Ιατροδικαστικές Υπηρεσίες.

Σε περιπτώσεις που από την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου μεταξύ των τραυματιών ή των θανόντων υπάρχουν αλλοδαποί πολίτες, οι Πρεσβείες των αλλοδαπών πολιτών ενημερώνονται από το ΥΠ.ΕΞ.

6.14. Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού και της ποιότητας των τροφίμων σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών όπως οι σεισμοί, το Υπουργείο Υγείας έχει εκδώσει την Δ1δ/ΓΠ οικ.8565/16-11-2017 εγκύκλιο με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας μετά από έντονα καιρικά και πλημμυρικά φαινόμενα.» (ΑΔΑ: Ψ3ΝΥ465ΦΥΟ-ΥΜ4), όπως και το Δ1δ/ΓΠ οικ.16330/28-02-2019 έγγραφο με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης μετά από έντονες βροχοπτώσεις και πλημμύρες»

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα ανωτέρω έγγραφα για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού οι ΟΤΑ και οι φορείς ύδρευσης που είναι υπεύθυνοι για την παροχή υγιεινού πόσιμου νερού, σε συνεργασία με τις Δ/σεις Δημόσιας Υγείας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα, και άλλων

συναρμόδιων φορέων, θα πρέπει να διενεργήσουν υγειονομικό έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων ύδρευσης (γεώτρηση ή πηγή υδροληψίας, δεξαμενές, εγκαταστάσεις, δίκτυο διανομής) και αποχέτευσης. Συγκεκριμένα θα πρέπει να διερευνηθεί η πιθανότητα ή η δημιουργία οποιασδήποτε διαρροής (θραύση σωλήνων, εμπόδια στη ροή, κ.λπ.) που μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα υγιεινότητας του πόσιμου νερού. Επίσης δίνονται οδηγίες για τις απαιτούμενες ενέργειες σε περίπτωση διαπίστωσης βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης, καθώς και για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού στο δίκτυο ύδρευσης (δειγματοληπτικοί και εργαστηριακοί έλεγχοι του νερού σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης, υγειονομική αναγνώριση, κλπ).

6.15 Συνεργασία των φορέων συντήρησης του οδικού δικτύου με τους φορείς αποκατάστασης βλαβών δικτύων κοινής ωφέλειας.

Η εκδήλωση σεισμών δύναται να δημιουργήσει προβλήματα στην ομαλή λειτουργία των δικτύων κοινής ωφέλειας με δυσμενή αποτελέσματα στην καθημερινή ζωή των κατοίκων των πόλεων και της υπαίθρου (ηλεκτροδότηση, ύδρευση, κλπ).

Για τους λόγους αυτούς είναι σημαντικό όλοι οι φορείς λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής ωφέλειας (ΑΔΜΗΕ ΑΕ, ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, φορείς ύδρευσης, φορείς τηλεπικοινωνιών, κλπ) να εξασφαλίζουν την άμεση αποκατάσταση βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν από σεισμούς.

Στην προκειμένη περίπτωση, και όταν διαπιστωθεί βλάβη, στην πληγείσα περιοχή από σεισμό, οι φορείς λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής ωφέλειας, κατά κανόνα επικοινωνούν άμεσα με την οικεία υπηρεσία τροχαίας της ΕΛ.ΑΣ. προκειμένου να ενημερωθούν σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και τη βατότητα του οδικού δικτύου προς τα σημεία των βλαβών.

Εν συνεχεία και εφόσον τα μέσα που διαθέτουν ή μισθώνουν οι φορείς λειτουργίας και συντήρησης δικτύων κοινής ωφέλειας δεν επιτρέπουν την οδική πρόσβασή τους στο σημείο της βλάβης, δύναται να ζητήσουν την συνδρομή της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση) που έχουν την ευθύνη συντήρησης του επαρχιακού οδικού δικτύου, εφόσον αυτοί διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα, προκειμένου να αποκαταστήσουν ταχύτερα τις βλάβες στο δίκτυό τους.

6.16 Ενεργοποίηση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ).

Ως συμβάν με πολλούς θανάτους ορίζεται κάθε συμβάν κατά το οποίο προκαλούνται πολυάριθμοι θάνατοι, εστιασμένοι χρονικά ή/και χωρικά, και η διαχείρισή του υπερβαίνει τις δυνατότητες της καθημερινής λειτουργίας των κατά τόπον αρμόδιων Ιατροδικαστικών Αρχών και των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων.

Σε ένα τέτοιο συμβάν ανάλογα με την ένταση και την έκτασή του, θα απαιτηθεί η χρήση πόρων, πέραν των κατά τόπους υφιστάμενων, γεγονός που αυξάνει τις απαιτήσεις συντονισμένης συνέργεια όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Για το σκοπό αυτό καταρτίστηκε από την Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ, σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ). Η 3η Έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών εγκρίθηκε από τον Γενικό γραμματέα Πολιτικής Προστασίας την 17η Δεκεμβρίου 2019 και έχει αποσταλεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς με το υπ' αριθ. πρωτ. 9052/18-12-2019 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 7ΞΘΑ46ΓΓ046ΜΤΛΒ-0ΞΕ). Το ΣΔΑΑ καταρτίστηκε στο πλαίσιο εφαρμογής της ΥΑ 1299/07.04.2003 (ΦΕΚ 423/Β'/2003) «Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» όπως αυτή συμπληρώθηκε από την ΥΑ 3384/2006 (ΦΕΚ 776/Β'/2006) και αναθεωρήθηκε με βάση τις νεότερες θεσμικές αλλαγές.

Το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ) καθορίζει ένα σύστημα για την κατάλληλη οργάνωση και συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών, για την αποτελεσματική διαχείριση συμβάντων με πολυάριθμους θανόντες.

Ο συντονισμός αυτός αφορά τη διασύνδεση επιμέρους δράσεων μεταξύ των Αρχών/Φορέων που εμπλέκονται στη διαχείριση των συνεπειών, και της αρμόδιας, καθ' ύλη και κατά τόπο, Προανακριτικής Αρχής (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ, ανάλογα με το είδος και τον τόπο του συμβάντος) και την εύρεση και διάθεση πρόσθετων πόρων. Η ενεργοποίηση του ΣΔΑΑ γίνεται από το Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, μετά από σχετικό αίτημα της φυσικής ηγεσίας της καθ' ύλη και κατά τόπο αρμόδιας Προανακριτικής Αρχής (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ, ανάλογα με το είδος και τον τόπο του συμβάντος).

Ο ρόλος των Περιφερειών περιγράφεται στη § 5.11.1 Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας – Περιφέρειες του ανωτέρω Σχεδίου και πιο συγκεκριμένα:

- σε περίπτωση αδυναμίας ή κωλύματος του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας να μεταβεί στον τόπο διαχείρισης συμβάντος και αφού επικοινωνήσει με τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και μετά από σχετική συνεννόηση, παρέχεται η εξουσιοδότηση για το συντονισμό έως την ανάληψή του από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας. Στη περίπτωση αυτή ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια προανακριτική αρχή (ΕΛΑΣ, ΛΣ/ΕΛΑΚΤ, ΠΣ, ΑΠΑ) και την τοπική ιατροδικαστική αρχή και τους εμπλεκόμενους φορείς για την διασύνδεση των επιμέρους δράσεων εφ' όσον απαιτείται, η οποία και δρομολογείται μέσω του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ.
- Στη περίπτωση που ο συντονισμός γίνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ο ρόλος της Περιφέρειας είναι υποστηρικτικός και αφορά τη συνδρομή σε μέσα και υποδομές εφ' όσον συντρέχουν λόγοι.

Ο ρόλος της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις είναι η υποστήριξη του έργου του Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, Συντονιστής Α.Δ.Α. ή Γ.Γ.Π.Π.) που έχει αναλάβει το συντονισμό και βρίσκονται σε επικοινωνία, εφόσον συντρέχουν λόγοι, με τη Διεύθυνση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

Το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών δύναται να εφαρμοστεί ταυτόχρονα ή παράλληλα με κάθε ειδικό σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ανά κατηγορία καταστροφής. Αντίγραφο της 3ης έκδοσης του ΣΔΑΑ βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ (www.civilprotection.gr).

ΜΕΡΟΣ 7^ο

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΜΕΡΟΣ 7^ο.

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 3013/2002, στο σκοπό της Πολιτικής Προστασίας περιλαμβάνεται και η προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές. 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.

Στο πλαίσιο αυτά εκδόθηκε το άρθ. 18 του Ν.3613/2007 προκειμένου να υπάρξει θεσμοθετημένη διαδικασία στη λήψη της απόφασης που συνδέεται με την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή. Το 2014, μετά από σειρά ετών εφαρμογής των ανωτέρω, κρίθηκε αναγκαία η αναπροσαρμογή του άρθ. 18 του Ν.3613/2007 η οποία ενσωματώνει τις αλλαγές που έχουν επέλθει στις νέες διοικητικές δομές της χώρας από την εφαρμογή του Ν.3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης).

Συγκεκριμένα, με το άρθρο 108 του Ν.4249/2014 αναφέρεται πλέον ρητά ότι:

- Η λήψη της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών αποτελεί ευθύνη των κατά τόπους Δημάρχων, οι οποίοι έχουν το συντονισμό του έργου πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο,
- Όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο, η απόφαση λαμβάνεται από τον αρμόδιο Περιφερειάρχη, ο οποίος μπορεί να εξουσιοδοτήσει σχετικώς τον οικείο Αντιπεριφερειάρχη,

- Στις περιπτώσεις του άρθρου 2 παρ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8 παρ. 1 περιπτώσεις β', γ' και δ' του ν. 3013/2002 (Α' 102), όπως ισχύει, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας ή από τον Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατόπιν σχετικής εξουσιοδότησης, και εκτελείται από τους αρμόδιους Περιφερειάρχες και Δημάρχους,
- Η λήψη της απόφασης βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.
Στο πλαίσιο εφαρμογής των ανωτέρω διατάξεων και ειδικότερα στις περιπτώσεις των σεισμών, κρίνεται σκόπιμο να επισημανθούν τα ακόλουθα θέματα:
- Η οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών από μια περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή, αποτελεί δράση πολιτικής προστασίας η οποία δρομολογείται για την προστασία της ζωής και της υγείας τους.
- Η οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών εξετάζεται ως μέτρο προληπτικής προστασίας τους, που πρέπει να δρομολογείται εγκαίρως (ενώ η καταστροφή βρίσκεται σε εξέλιξη) και κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις και περιορισμούς, η εκτίμηση των οποίων μπορεί να γίνει μόνο σε τοπικό επίπεδο. Δηλαδή το μέτρο αυτό εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που στις περιοχές που αναμένεται να πληγούν λόγω της εξέλιξης του καταστροφικού φαινομένου, ο κίνδυνος παραμονής των πολιτών σε οικισμούς, τμήματα πολεοδομικών συγκροτημάτων, κλπ, είναι μεγαλύτερος σε σχέση με τον κίνδυνο μετακίνησης, στον οποίο δύναται να εκτεθούν κατευθυνόμενοι προς ασφαλή χώρο. Οι χώροι που επιλέγονται για να συγκεντρωθούν οι πολίτες που απομακρύνονται με οργανωμένο τρόπο πρέπει να εξασφαλίζουν εκ των προτέρων όλες τις προϋποθέσεις υγιεινής και ασφάλειας και να αποκλείουν το ενδεχόμενο της ανάγκης για εκ νέου απομάκρυνσή τους από το χώρο ή τους χώρους αυτούς. Διευκρινίζεται ότι οι προϋποθέσεις υγιεινής και ασφάλειας των χώρων αυτών στις περιπτώσεις πλημμυρών δεν διαφοροποιούνται από αυτές που ισχύουν για τους λοιπούς χώρους συνάθροισης πολιτών, οι οποίες και δρομολογούνται από ειδικότερες νομοθεσίες.
- 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,
- Η ειδοποιός διαφορά μεταξύ οργανωμένης προληπτικής απομάκρυνσης πολιτών και επιχειρήσεων απεγκλωβισμού και διάσωσης πολιτών βασίζεται στο γεγονός ότι στη μεν πρώτη περίπτωση οι πολίτες βρίσκονται σε κίνδυνο εξ αιτίας της παραμονής τους πλησίον της περιοχής που εξελίσσεται ένα καταστροφικό φαινόμενο, ή σε κάποια απόσταση από την πορεία εξέλιξής της, ενώ στη δεύτερη περίπτωση οι πολίτες βρίσκονται σε επαφή, ή εντός του χώρου που εξελίσσεται ένα καταστροφικό φαινόμενο και η προσωπική τους ασφάλεια διατρέχει άμεσο και διαρκή κίνδυνο που απαιτεί την παροχή βοήθειας, το ταχύτερο δυνατόν, ώστε να μην υπάρξουν απώλειες.
- Η δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης πραγματοποιείται μόνον όταν εξασφαλίζεται εγκαίρως η καλή οργάνωση για την ασφαλή υλοποίησή της.
Ο κίνδυνος που διατρέχουν άμεσα οι πολίτες μετά την εκδήλωση ισχυρού σεισμού προέρχεται κατά βάση:
 - α) από εκτεταμένες πυρκαγιές σε αστικό χώρο
 - β) από διαρροές επικίνδυνων ουσιών, κλπ.
 - γ) από επαγόμενα κατολισθητικά φαινόμενα
 - δ) από εκτεταμένες καταρρεύσεις κτιρίων ή στοιχείων τους κατά την μετασεισμική περίοδο,

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 στο άρθρο 108 του Ν.4249/2014, πρέπει να βασίζεται στις εισηγήσεις των φορέων που κατά περίπτωση έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής.

Στις περιπτώσεις των σεισμών η ευθύνη περιορισμού των συνεπειών και κατά συνέπεια η αρμοδιότητα εισήγησης στα όργανα λήψης της απόφασης που ορίζονται στο άρθρο 108 του Ν.4249/2014, ανήκει:

- στον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Πυροσβεστικού Σώματος, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του πυροσβεστικού έργου στις περιπτώσεις εκτεταμένων πυρκαγιών σε αστικό χώρο, όπως επίσης και σε περιπτώσεις που συνδέονται με διαρροές επικινδύνων ουσιών, κλπ. μετά από σχετική ενημέρωση από τον τεχνικό ασφαλείας ή τον όποιον υπεύθυνο της εγκατάστασης από την οποία προήλθε η διαρροή
- στις αρμόδιες Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων ή στις αρμόδιες κατά τόπους Δ/νσεις Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση) σε περιπτώσεις επαγόμενων κατολισθητικών φαινομένων. Για την εκτίμηση της επικινδυνότητας του γεωλογικού φαινομένου μπορεί να ζητηθεί και η συνδρομή της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.), ως τεχνικού συμβούλου, στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.272/1976 (ΦΕΚ 50/Α'/1976, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει και του Ν.4602/2019 – ΦΕΚ 45/Α'/2019.
- στις αρμόδιες Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων στις περιπτώσεις εκτεταμένων καταρρεύσεων κτιρίων ή στοιχείων τους που δύναται να καταρρεύσουν κατά την μετασεισμική περίοδο και να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την ασφάλεια των πολιτών που διαμένουν στην περιοχή αυτή, λαμβάνοντας υπόψη, και τα πρώτα αποτελέσματα των αυτοψιών των συνεργείων της ΓΔΑΕΦΚ που έχουν μεταβεί στη πληγείσα περιοχή, όταν τούτο είναι εφικτό

Σημειώνεται ότι η δράση της απομάκρυνσης πρέπει να πραγματοποιείται μόνον όταν εξασφαλίζεται εγκαίρως η καλή οργάνωση για την υλοποίηση της. Σε όλες τις περιπτώσεις και εφόσον υπάρχει ιστορικό κατολισθητικών φαινομένων, αυτό μπορεί να αξιολογείται και να λαμβάνεται κατά περίπτωση υπόψη, δεδομένου του προληπτικού χαρακτήρα του μέτρου της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών.

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 απομάκρυσή τους, για τους λόγους που αναφέρονται στην εν λόγω σχετική διάταξη, αποτελεί ευθύνη των διοικήσεών τους (εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφάλειας, Νοσηλευτικά Ιδρύματα, Δομές Προσωρινής Υποδοχής και Φιλοξενίας Προσφύγων, Κατασκηνώσεις, Τουριστικά καταλύματα, κλπ). Στην περίπτωση αυτή, η λήψη της απόφασης αποτελεί αρμοδιότητα των υπευθύνων λειτουργίας τους και λαμβάνεται μετά από σχετική ενημέρωση από τους φορείς που ορίζονται εκ του θεσμικού τους ρόλου κατά περίπτωση και έχουν την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή. Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι αποφάσεις των διοικήσεων των ανωτέρω υποδομών ή εγκαταστάσεων θα πρέπει να γνωστοποιούνται στο οικείο Δήμαρχο, όπως επίσης και στον Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων ή τον Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου αντίστοιχα, για λόγους πληρέστερης ενημέρωσης τους για τις δράσεις που δρομολογούνται από άλλους φορείς.

Προς υποβοήθηση του έργου τους στη λήψη και υλοποίηση της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών εξαιτίας σεισμών, οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Δήμαρχοι, οι περιοχές των οποίων πλήττονται, όταν αυτό είναι εφικτό, μπορούν άμεσα να συγκαλούν το Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (ΣΤΟ) και οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, το Συντονιστικό

Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.

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). Στο πλαίσιο αυτό, το γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου ή η Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας, 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 Πολιτικής Προστασίας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από καταστροφές, υποστηρίζεται θεσμικά από την Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα. (Ν. 2800/2000 - ΦΕΚ 41/Α'/2000, Ν. 3511/2006 – ΦΕΚ 258/Α'/2006, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, Ν.4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014). Ειδικότερα, η Ελληνική Αστυνομία στα πλαίσια της αποστολής της (άρθρο 11 παρ.2 του Ν.4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014), έχει σημαντικό ρόλο στην εκτέλεση της απόφασης για την απομάκρυνση πολιτών.

Θέματα που συνδέονται με τον εντοπισμό και ειδοποίηση των πολιτών για την απομάκρυνσή τους όταν έχει ληφθεί σχετική απόφαση, με την τήρηση της τάξης, με τη ρύθμιση της κυκλοφορίας κατά την απομάκρυνση, καθώς και πρόληψη και καταστολή τυχόν εγκλημάτων κατά της παρουσίας των πολιτών που απομακρύνονται από την περιοχή, αποτελούν αρμοδιότητα των κατά τόπους αρμόδιων υπηρεσιών της ΕΛ.ΑΣ.

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).

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

7.1 Κατευθυντήριες οδηγίες - Σχέδιο δράσης

Ο Δήμαρχος, έχοντας υπόψη την εισήγηση του φορέα που κατά περίπτωση έχει την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής, καθορίζει άμεσα, σημείο συγκέντρωσης (σε ασφαλή χώρο), στον οποίο οφείλουν να προσέλθουν οι επικεφαλής των φορέων που κύρια εμπλέκονται (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΕΚΑΒ, υπεύθυνος Πολιτικής Προστασίας), ή εάν αυτό δεν είναι άμεσα εφικτό, οι αναπληρωτές τους. Η ενέργεια αυτή κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλιστεί, η μεταξύ τους επικοινωνία, η συλλογή πληροφοριών σχετικών με την τρέχουσα κατάσταση, καθώς και ο συντονισμός τους. Επίσης παρέχει την δυνατότητα για την άμεση επιλογή σχεδίου δράσης που θα ακολουθήσουν οι φορείς, στην περίπτωση που ληφθεί θετική απόφαση για οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση.

Εν συνεχεία ο Δήμαρχος, πλαισιωμένος από τους επικεφαλής των φορέων που εμπλέκονται, πριν λάβει την απόφαση, πρέπει εγκαίρως να εκτιμήσει ή εξασφαλίσει τα εξής:

- Τον αριθμό των ατόμων που πρέπει να απομακρυνθούν, με βάση τα δημογραφικά στοιχεία ή άλλες πληροφορίες που σχετίζονται με τον αριθμό των ατόμων που διαβιούν ή βρίσκονται στην περιοχή αυτή για διάφορους λόγους (παραθεριστές, κ.λπ.). Η απομάκρυνση, με βάση τον

κίνδυνο, ενδεχομένως να μην αφορά το σύνολο των πολιτών, αλλά μέρος αυτών (άτομα παιδικής ή τρίτης ηλικίας, άτομα με προβλήματα υγείας, κλπ).

- Τον προσδιορισμό των μέσων μεταφοράς με βάση τον αριθμό των ατόμων που πρέπει να απομακρυνθούν και τη διαθεσιμότητά τους κατά το χρόνο που θα δοθεί η εντολή υλοποίησης της δράσης, εφόσον χρειάζονται μεταφορά. Η έγκαιρη εξασφάλιση των μέσων απομάκρυνσης αποτελεί κρίσιμη παράμετρο στη λήψη της απόφασης. Επίσης μια άλλη παράμετρος που πρέπει να εξεταστεί είναι και η δυνατότητα απομάκρυνσης των πολιτών με δικά τους μέσα, από καθορισμένα δρομολόγια στα οποία έχει εξασφαλιστεί ο έλεγχος της κυκλοφορίας.
- Επισημαίνεται ότι η εξασφάλιση μέσων για την μετακίνηση πολιτών μπορεί να γίνει με τα μέσα Δημοτικής συγκοινωνίας που διαθέτει ο Δήμος, ή με τη συνδρομή μέσων άλλων φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα σε τοπικό επίπεδο (παράγραφος 9.2 του παρόντος - μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς – κατάρτιση μητρώου εργοληπτών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών).

Στο πλαίσιο αυτό, το Τμήμα ή το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας 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.

Στις περιπτώσεις που για την οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση των πολιτών, κρίνεται αναγκαία η χρήση πλωτών θαλασσίων μέσων, η παρουσία και η συμβολή των κατά τόπους Λιμενικών Αρχών αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση (Ν.4150/2013, ΦΕΚ 102/Α΄/2013 και ΠΔ 13/2018, ΦΕΚ 26/Α΄/2018). Στο πλαίσιο αυτό, ο Δήμαρχος επικοινωνεί με την οικεία Λιμενική Αρχή για τη δυνατότητα διάθεσης πλωτών μέσων.

- Τον αρχικό χώρο συγκέντρωσης των πολιτών (σημεία συγκέντρωσης) για την εν συνεχεία οργανωμένη απομάκρυνσή τους, εφόσον χρειάζονται μεταφορά.
- Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ειδοποίηση των πολιτών εντός των ορίων της περιοχής που θα χρειαστεί να υλοποιηθεί η δράση, καθώς και τον τρόπο εντοπισμού και ειδοποίησής τους (πόρτα–πόρτα, ανακοινώσεις σε μέσα μαζικής ενημέρωσης, τοπικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, κλπ).
- Τη δυνατότητα ελέγχου και διαχείρισης της κυκλοφορίας, σε όλα τα εναλλακτικά δρομολόγια που έχουν προσδιοριστεί από την αρμόδια Αστυνομική Αρχή, ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν, λαμβάνοντας υπόψη και την εκτιμώμενη εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου από τον φορέα που κατά περίπτωση έχει την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος κατά την απομάκρυνση των πολιτών.

Η δυνατότητα αυτή αφορά δρομολόγια που θα χρησιμοποιηθούν τόσο από τα μέσα μαζικής μεταφοράς των πολιτών, όσο και από τα ίδια μέσα που ενδέχεται να χρησιμοποιήσουν οι πολίτες που απομακρύνονται μετά τη λήψη και δημοσιοποίηση της σχετικής απόφασης.

Νοείται ότι σε όλες τις περιπτώσεις τα δρομολόγια που έχουν επιλεγεί, σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να παρενοχλούν την κίνηση των οχημάτων έκτακτης ανάγκης (ΠΣ. ΕΛ.ΑΣ, ΕΚΑΒ, κλπ).

- Τη διασφάλιση επικοινωνιών μεταξύ των αρμόδιων φορέων που εμπλέκονται στην υλοποίηση της δράσης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο συντονισμός τους, καθώς και η παροχή πληροφοριών σχετικών με την τρέχουσα εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου.
- Την υποδοχή και φροντίδα των πολιτών που απομακρύνονται σε επιλεγμένους ασφαλείς χώρους συμπεριλαμβανομένης και της ιατρικής βοήθειας και ψυχοκοινωνικής υποστήριξης.

- Το χρονικό διάστημα που απαιτείται να απομακρυνθούν από την περιοχή μέχρι να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος για τον οποίο απομακρύνονται. Η εκτίμηση αυτή αφορά κυρίως τους πολίτες που διαμένουν μόνιμα ή προσωρινά στη περιοχή.
- Τη φροντίδα για την επιστροφή των πολιτών που απομακρύνθηκαν και διαμένουν μόνιμα ή προσωρινά στην περιοχή.

Με δεδομένη την ανάγκη εξασφάλισης της συνέργειας/συνεργασίας και άλλων φορέων (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΕΚΑΒ, κλπ) πριν τη λήψη τέτοιων αποφάσεων, οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Δήμαρχοι, οι περιοχές των οποίων πλήττονται, όταν αυτό είναι εφικτό στα χρονικά περιθώρια που επιτρέπει η εξέλιξη του φαινομένου, μπορούν να συγκαλούν άμεσα το Συντονιστικό Τοπικό Όργανο (ΣΤΟ) προς υποβοήθηση του έργου τους. Νοείται ότι για το σκοπό αυτό, στα ΣΤΟ των Δήμων, μετέχουν κατά κύριο λόγο εκπρόσωποι των φορέων που συμμετέχουν ενεργά στην υλοποίηση της δράσης για την οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών.

Οι δράσεις που προοδευτικά υλοποιούνται σε μια οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών περιγράφονται ως εξής:

1. Εκτίμηση της κατάστασης και σχετική εισήγηση του φορέα που κατά περίπτωση έχει την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής
 2. Άμεσος καθορισμός από το αρμόδιο Αποκεντρωμένο όργανο Π.Π. (Δήμαρχος, Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου) σημείου συγκέντρωσης φορέων που δύναται να υποστηρίξουν την δράση (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΕΚΑΒ, κλπ).
 3. Λήψη απόφασης για την απομάκρυνση, ή μη απομάκρυνση, από το αρμόδιο Αποκεντρωμένο όργανο Π.Π.
 4. Ενημέρωση κοινού, όταν έχει ληφθεί απόφαση για την απομάκρυνσή του. Η δημόσια ανακοίνωση της απόφασης προς ενημέρωση του κοινού πρέπει να συντάσσεται με ευθύνη του Δημάρχου που έλαβε την απόφαση ή του αρμόδιου Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, ή των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) όταν οι περιοχές από τις οποίες θα απομακρυνθούν οι πολίτες ανήκουν σε παραπάνω από ένα Δήμο. Η ανακοίνωση πρέπει να περιέχει τις εξής βασικές πληροφορίες :
- Ποιος έλαβε την απόφαση και ποιος έχει την ευθύνη εκτέλεσής της.
 - Να προσδιορίζει με σαφή τρόπο τα όρια της περιοχής ή των περιοχών μέσα από τις οποίες θα πρέπει να απομακρυνθούν, καθώς και τον κίνδυνο που διατρέχουν οι πολίτες εάν παραμείνουν σε αυτές.
 - Να προσδιορίζει με σαφή τρόπο εάν συντρέχει λόγος γενικής απομάκρυνσης όλων των πολιτών, ή συγκεκριμένων ομάδων τις οποίες θα προσδιορίζει κατά προτεραιότητα (άτομα παιδικής ηλικίας, ηλικιωμένοι, κλπ).
 - Να προσδιορίζει πού και πότε θα συγκεντρωθούν (σημεία συγκέντρωσης) οι πολίτες, εφόσον χρειάζονται μεταφορά, καθώς και τα προσωπικά αντικείμενα που μπορούν να έχουν μαζί τους.
 - Να προσδιορίζει την προβλεπόμενη διάρκεια της απομάκρυνσης, καθώς και τον τόπο προορισμού.
 - Να κατονομάζει τα ασφαλή οδικά δρομολόγια καθώς και τυχόν μονοδρομήσεις που μπορούν να ακολουθήσουν σε περίπτωση απομάκρυνσης με δικά τους μέσα.
 - Να αναφέρει την διαθέσιμη προνοιακή υποστήριξη στον τόπο προορισμού.
 - Να αναφέρει οδηγίες για προστασία της παρουσίας των πολιτών που απομακρύνονται.

Σημειώνεται ότι έχει ιδιαίτερη σημασία στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης που θα δεχτούν να αναμεταδώσουν την ανακοίνωση, να επιτευχθεί η δημιουργία μίας και μοναδικής συνολικής εικόνας αντιμετώπισης της κατάστασης προς το κοινό.

Ωστόσο πέραν των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης τοπικής ή πανελλαδικής εμβέλειας που θα αναμεταδώσουν την ανακοίνωση, η κύρια δράση της ενημέρωσης του κοινού για τη λήψη απόφασης και την έναρξη της διαδικασίας απομάκρυνσής του, θα πρέπει να βασίζεται κατά κύριο λόγο σε μεθόδους και πρακτικές που εξασφαλίζουν σε τοπικό επίπεδο περισσότερο τον εντοπισμό και εν συνεχεία την ενημέρωση των πολιτών για τον κίνδυνο που διατρέχουν στην περίπτωση που παραμείνουν στην περιοχή (πόρτα–πόρτα, ενημέρωση με διερχόμενο όχημα που παρέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες, συνδυασμός και των δυο μεθόδων). Στην περίπτωση αυτή, τον κύριο λόγο για την υλοποίηση της δράσης έχουν οι κατά τόπους Αστυνομικές Αρχές, το έργο των οποίων μπορεί να υποστηριχτεί και από δημοτικούς υπάλληλους.

Είναι προφανές ότι η επιλογή του σχεδίου δράσης που θα ακολουθήσουν οι εμπλεκόμενοι φορείς, αποτελεί διαδικασία που υπαγορεύεται κυρίως από την αναμενόμενη εξέλιξη της καταστροφής, τις ιδιαιτερότητες της περιοχής, καθώς και τους πόρους που είναι διαθέσιμοι για την υλοποίηση της δράσης

Οι πολίτες και τα όργανα των φορέων που εμπλέκονται, πρέπει σαφώς να καταλάβουν ποιος αποφασίζει ή έχει εξουσιοδοτηθεί για την εκτέλεση της ανωτέρω δράσης, ο Δήμαρχος ή ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου ή οι αρμόδιοι εξουσιοδοτημένοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα) και κατ' επέκταση έχει το γενικό συντονισμό των επιμέρους ενεργειών που απαιτούνται για την υλοποίησή της.

7.2 Μνημόνια ενεργειών για την υλοποίηση της δράσης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών λόγω εκδήλωσης σεισμών

Η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, καθώς και τα Τμήματα ή τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, λαμβάνοντας υπόψη τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ 2000 – ΥΑ Δ17α/141/3/ΦΝ275/15-12-1999, ΦΕΚ 2184/Α'/1999, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) να προχωρήσουν στη σύνταξη μνημονίου ενεργειών σχετικά με τη δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών λόγω εκδήλωσης σεισμού, όπως ονομαστική κατάσταση των υπευθύνων με τα στοιχεία επικοινωνίας τους, κατάλογος των επιχειρησιακά έτοιμων μέσων που διαθέτει ο φορέας, μνημόνια συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων, κατάσταση τουριστικών καταλυμάτων προσωρινής διαμονής και φιλοξενίας πληγέντων κλπ., για τις δράσεις που προβλέπονται στις ανωτέρω κατευθυντήριες οδηγίες και το σχέδιο δράσης.

ΜΕΡΟΣ 8^ο
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ
ΣΧΕΔΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ 8^ο.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ

8.1 Εκπαίδευση

Η εκπαίδευση των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σε δράσεις πολιτικής προστασίας είναι δυνατή η εκπαίδευσή τους μέσω σχετικών εκπαιδεύσεων που διοργανώνονται από τον ίδιο το φορέα, με την συμμετοχή στελεχών της ΓΓΠΠ και κατόπιν σχετικού αιτήματος.

8.2 Έλεγχος Σχεδίου - Ασκήσεις

Για τον έλεγχο του Σχεδίου πραγματοποιούνται ασκήσεις από τις εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (Ν.3013/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ για τον έλεγχο των διαδικασιών και σχεδίων που συντάσσονται σε εφαρμογή της ΥΑ 1299/2003 «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ».

8.3 Διενέργεια Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου

Ο σχεδιασμός και η διεξαγωγή ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών σε τακτά χρονικά διαστήματα, συνιστά την πιο ασφαλή μέθοδο για την τακτική και σε βάθος δοκιμασία, εκπαίδευση και αξιολόγηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας, επάρκειας, αλλά και του επιτυχούς συντονισμού των φορέων σε δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

Στο πλαίσιο αυτό μετά την ολοκλήρωση του Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου θα προγραμματίζει σε ετήσια βάση μια άσκηση ετοιμότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, βάσει του ανωτέρω σχεδίου.

Οι ασκήσεις αυτές θα πρέπει να εστιάζουν κατά κύριο λόγο σε θέματα κατανομής ρόλων και αρμοδιοτήτων των υπηρεσιών της Περιφέρειας, με στόχο την επαύξηση της διαλειτουργικότητας και συνεργασίας όλων των οργανικών μονάδων των Περιφερειών, αντίστοιχα, στο πλαίσιο του θεσμικού τους ρόλου στην αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

Τονίζεται ότι σε αρχικό στάδιο οι ασκήσεις αυτές θα πρέπει να επικεντρώνονται μόνο στην άσκηση των οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με σκοπό τη βελτίωση του σχεδιασμού τους στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, χωρίς την εμπλοκή άλλων φορέων και υπηρεσιών (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ., ΕΚΑΒ, κλπ).

Σε δεύτερο στάδιο θα κληθούν να συμμετέχουν στις ανωτέρω ασκήσεις και οι λοιποί εμπλεκόμενοι φορείς σε επίπεδο Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου αντίστοιχα (διυπηρεσιακή άσκηση), στο πλαίσιο συντονισμού και διαλειτουργικότητας μεταξύ τους, για υλοποίηση δράσεων που συνδέονται με την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

8.4 Αναθεώρηση & Επικαιροποίηση Σχεδίου

Η διαδικασία της αναθεώρησης & επικαιροποίησης του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου αναφέρεται σε ουσιαστικές αλλαγές στο Σχέδιο και γίνεται εφόσον συντρέχει τουλάχιστον ένας από τους παρακάτω λόγους:

- νέες νομοθετικές ρυθμίσεις που επηρεάζουν τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων στο Σχέδιο Δ/νσεων του Φορέα Σχεδίασης ή άλλων Φορέων με τους οποίους αυτός συνεργάζεται
- ίδρυση Φορέων που εμπλέκονται στην διαχείριση της έκτακτης ανάγκης,
- νέες θεσμικές εθνικές, κοινοτικές ή διεθνείς υποχρεώσεις,
- νέα ανάλυση κινδύνου,
- αποτιμήσεις ασκήσεων στις οποίες συνιστώνται αλλαγές στο Σχέδιο.

Η διαδικασία της επικαιροποίησης αναφέρεται στον έλεγχο και ενδεχόμενη αλλαγή συγκεκριμένων στοιχείων του Σχεδίου που δεν επηρεάζουν το σκοπό, τους στόχους του Σχεδίου ή την ιδέα επιχειρήσεων. Ενδεικτικός κατάλογος των στοιχείων που πρέπει να επικαιροποιούνται είναι:

- Στοιχεία επικοινωνίας επιχειρησιακά εμπλεκόμενων υπηρεσιών του Φορέα Σχεδίασης
- Μνημόνια ενεργειών που προβλέπονται στο Σχέδιο
- Διαδικασίες και υποδείγματα εντύπων
- Στοιχεία δημιουργηθέντων νέων υποδομών (κυκλοφοριακών και άλλων)

8.5 Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, 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.

Στο ανωτέρω πλαίσιο, όλες οι εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση 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 πολιτικής προστασίας, 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 η Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου θα συγκεντρώνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία που συνδέονται με τον φάκελο καταστροφής στις περιπτώσεις περιφερειακών καταστροφών ή τοπικών καταστροφών μεγάλης έντασης από την εκδήλωση σεισμών για να τα υποβάλλει στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας 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 Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας προς τους εμπλεκόμενους φορείς.

ΜΕΡΟΣ 9^ο

**ΠΕΡΙΒΟΛΗ-ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

ΜΕΡΟΣ 9^ο.

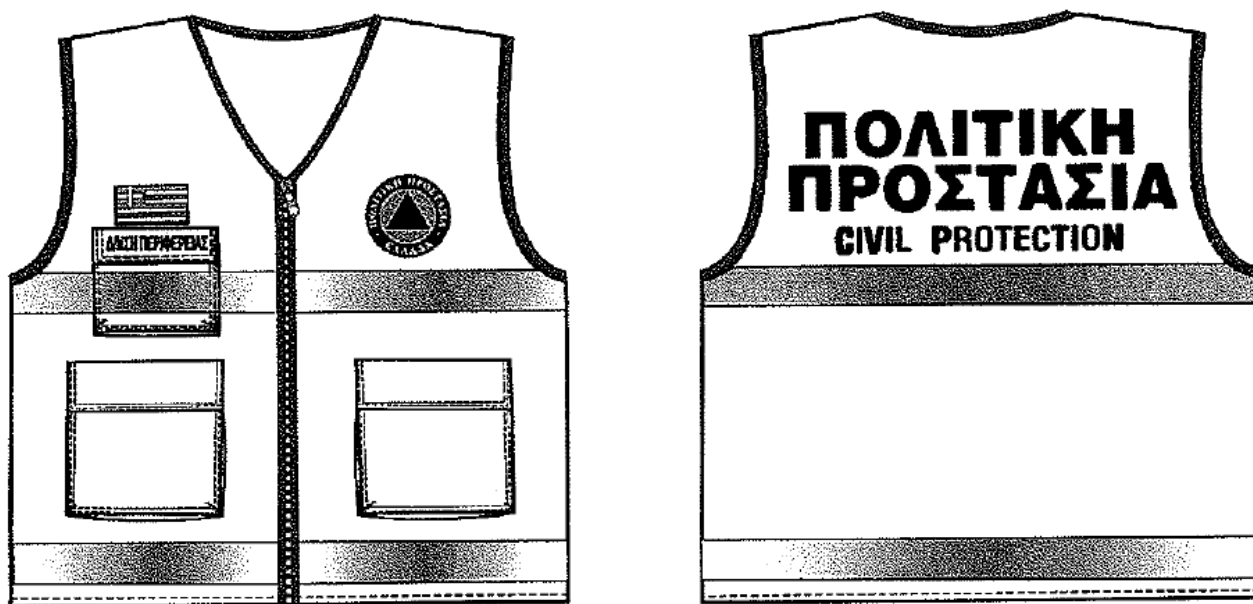
**ΠΕΡΙΒΟΛΗ-ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

Η παρουσία υπαλλήλων Πολιτικής Προστασίας στον τόπο μιας καταστροφής, με πολιτική περιβολή, δεν δηλώνει την ιδιότητά τους. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα, σε επιχειρησιακό επίπεδο να χάνεται αρκετές φορές πολύτιμος χρόνος μέχρι την ταυτοποίησή τους, από υπηρεσιακούς παράγοντες και κυρίως να περνά απαρατήρητη η παρουσία τους από πολίτες οι οποίοι αγνοούν κατά κανόνα εντολές ή παραινέσεις τους.

Σύμφωνα με το 4678/22-11-2004 έγγραφο ΓΓΠΠ, τα επιχειρησιακά μπουφάν Πολιτικής Προστασίας θα πρέπει να έχουν την ακόλουθη μορφή:



Εικόνα 1. Επιχειρησιακά μπουφάν Πολιτικής Προστασίας



Εικόνα 2. Επιχειρησιακά γιλέκα Πολιτικής Προστασίας

Αναλυτικές προδιαγραφές για την εμφάνιση των επιχειρησιακών μπουφάν και γιλέκων Πολιτικής Προστασίας δίνονται στο 4678/22-11-2004 έγγραφο ΓΓΠΠ. Για τους εργαζόμενους στις οργανικές μονάδες Πολιτικής Προστασίας (Δ/νσεις, Τμήματα και Γραφεία) πέραν των επιχειρησιακών μπουφάν και γιλέκων, όταν αυτοί μεταβαίνουν στο τόπο της καταστροφής στο πλαίσιο του συντονιστικού τους ρόλου, θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα που θα εξασφαλίζουν την υγεία και την ασφάλεια τους, καθώς και να τους παρέχονται όλα τα ενδεικνυόμενα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β'/2019).

ΜΕΡΟΣ 10^ο

**ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**

ΜΕΡΟΣ 10^ο.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Η ισχύς του παρόντος Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, αρχίζει από την ημερομηνία έγκρισης από το Περιφερειακό Συμβούλιο Νοτίου Αιγαίου.

Με την έκδοση του παρόντος παλαιότερα Σχέδια της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου παύουν να ισχύουν.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Αριθ. Απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου 54/2020 (ΑΔΑ 6ΔΨΙ7ΛΞ-ΣΙΗ)

Σύρος 30/4/2020

**Η Πρόεδρος του
Περιφερειακού Συμβουλίου Νοτίου Αιγαίου**

Αναστασία Δεληγιάννη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-1 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Ο Ν. 867/1979 «Περί κυρώσεως τροποποίησης και συμπλήρωσεως της από 28.7.1978 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1978 εις περιοχήν Βορείου Ελλάδος κ.λπ., και ρυθμίσεως ετέρων τινών συναφών θεμάτων"» (ΦΕΚ 24/Α'/1979)
2. Ο Ν. 1190/1981 «Περί κυρώσεως της από 26.3.1981 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου του Προέδρου της Δημοκρατίας "περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1981" και ρυθμίσεως ετέρων συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 203/Α'/1981)
3. Ο Ν. 1349/1983 «Σύσταση Ο.Α.Σ.Π και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 52/Α'/1983)
4. Ο Ν. 1568/1985 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 177/Α'/1985)
5. Ο Ν. 1579/1985 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του ΕΣΥ και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217/Α'/1985)
6. Ο Ν. 2190/1994 «Σύσταση Α.Σ.Ε.Π. και ρύθμιση θεμάτων διοίκησης» (ΦΕΚ 28/Α'/1994)
7. Ο Ν. 2646/1998 «Ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 236/Α'/1998)
8. Ο Ν.2738/1999 «Συλλογικές Διαπραγματεύσεις στη Δημόσια Διοίκηση, μονιμοποιήσεις συμβασιούχων αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 180/Α'/1999)
9. Ο Ν. 2778/1999 «Αμοιβαία Κεφάλαια Ακίνητης Περιουσίας - Εταιρείες Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία» (Φ.Ε.Κ. 295/Α'/30.12.1999)
10. Ο Ν. 3013/2002 «Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 102/Α'/2002)
11. Ο Ν. 3027/2002 «Ρύθμιση θεμάτων Ο.Σ.Κ., ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 152/Α'/2002)

12. Ο Ν. 3106/2003 «Αναδιοργάνωση του Εθνικού Συστήματος Κοινωνικής Φροντίδας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 30/Α'/2003)
13. Ο Ν. 3370/2005 «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 176/Α'/2005)
14. Ο Ν. 3402/2005 «Αναδιοργάνωση του συστήματος αιμοδοσίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 258/Α'/2005)
15. Ο Ν. 3511/2006 «Αναδιοργάνωση του ΠΣ αναβάθμιση της αποστολής του και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ258/Α'/2006)
16. Ο Ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το ΥΥΚΑ και λοιπες διατάξεις» (ΦΕΚ 25/Α'/2007)
17. Ο Ν 3584/2007 (Κύρωση Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων» (ΦΕΚ 143/Α'/2007)
18. Ο Ν. 3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας ΥΠΕΣΔΔΑ» (ΦΕΚ 42/Α'/2007)
19. Ο Ν. 2702/99 «διάφορες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 70Α/1999)
20. Ο Ν.3842/2010 «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης και αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής» (ΦΕΚ 87Α/2010)
21. Ο Ν.3835/2010 «Κύρωση της τροποποίησης της Σύμβασης της Βασιλείας για τον έλεγχο των διασυνοριακών κινήσεων επικίνδυνων αποβλήτων και της επεξεργασίας τους» (ΦΕΚ 43Α/1999)
22. Ο Ν. 3850/2010 «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (ΦΕΚ 84/Α'/2010)
23. Ο Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/2010)
24. Ο Ν.3879/2010 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 163/Α'/2010)
25. Ο Ν.4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 179/Α'/2011)
26. Ο Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 73Α/2014)
27. Ο Ν. 4313/2014 «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 261/Α/2014)
28. Ο Ν.4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 47/Α'/2015)
29. Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» ΦΕΚ (147 Α/2016)
30. Ο Ν. 4483/2017 «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) - Ρυθμίσεις σχετικές με την οργάνωση, τη λειτουργία, τα οικονομικά και το προσωπικό των Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 107/Α'/2017)
31. Ο Ν.4472/2017 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο» (ΦΕΚ 74/Α'/2017)
32. Το Β.Δ. 972/1966 «Περί οργάνωσης των παρά του Υπουργείου Κοινωνικής Πρόνοιας Δ/νσεων.» (ΦΕΚ 265/Α'/1966)
33. Ν.Δ. 17/1974 (ΦΕΚ 236/Α'/1974)

34. Το Ν.Δ. 444/1970 «Περί αρμοδιοτήτων Λιμενικού Σώματος και σχέσεων προς τας αρμοδιότητας των Σωμάτων Ασφαλείας» (ΦΕΚ 39/Α΄/1970)
35. Το Ν.Δ. 57/1973 «Περί λήψεως μέτρων κοινωνικής προστασίας των οικονομικώς αδυνάτων και καταργήσεως των διεπουσών τον θεσμόν της απορίας διατάξεων» (ΦΕΚ 149/Α΄/1973)
36. Το Π.Δ. 17/1996 «Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ» (ΦΕΚ11/Α΄/1996)
37. Το Π.Δ. 210/1992 «Κανονισμός εσωτερικής Υπηρεσίας Πυροσβεστικού Σώματος» (ΦΕΚ 99/Α΄/1992)
38. Το Π.Δ. 22/2006 «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Ε.Κ.Κ.Α.)» (ΦΕΚ 18/Α΄/2006)
39. Το Π.Δ. 242/1999 «Οργανισμός Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας» (ΦΕΚ 202/Α΄/1999)
40. Το Π.Δ. 329/1993 «Τροποποίηση διατάξεων που αφορούν το Πυροσβεστικό Σώμα» (ΦΕΚ 140/Α΄/1993)
41. Το Π.Δ. 376/1988 «Οργανισμός Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)» (ΦΕΚ 169/Α΄/1988)
42. Το Π.Δ. 414/1998 «Μετατροπή του Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων σε Ανώνυμη Εταιρία και έγκριση του Καταστατικού της» (ΦΕΚ 291/ Α΄/1998)
43. Το Π.Δ. 485/1988 «Οργανισμός διάρθρωσης και αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΦΕΚ 219/Α΄/1988)
44. Το Π.Δ. 96/1987 «Ίδρυση Ειδικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών» (ΦΕΚ 58/Α΄/1987)
45. Το Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων του (ΦΕΚ 213/Α΄/2009)
46. Το Π.Δ. 189/2009 «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 221Α΄/2009)
47. Το Π.Δ.109/2014 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ 176 Α΄/2014)
48. Το ΠΔ 104/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» (ΦΕΚ 171/Α΄/2014)
49. Το ΠΔ 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 181/Α΄/2014)
50. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α/2016)
51. Το Π.Δ.121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ 148 Α/ 2017)
52. Το ΠΔ 123/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (ΦΕΚ 151/Α΄/2017)
53. Το Π.Δ. 348/1996 «Τροποποίηση του Π.Δ. 376/1988 ‘Οργανισμός Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας’» (ΦΕΚ 229 Α/1996)
54. Το ΠΔ 82/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης» (ΦΕΚ 117/Α΄/2014)
55. Ο Κώδικας Βασικής Πολεοδομικής Νομοθεσίας (ΦΕΚ 580/Δ΄/1999)
56. Το 6/20 Σεπτεμβρίου 1941 Κανονιστικό Διάταγμα: «περί άρσεως κινδύνου εκ βλάβης κτιρίων λόγω πολέμου, σεισμού και οιασδήποτε άλλης θεομηνίας»
57. Η Π.Ν.Π. 28/1978 «Περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών 1978 εις περιοχήν Βορείου Ελλάδος και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ117/Α΄/1978)
58. Η Κ.Υ.Α. 88555/3293/1988 «Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 721/Β΄/1988)
59. Η ΚΥΑ 1329.1/53/2002, «Έγκριση Κανονισμού Αρχηγού Λιμενικού Σώματος, που αφορά τους όρους διάθεσης των μέσων και το είδος των παρεχομένων υπηρεσιών από το Λ.Σ. σε τρίτους» (ΦΕΚ 1482/Β΄/2002)
60. Η Κ.Υ.Α. 619/146296/2016 «Κανονισμός Κρατικών Οικονομικών Ενισχύσεων «ΦΕΚ 4562/Β΄/2016

61. Η ΚΥΑ 172058/2016 «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών» (ΦΕΚ 354B'/17-2-2016)
62. Η ΚΥΑ 62952/5384/2016 «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31του ν. 4342/2015»(ΦΕΚ 4326B/30-12-2017).
63. Η Υ.Α. 1299/10-04-2003 «Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ". (ΦΕΚ 423/B'/2003)
64. Η Υ.Α. 3384/9-6-2006 «Συμπλήρωση του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» με το Ειδικό Σχέδιο «Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών» (ΦΕΚ 776/A'/2006)
65. Η ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/27-6-2014 «Οργάνωση, Διάρθρωση Λειτουργία Ενιαίου Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.)» (ΦΕΚ 1869 Β/2014)
66. Η Υ.Α. οικ.3828/ΤΣΕΠ31.1/8-11-95 «Αναδιοργάνωση υπηρεσιών Υ.Α.Σ.» (ΦΕΚ954B)
67. Η Υ.Α. οικ.7235/A311/16-09-2008 «Αναδιοργάνωση Υπηρεσιών της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμόπληκτων» (ΦΕΚ1997B)
68. Η Υ.Α. οικ. 5423 /A314/3-6-2014 «Έλεγχος κτιρίων μετά την εκδήλωση σεισμού» (ΦΕΚ1443B)
69. Η Υ.Α. 57654/23-05-2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (ΦΕΚ 1781B/2017)
70. Η Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ με αριθ. πρωτ. 2189 από 29/5/2001 «Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων κοινωφελούς χρήσης»
71. Το με αριθ. πρωτ. 2300/29-03-2015 έγγραφο ΓΓΠΠ «Θεσμικό πλαίσιο και κατευθυντήριες οδηγίες για την κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας» (ΑΔΑ: ΩΜΣΚ465ΦΘΕ-7ΒΞ)
72. Το με αριθ. πρωτ. ΔΑΕΦΚ/οικ 1262/A/A42/31-12-2014 «Έγκριση του Σχεδίου Δράσης της Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων»
73. Το με αριθ. πρωτ. ΔΑΕΦΚ/οικ.2597/A326/9-6-2015 «Ορισμός υπαλλήλων των Περιφερειών ως συνδέσμων με την Δ.Α.Ε.Φ.Κ.»
74. Το με αριθ. πρωτ. Δ1δ/ΓΠοικ.85651/16-11-2017(ΑΔΑ: Ψ3ΝΥ465ΦΥΟ-ΥΜ4)
75. Το με αριθ. πρωτ. 2189/29-05-2001 έγγραφο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε
76. Το με αριθ. πρωτ. 23964 Φ.159 ΠΣΕΑ 9/7/2004 Έγγραφο Αρχηγείου ΠΣ
77. Το με αριθ. πρωτ. Α.Π. 7872/31-12-1997 «Σχεδιασμός έκτακτης ανάγκης για κοινωφελή κτίρια σε επίπεδο Νομού» έγγραφο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε
78. Το με αριθ. πρωτ. 180/18-11-2008 έγγραφο του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων/Δ/νση ΠΑΜ/ΠΣΕΑ
79. Το με αριθ. πρωτ. 9032/14-12-2016 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
80. Τα με αριθ. πρωτ. 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
81. Το με αριθ. πρωτ. 4017/ 5-6-2014 έγγραφο του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Ε.Κ.Κ.Α.)
82. Η με αριθ. πρωτ. Δ1δ/ΓΠοικ.85651/16-11-2017 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας (ΑΔΑ: Ψ3ΝΥ465ΦΥΟ-ΥΜ4)
83. Το με αριθ. πρωτ. ΔΑΕΦΚ/οικ.2597/A326/9-06-2015 έγγραφο ΔΑΕΦΚ
84. Η με αριθ. 7575/18-10-2016 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 3591/B'/4-11-2016, ΑΔΑ: 6ΖΞΖ465ΦΘΕ-ΚΜΤ)
85. Το με αριθ. πρωτ. 8332/21-11-2016 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
86. Το με αριθ. πρωτ. 2300/29-03-2016 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ - ΑΔΑ: ΩΜΣΚ465ΦΘΕ-7ΒΞ).

87. Το με αριθ. πρωτ. 2/52145/0026/01-07-2014 (ΑΔΑ: 7ΡΝΩΗ-ΨΟ2)
88. Το με αριθ. πρωτ. 2/86104/0026/11-09-2017 έγγραφο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (ΓΛΚ) (ΑΔΑ.:7ΡΝΩΗΨΟ2)
89. Η με αριθ. πρωτ. 15299/17-03-2107 απόφαση του Υπουργού Μεταφορών και Υποδομών
90. Το με αριθ. πρωτ. Α.Π. 20703/13-07-2015 έγγραφο της Δ/σης Προσωπικού Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών
91. Το με αριθ. πρωτ. 5420/22-02-2016 έγγραφο της Γεν. Δ/σης Αποκέντρωσης & Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Προγραμματισμός Προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2016 στους ΟΤΑ Α & Β Βαθμού και τα ΝΠΙΔ αυτών»
92. Το με αριθ. πρωτ. 7057/25-02-2015 έγγραφο της Γεν. Δ/σης Αποκέντρωσης & Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Προγραμματισμός Προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2015 στους ΟΤΑ Α & Β Βαθμού και τα ΝΠΙΔ αυτών» (ΑΔΑ ΒΜΑΛ465ΦΘΕ-Κ95)
93. Το με αριθ. πρωτ. 3948/06-02-2017 έγγραφο της Γεν. Δ/σης Αποκέντρωσης & Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Προγραμματισμός Προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2017 στους ΟΤΑ Α & Β Βαθμού και τα ΝΠΙΔ αυτών»(ΑΔΑ:7Μ3Α465ΧΘ7-Υ30).
94. Το με αριθ. πρωτ. 3449/05-02-2018 έγγραφο της Γεν. Δ/σης Αποκέντρωσης & Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Προγραμματισμός Προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2018 στους ΟΤΑ Α & Β Βαθμού και τα ΝΠΙΔ αυτών»(ΑΔΑ: ΨΡΔΜ465ΧΘ7-9ΘΩ)
95. Η υπ. αριθμ. 187/2015 Γνωμοδότηση του Α2 Τμήματος Διακοπών του Ν.Σ.Κ
96. Τα με αριθ. πρωτ. 6776/5-10-2015 και 7026/14-10-2015 έγγραφα της Δ/σης Διεθνών Σχέσεων, Εθελοντισμού – Εκπαίδευσης και Εκδόσεων της ΓΓΠΠ
97. Το με αριθ. πρωτ. 7910/08-11-2017 έγγραφο της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
98. Το με αριθ. πρωτ. 1764/12-03-09 έγγραφο της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
99. Το με αριθ. πρωτ. Δ16γ/08/264/Γ/2014 «Σύσταση Μονίμων Επιστημονικών Επιτροπών του ΟΑΣΠ» (ΦΕΚ 2019/Β΄/2014)
100. Το με αριθ. πρωτ. ΔΝΣα/49717/Φ.50κ/17 «Τροποποίηση της υπ’ αριθμ. πρωτ.: Δ16γ/08/264/Γ/3.7.2014 υπουργικής απόφασης «Σύσταση Μονίμων Επιστημονικών Επιτροπών του ΟΑΣΠ» (Β΄ 2019) και Συγκρότηση Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του ΟΑΣΠ» (ΦΕΚ 714/ΥΟΔΔ/2017)
101. Το με αριθ. πρωτ. Φ.595/231238/Σ.779/22-5-2014 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ / Δνση Α6
102. Το με αριθ. πρωτ. Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013 Έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης / Γεν Δ/ση Πρόνοιας
103. Η με αριθ. πρωτ. Δ1δ/ΓΠοικ.85651/16-11-2017 εγκύκλιος με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας μετά από έντονα καιρικά και πλημμυρικά φαινόμενα» (ΑΔΑ: Ψ3ΝΥ465ΦΥΟ-ΥΜ4)
104. Το με αριθ. πρωτ. ΔΑΕΦΚ/οικ.1262/Α/Α42/31-12-2014 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών
105. Το με αριθ. πρωτ. ΔΑΕΦΚ 5196/Α42/7-12-2016 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών
106. Η με αριθ. πρωτ. 8149/16-12-2014 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΩΘΟΨΙ-ΛΧΦ)
107. Η με αριθ. πρωτ. 6128/30-08-2017 εγκύκλιος με θέμα “Εφαρμογές και δυνατότητες του ευρωπαϊκού προγράμματος Copernicus Emergency Management Service”

108. Το με αριθ. πρωτ. 8878/08-12-2017 έγγραφο ΓΓΠΠ Η 2η Έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών
109. Η με αριθ. πρωτ. Εγκύκλιος Αρ.10 ΑΠ. 7207/7-03-2017 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. (ΑΔΑ: Ψ65Π465ΧΘ7-4Ε8)
110. Το με αριθ. πρωτ. 17939/30-05-2017 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. (ΑΔΑ: 7ΖΜΥ465ΧΘ7-ΙΥΜ)
111. Το ΦΕΚ 1669/Β΄/27-7-2011), Κανονισμός Ασφάλισης Ζωικού Κεφαλαίου του ΕΛΓΑ
112. Το με αριθ. πρωτ. 3854/10-06-2015 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ
113. Το με αριθ. πρωτ. 2018/09-03-2018 έγγραφο ΓΓΠΠ (ΑΔΑ: 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν) «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών»
114. Η ΚΥΑ 5808/2-3-2018 (ΦΕΚ 772/Β΄/2018) «Καθορισμός των αρμοδίων οργάνων και της διαδικασίας χορήγησης οικονομικής ενίσχυσης πολιτών που πλήττονται από φυσικές καταστροφές»
115. Η ΚΥΑ 33862/6-05-2019 (ΦΕΚ 1699/Β΄/2019) «Διαδικασία χορήγησης οικονομικής ενίσχυσης πολιτών που πλήττονται από φυσικές καταστροφές.»
116. Το με αριθ. πρωτ. Φ.201.011.422.Α1/06-09-2018 έγγραφο Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων «Εφαρμογή οδηγίων Πολιτικής Προστασίας και Πολιτικής Άμυνας στις Σχολικές Μονάδες»
117. Το με αριθ. πρωτ. 176860/Ν1/22-10-2018 έγγραφο της Αυτοτελούς Δ/νσης Ιδιωτικής Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων
118. Το με αριθ. πρωτ. ΓΔΑΕΦΚ/οικ. 288/ΓΔβ1/14-05-2018 έγγραφο της ΓΔΑΕΦΚ (ΑΔΑ: ΩΧΜΧ465ΧΘΞ-Β17) «Επιτροπές ελέγχου κτιρίων μετά από φυσικές καταστροφές στον ελλαδικό χώρο».
119. Ο Ν. 4597/2019 «Για την κύρωση των Συμβάσεων Παραχώρησης που έχουν συναφθεί μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και των Οργανισμών Λιμένος Α.Ε. Διατάξεις για τη λειτουργία του συστήματος λιμενικής διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις.» ΦΕΚ 35/Α΄/2019
120. Ο Ν. 4633/2019 «Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), ρυθμίσεις για τα προϊόντα καπνού, άλλα ζητήματα του Υπουργείου Υγείας και λοιπές διατάξεις» ΦΕΚ 161/Α΄/2019
121. Ο Ν. 4602/2019 «Έρευνα, εκμετάλλευση και διαχείριση του γεωθερμικού δυναμικού της Χώρας, σύσταση Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, ιδιοκτησιακός διαχωρισμός δικτύων διανομής φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις.» ΦΕΚ 45/Α΄/2019
122. Ο Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.» ΦΕΚ 133/Α΄/2019
123. Ο Ν.4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.» ΦΕΚ 52/Α΄/2019
124. Η με αριθ. πρωτ. Δ1/ΓΠοικ.53542/17-07-2019 Εγκύκλιος (ΑΔΑ: ΨΦΙ1465ΦΥΟ-Φ1Δ) «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας μετά από έντονα καιρικά και πλημμυρικά φαινόμενα»
125. Το με αριθ. πρωτ. 3955/21-01-2019 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ:6Μ5Δ465ΧΘ7-3Χ7 «Προγραμματισμός προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2019 στους ΟΤΑ α΄ και β΄ Βαθμού και στα ΝΠΙΔ αυτών»
126. Η με αριθ. πρωτ. ΚΥΑ 43726/2019 «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.» (ΦΕΚ 2208/Β΄/2019).

127. Το με αριθ. πρωτ. Δ1δ/ΓΠ οικ.16330/28-02-2019 έγγραφο με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης μετά από έντονες βροχοπτώσεις και πλημμύρες»
128. Το με αριθ. πρωτ. 8202/07-11-2018 έγγραφο ΓΓΠΠ «Ενημέρωση σχετικά με την διακοπή των μαθημάτων λόγω εκτάκτων αναγκών»
129. Το ΠΔ 130/2010 (ΦΕΚ 223/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, με την υπ' αρ. 49947/10-8-2015, ΦΕΚ 1666/Β/2015, Απόφαση του ασκούντα χρέη Γ.Γ. Α.Δ.Αι.
130. Την υπ' αριθ. 103/2019 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Νοτίου Αιγαίου. (ΑΔΑ ΩΝ4Β7ΛΞ-ΚΧ6).
131. Η υπ' αριθ. πρωτ. 121211/9022/9-9-2019 (ΦΕΚ3536Β/20-9-2019) ΠΝΑ/Γενική Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας/Δνση Διοίκησης/Τμ. Προσωπικού απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον χωρικό Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων Λεονταρίτη Γεώργιο».
132. Η υπ' αριθ. 121212/9023/09-09-2019 (ΦΕΚ3536Β/20-09-2019) ΠΝΑ/Γενική Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας/Δνση Διοίκησης/Τμ. Προσωπικού απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Χωρικό Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου Ευστρατίου Χρήστο».
133. Η με αριθ. πρωτ. 141452/1024/25-10-2019 Απόφαση έγκρισης του «Κανονισμού λειτουργίας Σ.Ο.Π.Π. Π.Ε. Κυκλάδων» και του «Κανονισμού λειτουργίας Σ.Ο.Π.Π. Π.Ε. Δωδεκανήσου». (ΑΔΑ Ω8Φ77ΛΞ-ΚΨΜ)
134. Η υπ' αριθ. 136954/987/9-10-2019 Απόφαση Συγκρότησης Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων (ΑΔΑ Ω13Ρ7ΛΞ-ΩΛΗ).
135. Η υπ' αριθ. 137148/988/10-10-2019 (ΑΔΑ: 6ΨΠ27ΛΞ-Ψ4Ψ) Απόφαση Συγκρότησης Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) Π.Ε. Δωδεκανήσου.
136. Η με αριθ. πρωτ. 76410/1970/10-6-2019 Απόφαση με θέμα: «Ορισμός υπευθύνων για την αστυνόμευση και τον καθαρισμό ρεμάτων Π.Ε. Κυκλάδων». (ΑΔΑ 6ΡΤΙ7ΛΞ-ΥΑΚ)
137. Η με αριθ. πρωτ. 74339/1925/5-6-2019 Απόφαση με θέμα: «Ορισμός υπευθύνων για τη βελτίωση, συντήρηση, σήμανση και διαγράμμιση του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Κυκλάδων». (ΑΔΑ 6Π237ΛΞ-ΒΩΒ.)
138. Η με αριθ. πρωτ. 3887/15-10-2018 Απόφαση με θέμα: «Ορισμός υπευθύνων για την αστυνόμευση και τον καθαρισμό ρεμάτων Π.Ε. Δωδεκανήσου». (ΑΔΑ ΩΜΧΩ7ΛΞ-3ΔΝ)
139. Λέκας, Ε., 2012. Φυσικές και Τεχνολογικές καταστροφές, Αθήνα
140. Μακρόπουλος, Κ., κ.α. (2004). Εκτίμηση των χαρακτηριστικών της ισχυρής σεισμικής κίνησης στην πλειόσειστη περιοχή του σεισμού της 7-9-1999 στη ΒΔ Αττική και η συμβολή τους στον αντισεισμικό σχεδιασμό της ευρύτερης περιοχής. (Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος). Τομέας Γεωφυσικής & Γεωθερμίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σ. 271.
141. Ο.Α.Σ.Π. (2000). Σεισμός: Η γνώση είναι προστασία. Αθήνα: ACCESS.
142. Papazachos, B.C. and Panagiotopoulos, D.G., 1993. Normal faults associated with volcanic activity and deep rupture zones in the southern Aegean volcanic arc. Tectonophysics, v. 220, p. 301-308.
143. Παπανικολάου, Δ., Κράνης, Χ., 2004. The TRANSMED Atlas, Transect VII: East European Craton – Scythian Platform – Dobrogea – Balkanides – Rhodope Massif –Hellenides – East Mediterranean – Cyrenaica, Απόσπασμα από τη Γεωτομή VII.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-2 ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Ακρωνύμια

199 Σ.Ε.Κ.Υ.Π.Σ Συντονιστικό Επιχειρησιακό Κέντρο Πυροσβεστικού Σώματος
Copernicus/ EMS Copernicus/Emergency Management System
E.R.C.C Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Ευρωπαϊκής Ένωσης
J.R.C Κοινό Ερευνητικό Κέντρο της Ε.Ε.
Α.Δ.ΜΗ.Ε Α.Ε Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε
Γ.Γ.Δ.Ε Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων
Γ.Γ.Π.Π Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ - Δ.Α.Ε.Φ.Κ Γενική Διεύθυνση και Διευθύνσεις Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών
Γ.Ε.ΕΘ.Α/ΕΘ.Κ.ΕΠΙΧ Γενικό Επιτελείο Εθνικής Αμύνης/ Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων
Γ.Λ.Κ Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους
Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε Α.Ε Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε
Δ.Ε.Σ.Φ.Α Α.Ε Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε
Δ.Ε.Υ.Α Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης
Δ.Π.Π./Π.Ν.Αι. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων
Ε.Α.Γ.Μ.Ε. Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
Ε.Ε.Σ.Σ.Τ.Υ Α.Ε Ελληνική Εταιρεία Συντήρησης Σιδηροδρομικού Τροχαίου Υλικού Α.Ε.
Ε.Κ.Α.Β Εθνικό Κέντρο Άμεση Βοήθειας
Ε.Κ.Α.Β/Ο.ΔΙ.Κ Εθνικό Κέντρο Άμεση Βοήθειας /Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων
Ε.Κ.ΑΒ/ Ε.Τ.Ι.Κ. Εθνικό Κέντρο Άμεση Βοήθειας/ Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών

Ε.Κ.Κ.Α Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Ε.Μ.Α.Κ Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών
Ε.Ο.Δ.Υ. Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας
Ε.Σ.Κ.Ε Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων.
Ε.ΣΥ.Δ.Υ Εθνικό Συμβούλιο Δημόσιας Υγείας
Ε.Υ.Δ.Ε Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων
ΕΛ.ΑΣ/Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. Ελληνική Αστυνομία/ Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων
ΕΛ.Γ.Α Ελληνικός Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων
Ε.ΥΔ.Α.Π. ΑΕ Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πρωτεύουσας
Κ.Ε.Π.Π/Ε.Σ.ΚΕ Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας/ Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων
Κ.Σ.Ο.Π.Π Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο πολιτικής Προστασίας
Λ.Σ-ΕΛ.ΑΚΤ Λιμενικό Σώμα/Ελληνική Ακτοφυλακή
Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε Οργανισμός Πληρωμών & Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού & Εγγυήσεων
Ο.Σ.Ε Α.Ε Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος
Ο.Τ.Α Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΕ.ΠΥ.Δ./ ΠΕ.Κ.Ε. Περιφερειακή Πυροσβεστική Διοίκηση/ Περιφερειακό Κέντρο Επιχειρήσεων
Σ.Δ.Α.Α Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών
Σ.ΟΠ.Π Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακών Ενοτήτων
Σ.Τ.Ο Συντονιστικό Τοπικό Όργανο των Δήμων.
ΥΠ.Ε.Ξ/ΜΔΚ Υπουργείο Εξωτερικών/ Μονάδα Διαχείρισης Κρίσεων
ΥΠ.ΕΣ Υπουργείο Εσωτερικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-3

ΟΡΙΣΜΟΙ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Σεισμός: Είναι η εδαφική κίνηση ή δόνηση που προκαλείται από τη διάρρηξη των πετρωμάτων, αποτέλεσμα φυσικών αιτίων που βρίσκονται στο εσωτερικό της γης.

Ρήγμα: Ονομάζεται κάθε διάρρηξη των πετρωμάτων η οποία συνοδεύεται από μία σχετική κίνηση των δύο τεμαχίων που βρίσκονται και από το ένα και από το άλλο μέρος της διαρρήξεως. Η επιφάνεια της διάρρηξης ονομάζεται επιφάνεια ή επίπεδο του ρήγματος. Η τομή της επιφάνειας διάρρηξης με τη μορφολογία ονομάζεται ίχνος του ρήγματος.

Σεισμικό ρήγμα: Η επιφάνεια εκατέρωθεν της οποίας κινούνται τα δύο τμήματα του πετρώματος που υπέστη τη θραύση.

Επίκεντρο: Το σημείο στη γήινη επιφάνεια που βρίσκεται ακριβώς κατακόρυφα πάνω από το υπόκεντρο (προβολή του υποκέντρου στην επιφάνεια).

Υπόκεντρο ή Εστία: Είναι το σημείο στο οποίο ξεκινά η μετακίνηση (διάρρηξη) των πετρωμάτων και εντοπίζεται σε ορισμένο βάθος κάτω από την εδαφική επιφάνεια.

Εστιακό βάθος: Είναι η απόσταση μεταξύ της εστίας ενός σεισμού και του επίκεντρου του και ανάλογα με αυτό οι σεισμοί χαρακτηρίζονται μικρού εστιακού βάθους (μικρότερο των 30 km), ενδιάμεσου εστιακού βάθους (50 – 80 km) και μεγάλου εστιακού βάθους (μεγαλύτερο των 80 km). Ο γενικός κανόνας είναι ότι όσο μικρότερο είναι το εστιακό βάθος τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο επίκεντρο και επομένως τόσο καταστροφικότερος είναι ο σεισμός.

Εστιακή απόσταση: Είναι η απόσταση μεταξύ ενός σταθμού που καταγράφει τη σεισμική κίνηση και της εστίας.

Μέγεθος: Είναι το ποσό της ολικής ενέργειας των σεισμικών κυμάτων που ξεκινούν από το υπόκεντρο ή απλούστερα είναι η ενέργεια που εκλύεται από τη θραύση των πετρωμάτων και

μετράται σε βαθμούς της κλίμακας Richter. Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος ενός σεισμού και όσο μεγαλύτερη είναι η επιφάνεια του ρήγματος που δραστηριοποιείται τόσο ευρύτερη είναι η ζώνη από την οποία πηγάζουν τα σεισμικά κύματα και επομένως τόσο μεγαλύτερη είναι και η χρονική διάρκεια της ώθησης.

Ένταση: Αποτελεί το μέτρο περιγραφής των συνεπειών ενός ιστού στο δομημένο ιστό, στους ανθρώπους και στο περιβάλλον και εκφράζεται σε βαθμούς της δωδεκαβάθμιας κλίμακας European Macroseismic Scale (E.M.S) από το I έως το XII. Για παράδειγμα, αν το μέγεθος ενός σεισμού είναι μεγάλο σε μια περιοχή που δεν υφίσταται ανθρώπινη δραστηριότητα, η σεισμική ένταση θα είναι μικρή, αμελητέα ή μηδενική.

Επικεντρική απόσταση: Είναι η απόσταση μεταξύ του σταθμού και του επίκεντρου του σεισμού.

Πλειόσειστη περιοχή: Είναι το τμήμα της επιφάνειας στο οποίο η ένταση του σεισμού έχει τη μέγιστη τιμή.

Σεισμικός κίνδυνος: Σεισμικό κίνδυνο αποτελεί το ίδιο το φυσικό φαινόμενο και τα αποτελέσματά του, δηλαδή η σεισμική κίνηση, οι πυρκαγιές, οι ρευστοποιήσεις, οι καταρρεύσεις κ.ά.

Σεισμική Διακινδύνευση (Seismic Risk). Ορίζεται ο βαθμός (έκταση και κρισιμότητα) των βλαβών που αναμένεται να υποστεί μία κατασκευή (ή ευρύτερη περιοχή – οικιστικό σύνολο) εξαιτίας ενός επερχόμενου σεισμού. Υπό την ευρύτερη έννοια χρησιμοποιούμε τον όρο προκειμένου να περιγραφούν οι αναμενόμενες υλικές και οικονομικές συνέπειες ενός σεισμού, καθώς και οι τραυματισμοί και οι απώλειες σε ανθρώπινες ζωές.

Σεισμική Επικινδυνότητα (Seismic Hazard) σε μία θέση ορίζουμε την μέγιστη αναμενόμενη τιμή μιας σεισμικής παραμέτρου για δεδομένη περίοδο επανάληψης ή για συγκεκριμένη πιθανότητα μη υπέρβασης και συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Τρωτότητα (Vulnerability). Είναι ο βαθμός ευαισθησίας σε σεισμικό κίνδυνο, δηλαδή το κατά πόσο μπορεί να πληγεί μια περιοχή από σεισμό. Ουσιαστικά η τρωτότητα αντιπροσωπεύει το βαθμό κατά τον οποίο ένας πληθυσμός ή ένα άτομο αδυνατεί να προβλέψει, να αντέξει, να αντισταθεί και να ανακάμψει από τις επιπτώσεις μιας καταστροφής.

Ρευστοποιήσεις εδαφών: Λαμβάνουν χώρα σε χαλαρά λεπτομερή ιζήματα (ιλύς, άμμους) με παρουσία νερού όταν αυτά υπόκεινται σε επαναλαμβανόμενες διατμητικές φορτίσεις που μπορούν να αντιστοιχιστούν με ένα σεισμικό κύμα. Δηλαδή το νερό δεν μπορεί να διαφύγει, δημιουργεί υπερπίεσεις στους πόρους του εδάφους και η επιπρόσθετη σεισμική φόρτιση οδηγεί στο φαινόμενο αυτό. Κατά τις ρευστοποιήσεις οι γεωλογικοί σχηματισμοί χάνουν την διατμητική τους αντοχή με αποτέλεσμα να μετατρέπεται η στερεή φάση σε υγρή και τελικά να αποκτούν παροδικά συμπεριφορά βαρέως ρευστού. Κύριες ενδείξεις των ρευστοποιήσεων αποτελεί η δημιουργία κυματοειδών παραμορφώσεων και η βύθιση των υπερκείμενων κατασκευών που είναι θεμελιωμένες στους πιθανώς ρευστοποιηθέντες σχηματισμούς.

Μεταθέσεις ακτογραμμών: Προκαλούνται είτε από γενικευμένες ανοδικές ή καθοδικές κινήσεις λόγω των κινήσεων των ρηξιτεμαχών εκατέρωθεν του σεισμικού ρήγματος, είτε λόγω των υποχωρήσεων μετακινήσεων των χαλαρών σχηματισμών της παραλιακής ζώνης.

Τσουνάμι ή παλιρροϊκά κύματα: Είναι θαλάσσια κύματα που δημιουργούνται μετά από ισχυρό σεισμό ($M > 6$) που το επίκεντρό του βρίσκεται συνήθως στη θαλάσσια περιοχή και πλήττουν κύρια τις παραλιακές ζώνες. Τα περισσότερα οφείλονται σε τεκτονικές μετακινήσεις που συνοδεύονται από μικρού εστιακού βάθους σεισμούς, ενώ μπορεί να προκληθούν και από ηφαιστειακές εκρήξεις καθώς και από υποθαλάσσιες κατολισθήσεις μέσα σε κλειστούς κόλπους. Πάντα εκτοπίζεται θαλάσσιο νερό, το οποίο μετά καταρρέει λόγω βαρύτητας και δημιουργεί τον κυματισμό.

Εδαφικές διαρρήξεις: Είναι το αποτέλεσμα της σεισμικής κίνησης στην επιφάνεια, η οποία δομείται από χαλαρούς σχηματισμούς. Προκαλούνται στους επιφανειακούς σχηματισμούς και έχουν

περιορισμένο βάθος που σπάνια υπερβαίνει τα μερικά μέτρα, ενώ αντίθετα το μήκος τους μπορεί να φθάσει τα μερικές δεκάδες μέτρα.

Κατολισθήσεις: Ο όρος περιλαμβάνει όλες τις εδαφικές ή βραχώδεις μετακινήσεις και ειδικότερα τις κατολισθήσεις, τις καθιζήσεις εδαφών και τις καταπτώσεις βράχων και τεμαχίων, ενώ μία ειδική κατηγορία είναι και οι χιονοστιβάδες κορημάτων οι οποίες παρασύρουν και εδαφικά υλικά.

Σεισμικές πυρκαγιές: Ένα από τα συχνότερα αποτελέσματα του σεισμού σε κατοικημένες, αστικές και βιομηχανικές περιοχές και προκαλούνται κυρίως από εστίες, σπάσιμο αγωγών αερίου, καλώδια μεγάλης τάσης που κόβονται κατά τη διάρκεια του σεισμού, ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών κ.ά.

Διαφοροποιήσεις υδροφόρου ορίζοντα: Συχνά μετά την εκδήλωση σεισμού παρατηρούνται αλλαγές στην κυκλοφορία και τη χημική σύσταση των υπόγειων υδάτων. Για παράδειγμα, μπορεί να αυξηθεί η παροχή κάποιων πηγών ή να σταματήσει τελείως, να εμφανιστεί νερό σε περιοχές που δεν υπήρχε, να αλλάξει η στάθμη των υδάτων σε έργα υδροληψίας (πηγάδια, γεωτρήσεις, φρεάτια), να αλλάξει η ποιότητα του νερού σε κάποιες περιοχές κ.ά.

Σεισμική επικινδυνότητα: Είναι το αποτέλεσμα του σεισμικού κινδύνου, δηλαδή οι ανθρώπινες και υλικές απώλειες.

Μηχανισμός γένεσης σεισμών: Είναι ο τρόπος με τον οποίο λαμβάνει χώρα η διάρρηξη των πετρωμάτων στην εστία του σεισμού καθώς και το σύστημα των δυνάμεων και τάσεων που αναπτύσσονται στη σεισμική εστία και προκαλούν το σεισμό.

Σεισμογόνος χώρος: Το τμήμα της λιθόσφαιρας γύρω από το ρήγμα, το οποίο παραμορφώνεται πριν από την γένεση του σεισμού και περιέχει όλη την ενέργεια που απελευθερώνεται.

Σεισμική ακολουθία: Το σύνολο των σεισμών που παράγονται σε ένα περιορισμένο χώρο της λιθόσφαιρας κατά τη διάρκεια ενός περιορισμένου χρονικού διαστήματος κατά το οποίο η συχνότητα γένεσης των σεισμών αυτών είναι σημαντικά αυξημένη σε σχέση με τη συνηθισμένη συχνότητα των σεισμών στο χώρο αυτό. Κύριος σεισμός είναι αυτός που έχει το μεγαλύτερο μέγεθος. Όσοι σεισμοί προηγούνται του κύριου σεισμού ονομάζονται προσεισμοί. Όσοι ακολουθούν χρονικά τον κύριο σεισμό ονομάζονται μετασεισμοί.

Σεισμικά κύματα: Είναι τα ελαστικά κύματα που παράγονται με φυσικό ή τεχνητό τρόπο μέσα ή πάνω στην επιφάνεια της γης και διαδίδονται μέσα σ' αυτή. Πρόκειται για ταλαντώσεις που δημιουργούνται κατά τη θραύση των πετρωμάτων. Η βασική τους διάκριση είναι: κύματα χώρου και κύματα επιφανείας. Τα κύματα αυτά διαδίδονται μέσω των πετρωμάτων. Τα επιφανειακά κύματα διακρίνονται σε κύματα Love (L), Rayleigh (R), Stoneley (S) και Channel (C).

Πρόγνωση σεισμού: Ακριβής πρόβλεψη ενός σεισμού με καθορισμό του τόπου, του χρόνου και του μεγέθους του.

Σεισμογράφος: Συσκευή αυτόματης καταγραφής του σεισμού, με καθορισμό του τόπου, του χρόνου και του μεγέθους του.

Ολική κατάρρευση: Η ολοκληρωτική θραύση και πτώση της κατασκευής έτσι ώστε η τελική μορφή και γεωμετρία της να μεταβάλλεται σε άμορφο όγκο συσσωρευμένων υλικών.

Μερική κατάρρευση: Η θραύση και πτώση τμήματος και όχι ολόκληρης της κατασκευής.

Σημιοσεισμοί: Στην περίπτωση που δεν υπάρχει ένας σεισμός μιας σεισμικής ακολουθίας που να έχει σαφώς μεγαλύτερο μέγεθος από κάθε άλλο σεισμό αυτής, τότε η σεισμική ακολουθία αποτελεί σμήνος σεισμών.

Διάρκεια σεισμού: Η μέτρηση της συνολικής διάρκειας αναγραφής του σεισμού σε δευτερόλεπτα.

Σεισμική επιτάχυνση: Ποσοστό της επιτάχυνσης της βαρύτητας που ουσιαστικά εκφράζει τη σφοδρότητα ενός σεισμού σε συγκεκριμένη θέση.

Επιταχυνσιογράφοι: Όργανα που καταγράφουν με ακρίβεια τις εδαφικές επιταχύνσεις ακόμα και σε πολύ κοντινές με το ρήγμα αποστάσεις. Χαρακτηρίζονται από σχετικά υψηλές ιδιοσυχνότητες (20

– 50 Hz) σε αντίθεση με τους σειсмоγράφους οι οποίοι δεν βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία αλλά ενεργοποιούνται με την άφιξη των ισχυρών σεισμικών κυμάτων.

Νεοτεκτονικός Χάρτης: Είναι ο γεωλογικός χάρτης ο οποίος εκτός από όλα τα γεωλογικά-τεκτονικά στοιχεία, περιέχει επίσης ένα πλήθος πληροφοριών που πέρα από την επιστημονική τους χρησιμότητα, η μελέτη τους συμβάλλει στην εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας. Ο Ο.Α.Σ.Π. από το 1985 έχει αναθέσει τη σύνταξη και την έκδοση Φύλλων του Νεοτεκτονικού Χάρτη της Ελλάδας σε κλίμακα 1:100.000 με κύριο στόχο τη χαρτογράφηση των ενεργών και πιθανά ενεργών ρηγμάτων μιας περιοχής. Οι Νεοτεκτονικοί Χάρτες, είναι ένα σημαντικό εργαλείο για την αποφυγή των σεισμικά επικινδυνών περιοχών και τη χαρτογράφηση των ρηξιγενών ζωνών.

Τα βασικά στοιχεία που περιλαμβάνει ένας νεοτεκτονικός χάρτης είναι τα παρακάτω:

- Ταξινόμηση και διαχωρισμό των πετρωμάτων που δομούν την περιοχή ενδιαφέροντος, ανάλογα με τις φυσικομηχανικές τους ιδιότητες, (συμπαγή- συνεκτικά πετρώματα, χαλαρά ιζήματα κλπ). Τα χαρακτηριστικά αυτά είναι απαραίτητα για τον καθορισμό του **συντελεστή σεισμικής επικινδυνότητας** που αποτελεί δείκτη της αναμενόμενης συμπεριφοράς και απόκρισης στη σεισμική διέγερση τόσο του εδάφους όσο και των κατασκευών που θεμελιώνονται σε αυτό.
- Ταξινόμηση και διαχωρισμό των ρηγμάτων, τόσο ανάλογα με το μέγεθος τους (μεγάλες ρηξιγενείς ζώνες με μεγάλο άλμα και μικρότερα ρήγματα), αλλά κυρίως ανάλογα με την πιθανότητα που παρουσιάζουν να δώσουν κάποιο σεισμό, είτε να ενεργοποιηθούν από κάποιον άλλο. Διακρίνονται σε: (α) σεισμικά ρήγματα, (που σχετίζονται και είναι υπεύθυνα για κάποιο σεισμό), (β) ενεργά ρήγματα (που αναμένεται να δώσουν στο μέλλον κάποιο σεισμό), (γ) πιθανά ενεργά ρήγματα (με κάποια πιθανότητα να ενεργοποιηθούν στο μέλλον) και τέλος (δ) ανενεργά ρήγματα, (χωρίς καμία πιθανότητα δραστηριοποίησης).
- Περιοχές οι οποίες είναι επιρρεπείς σε καταστροφικά φαινόμενα (καταπτώσεις, καθιζήσεις, κατολισθήσεις, ρευστοποιήσεις) και που είναι δυνατό να συμβούν κατά τη διάρκεια της σεισμικής δραστηριότητας.
- Διάφορα άλλα στοιχεία τα οποία αποτελούν δείκτες έντονης σεισμικής δραστηριότητας, όπως επίκεντρα και μεγέθη σεισμών, μετατοπίσεις γραμμών ακτών, ανοδικές και καθοδικές κινήσεις περιοχών, θερμές πηγές, μορφολογικές ανωμαλίες του ανάγλυφου (π.χ. έντονες μορφολογικές ασυνέχειες, κατά βάθος διάβρωση, επιφάνειες ισοπέδωσης, διαδοχικοί κώνοι κορημάτων, κλπ.).

Κατολισθήσεις

Ο όρος κατολίσθηση συχνά χρησιμοποιείται σαν ένας γενικός όρος που περιγράφει μετακίνηση εδαφικών ή βραχωδών μαζών και συμπεριλαμβάνει τους παρακάτω ορισμούς. Οι κατολισθήσεις είναι πολλές φορές επακόλουθο φαινόμενο των σεισμών.

1. **Κατολίσθηση:** Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκαν μόνο κατά την οριζόντια και κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας της διατάραξης της ισορροπίας τους ύστερα από ορισμένες εξωτερικές ή εσωτερικές μεταβολές, π.χ. σεισμούς, πλημμύρες κ.α.
2. **Καθίζηση:** Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκαν μόνο κατά την κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας της διατάραξης της ισορροπίας τους ύστερα από ορισμένες εξωτερικές ή εσωτερικές μεταβολές, π.χ. σεισμούς, πλημμύρες, κ.α.
3. **Κατάρρευση:** Είναι εδαφικές ή βραχώδεις μάζες που μετακινήθηκαν μόνο κατά την κατακόρυφο συνιστώσα εξαιτίας υπόγειων εδαφικών κενών- κοιλοτήτων κοντά στην επιφάνεια, όπου το επιφανειακό υλικό διαρρηγνύεται και υποχωρεί στο κενό.
4. **Κατάπτωση:** Θεωρείται η ελεύθερη πτώση κομματιών διαφόρων μεγεθών πετρώματος ή πολύ σκληρού εδάφους, τα οποία αποσπώνται απότομα από κλιείς με μεγάλη κλίση. Η κινούμενη μάζα μετακινείται κατά τη μεγαλύτερη απόσταση στον αέρα. Η κίνηση είναι γρήγορη έως πολύ

γρήγορη και συνήθως αυξάνει προς τα κάτω λόγω της επιτάχυνσης της βαρύτητας. Στο σύνολο της η κατάπτωση περιλαμβάνει ελεύθερη πτώση, κίνηση με πηδήματα, κύλιση των τεμαχίων.

5. **Περιστροφική κατολίσθηση:** Είναι κατολίσθηση που εκδηλώνεται με διάρρηξη του πρσανούσκλιτύος, συνήθως κατά μήκος καμπύλης επιφάνειας που δεν προϋπήρχε, και στη συνέχεια ολίσθηση της μάζας κατά μήκος της επιφάνειας αυτής.
6. **Ανατροπή:** Πρόκειται για πτώσεις μαζών, στις οποίες η αρχική κίνηση περιλαμβάνει μια ανατροπή, δηλαδή ουσιαστικά μια περιστροφή γύρω από έναν άξονα, ο οποίος ευρίσκεται κάτω ή στο κάτω μέρος της μάζας. Προκαλούνται συνήθως από υποσκαφές σε ένα τμήμα της βάσης, οπότε υπάρχει απώλεια στήριξης ή από πλευρικές ωθήσεις, για παράδειγμα από πιέσεις νερού των ασυνεχειών.
7. **Ολισθήσεις:** Πρόκειται για μετακινήσεις, οι οποίες συνοδεύονται οπωσδήποτε με θραύση κατά μήκος μιας ή περισσότερων επιφανειών. Διακρίνονται δύο τύποι ολισθήσεων από τους οποίους, στο μεν πρώτο υπάρχει μία περιστροφική κίνηση της μάζας γύρω από έναν νοητό άξονα, στο δε δεύτερο υπάρχει μια μετάθεση της μάζας, χωρίς να ακολουθεί κάποιο συγκεκριμένο τόξο. Επίσης, διακρίνονται δύο τύποι, ανάλογα με το αν η μετακινούμενη μάζα έχει υποστεί μικρές ή μεγάλες παραμορφώσεις. Πιο αναλυτικά, οι περιστροφικές ολισθήσεις είναι ολισθήσεις, οι οποίες γίνονται κατά μήκος μιας επιφάνειας θραύσης που είναι κοίλη προς τα πάνω.
8. **Ερπυσμός:** Ο όρος πρέπει να περιοριστεί σε αργές και συνεχείς παραμορφώσεις στο χώρο, μικρό μέρος από τις οποίες μπορούν να αντιστραφούν μετά την άρση των τάσεων, ενώ αντίθετα το μεγαλύτερο παραμένει.
9. **Ροές:** Πρόκειται για γρήγορες ή αργές μετακινήσεις χαλαρών υλικών με ή χωρίς παρουσία υγρής φάσης. Σε πολλές μάλιστα περιπτώσεις, οι μετακινήσεις και οι ταχύτητες έχουν τα χαρακτηριστικά των μετακινήσεων και των ταχυτήτων των ρευστών με υψηλό ιξώδες, ενώ ορισμένοι από τους τύπους ροών αναφέρονται από άλλους ερευνητές και σαν εμπυσμοί, πράγμα το οποίο ισχύει και για μερικά από τα άλλα είδη κατολισθήσεων. Έτσι, η παρουσία μεγάλων ποσοτήτων νερού σε κορήματα προκαλεί τις λεγόμενες **χιονοστιβάδες κορημάτων**, ενώ αντίστοιχη παρουσία νερού σε λεπτόκοκκα υλικά προκαλεί τις **ροές λάσπης**.
10. **Ερπυσμός κορημάτων και κάμψεις κεφαλών στρωμάτων:** Όπως είναι φυσικό τα κορήματα μετακινούνται πάνω στους υποκείμενους σταθερούς σχηματισμούς, εξαιτίας του βάρους των μεταβολών, οι οποίες λαμβάνουν χώρα. Επίσης, η κάμψη των κεφαλών των στρωμάτων γίνεται κυρίως εξαιτίας της βαρύτητας ή των τάσεων, οι οποίες ασκούνται στα κορυφαία τμήματα των στρωμάτων των σχηματισμών.
11. **Ολισθήσεις του επιφανειακού μανδύα αποσάθρωσης:** Οι ολισθήσεις αυτές είναι πολύ διαδεδομένες και προσβάλλουν σχηματισμούς σε βάθος ως μερικά μέτρα. Οι μετακινήσεις του τύπου αυτού διευκολύνονται από τη μικρή συνοχή των υλικών του μανδύα, την παρουσία νερού και τις ατμοσφαιρικές μεταβολές.
12. **Μανδύας αποσάθρωσης:** Είναι το επιφανειακό τμήμα (μικρού ή μεγάλου πάχους) ενός πετρώματος το οποίο έχει αποσαθρωθεί και διαβρωθεί.
13. **Ροές γαιών:** Προκαλούνται σε λεπτομερή υλικά όταν κορεστούν με νερό κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων. Μια ιδιαίτερη κατηγορία είναι οι λεγόμενες ροές άμμου, οι οποίες προκαλούνται σε άμμους με μεγάλη ποσότητα νερού.
14. **Ροές κορημάτων:** Πρόκειται για μετακινήσεις αδρομερών στοιχείων, οι οποίες οφείλονται στην παρουσία και τη ροή του νερού. Στην ουσία, πρόκειται για μεταφορές αδρομερών υλικών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων. Στην κατηγορία αυτή, ανήκουν και οι ροές ηφαιστειακής λάσπης, οι οποίες προκαλούνται από τη δράση των ηφαιστειών και από ισχυρές βροχοπτώσεις.

15. **Ολισθήσεις βαρύτητας:** Πρόκειται κατά κύριο λόγο για αργές μετακινήσεις, οι οποίες οφείλονται στη βαρύτητα. Παρατηρούνται σε κλασικά πετρώματα και η παραμόρφωση μπορεί να αντιστοιχηθεί με τον ερπυσμό.
16. **Πτώσεις βράχων:** Είναι απότομες μετακινήσεις βραχωδών μαζών διαφόρων μεγεθών από απότομα πρανή, όταν οι μάζες χάνουν την υποστήριξη τους. Η ταχύτητα πτώσεως είναι πολύ μεγάλη και η επιτάχυνση είναι ίση με αυτή της βαρύτητας. Προκαλούνται συνήθως κατά μήκος απότομων ακτών, λόγω της δράσεως των κυμάτων ή λόγω των σεισμικών κινήσεων.
17. **Εδαφική ροή:** Είναι μετακίνηση του εδάφους πάνω σε παγωμένο υπόβαθρο.
18. **Ροή αργίλων:** Είναι μετακινήσεις σε αργίλους, οι οποίες έχουν με τις διεργασίες και μετατροπές στη δομή των αργιλικών ορυκτών.
19. **Ημίυγρη ολίσθηση:** Είναι μετακινήσεις στον πυθμένα των θαλασσών και σε ιζήματα τα οποία δεν έχουν ακόμα λιθοποιηθεί. Τα ιζήματα αυτά είναι αργιλούχα, ιλυούχα ή αμμούχα και η μετακίνηση μπορεί να γίνει από μία ελάχιστη δόνηση.

Τα διάφορα μέρη που διακρίνονται σε μια τυπική κατολίσθηση είναι:

- α. **Το κύριο μέτωπο:** Είναι μια απότομη κρημνώδης επιφάνεια στο σταθερό (αδιατάρακτο) έδαφος που βρίσκεται περιφερειακά της κατολίσθησης και δημιουργήθηκε εξαιτίας της προς τα κάτω κίνησης των υλικών που μετακινήθηκαν. Η προέκταση του κύριου αυτού μετώπου και κάτω από τα διαταραγμένα υλικά καθορίζει την επιφάνεια διάρρηξης.
- β. **Τα μικρότερα μέτωπα:** Απότομες κρημνώδεις επιφάνειες πάνω στα διαταραγμένα υλικά που έχουν δημιουργηθεί από διαφορετικές κινήσεις μέσα στη μάζα που κατολίσθησε.
- γ. **Το κεφάλι:** Αποτελείται από τα ανώτερα τμήματα των υλικών που κατολίσθησαν και βρίσκονται κατά μήκος της επαφής μεταξύ των διαταραγμένων υλικών και του κύριου μετώπου.
- δ. **Η κορυφή του κεφαλιού:** Το υψηλότερο σημείο της επαφής μεταξύ των διαταραγμένων υλικών και του κυρίου μετώπου.
- ε. **Το πόδι:** Η γραμμή διατομής μεταξύ του κατώτερου μέρους της επιφάνειας διάρρηξης και της αρχικής επιφάνειας του εδάφους.
- ζ. **Ο δάκτυλος:** Το περιθώριο των υλικών που κατολίσθησαν, που βρίσκεται στη μεγαλύτερη απόσταση από το κύριο μέτωπο της κατολίσθησης.
- η. **Η κορυφή:** Το υλικό, που είναι ακόμη στη θέση του, πρακτικά αδιατάρακτο και βρίσκεται στα υψηλότερα σημεία του κύριου μετώπου.
- θ. **Οι πλευρές:** Στα δεξιά θεωρείται η πλευρά που βρίσκεται προς τα δεξιά, όταν ο παρατηρητής βρίσκεται στην κεφαλή.
- ι. **Η επιφάνεια διάρρηξης:** Είναι η επιφάνεια κατά την οποία αποχωρίζονται τα υλικά που κατολισθαίνουν από το σταθερό υπόβαθρο.
- κ. **Η επιφάνεια ολίσθησης:** Είναι η επιφάνεια εκείνη πάνω στην οποία γίνεται η μετακίνηση της μάζας που κατολισθαίνει. Ένα τμήμα (το ανώτερο) της επιφάνειας αυτής, αποτελείται από την επιφάνεια διάρρηξης. Σε χαμηλότερα σημεία, κάτω από το πόδι, η ολίσθηση γίνεται πάνω στην αρχική επιφάνεια του πρανούς.
- λ. **Ο κώνος ή γλώσσα:** Είναι τα υλικά εκείνα που έχουν ξεπεράσει την επιφάνεια διάρρηξης και έχουν ολισθήσει πάνω στην αρχική επιφάνεια του πρανούς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-4

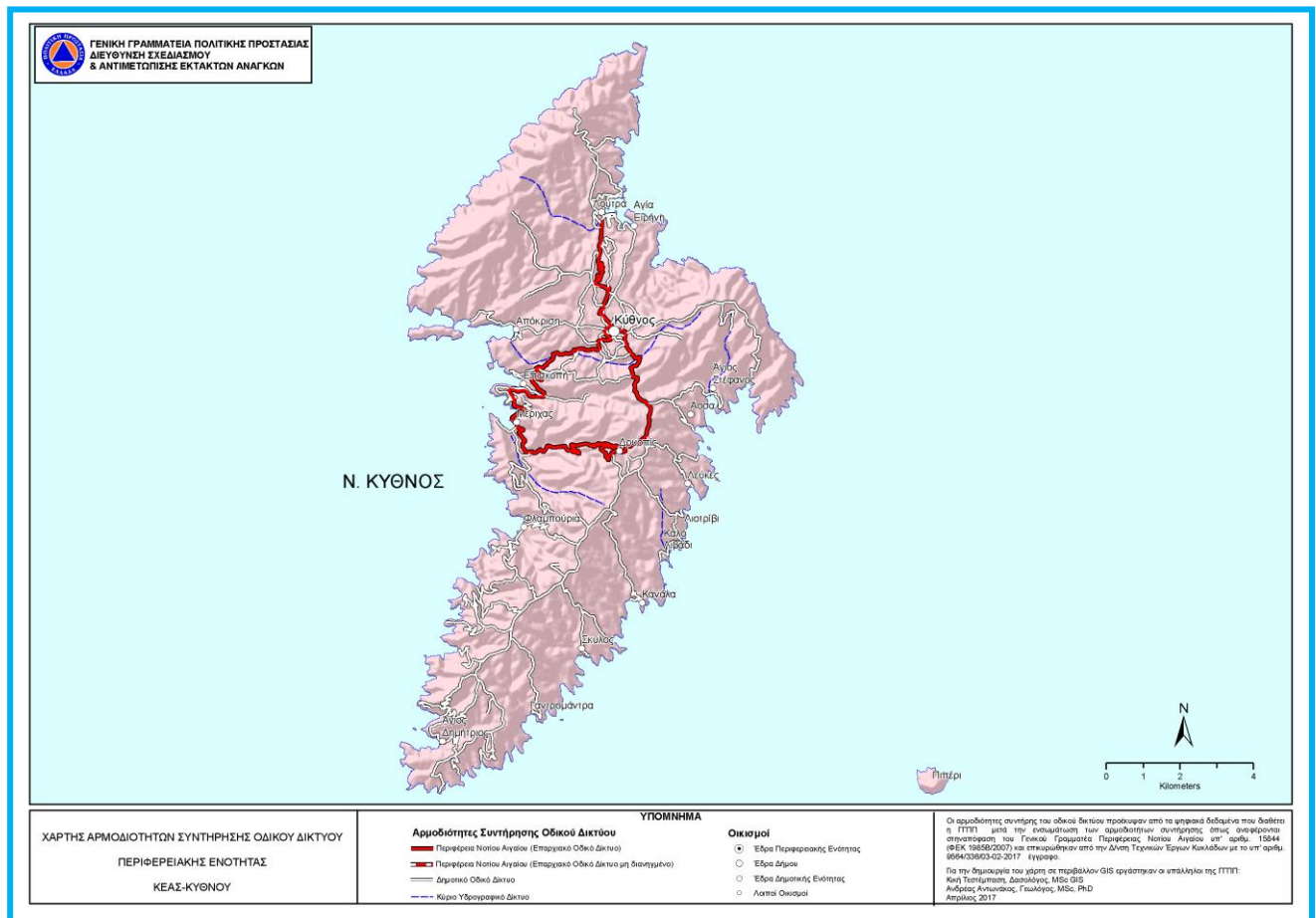
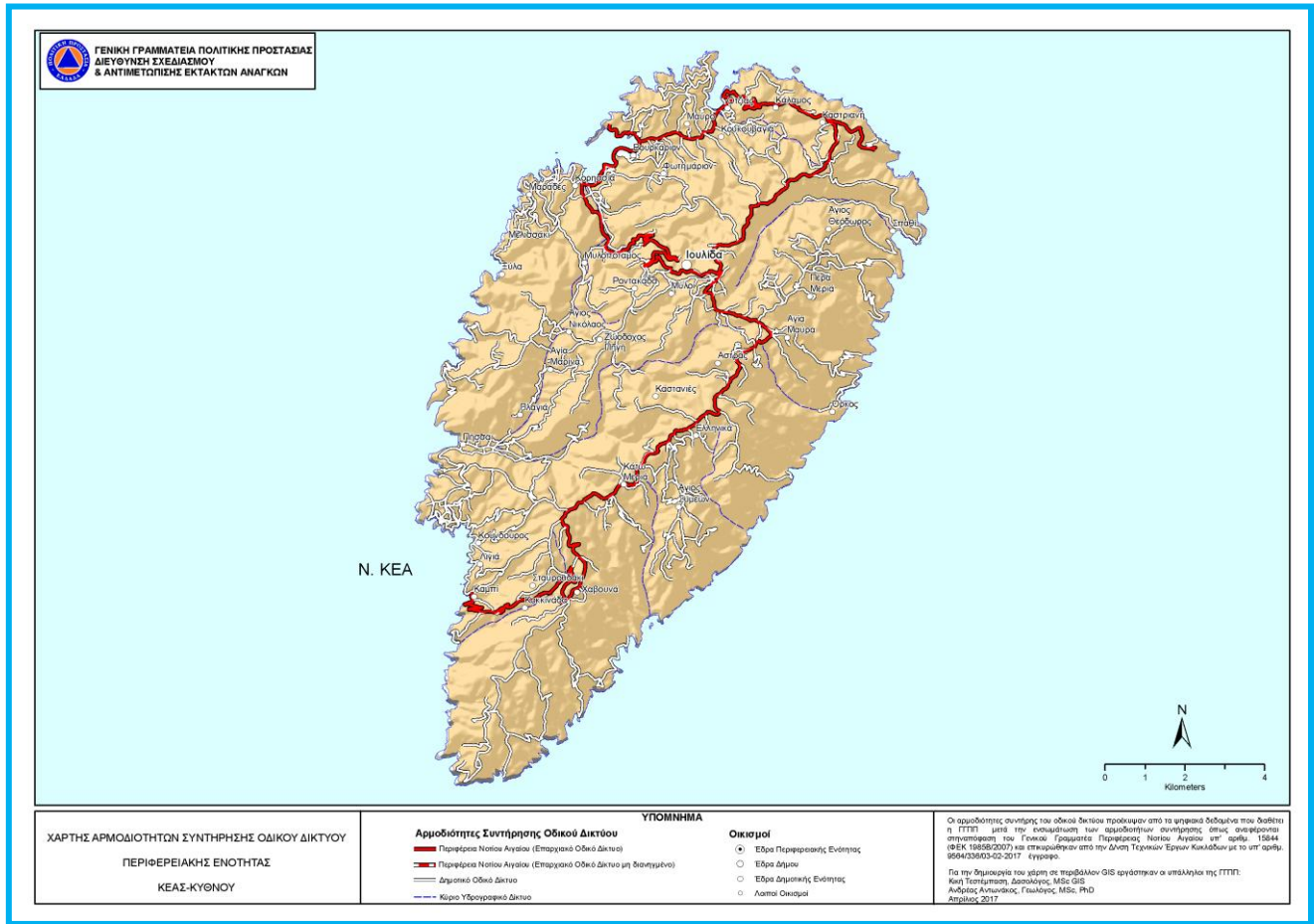
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

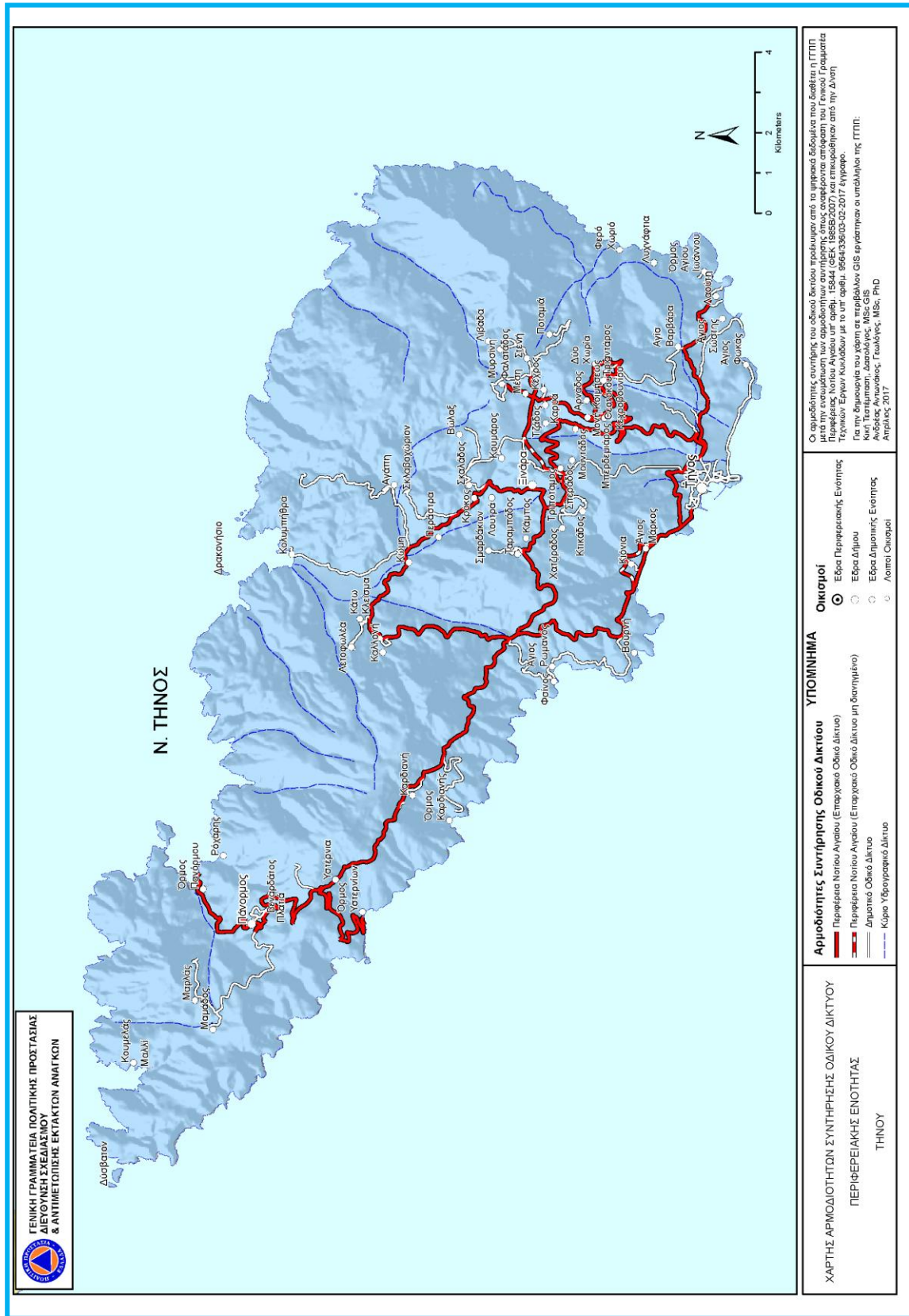
Στο παρόν παράρτημα παρατίθενται για λόγους προεπισκόπησης η χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σε διάσταση εκτύπωσης Α4

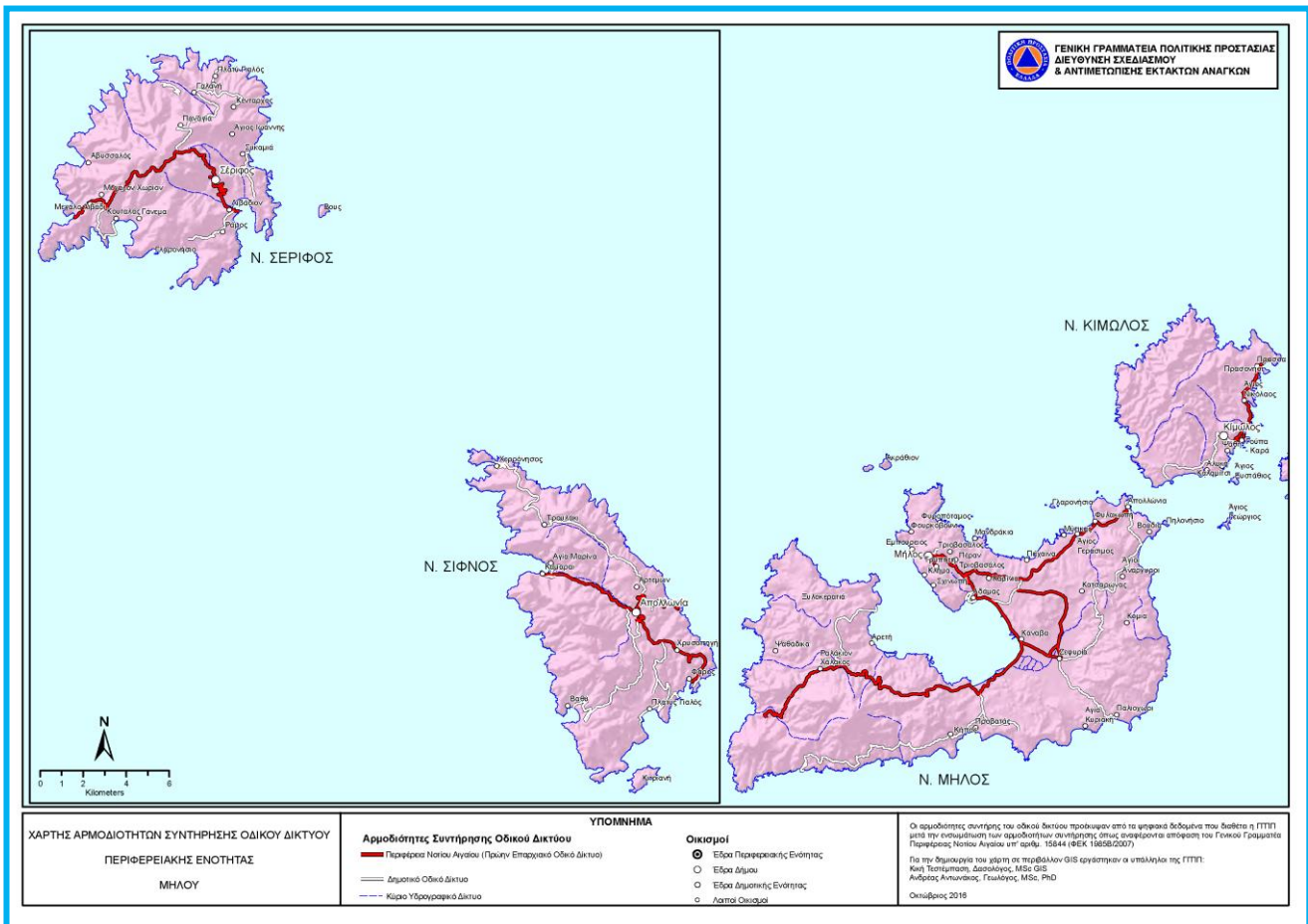
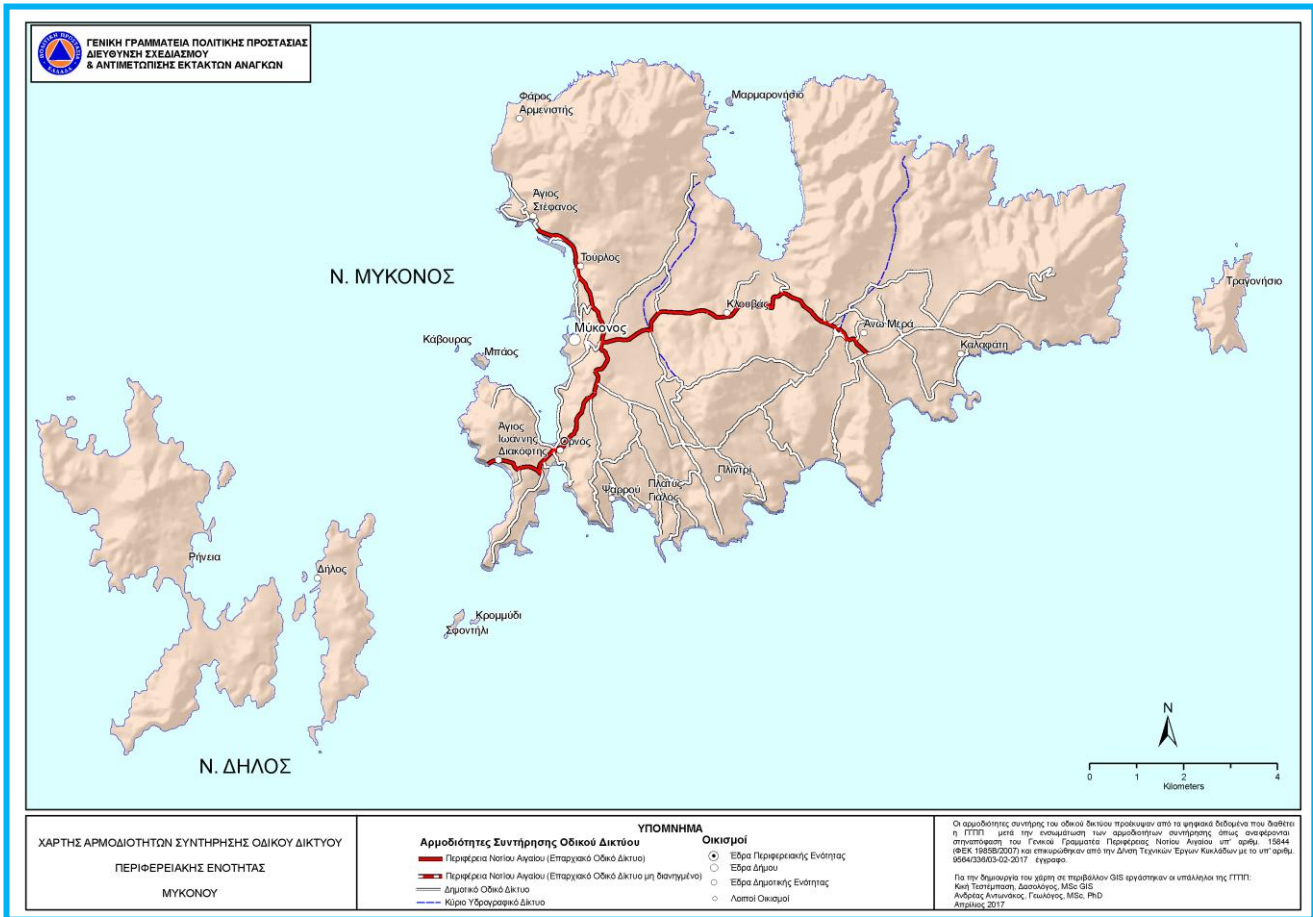
Οι χάρτες αυτοί βρίσκονται αναρτημένοι και στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ και ειδικότερα στην ενότητα «Θεματικοί Χάρτες Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας», σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία pdf) και σε διαστάσεις εκτύπωσης από Α1 έως Α0.

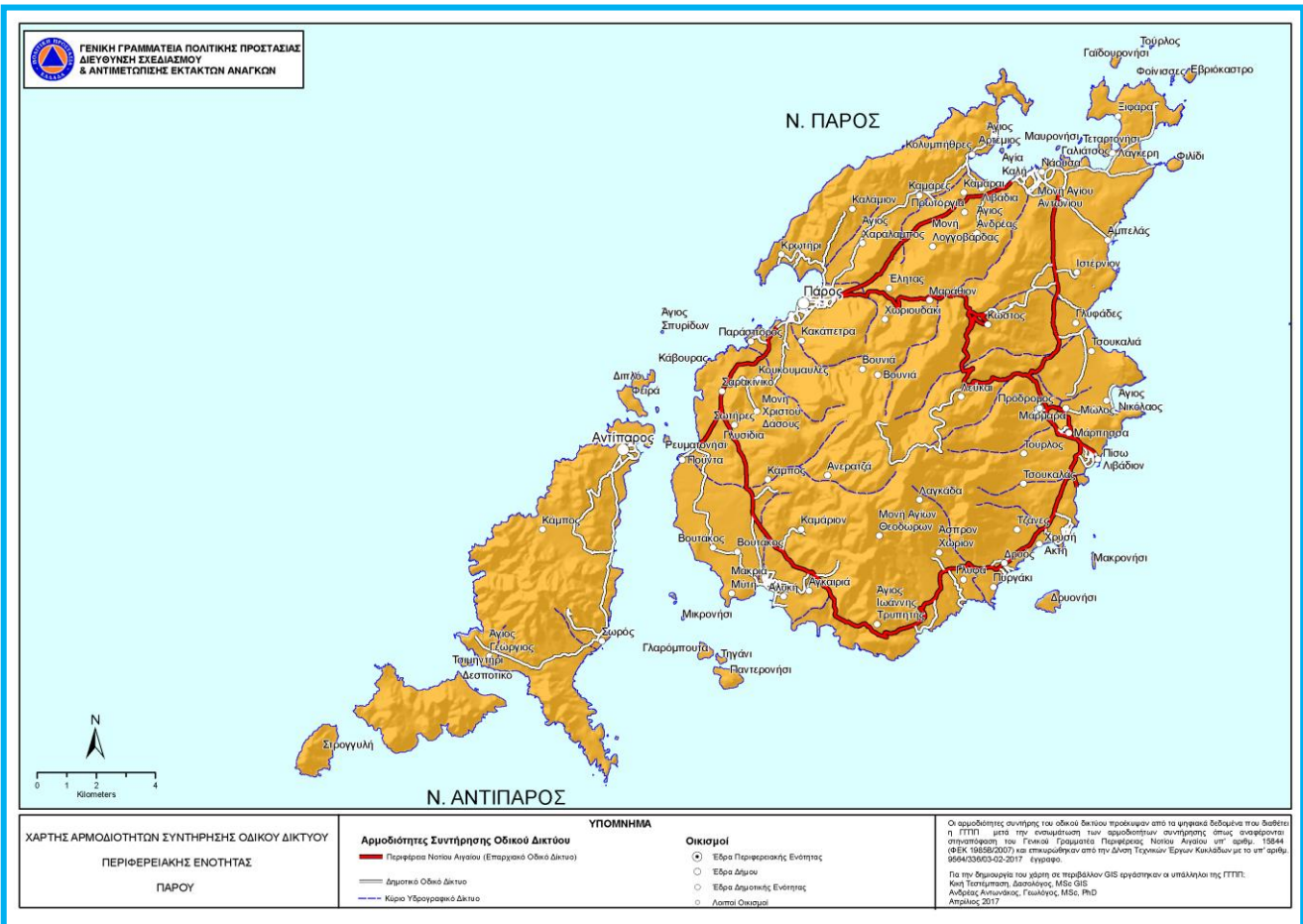
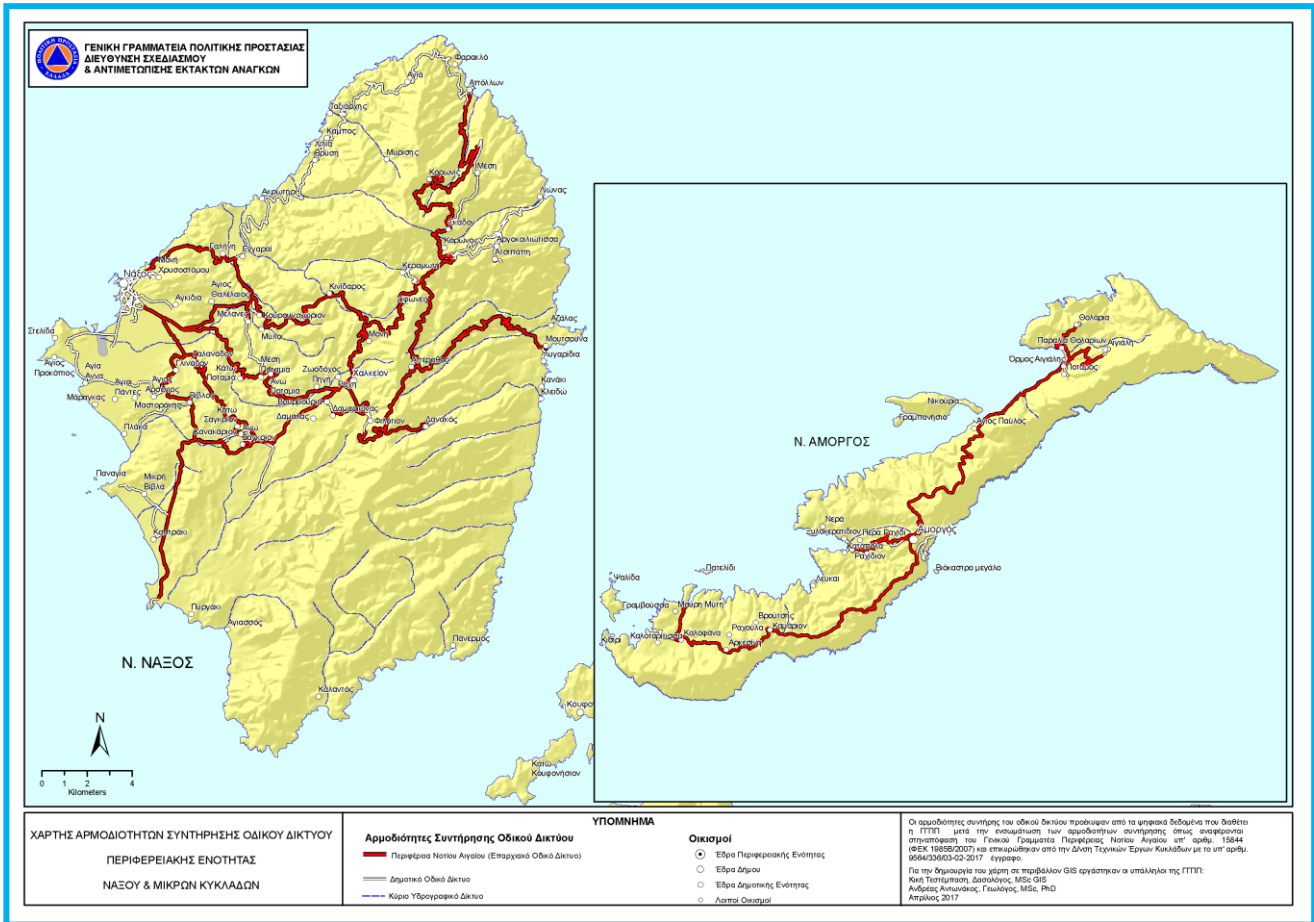


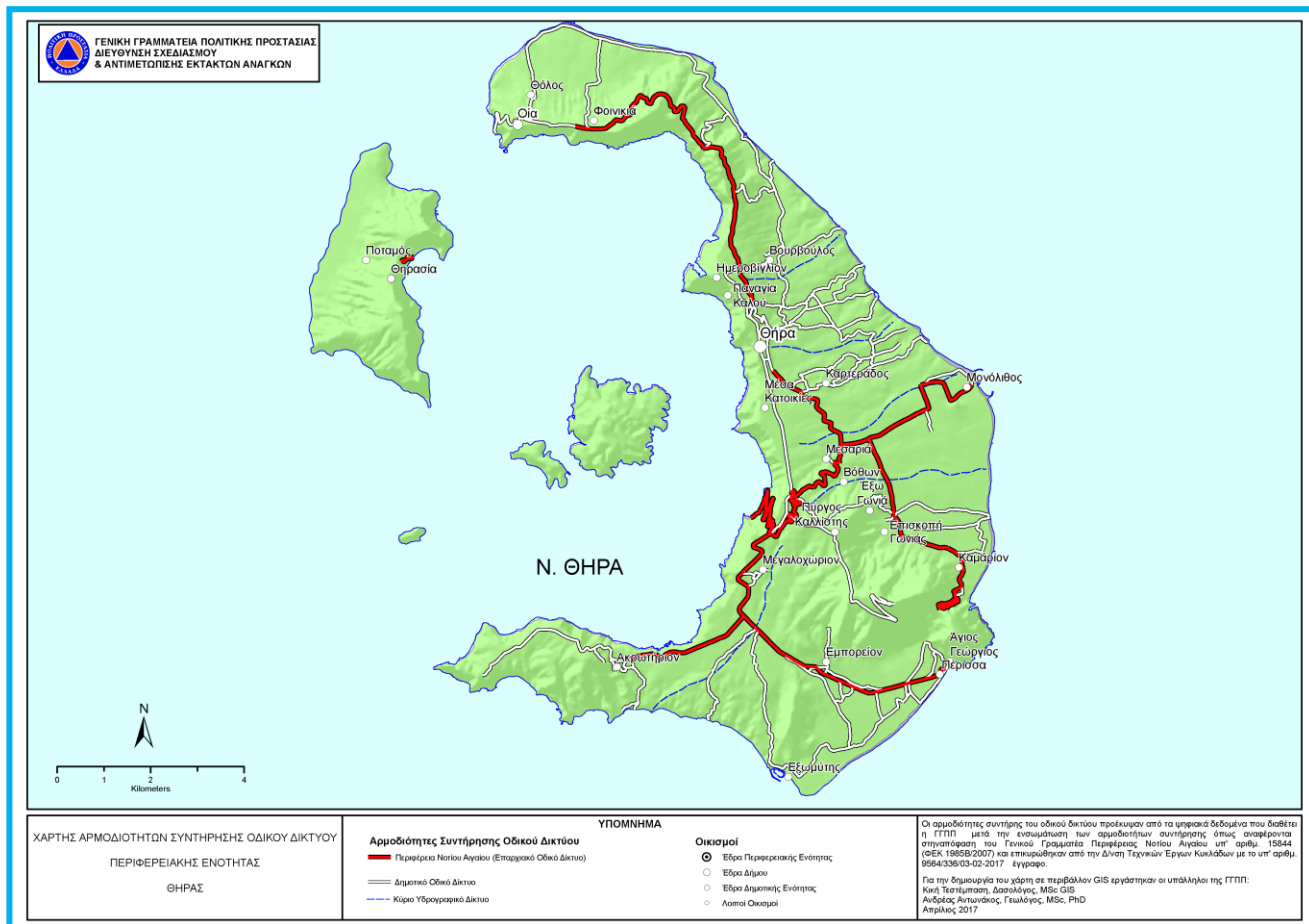
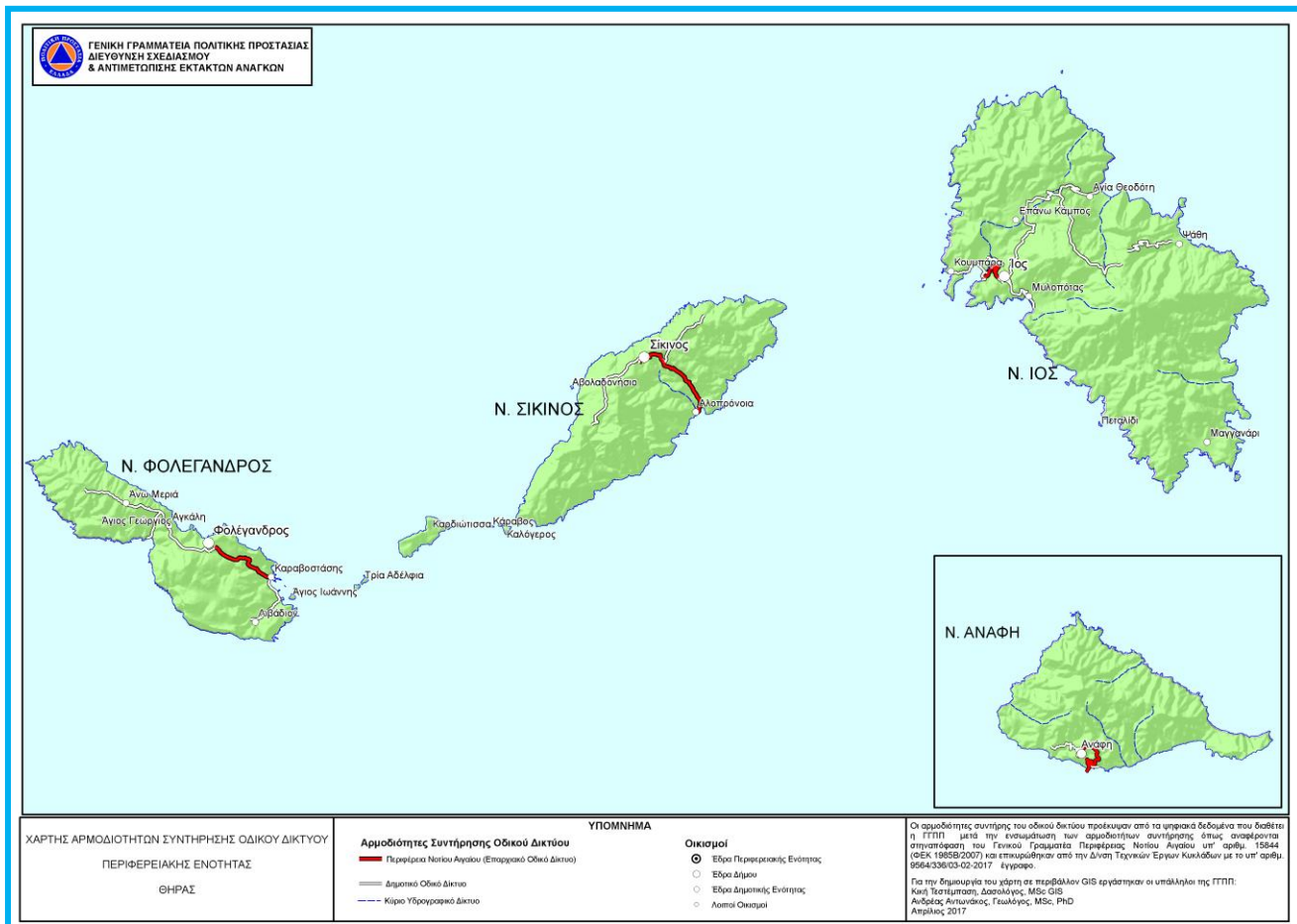






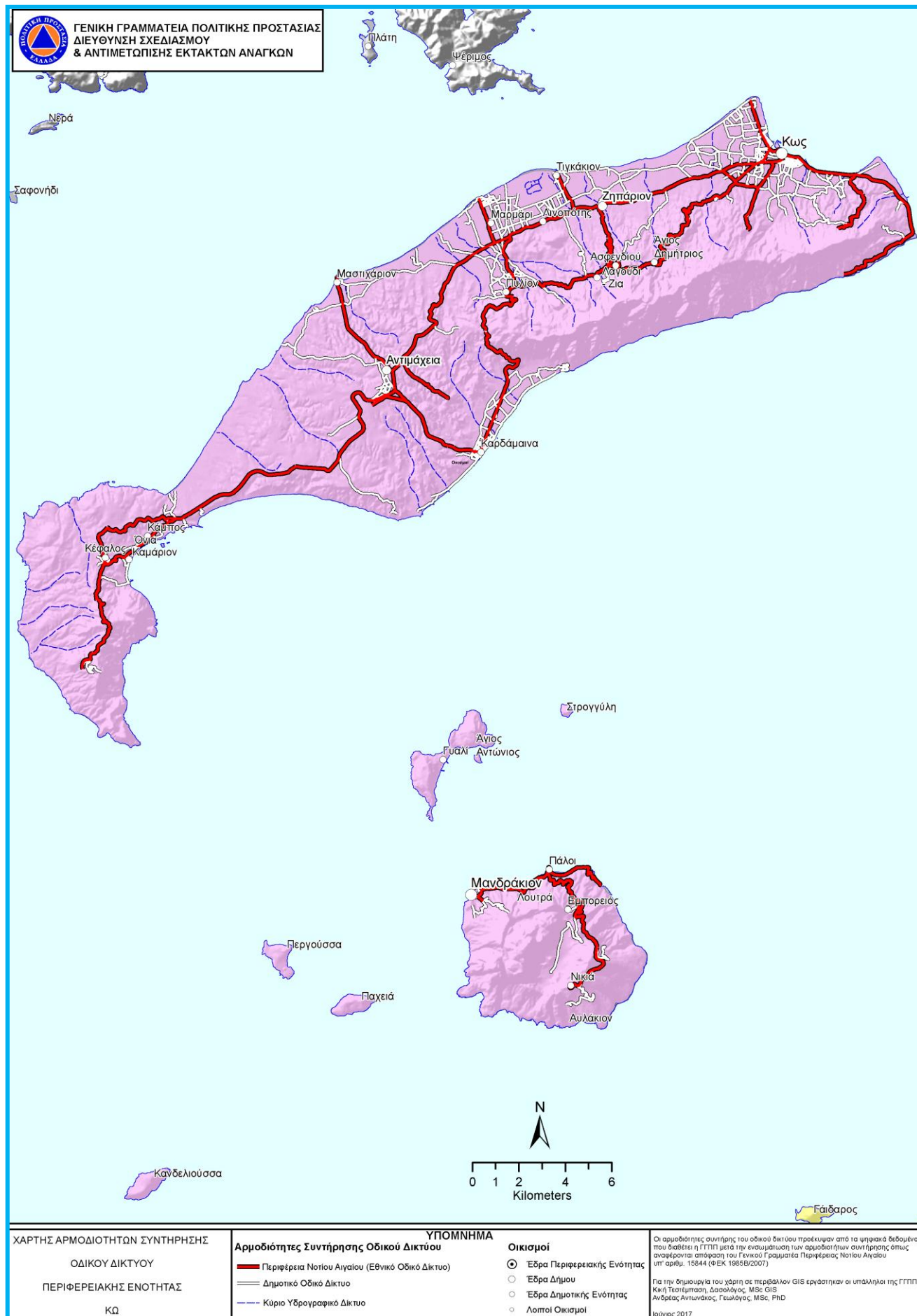












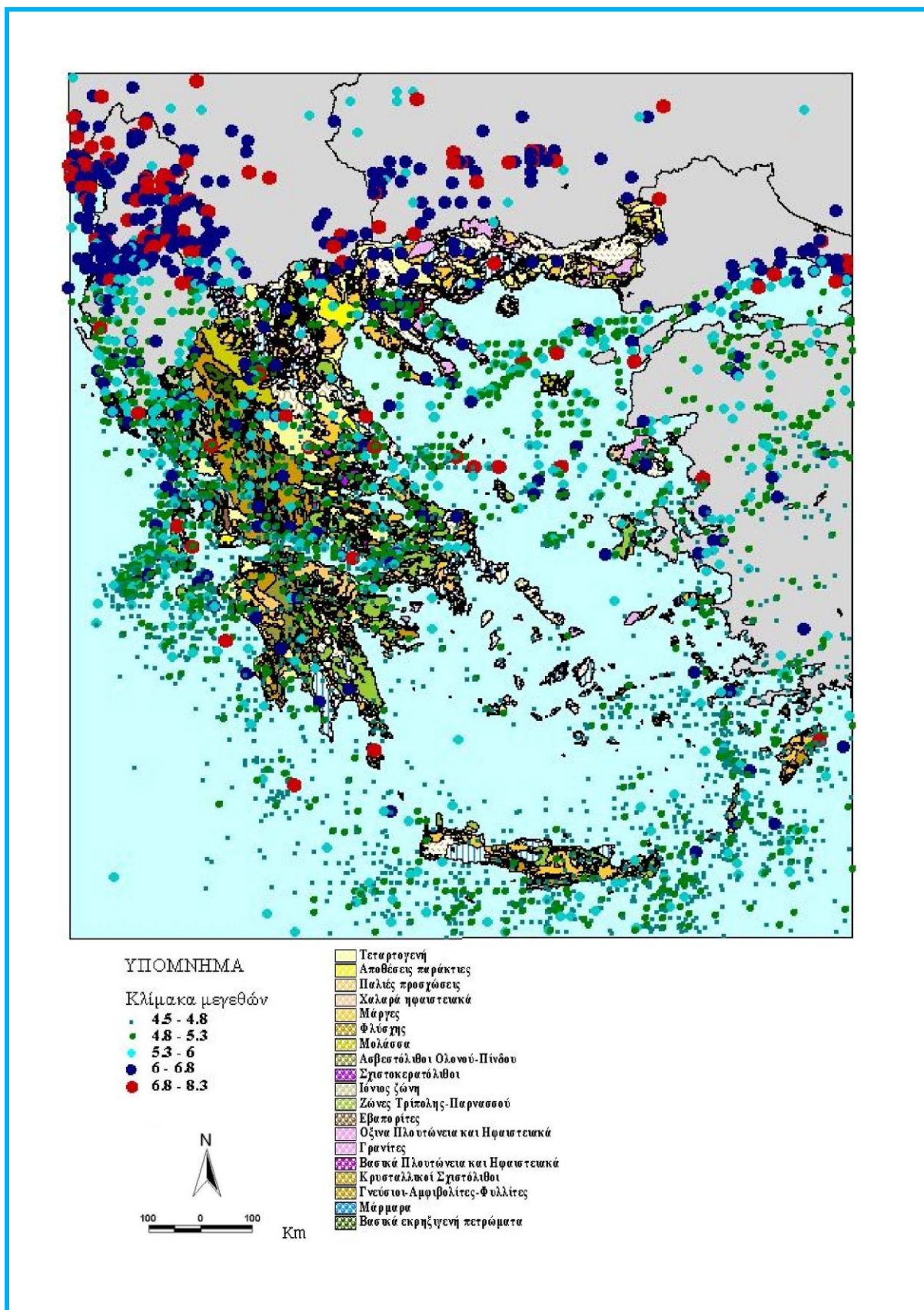


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-5

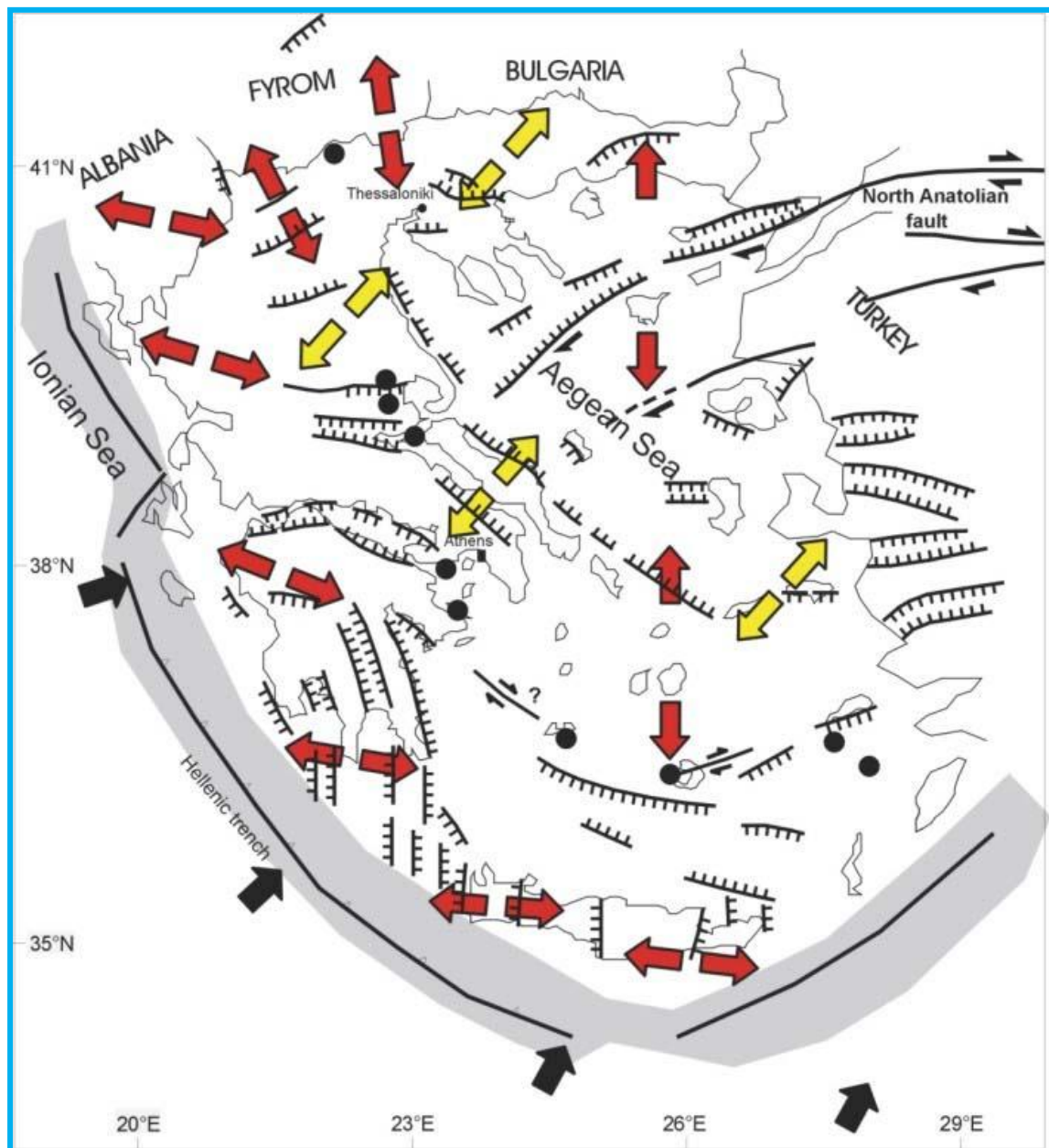
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-5
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

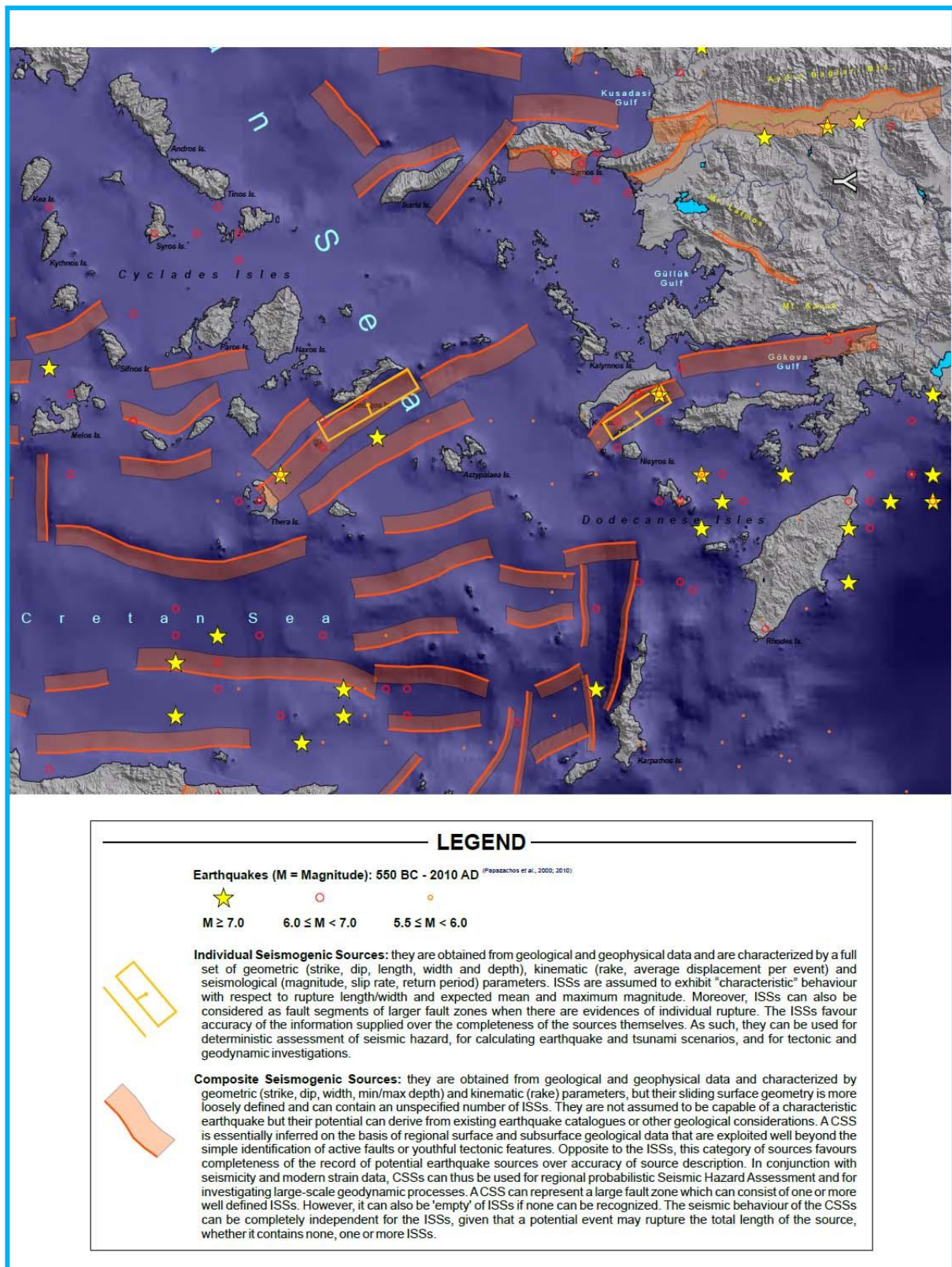
Στο παρόν παράρτημα παρατίθενται για λόγους επισκόπησης η χαρτογραφική αποτύπωση σεισμικών και γεωτεκτονικών στοιχείων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.



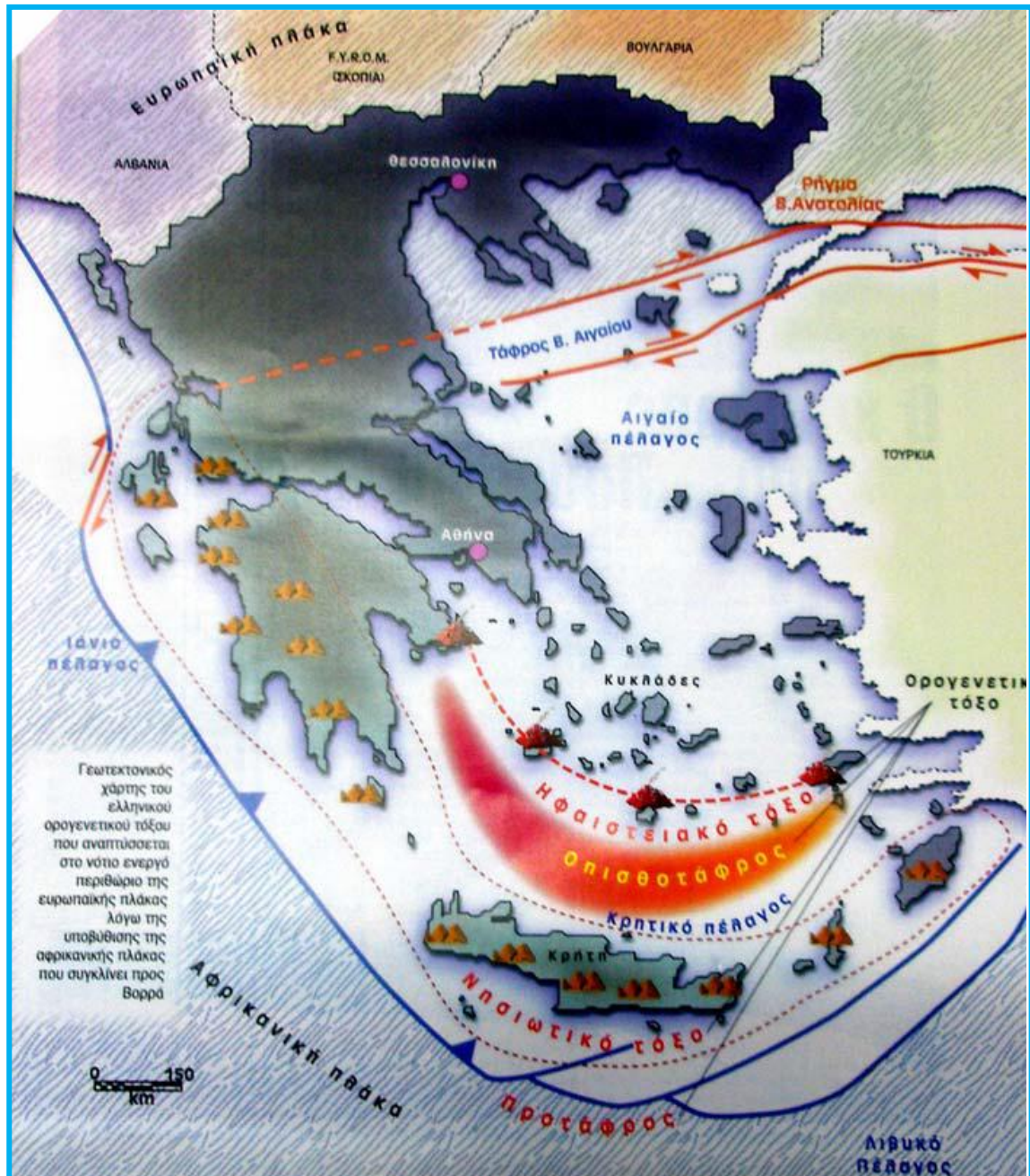
Σχήμα 1. Γεωλογικός χάρτης Ελλάδας με επίκεντρα ιστορικών σεισμών.



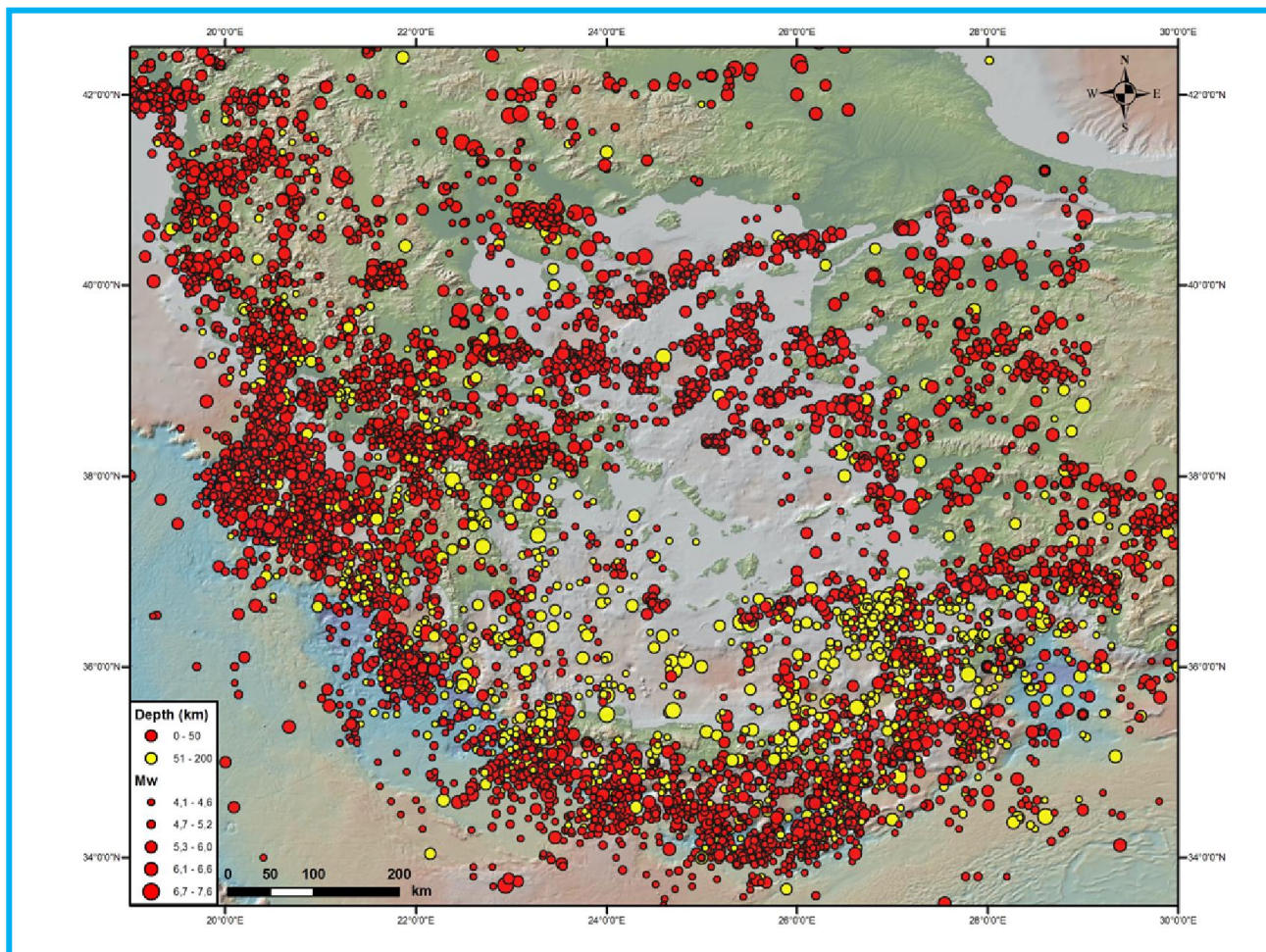
Σχήμα 2. Κύρια χαρακτηριστικά της ενεργού τεκτονικής του Ελληνικού τόξου και του ευρύτερου Αιγαιακού χώρου. Τα κίτρινα βέλη δείχνουν τη διεύθυνση του εφελκυστικού πεδίου στο Ανώτερο Μειόκαινο - Πλειόκαινο και τα κόκκινα βέλη τη διεύθυνση του ενεργού εφελκυσμού. Τα μαύρα βέλη δείχνουν τη διεύθυνση κίνησης της Αφρικανικής πλάκας και τη διεύθυνση των συμπίεστικών τάσεων.



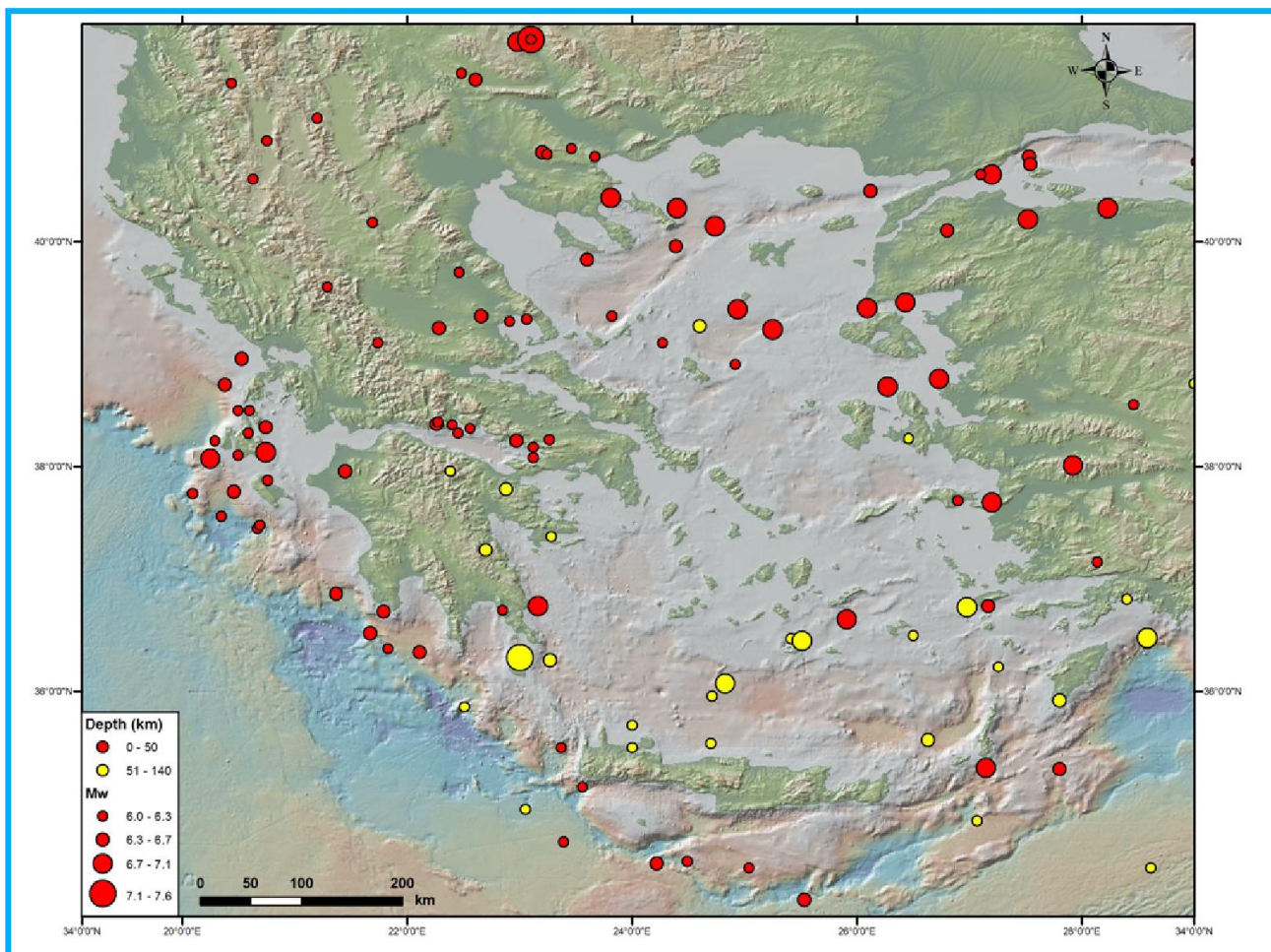
Σχήμα 3. Χάρτης ενεργών ρηγμάτων Νοτίου Αιγαίου, θέσεις σημαντικών ιστορικών σεισμών



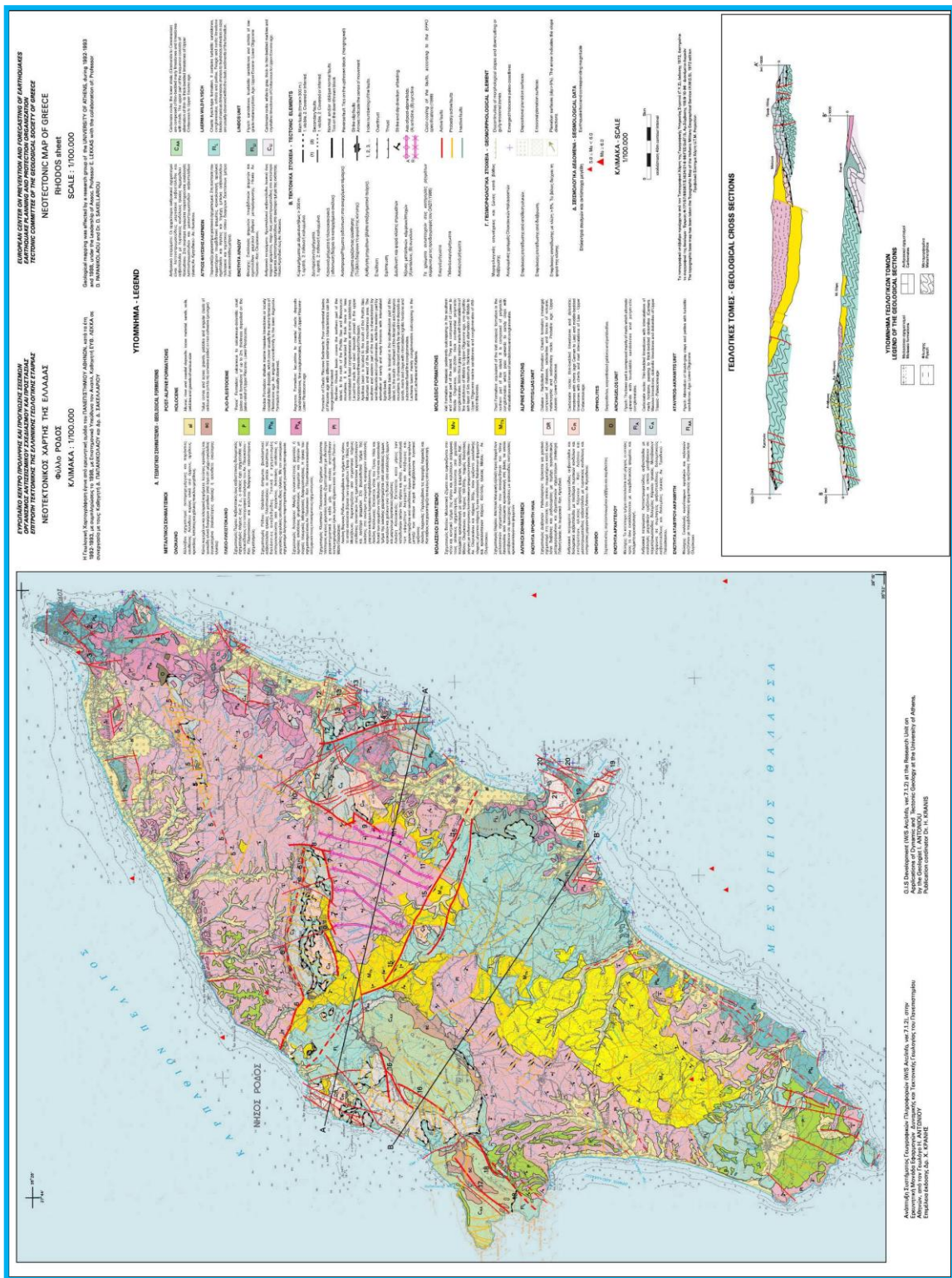
Σχήμα 4. Γεωτεκτονικός χάρτης του Ελληνικού ορογενετικού τόξου (Παπανικολάου, 2000).



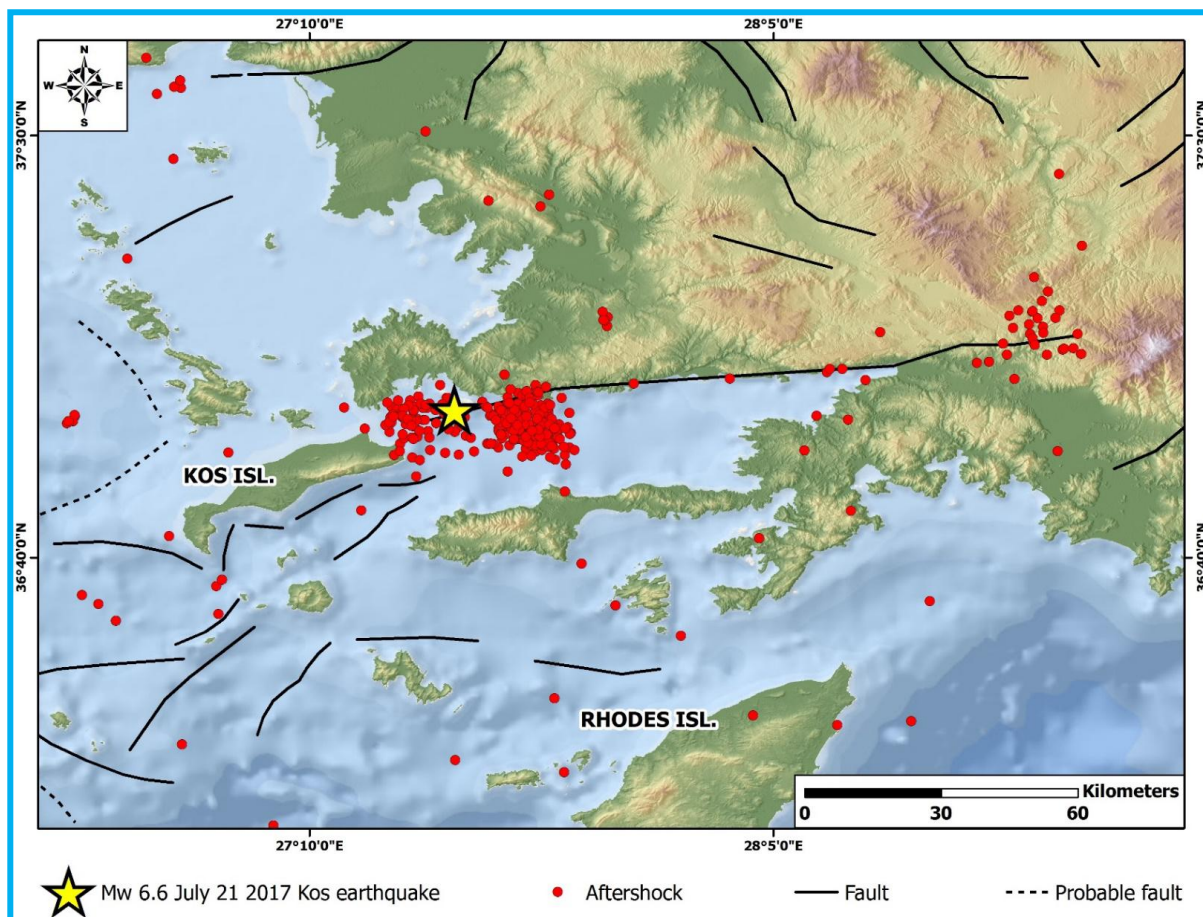
**Σχήμα 5. Επίκεντρα σεισμών μικρού και μεσαίου βάθους περιόδου 1900-2009
(Κ. Μακρόπουλος κ.α., 2012)**



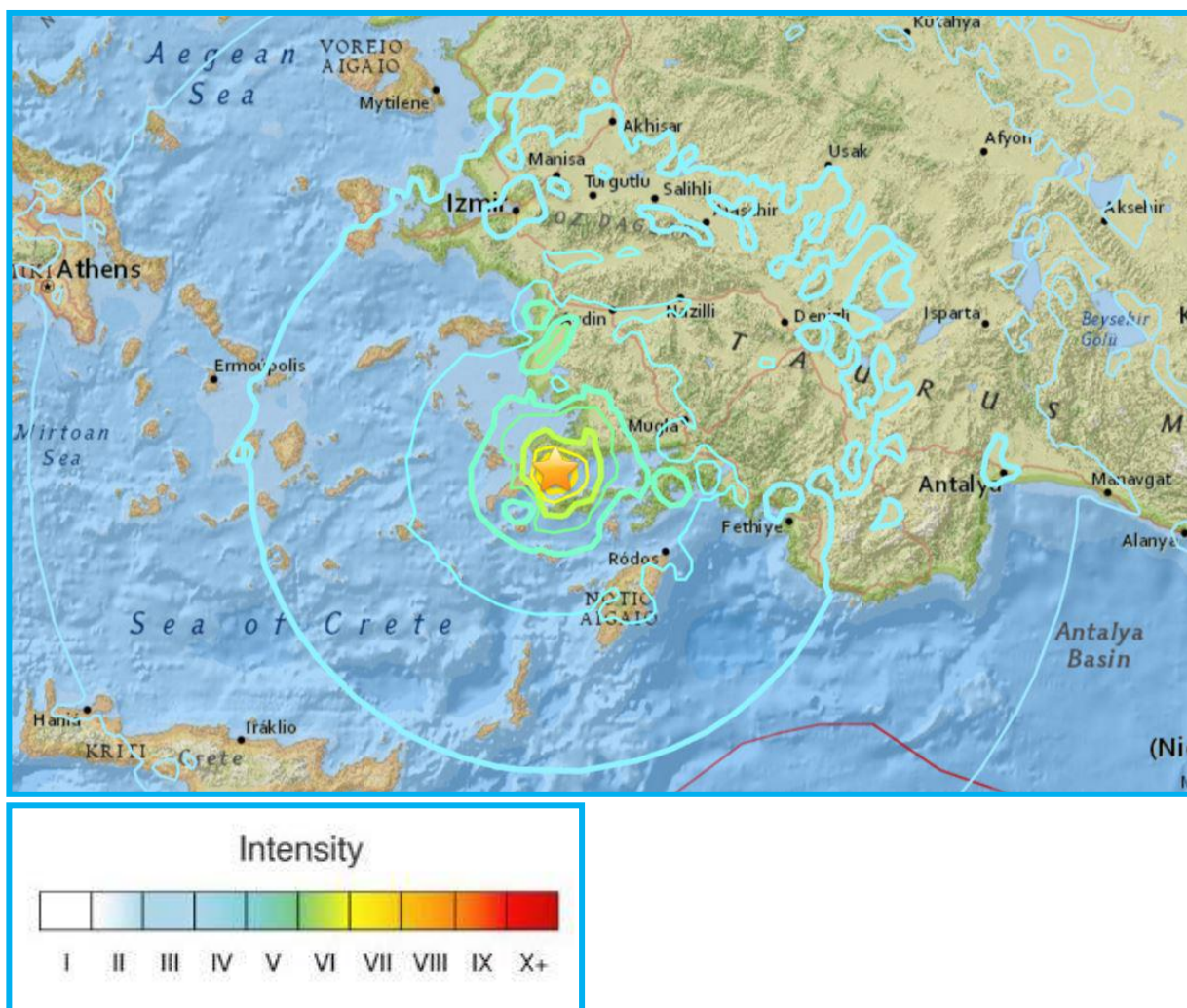
Σχήμα 6. Επίκεντρα σεισμών με μέγεθος > 6 R περιόδου 1900-2009 (Κ. Μακρόπουλος κ.α., 2012)



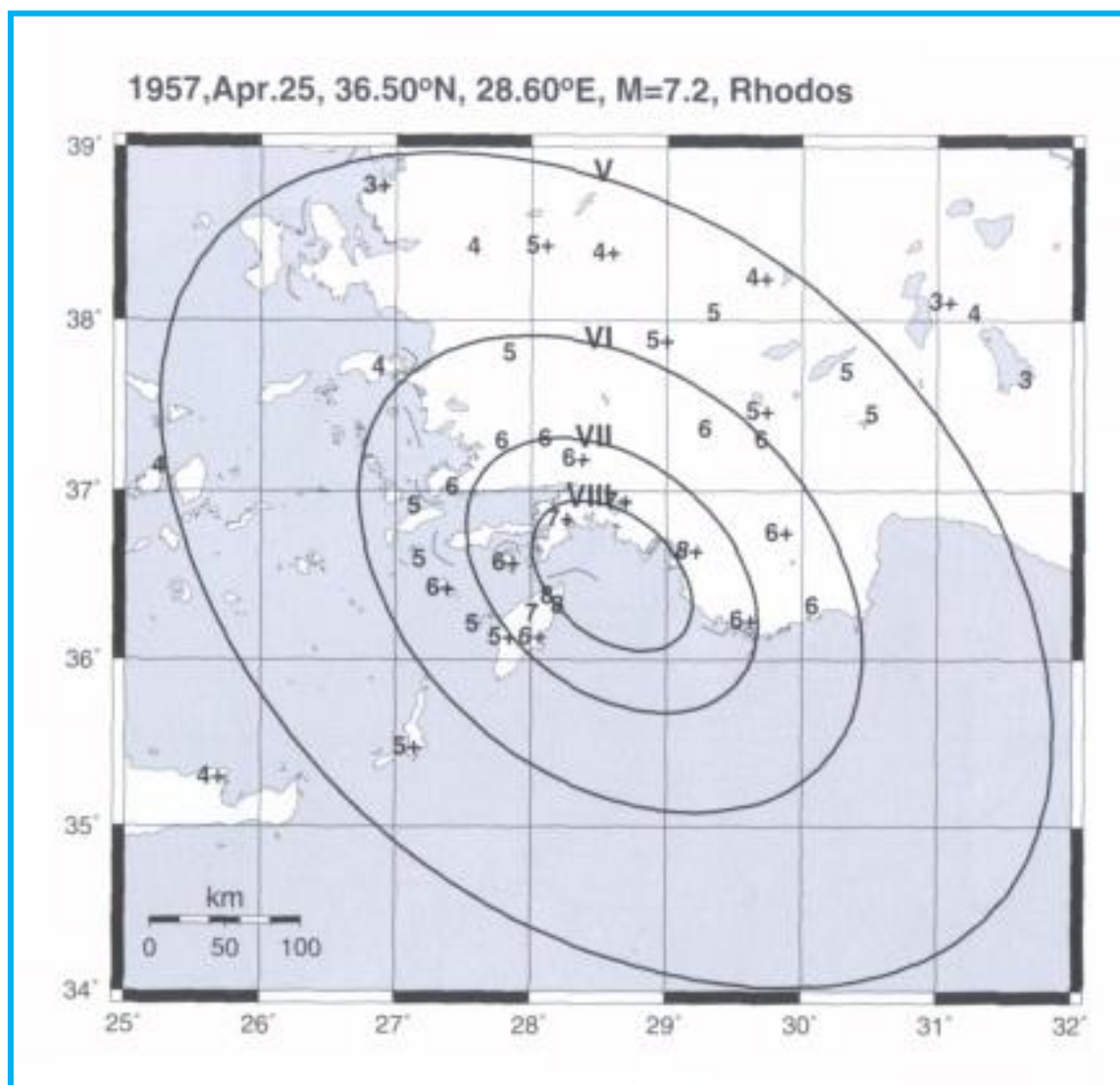
Σχήμα 7. Νεοτεκτονικός χάρτης ν. Ρόδου (Ε.Κ.Π.Α. 1998)



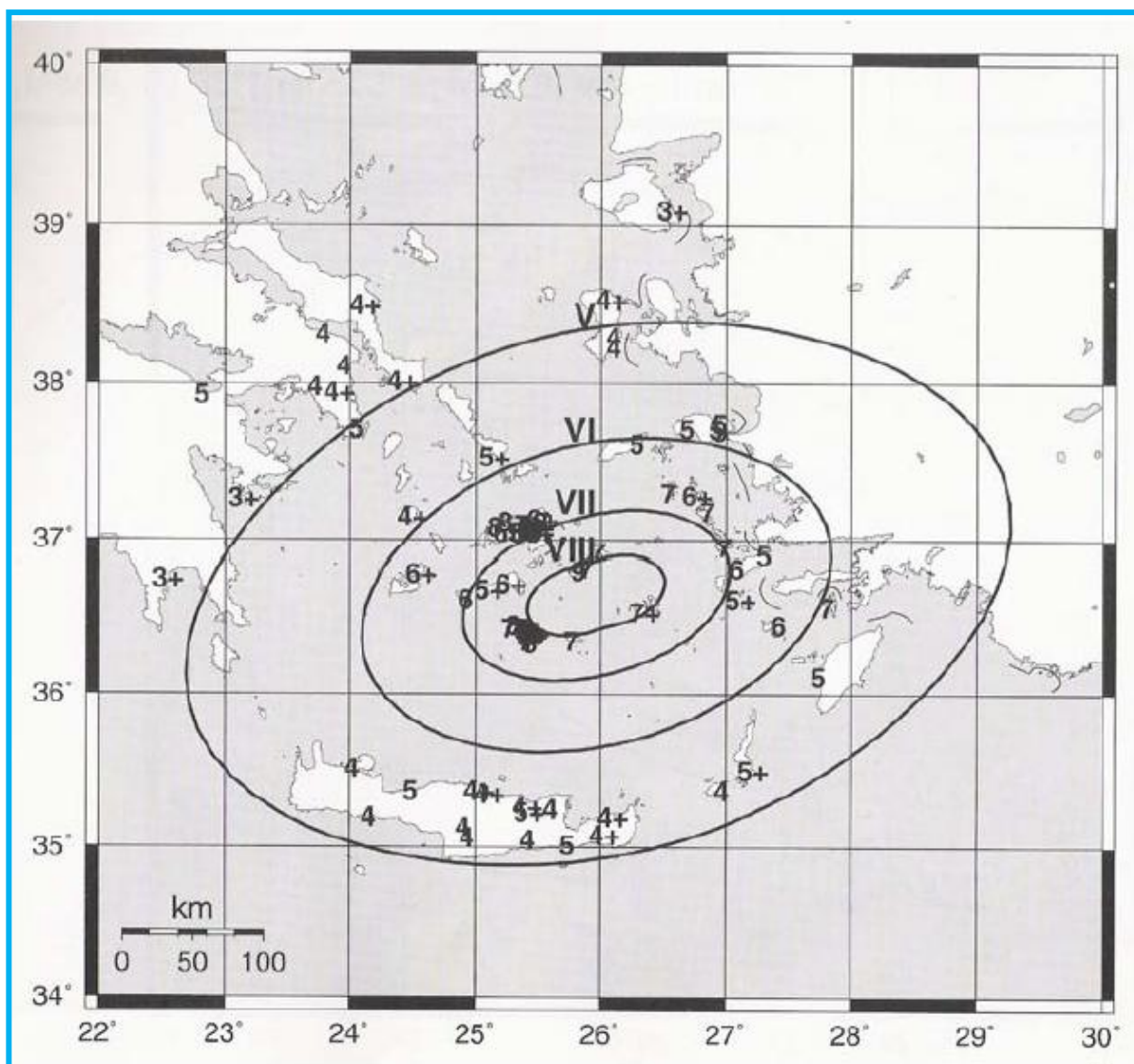
Σχήμα 8. Σεισμός Κω 21/7/2017 και μετασεισμική ακολουθία (Ε.Κ.Π.Α. 2017, Report)



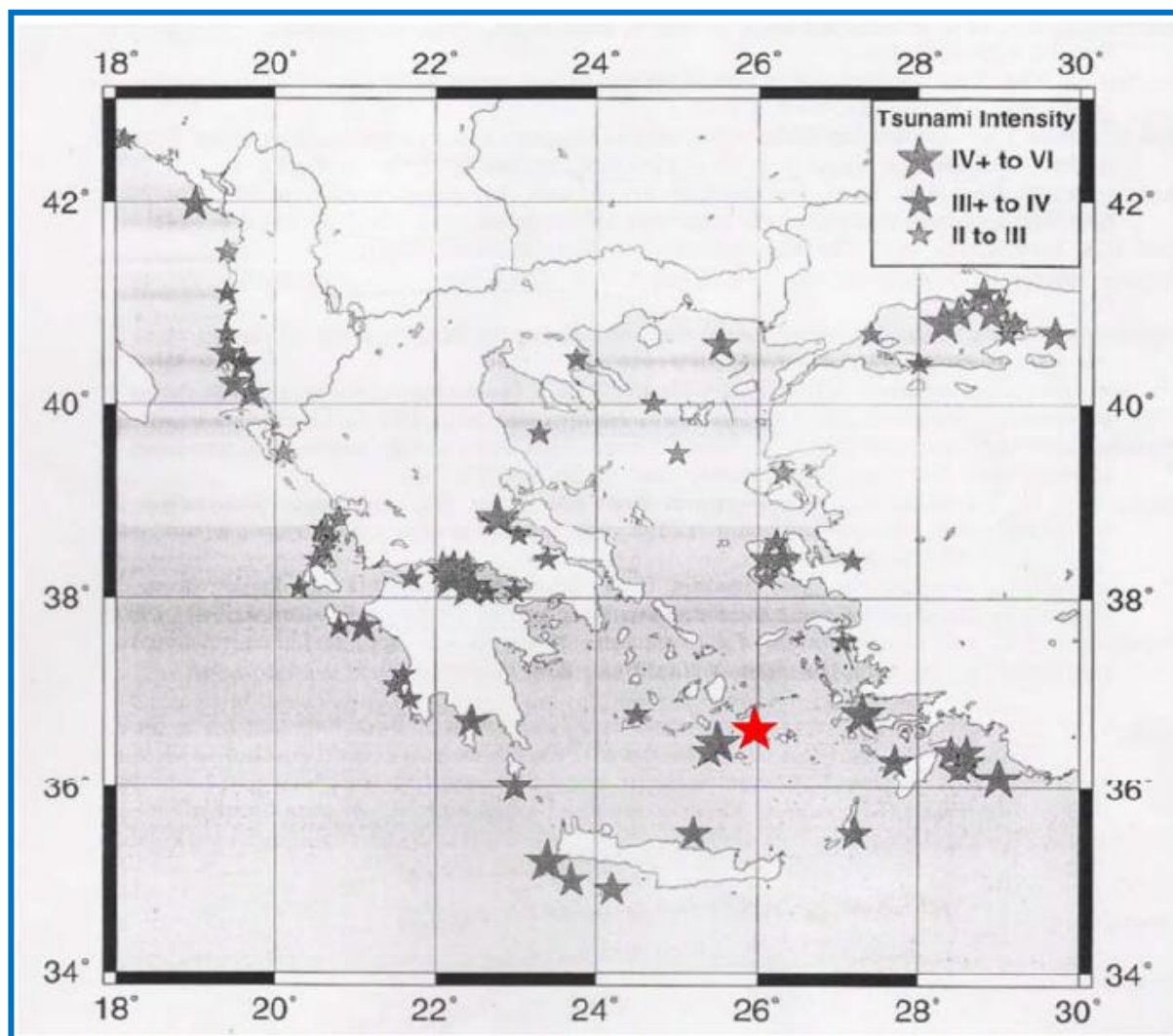
Σχήμα 9. Σεισμός Κω 21/7/2017 επιρροή (Ε.Κ.Π.Α. 2017, Report)



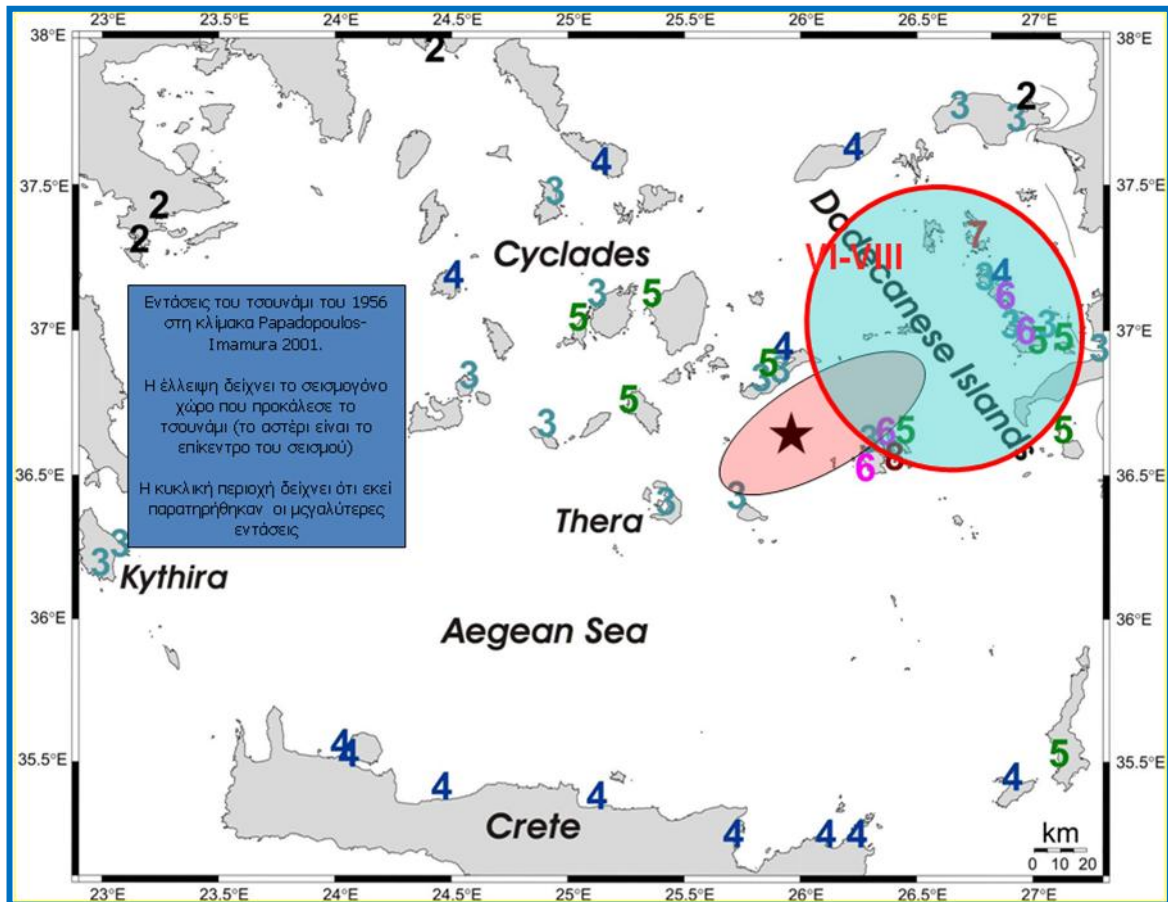
Σχήμα 10. Σεισμός Ρόδος 25/4/1957 (VIII)



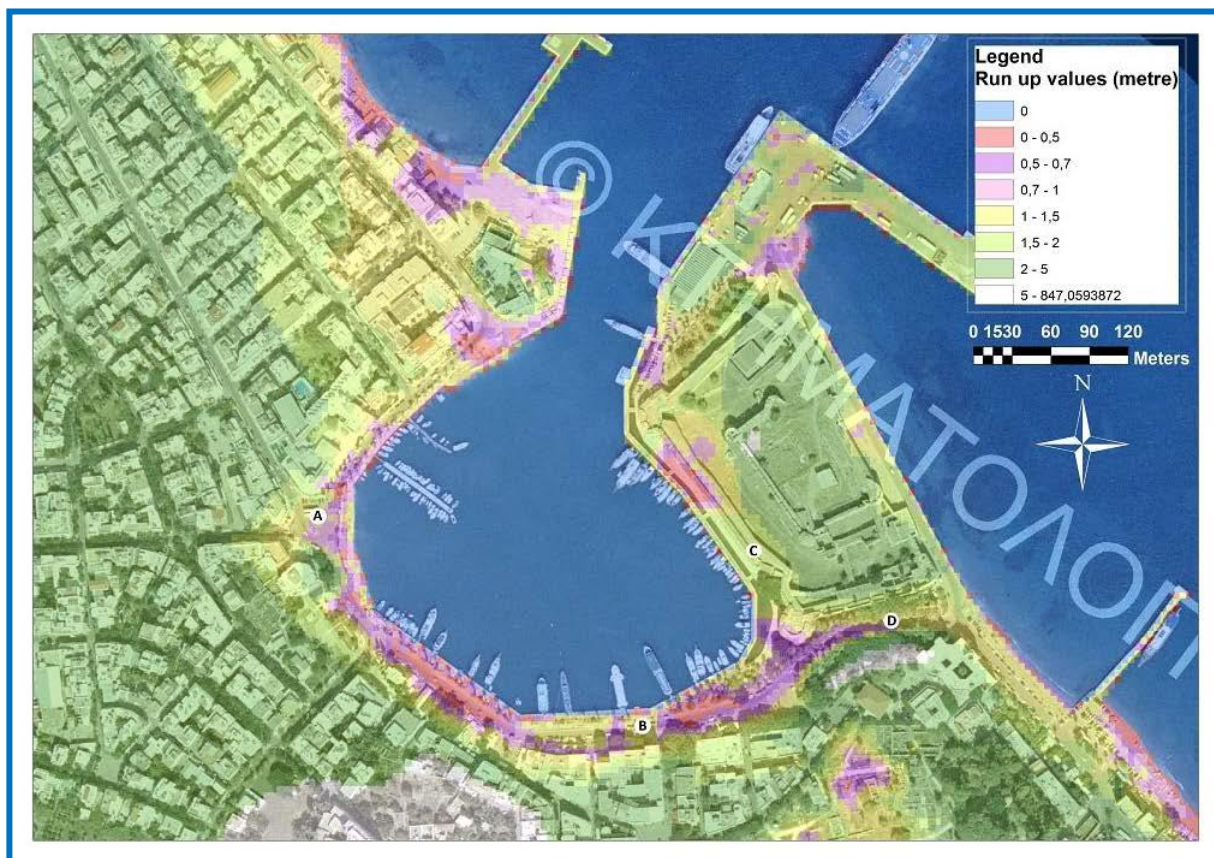
Σχήμα 11. Σεισμός Αμοργού 9/7/1956. Ισόσειστες καμπύλες (Παπαζάχος, 1998)



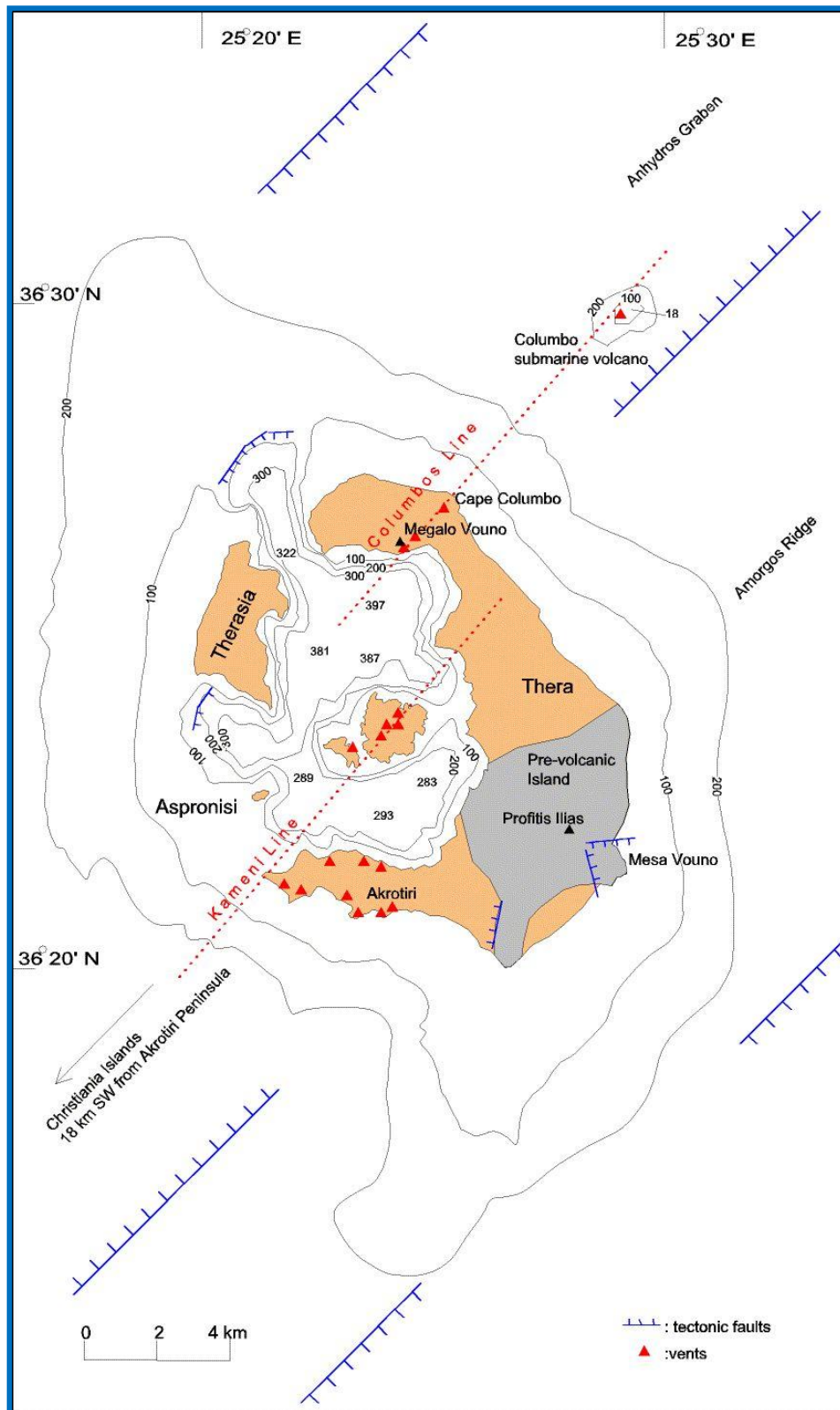
**Σχήμα 12. Περιοχές εμφάνισης τσουνάμι στον ελλαδικό χώρο.
Το μέγεθος του άστρου δείχνει την ένταση του τσουνάμι.**



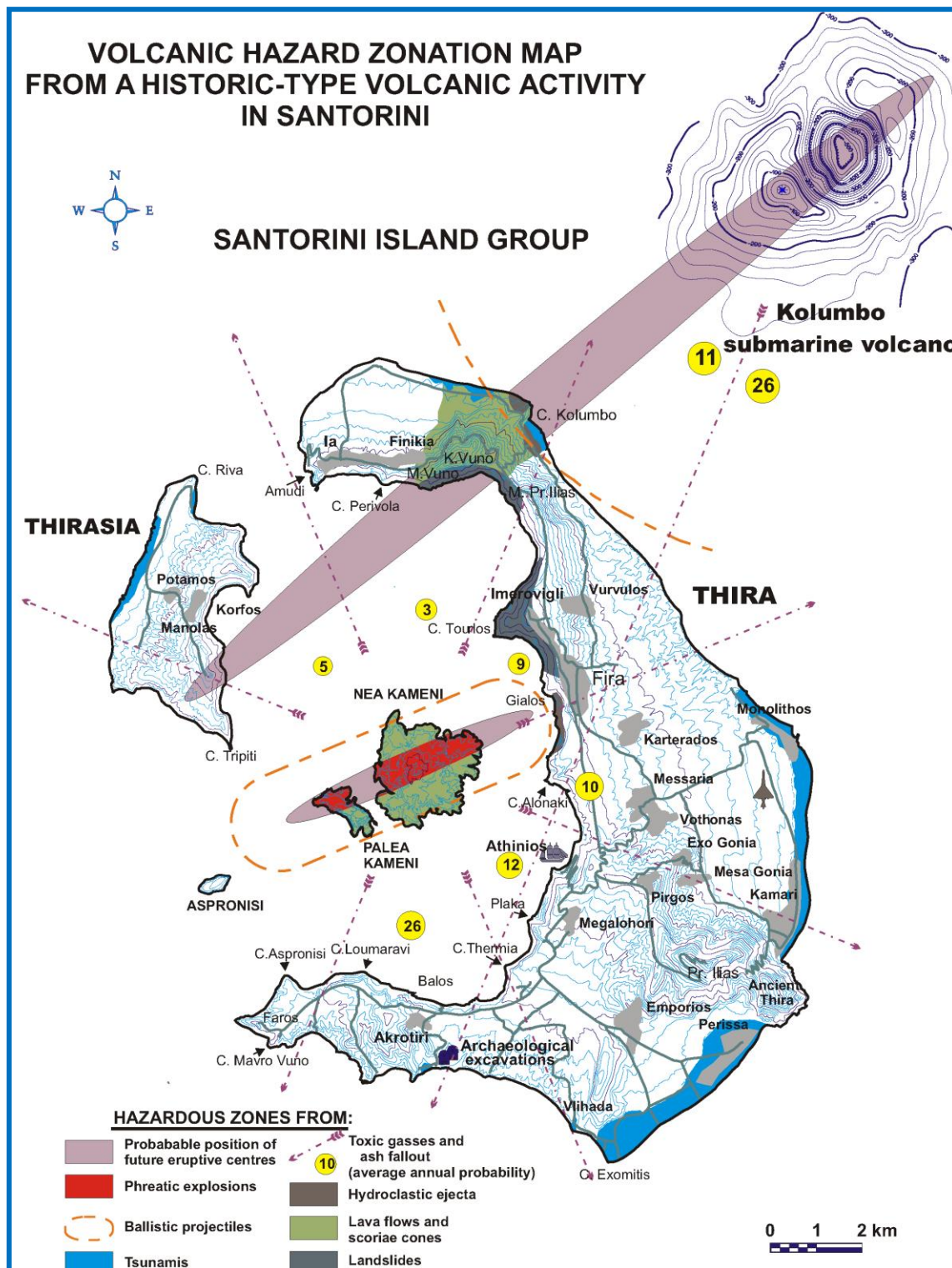
Σχήμα 13.. Εντάσεις του τσουνάμι της Αμοργού (1956) στη κλίμακα Παραδορούλος-Imamura 2001. Επηρεασμός γειτονικών περιοχών.



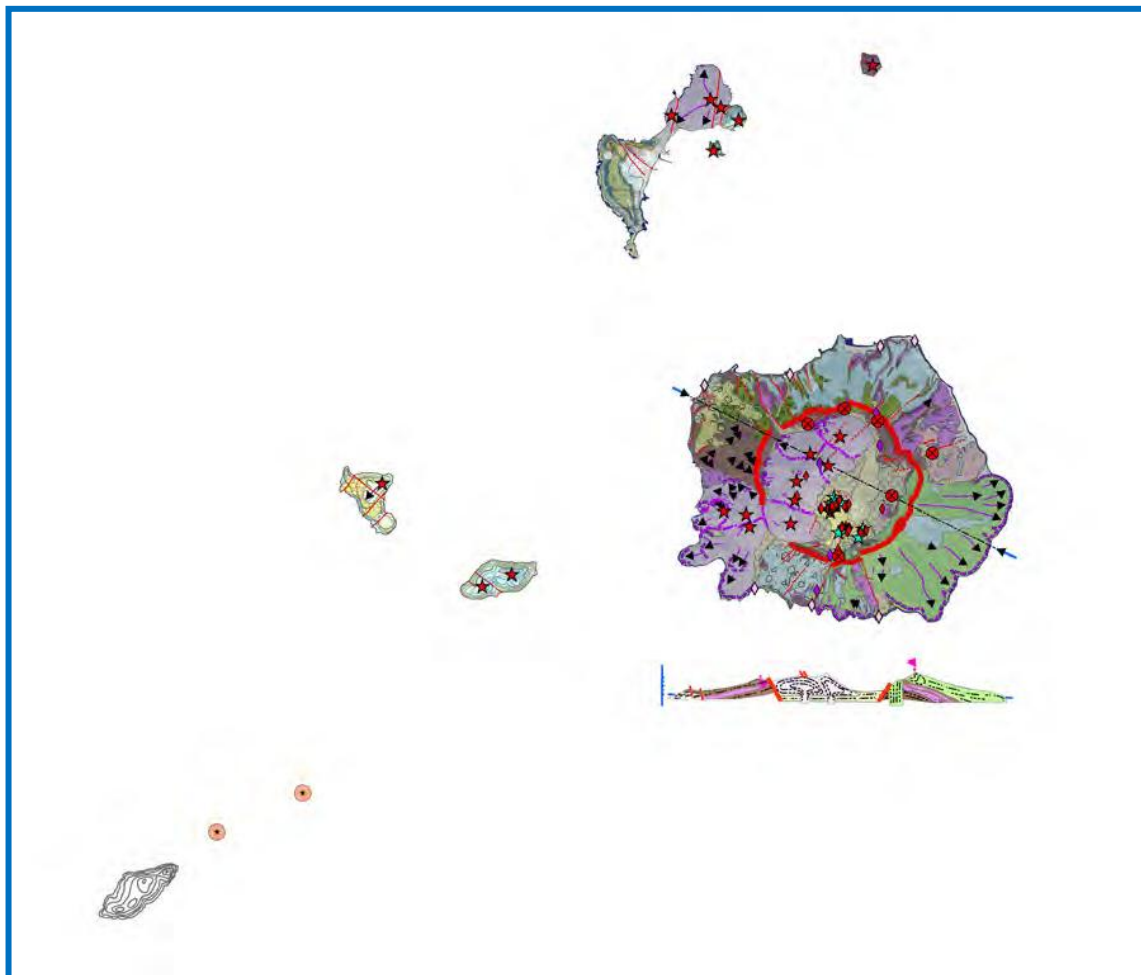
Σχήμα 14. Εντάσεις του τσουνάμι από το σεισμό της 21/7/2017 στο Λιμένα της Κω (Ε.Κ.Π.Α. 2017, Report)



Σχήμα 15. Τεκτονικός χάρτης του συμπλέγματος της Σαντορίνης. Heiken and McCoy (1984).



Σχήμα 16. Χάρτης Ηφαιστειακού κινδύνου Συμπλέγματος Σαντορίνης. (Ι.Γ.Μ.Ε., Γ. Βουγιουκαλάκης, 1996)



Σχήμα 17. Γεωλογικός – ηφαιστειολογικός χάρτης της Νισύρου και των πέριξ νησίδων (σχηματική απεικόνιση, Ηφαιστειολογικό Παρατηρητήριο Νισύρου).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Οι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου οι οποίες εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας, λαμβάνοντας υπόψη την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, αξιολογώντας τις πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση, καθώς και τα πιθανά αιτήματα συνδρομής προς άλλους φορείς, εφαρμόζουν τα προβλεπόμενα στο παρόν μνημόνιο 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.

Νοείται ότι το επίπεδο κλιμάκωσης των επιχειρήσεων δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό απαιτηθεί βάσει της αξιολόγησης των νεότερων δεδομένων που αφορούν στις επιπτώσεις του καταστροφικού φαινομένου. Κριτήρια κλιμάκωσης θεωρούνται:

- η αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής από το κατώτερο διοικητικό επίπεδο λόγω ανεπάρκειας διατιθέμενων πόρων,
- η έκταση της καταστροφής, και
- το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών (ένταση της καταστροφής).

Οι κύριες δράσεις χωρίζονται στις παρακάτω τέσσερις φάσεις:

- Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα - Φάση 1)
- Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών (Αυξημένη Ετοιμότητα - Φάση 2)
- Δράσεις αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση - Επέμβαση - Φάση 3)
- Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεσης/βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση – Αρωγή - Φάση 4)

Οι οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας είναι οι παρακάτω:

1. Π.Ν.Αι./Γρ. Περιφερειάρχη
2. Π.Ν.Αι./Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων και Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου

3. Π.Ν.Αι./Δνση Πολιτικής Προστασίας και Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου
4. Π.Ν.Αι./ Έπαρχοι Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου/
5. Π.Ν.Αι./Δνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δνση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου
6. Π.Ν.Αι./Περιφερειακές Ενώτητες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου/Τμ. Τεχνικών Έργων
7. Π.Ν.Αι./Δνση Δημόσιας Υγείας Κυκλάδων και Δνση Δημόσιας Υγείας Δωδεκανήσου
8. Π.Ν.Αι./Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων και Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου
9. Π.Ν.Αι./Δνση Αγροτικής Οικονομίας Κυκλάδων και Δνση Αγροτικής Οικονομίας Δωδεκανήσου
10. Π.Ν.Αι./Δνση Ανάπτυξης Κυκλάδων και Δνση Ανάπτυξης Δωδεκανήσου
11. Π.Ν.Αι./Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων και Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δωδεκανήσου
12. Π.Ν.Αι./Δνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κυκλάδων και Δνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δωδεκανήσου
13. Π.Ν.Αι./Δνση Διοίκησης Κυκλάδων και Δνση Διοίκησης Κυκλάδων Δωδεκανήσου
14. Π.Ν.Αι./Δνση Οικονομικού Κυκλάδων και Δνση Οικονομικού Κυκλάδων Δωδεκανήσου
15. Π.Ν.Αι./Γρ. Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων Κυκλάδων και Γρ. Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων Δωδεκανήσου

Οι εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Π.Ν.Αι ενημερώνονται από τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου ότι: θα πρέπει να βρίσκονται σε ετοιμότητα εφαρμογής του παρόντος Σχεδίου, καθώς και ελέγχου του διαθέσιμου προσωπικού πόρων για υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί.

1. Κύριες Δράσεις

1. Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1)

Οι προπαρασκευαστικές δράσεις πολιτικής προστασίας που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων που διαθέτουν οι Περιφέρειες για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, αναφέρονται στις § 3.1. και § 3.2 του παρόντος Σχεδίου.

- **Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου** : Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων**: Τηλ: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου**: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,

• **Ενέργειες Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

- Πέραν των προπαρασκευαστικών δράσεων (§3.1 του Σχεδίου) δίνεται εντολή σύγκλησης των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου για την επίλυση ζητημάτων συνεργασίας και συντονισμού μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών, όπως επίσης και ζητημάτων που αφορούν τη δράση και τη συνεργασία με τις εθελοντικές οργανώσεις πολιτικής προστασίας (§3.2. του Σχεδίου).

• **Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**

- Με μέριμνα της Δ/νσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας και μετά από απόφαση του Περιφερειάρχη συγκροτούνται τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των οικείων Περιφερειακών

Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου. Κατά τη φάση της συνήθους ετοιμότητας συγκαλούνται σε ετήσια βάση σε συνεδρίαση, κατόπιν εντολής των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων Δωδεκανήσου, οι οποίοι έχουν εξουσιοδοτηθεί σχετικά από τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις του Περιφερειάρχη, για την επίλυση ζητημάτων συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών, όπως επίσης και ζητημάτων που αφορούν τη δράση και τη συνεργασία με τις Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας.

Στις συνεδριάσεις αυτές εξετάζονται θέματα σχετικά με:

- την ετοιμότητα των υπηρεσιών της Περιφέρειας και των Περιφερειακών Ενοτήτων που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας (συντήρηση εξοπλισμού και μηχανημάτων, ανάθεση και καταμερισμός αρμοδιοτήτων, εξουσιοδοτικές πράξεις, κλπ)
- τη διασφάλιση της επικοινωνίας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και οργάνων σε επίπεδο Περιφέρειας για την απρόσκοπτη ροή πληροφοριών
- την ενημέρωση της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για τις δράσεις που αναλαμβάνουν οι λοιποί επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς και υπηρεσίες σε επίπεδο Περιφέρειας (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., κλπ) στο πλαίσιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών
- το συντονισμό δράσεων πολιτικής προστασίας των λοιπών φορέων (ΕΛ.ΑΣ., Π.Σ., ΕΚΑΒ, κλπ) για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.
- με ζητήματα που συνδέονται με την άμεση/προσωρινή στέγαση πληγέντων (τουριστικά καταλύματα, αθλητικές εγκαταστάσεις, κλπ.)
- με ζητήματα που συνδέονται με τον προσδιορισμό, την οργάνωση και λειτουργία των υπαίθριων χώρων ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων μετά από σεισμό (χώροι καταυλισμών)
- προσδιορισμός δράσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών, κατ' εφαρμογή του άρθρου 6, παρ. 5στ' του Ν.3013/2002 (όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της παρ. 2 του άρθ. 18 του Ν 3613/2007 (ΦΕΚ 263/Α'/2007) και του άρθ. 108 του Ν.4249/2014), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 7^ο Μέρος του παρόντος Σχεδίου.
- Την αξιοποίηση των Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται σε επίπεδο Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σε δράσεις για την υποστήριξη του έργου των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, καθώς και κάθε άλλο θέμα που κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση κινδύνων που προέρχονται από την εκδήλωση σεισμών.

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361225, 61226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@cycl.pnai.gov.gr, peatte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pektao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283361219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361454, fax: 2285023947, e-mail: pen@cycl.pnai.gov.gr, pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286022100, fax: 2286022100, τηλ.: 2286028979, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 61317 fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου:** -

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:

Προϊστάμενος Τμήματος: ΤΗΛ: 2241360575, 2241360689, FAX: 2241360578, e-mail: tm.polprodod@pnai.gov.gr

- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr

- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4 FAX: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr
- **Ενέργειες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Ενεργούν για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος Σχεδίου.
 - Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων αρμοδιότητας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.
 - Σύνταξη ή επικαιροποίηση μνημονίου ενεργειών για περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών λόγω εκδήλωσης σεισμού, στο οποίο να καταγράφονται σε χρονική αλληλουχία οι ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την υλοποίηση των δράσεων που προβλέπονται από το παρόν σχέδιο.
 - Κατάρτιση και τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου (μητρώου) υπαλλήλων τους προκειμένου να συνδράμουν στο έργο της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.).
 - Ορισμός υπαλλήλων της Περιφέρειας και των Περιφερειακών Ενοτήτων ως συνδέσμων με την ΓΔΑΕΦΚ (ΔΑΕΦΚ/οικ.2597/Α326/9-06-2015 έγγραφο ΔΑΕΦΚ).
 - Καταγραφή των επιχειρησιακά διαθέσιμων πόρων (ανθρώπινου δυναμικού και μέσων) όλων των αρμόδιων υπηρεσιών της Περιφέρειας που λειτουργούν στα όρια της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, οι οποίοι είναι απαραίτητοι, βάσει του παρόντος σχεδίου, τόσο για την ενίσχυση του έργου του ΠΣ, όσο και για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμών.
 - Εξασφάλιση επικοινωνίας με τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, σύμφωνα με το παρόν μνημόνιο.
 - Επιλογή, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και τους οικείους Δήμους, χώρων ικανών για την υποδοχή και διαβίωση πληγέντων λόγω σεισμών. Σύνταξη σχετικής αναφοράς στην οποία να περιγράφονται η θέση, τα χαρακτηριστικά και οι υποδομές των ανωτέρω χώρων.
 - Εκ των προτέρων προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση σεισμών, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και τους οικείους Δήμους.
 - Καταγραφή των εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται στα όρια της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και που δύναται να υποστηρίξουν δράσεις της Περιφέρειας ή των Περιφερειακών Ενοτήτων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών εξαιτίας σεισμών.
- **Ενέργειες των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος των ανωτέρω αντικαθίστανται από τους Επάρχους των αντίστοιχων Περιφερειακών Ενοτήτων ή από τους προϊστάμενους των Τμημάτων Τεχνικών Έργων.
 - Οι ανωτέρω καλούνται, εφόσον προβλέπεται, να συμμετάσχουν στα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου καθώς και στα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα των δήμων αρμοδιότητάς τους.
 - Έργο των οριζόμενων εκπροσώπων πολιτικής προστασίας είναι η υποστήριξη της διαδικασίας συντονισμού των δυνάμεων πολιτικής προστασίας στις αντίστοιχες περιφερειακές ενότητες και η παροχή πληροφοριών σε θέματα πρόληψης, αντιμετώπισης και αποκατάστασης των καταστροφών της εδαφικής τους επικράτειας.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, email: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr
- **Ενέργειες των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

Ενεργούν για την υλοποίηση των προπαρασκευαστικών δράσεων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων της περιφέρειας, όπως περιγράφεται στην με αριθ. πρωτ. 2018/9-3-2018 Εγκύκλιο της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν), δρομολογούνται με εντολή Περιφερειάρχη και προσδιορίζονται θεματικά στις παρακάτω ενότητες:

- Ορισμό υπαλλήλων στις Επιτροπές Προσεισμικού ελέγχου κτιρίων αρμοδιότητας Περιφέρειας
- Ορισμό υπαλλήλων προκειμένου να συνδράμουν στο έργο της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.)
- Ορισμό υπαλλήλων σε επιτροπές προσδιορισμού ή επανέλεγχου χώρων ικανών για την υποδοχή και διαβίωση των πληγέντων μετά από σεισμό (χώροι καταυλισμών), σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους και τους υπευθύνους διοίκησης και λειτουργίας τους, καθώς και χώρων προσωρινής εναπόθεσης μπάζων μετά την εκδήλωση σεισμού.

• **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, email: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,

• **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,

- Προβαίνουν σε ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο και συντήρηση του αποθηκευμένου υλικού (σκηνές, κουβέρτες, κλπ) για την ανακούφιση πληγέντων.

- Επικοινωνούν με τις αρμόδιες Δ/σεις του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας (Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης, Διεύθυνση, κλπ) για την διευκρίνιση ζητημάτων σχετικών με την αποθήκευση και διάθεση υλικών (σκηνικό υλικό, κουβέρτες, κλπ) για την ανακούφιση πληγέντων, αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας (ΒΔ 972 ΦΕΚ 265/Α/1966, άρθρο 9 παρ. 5 του Ν. 4052/2012).

- Ενημερώνουν τη Δ/ση Πολιτικής Προστασίας για το έτοιμο προς διάθεση αποθηκευμένο υλικό (σκηνές, κουβέρτες, κλπ) για την ανακούφιση των πληγέντων.

Σημείωση: Στη Σύρο δεν υπάρχει αποθηκευτικό κέντρο με σκηνικό υλικό.

2. Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών (Αυξημένη Ετοιμότητα – Φάση 2).

Στην § 3.2 του παρόντος περιγράφονται οι δράσεις εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών.

Δεδομένης της αδυναμίας βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης σεισμικών φαινομένων, η έγκαιρη προειδοποίηση γενικά δεν έχει εφαρμογή στην περίπτωση του σχεδιασμού αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών. Ωστόσο, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας δύναται να θέσει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας (όπως ορίζονται στο αρθ. 3 του Ν. 3013/2002) σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου (σύμφωνα με το αρθ. 2 του Ν. 3013/2002), λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις – πορίσματα της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του Ο.Α.Σ.Π. (Δ16γ/08/264/Γ/2014 - ΦΕΚ 2019/Β'/2014 και ΔΝΣα/49717/Φ.50κ/17 - ΦΕΚ 714/ΥΟΔΔ/2017). Σε αυτή την περίπτωση στις περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας, το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου, ενημερώνουν άμεσα όλες οι εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Π.Ν.Αι., ελέγχουν άμεσα την πορεία υλοποίησης των προπαρασκευαστικών δράσεων που προβλέπονται στην Φάση 1 και σε περίπτωση που δεν έχουν ολοκληρωθεί επισπεύδεται η υλοποίησή τους. Επίσης οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου), δύνανται κατά την κρίση τους να συγκαλέσουν τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα για υποβοήθηση του έργου τους στον συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε δράσεις ετοιμότητας πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

- **Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου** : Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων**: Τηλ: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου**: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,
- **Ενέργειες Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**
 - Συντονίζουν και εποπτεύουν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης, τις επιχειρησιακά εμπλεκόμενες υπηρεσίες της Περιφέρειας που λειτουργούν στα όρια της Περιφερειακής Ενότητάς Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα, οι οποίες έχουν τεθεί με εντολή Περιφερειάρχη σε ετοιμότητα Πολιτικής Προστασίας.
 - Εντολή σύγκλησης των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου για τη λήψη επιπρόσθετων μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας Πολιτικής Προστασίας στα όρια της Περιφερειακής Ενότητάς Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.
- **Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Με εντολή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, συγκαλούνται τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου, στα οποία και προεδρεύουν, για τη λήψη επιπρόσθετων μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας Πολιτικής Προστασίας στα όρια της αντίστοιχης Περιφερειακής Ενότητας, προκειμένου να αντιμετωπιστούν άμεσα τυχόν προβλήματα που ενδέχεται να προκληθούν από την εκδήλωση σεισμών.

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:

Προϊστάμενος Τμήματος: ΤΗΛ: 2241360575, 2241360689, FAX: 2241360578, e-mail: tm.polpro-dod@pnai.gov.gr

- **Ενέργειες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ενημερώνουν τις εμπλεκόμενες περιφερειακές υπηρεσίες ότι θα πρέπει να βρίσκονται σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας σε εφαρμογή του άρθρ. 2 παρ.4α του Ν. 3013/2002 για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών και σε ετοιμότητα εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, καθώς και ελέγχου των διαθέσιμων πόρων τους για υλοποίηση των προβλεπόμενων στο σχεδιασμό δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί.
 - Μεριμνούν, κατόπιν σχετικής εξουσιοδότησης και εντολής των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, για τη σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.
 - Ενεργοποίηση, κατόπιν σχετικής εξουσιοδότησης και εντολής των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, των εθελοντικών οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που συμμετέχουν στις περιπτώσεις αυτές, σύμφωνα με τις αποφάσεις των σχετικών συνεδριάσεων των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361225, 61226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@cycl.pnai.gov.gr, peatte@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283361219, e-mail: retin@cycl.pnai.gov.gr, retintao@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361454, fax: 2285023947, e-mail: pen@cycl.pnai.gov.gr, pentte@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286022100, fax: 2286022100, τηλ.: 2286028979, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 61317 fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου:** -
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4 FAX: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr
- **Ενέργειες των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**

- Ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος μνημονίου.

Λοιπές Υπηρεσίες Π.Ν.Αι.

- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**
Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518 Κιν.: , FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.**
Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281362700, 2281362720 FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, e-mail: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448, 2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364438 FAX: 2241364430, 2241364456 e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, e-mail: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-agrotkti@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, e-mail: daokk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744, email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,

Οι ανωτέρω εμπλεκόμενες Γενικές Διευθύνσεις, οι Διευθύνσεις και τα Τμήματα των Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου:

- Ενημερώνονται άμεσα από τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ότι ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας έχει θέσει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας σε κατάσταση ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου λαμβάνοντας υπ' όψη τις γνωμοδοτήσεις – πορίσματα της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του Ο.Α.Σ.Π. (Δ16γ/08/264/Γ/2014 - ΦΕΚ 2019/Β'/2014 και ΔΝΣα/49717/Φ.50κ/17 - ΦΕΚ 714/ΥΟΔΔ/2017).

- Θέτουν σε αυξημένη ετοιμότητα το προσωπικό τους κατ' εφαρμογή του παρόντος μνημονίου.
- Ενημερώνονται από τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ότι θα πρέπει να βρίσκονται σε ετοιμότητα εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, καθώς και ελέγχου των διαθέσιμων πόρων του για υλοποίηση των προβλεπόμενων στο σχεδιασμό δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί, οι Προϊστάμενοι των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών ή οι αναπληρωτές τους.

3. Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3).

Στην § 3.3 του παρόντος Σχεδίου περιγράφονται οι δράσεις για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών μετά την εκδήλωση-εξέλιξη των σεισμών.

- **Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου** : Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων**: Τηλ: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου**: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,
- **Ενέργειες Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

Ο Περιφερειάρχης ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται από πληροφορίες που συνδέονται με την εξέλιξη των σεισμών, στο πλαίσιο του συντονιστικού τους ρόλου κατά κανόνα δρομολογούν αρχικά δράσεις που συνδέονται με:

- Την περαιτέρω συλλογή πληροφοριών σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας σε συνεργασία με τις κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., του Π.Σ. και Ε.Κ.Α.Β., για την άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες και την άμεση δρομολόγηση δράσεων πολιτικής προστασίας
- την δρομολόγηση δράσεων για τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών της Περιφέρειας, καθώς και των Περιφερειακών Ενοτήτων σε ασφαλείς χώρους, μετά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου
- την κινητοποίηση, δια της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας, του επιχειρησιακά εμπλεκόμενου δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς,
- την υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., Δήμοι, κλπ), με μέσα που έχει άμεσα διαθέσιμα η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου ή δύναται να εξασφαλίσει μέσω μνημονίου συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς (Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών και Έκτακτων Αναγκών Π.Ν.Αι. ή και επιπλέον μέσα εάν απαιτηθεί, §4.3 του παρόντος Σχεδίου),
- την άρση εμποδίων στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς του, για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.,
- τη λήψη απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών, όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο 7^ο Μέρος του παρόντος,
- τη συνδρομή στο έργο των Δήμων στην παροχή βοήθειας στους πληγέντες (§ 6.8 του παρόντος Σχεδίου)
- την ενημέρωση του κοινού για δράσεις πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφέρειας και τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από σεισμούς, με την έκδοση Δελτίων Τύπου και τη δημοσίευση από τα Μ.Μ.Ε. του Νοτίου Αιγαίου,
- τη συνεχή επικοινωνία του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου με τους Δημάρχους των περιοχών που έχουν πληγεί από την εκδήλωση σεισμού, στο πλαίσιο συντονισμού και ιεράρχησης δράσεων πολιτικής προστασίας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών,
- την υποβολή αιτήματος συνδρομής στο ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ με υλικά και μέσα προς ενίσχυση του έργου της Περιφέρειας στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού όταν η συνδρομή αφορά κυρίως φορείς της κεντρικής διοίκησης (Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Υπουργείο Υγείας, κλπ),

- την υποστήριξη του έργου της ΓΔΑΕΦΚ στον έλεγχο κτιρίων, εφόσον συντρέχουν λόγοι (διάθεση ασφαλή χώρου για τη φιλοξενία του κέντρου επιχειρήσεων της ΓΔΑΕΦΚ με επαρκείς τηλεφωνικές συνδέσεις, διάθεση μέσων μετακίνησης των συνεργείων πρωτοβάθμιων και δευτεροβάθμιων ελέγχων κτιρίων μετά το συμβάν, ιδίως σε απομακρυσμένες ή νησιωτικές περιοχές, διάθεση τεχνικού και διοικητικού προσωπικού, κλπ), σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους
- την σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση) σε ασφαλή χώρο, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την υποβοήθηση του έργου των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 του παρόντος
- την ενημέρωση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την εκδήλωση καταστροφικών φαινομένων, καθώς και για τις επιπτώσεις τους.
- την υποβολή αιτήματος προς τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την ενεργοποίηση του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.) και της ΓΓΠΠ, σε περιπτώσεις συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας (κατολισθήσεις, εδαφικές υποχωρήσεις, καθιζήσεις), σύμφωνα με τα 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.
- Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

Νοείται ότι κατά προτεραιότητα εξετάζονται αιτήματα παροχής βοήθειας στους πληγέντες, συνδρομής στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού, όπως και η διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας των Περιφερειών για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ. Επίσης, ο Περιφερειάρχης σε συνεργασία με τις οικείες Περιφερειακές Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και τις κατά τόπους Δημοτικές Αρχές, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών στη χωρική αρμοδιότητα της Περιφέρειας (αρθ. 186 §II Η.5 του Ν. 3852/2010).

Για την υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων, ο Περιφερειάρχης ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, κινητοποιούν με την Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου, το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Ο Περιφερειάρχης ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, λαμβάνουν υπόψη τους ότι το επίπεδο κλιμάκωσης των επιχειρήσεων δύναται να τροποποιηθεί, όταν αυτό απαιτηθεί, με βάση την αξιολόγηση νεότερων δεδομένων που αφορούν στις επιπτώσεις του καταστροφικού φαινομένου. Κριτήρια κλιμάκωσης θεωρούνται α) η αδυναμία αντιμετώπισης της καταστροφής από το κατώτερο διοικητικό επίπεδο λόγω ανεπάρκειας διατιθέμενων πόρων, β) η έκταση της καταστροφής και γ) το μέγεθος των απωλειών ή ζημιών (ένταση της καταστροφής).

Ο Περιφερειάρχης ή οι αρμόδιοι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, προς διευκόλυνση του έργου τους στη διαχείριση των συνεπειών της πλημμύρας δύνανται να οργανώσουν **ad hoc Συντονιστικό Κέντρο** με σημείο αρχικής συνάντησης το Κεντρικό Κτίριο της Περιφέρειας σε Σύρο και Ρόδο αντίστοιχα, όπου θα λειτουργεί με ευθύνη της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας και Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα και θα αποτελείται από εκπροσώπους των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου:

1. Προϊστάμενο της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και (εάν υπάρχει η δυνατότητα) εκπροσώπους από τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Π.Ε. (ή αναπληρωτές τους),
2. Γενική Διευθύντρια Εσωτερικής Λειτουργίας
3. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Διοίκησης Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
4. Γενικό Διευθυντή Αναπτ. Προγ. Περιβ. & Υποδομών
5. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
6. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χ.Σ. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους.
7. Γενικό Διευθυντή Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας,
8. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,

9. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
 10. Γενικό Διευθυντή Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
 11. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
 12. Γενικό Διευθυντή Ανάπτυξης
 13. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ανάπτυξης Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
 14. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (αντίστοιχα) ή τους αναπληρωτές τους,
- Στις περιπτώσεις που λόγοι συντονισμού των δράσεων πολιτικής προστασίας στη διαχείριση των συνεπειών επιβάλλουν την παρουσία συνδέσμων από άλλους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς (Π.Υ., Αστυνομική Δνση, ΕΚΑΒ κλπ) οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου δύνανται να αιτηθούν τη διάθεσή τους.
 - Δίνεται επίσης εντολή για σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων, προς υποβοήθηση του έργου τους, εφόσον κρίνεται απαραίτητο. Είναι δε δυνατή η λειτουργία του και σε εικοσιτετράωρη βάση κατά τη διάρκεια της εξέλιξης της καταστροφής και της αποκατάστασης των ζημιών, με σκοπό το συντονισμό των φορέων στη διάθεση δυναμικού και μέσων, καθώς και τη διαχείριση των συνεπειών.

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:

Προϊστάμενος Τμήματος: ΤΗΛ: 2241360575, 2241360689, FAX: 2241360578, e-mail: tm.polprodod@pnai.gov.gr

- **Ενέργειες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Ενεργούν για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος μνημονίου.
 - Στις περιπτώσεις που λάβουν από την αρμόδια υπηρεσία την ενημέρωση για την εκδήλωση σεισμικού φαινομένου, ενημερώνουν άμεσα τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και τους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου (κατά περίπτωση) και τις αντίστοιχες υπηρεσίες της Π.Ν.Αι. στην περιοχή εκδήλωσης του φαινομένου,
 - Ενεργοποιούν και συντονίζουν τις Υπηρεσίες της Π.Ε. Κυκλάδων και της Π.Ε. Δωδεκανήσου σύμφωνα με τις εντολές του Περιφερειάρχη ή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης. Επικοινωνούν με όλες τις αρμόδιες Υπηρεσίες/φορείς που εμπλέκονται και συλλέγουν πληροφορίες και εκτιμήσεις των επιπτώσεων από την εκδήλωση του σεισμού, με στόχο την ορθολογική διαχείριση των πόρων και την ιεράρχηση των δράσεων πολιτικής προστασίας, την υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., Δήμοι, κλπ),
 - Ενημερώνουν τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, τον Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων, τον Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου, την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου/Δνση Πολιτικής Προστασίας και το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας.
 - Ενεργοποιούν και συντονίζουν τις εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.
 - Εισηγούνται την ενεργοποίηση του Μητρώου Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, εφόσον χρειαστεί για την αντιμετώπιση της έκτακτης κατάστασης, ή ζητά και τη συνδρομή με επιπλέον υλικά και μέσα προς ενίσχυση του έργου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρών.
 - Ενεργοποιούν και συντονίζουν σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, εξοπλισμό – μηχανικά μέσα, ιδιωτικών φορέων και Κρατικών Υπηρεσιών που εμπλέκονται.
 - Ενεργοποιούν και συντονίζουν, κατόπιν σχετικών εντολών, τις Εθελοντικές Οργανώσεις της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ενταγμένων στο Μητρώο της Γ.Γ.Π.Π.).
 - Ενημερώνουν το ΚΕΠΠ σχετικά με την εξέλιξη των δράσεων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών.

- Τηρούν κατάσταση με τα διατιθέμενα μέσα και προσωπικό των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου που λειτουργούν στα όρια της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων που με εντολή του Περιφερειάρχη ή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης, έχουν εμπλακεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του φαινομένου .
 - Ενεργοποιούν τα ανάλογα μνημόνια ενεργειών και συντονίζει την διαχείριση των συνεπειών (κατολισθήσεις, αποκατάσταση ζημιών κ.λπ.)
 - Εισηγούνται προς τον κ. Περιφερειάρχη ή τους αρμόδιους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, για την αποστολή αιτήματος κήρυξης της πληγείσας περιοχής σε κατάσταση Εκτάκτου Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας
 - Εκδίδουν την αντίστοιχη απόφαση κήρυξης από τον Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή τους Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου στην περίπτωση σχετικής εξουσιοδότησης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας
 - Ζητούν εάν απαιτηθεί, ενίσχυση σε μηχανήματα και Ανθρώπινο δυναμικό από φορείς και εθελοντές από άλλες Περιφέρειες και συντονίζουν την υποδοχή των ενισχύσεων και τον σχεδιασμό ενσωμάτωσης τους στα πεδία δράσης.
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361225, 61226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@cycl.pnai.gov.gr, peatte@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pekktao@1730.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283361219, e-mail: retin@cycl.pnai.gov.gr, retintao@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361454, fax: 2285023947, e-mail: pen@cycl.pnai.gov.gr, pentte@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286022100, fax: 2286022100, τηλ.: 2286028979, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 61317 fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
 - **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου:** -
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4 FAX: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
 - **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr
- **Ενέργειες των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
 - Ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος μνημονίου.
 - Στις περιπτώσεις που ο εκπρόσωπος πολιτικής προστασίας λάβει από την αρμόδια κατά τόπους Πυροσβεστική Υπηρεσία ή Αστυνομική Αρχή ενημέρωση σχετικά με την εκδήλωση του φαινομένου, προχωρά σε άμεση ενημέρωση της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.
 - Συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη των επιχειρήσεων αντιμετώπισης του φαινομένου από την αρμόδια κατά τόπους Πυροσβεστική ή Αστυνομική Αρχή, καθώς και των συνεπειών που προκλήθηκαν ή ενδέχεται να προκληθούν από την εξέλιξη αυτού από τους αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας και ενημερώνουν τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.
 - Εισηγούνται στη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου την ενεργοποίηση του Μητρώου Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών, εφόσον χρειαστεί για

την εξασφάλιση επιπλέον πόρων για την ενίσχυση του έργου της αντιμετώπισης, που διενεργείται με ευθύνη του ΠΣ, σε περίπτωση που αυτοί ζητηθούν από το ΠΣ.

- Τηρούν κατάσταση με τα διατιθέμενα μέσα και προσωπικό των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας που λειτουργούν στα όρια της Περιφερειακής Ενότητας που έχουν εμπλακεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του φαινομένου.

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, email: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr,

- **Ενέργειες των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

- Μεριμνούν για την αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, με την άρση εμποδίων από το οδόστρωμα για την διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες κ.λπ.
- Εισηγούνται την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών, αν τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι η περιοχή αρμοδιότητάς της απειλείται από επαγόμενα κατολισθητικά φαινόμενα και διατρέχουν κίνδυνο οι πολίτες (σύμφωνα με την (§4.13 του με αριθ. πρωτ. 2018/9-3-2018, ΑΔΑ 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν, όπως προβλέπεται στο 7^ο Μέρος του παρόντος Σχεδίου)
- Ενεργοποιούν σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα τα μνημόνια Συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς (Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών).

- **Ενέργειες των Τμημάτων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΔΡΟΥ:** Τηλ.: 2282024455, FAX: 2282361229, email: peatte@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΝΟΥ:** -
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΑΞΟΥ:** Τηλ.: 2285361427, Τηλ.: 2284361226, FAX: 2284024751, email: pentte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΟΥ:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, κιν.: 6972669188, e-mail: tteparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΗΡΑΣ:** τηλ.: 2286028979, Τηλ.: 2286028979, FAX: 2286022100, email: pethhte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΛΟΥ:** τηλ.: 2287361317, FAX: 2287022111, e-mail: pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, email: tm.tech@kos.pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** ΤΗΛ: 2243059421, 2243059422, 2243028210 FAX: 2243059648 e-mail: tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** Τηλ.: 2245361202, FAX: 2245022950, e-mail: tm.tech@kar.pnai.gov

- Ενεργούν όπως οι Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων

Λοιπές Υπηρεσίες Π.Ν.Αι.

- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr,

- Η Δνση Διοίκησης φροντίζει, ώστε τα αυτοκίνητα των υπηρεσιών της Π.Ν.Αι να μπορούν να κινούνται τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, καθώς και εκτός της διοικητικής τους περιφέρειας και ζώνης ευθύνης τους, για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518 Κιν.: , FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,
- Η Δνση Οικονομικού λαμβάνει μέριμνα, ώστε σε περιπτώσεις εκτεταμένων ζημιών από σεισμούς να είναι δυνατή η πρόσληψη προσωπικού ορισμένου χρόνου απασχόλησης για την κάλυψη απρόβλεπτων και επείγουσών αναγκών.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- Η Δνση Διοίκησης φροντίζει, ώστε τα αυτοκίνητα των υπηρεσιών της Π.Ν.Αι να μπορούν να κινούνται τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, καθώς και εκτός της διοικητικής τους περιφέρειας και ζώνης ευθύνης τους, για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών. Η μέριμνα και ο συντονισμός των μετακινήσεων των οχημάτων της Π.Ν.Αι. στην Π.Ε. Δωδεκανήσου, πραγματοποιείται από το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου μέσω του Γραφείου Κίνησης Οχημάτων
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- Η Δνση Οικονομικού λαμβάνει μέριμνα, ώστε σε περιπτώσεις εκτεταμένων ζημιών από σεισμούς να είναι δυνατή η πρόσληψη προσωπικού ορισμένου χρόνου απασχόλησης για την κάλυψη απρόβλεπτων και επείγουσών αναγκών.
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.**
Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,
- **ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ: 2281098801, FAX: 2281098804, email: dpxs@1730.syzefxis.gov.gr,
- Ελέγχει τις πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον από ρύπανση υδάτων, καταστροφή εγκαταστάσεων και υποδομών..
- **ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 22413-63110, FAX: 22413-63183, e-mail: di.perivalon@pnai.gov.gr,
- Ελέγχει τις πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον από ρύπανση υδάτων, καταστροφή εγκαταστάσεων και υποδομών..
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448, 2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- Μετά την εκδήλωση σεισμών μεριμνά, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Πολ. Προστασίας και το Τμ. Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων, για τον συντονισμό των δράσεων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων που αφορούν στη δημόσια υγεία. Ειδικότερα, παρακολουθεί τη λειτουργία των νοσηλευτικών μονάδων για την υποδοχή τραυματιών και ασθενών, την κάλυψη αυξημένων αναγκών σε φαρμακευτικό υλικό, την ψυχοκοινωνική υποστήριξη στις πληγείσες περιοχές, την επιδημιολογική επιτήρηση και τους ελέγχους Δημόσιας Υγείας (ύδατος, υγιεινής χώρου φύλαξης τροφίμων κλπ).
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- Ο Προϊστάμενος της Δνσης Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων βρίσκεται σε ετοιμότητα για τη διάθεση σκηνικού υλικού για την κάλυψη αναγκών της πληγείσας περιοχής, κατόπιν συνεννόησης με το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης καθώς και τις υπηρεσίες πρόνοιας των Δήμων. Επειδή δεν υπάρχει αποθηκευτικό κέντρο υλικού στην Π.Ε. Κυκλάδων, εάν απαιτηθεί υποβάλλει σχετικό αίτημα
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364438 FAX: 2241364430, 2241364456 e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,

- Μετά την εκδήλωση σεισμών μεριμνά, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Πολ. Προστασίας και το Τμ. Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου, για τον συντονισμό των δράσεων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων που αφορούν στη δημόσια υγεία. Ειδικότερα, παρακολουθεί τη λειτουργία των νοσηλευτικών μονάδων για την υποδοχή τραυματιών και ασθενών, την κάλυψη αυξημένων αναγκών σε φαρμακευτικό υλικό, την ψυχοκοινωνική υποστήριξη στις πληγείσες περιοχές, την επιδημιολογική επιτήρηση και τους ελέγχους Δημόσιας Υγείας (ύδατος, υγιεινής χώρου φύλαξης τροφίμων κλπ).
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,
- Ο Προϊστάμενος της Δνσης Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου βρίσκεται σε ετοιμότητα για τη διάθεση σκηνοικού υλικού για την κάλυψη αναγκών της πληγείσας περιοχής, κατόπιν συνεννόησης με το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης καθώς και τις υπηρεσίες πρόνοιας των Δήμων. Εάν δεν επαρκεί το υλικό υποβάλλει σχετικό αίτημα.
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, e-mail: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-agrotkti@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, e-mail: daokk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**
Γεν. Δντρή: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr
- Οι αιτήσεις των υπηρεσιών για τη διάθεση οχημάτων υποβάλλονται στη Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων η οποία και παρακολουθεί την κίνηση και διάθεση των οχημάτων.
- Διαθέτει τα οχήματα που θα της ζητηθούν για τη μεταφορά τροφίμων στις πληγείσες περιοχές και τη μεταφορά υλικών για την προσωρινή περιθάλψη των πληγέντων.
- Η Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων μεριμνά ώστε να είναι δυνατή η μίσθωση ιδιωτικών οχημάτων όταν δοθεί η σχετική εντολή.
- Η Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων λαμβάνει μέτρα ώστε τα αυτοκίνητα των υπηρεσιών της Π.Ν.Αι. δύνανται να κινούνται τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, καθώς και εκτός της διοικητικής τους περιφέρειας και ζώνης ευθύνης τους, για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr,
- Διαθέτει τα οχήματα που θα της ζητηθούν για τη μεταφορά τροφίμων στις πληγείσες περιοχές και τη μεταφορά υλικών για την προσωρινή περιθάλψη των πληγέντων.
- Η Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δωδεκανήσου μεριμνά ώστε να είναι δυνατή η μίσθωση ιδιωτικών οχημάτων όταν δοθεί η σχετική εντολή. Η μέριμνα και ο συντονισμός των μετακινήσεων των οχημάτων της Π.Ν.Αι. στην Π.Ε. Δωδεκανήσου, πραγματοποιείται από το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Δωδεκανήσου μέσω του Γραφείου Κίνησης Οχημάτων
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744, email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,
- Η εκδήλωση σεισμών δύναται να προκαλέσει **επαγόμενες καταστροφές** (κυρίως τεχνολογικές) σε βιομηχανικές μονάδες, διαρροή επικίνδυνων υλικών κ.λπ. Εφόσον οι επαγόμενες καταστροφές

εκδηλωθούν, αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση και εφαρμόζονται τα ειδικότερα σχέδια αντιμετώπισής τους (εγκεκριμένο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης – Τοπικό ΣΑΤΑΜΕ κ.λπ.) όταν αυτό απαιτηθεί παράλληλα με τα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών.

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ.: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,

- Η εκδήλωση σεισμών δύναται να προκαλέσει **επαγόμενες καταστροφές** (κυρίως τεχνολογικές) σε βιομηχανικές μονάδες, διαρροή επικίνδυνων υλικών κ.λπ. Εφόσον οι επαγόμενες καταστροφές εκδηλωθούν, αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση και εφαρμόζονται τα ειδικότερα σχέδια αντιμετώπισής τους (εγκεκριμένο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης – Τοπικό ΣΑΤΑΜΕ κ.λπ.) όταν αυτό απαιτηθεί παράλληλα με τα σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμών.

- **Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

Τηλ.: 2281361526-61527, FAX: 2281082376,

email: ny@1730.syzefxis.gov.gr

- **Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Τηλ.: 2281082630, 2241360506, FAX: 2281085090, 2241360609, e-mail: gtlds@1730.syzefxis.gov.gr,

press@pnai.gov.gr

- Οι Προϊστάμενοι των Γραφείων Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ή οι αναπληρωτές του προς διευκόλυνση του έργου στη διαχείριση των συνεπειών της δασικής πυρκαγιάς δύναται να συμμετάσχουν σε ad hoc Συντονιστικό Κέντρο που θα λειτουργεί με ευθύνη της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου σε ασφαλή χώρο, και θα αποτελείται από εκπροσώπους των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων.
- Πραγματοποιούν ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές για ενημέρωση του κοινού.
- Δίνουν στοιχεία στα Μέσα Ενημερώσεως για την εξέλιξη, τις συνέπειες και τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση της καταστροφής.

Οι ανωτέρω εμπλεκόμενες Γενικές Διευθύνσεις, οι Διευθύνσεις και τα Τμήματα των Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου:

- Λαμβάνουν επίσημη ενημέρωση από την Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμ. Πολιτικής Προστασίας για την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές.
- Κινητοποιούνται από την Δνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμ. Πολιτικής Προστασίας, βάσει της εκτίμησης των επιπτώσεων, προκειμένου να βρίσκεται σε ετοιμότητα εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, καθώς και ελέγχου των διαθέσιμων πόρων της για υλοποίηση των προβλεπόμενων στο σχεδιασμό δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί και δεν έχει ήδη πραγματοποιηθεί κατά τη φάση της αυξημένης ετοιμότητας.
- Διαθέτουν, μετά από σχετική εντολή Περιφερειάρχη, προσωπικό και μέσα των αρμόδιων υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που λειτουργούν στα όρια της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου αντίστοιχα, προς συνδρομή του έργου των Δήμων και της αρμόδιας κατά τόπους Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, προς υποβοήθηση του έργου τους στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμών.
- Τηρούν κατάσταση με τα διατιθέμενα μέσα και προσωπικό των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που με εντολή του Περιφερειάρχη έχουν εμπλακεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του φαινομένου.

Οι Προϊστάμενοι των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων των Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ή οι αναπληρωτές τους

- Δύνανται να συμμετάσχουν - προς διευκόλυνση του έργου στη διαχείριση των συνεπειών του πλημμυρικού φαινομένου - σε ad hoc Συντονιστικό Κέντρο που θα λειτουργεί με ευθύνη της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σε ασφαλή χώρο, και θα αποτελείται από εκπροσώπους των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.
- Μετέχουν στη Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών που προκαλούνται από πλημμύρες, σε

εικοσιπετράωρη βάση κατά τη διάρκεια της εξέλιξης της καταστροφής και της αποκατάστασης των ζημιών.

4. Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Αποκατάσταση – Αρωγή - Φάση 4η).

Στην § 3.4 του παρόντος Σχεδίου περιγράφονται οι δράσεις για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών για την άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών.

- **Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου** : Τηλ.: 2281360214, 60266, FAX: 2281085090 (Σύρος), 2241360501, 2241360502, 2241360503, FAX: 2241360531 (Ρόδος), e-mail: graf.perifer@rho.pnai.gov.gr, gperif@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./Αντιπεριφερειάρχης Κυκλάδων**: Τηλ: 2281361500-514, FAX: 22810 82376, e-mail: gantip@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Αντιπεριφερειάρχης Δωδεκανήσου**: Τηλ.: 2241360608, 509 FAX:2241360571, e-mail: anper.dod@pnai.gov.gr,

• **Ενέργειες Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

Ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου ή οι Αντιπεριφερειάρχες Κυκλάδων και Δωδεκανήσου βάσει των οδηγιών και των κατευθύνσεων που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης (άρθρο 160 του Ν.3852/2010) :

- Συντονίζουν τη διάθεση του απαραίτητου δυναμικού και μέσων εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου αντίστοιχα, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμών.
 - Συνδράμουν τους οικείους Δήμους για την παροχή βοήθειας και υποστήριξης των πληγέντων τα πρώτα 24-ωρα μετά την εκδήλωση σεισμών με καταστροφικές συνέπειες (§ 6.8 του παρόντος Σχεδίου)
 - Η κοινωνική προστασία στους πολίτες που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας πλημμυρών υποστηρίζεται άμεσα από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, δια των αρμοδίων υπηρεσιών Πρόνοιας των Δήμων. Βλέπε σχετικά την με αριθ. πρωτ. 2018/9-3-2018 Εγκύκλιο της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν), Μέρος 6^ο.
 - Δίνουν εντολή για αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητας της Περιφέρειας με την απομάκρυνση φερτών υλικών από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της οδικής κυκλοφορίας
 - Δίνουν εντολή στις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου για τη συγκρότηση συνεργείων καταγραφής ζημιών σε επιχειρήσεις και συνδρομή, αν ζητηθεί, από τους εμπλεκόμενους Δήμους στις επιτροπές για καταγραφή ζημιών στις κατοικίες, προκειμένου να υποβληθεί σχετικό αίτημα προς το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών για οριοθέτηση της περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από πλημμύρες. Η υλοποίηση της αποκατάστασης ζημιών σε κτίρια που προκλήθηκαν από σεισμούς (όπως και από κάθε φυσική καταστροφή) γίνεται από τη Γενική Διεύθυνση Αντιμετώπισης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών. Για την οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής, τη διαπίστωση της έκτασης των ζημιών, χορήγησης δανείων κλπ. εκδίδεται κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εσωτερικών και Υποδομών και Μεταφορών και η διαδικασία οριοθέτησης διενεργείται από την Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. μετά από αίτημα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Περισσότερες λεπτομέρειες επί του θέματος αναφέρονται στην 938/ΑΖ 11/15-04-1998 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ, στο 4524/Α42/26-08-2011 έγγραφο της ΥΑΣ/ΓΓΔΕ και στο με α.π. ΔΑΕΦΚ/οικ.2538/Α326/4-6-2015 έγγραφο της Γεν. Γραμ. Υπ./Γεν.Δ/νση Τεχν. Υπ./Δ.Α.Ε.Φ.Κ. «Διαδικασία οριοθέτησης πληγείσων περιοχών μετά την εκδήλωση φυσικής καταστροφής». Στις βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς δύναται να παρέχεται επιχορήγηση για την αντιμετώπιση των ζημιών (άρθρο 36 του Ν. 2459/1997 ΦΕΚ 17/Α'/1997), όπως περιγράφεται αναλυτικά στο 4^ο Μέρος, §4.4 του παρόντος.
 - Δρομολογούνται όλες οι δράσεις που περιγράφονται αναλυτικά στο 3^ο Μέρος, § 3.3 του παρόντος Σχεδίου.
- **Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**
- Με εντολή των αρμόδιων Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου και εφόσον συντρέχει λόγος για υποβοήθηση του έργου τους, συγκαλούνται τα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου, στα οποία και

προεδρεύουν και στα οποία εξετάζονται τα θέματα όπως μνημονεύονται στο 3^ο Μέρος, §3.5 του παρόντος Σχεδίου.

• **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362723 FAX: 2281084124, e-mail: dpp@cycl.pnai.gov.gr

Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ:

Προϊστάμενος Τμήματος: -

Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ:

Προϊστάμενος Τμήματος: ΤΗΛ: 2241360575 FAX: 2241360578, e-mail: tm.polpro-dod@pnai.gov.gr,

• **Ενέργειες της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**

- Ενεργούν για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος μνημονίου.
- Κινητοποιούν με εντολή του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου/Περιφερειακή Ενότητα Κυκλάδων και Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου, για άμεσο έλεγχο και αποκατάσταση της λειτουργίας υποδομών αρμοδιότητάς τους (οδικό δίκτυο, κ.λπ.), η λειτουργία των οποίων παρουσιάζει δυσχέρειες ή διακόπηκε λόγω σεισμών.
- Μεριμνούν κατόπιν σχετικής εντολής, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου, για συγκρότηση συνεργείου αποκατάστασης βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητας της Π.Ν.Αι. (επαρχιακό οδικό δίκτυο) με την απομάκρυνση φερτών υλικών από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της οδικής κυκλοφορίας.
- Μεριμνούν για συνδρομή στους Δήμους (εάν ζητηθεί σχετικά) στην παροχή βοήθειας στους πολίτες οι κατοικίες των οποίων έχουν καταστραφεί ή υποστεί σοβαρές ζημιές στην περιοχή ευθύνης των Περιφερειακών τους Ενοτήτων.
- Μεριμνούν σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου και τις αρμόδιες υπηρεσίες πρόνοιας των Δήμων για την παροχή βοήθειας και υποστήριξης των πληγέντων τα πρώτα 24-ωρα μετά την εκδήλωση σεισμών.(§ 6.8 του Παρόντος Σχεδίου)
- Μεριμνούν για τη συγκρότηση συνεργείων καταγραφής ζημιών σε επιχειρήσεις και συνδρομή, αν ζητηθεί, από τους εμπλεκόμενους Δήμους στις επιτροπές για καταγραφή ζημιών στις κατοικίες, προκειμένου να υποβληθεί σχετικό αίτημα προς τη Γενική Διεύθυνση Αντιμετώπισης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, για οριοθέτηση της πληγείσας περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από πλημμύρες. Περισσότερες λεπτομέρειες επί του θέματος αναφέρονται στην 938/ΑΖ 11/15-04-1998 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ, στο 4524/Α42/26-08-2011έγγραφο της ΥΑΣ/ΓΓΔΕ και στο με α.π. ΔΑΕΦΚ/οικ.2538/Α326/4-6-2015 έγγραφο της Γεν. Γραμ. Υπ./Γεν.Δ/νση Τεχν. Υπ./Δ.Α.Ε.Φ.Κ. «Διαδικασία οριοθέτησης πληγείσων περιοχών μετά την εκδήλωση φυσικής καταστροφής».
- Μεριμνούν για την άμεση απομάκρυνση υλικών και μέσων της Περιφέρειας που χρησιμοποιήθηκαν ή καταστράφηκαν κατά το στάδιο της καταστολής του φαινομένου.
- Ενημερώνουν τη Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Απ. Διοικ. Αιγαίου και το ΚΕΠΠ/ΓΓΠΠ σχετικά με την εξέλιξη των δράσεων της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών.
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Άνδρου:** τηλ.: 2282361225, 61226, 61227, fax: 2282361229, e-mail: pea@cycl.pnai.gov.gr, peatte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Κέας-Κύθνου:** τηλ.: 2288022465, fax: 2288022249, e-mail: pektao@1730.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Τήνου:** τηλ.: 2283361230, fax: 2283361219, e-mail: petin@cycl.pnai.gov.gr, petintao@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Πάρου:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: pep@cycl.pnai.gov.gr, tdparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Νάξου:** τηλ. 2285361454, fax: 2285023947, e-mail: pen@cycl.pnai.gov.gr, pentte@cycl.pnai.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θήρας:** τηλ.: 2286022100, fax: 2286022100, τηλ.: 2286028979, e-mail: peth@cycl.pnai.gov.gr

- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μήλου:** τηλ.: 2287361229, 61317 fax: 2287021007, e-mail: pemtd@2885.syzefxis.gov.gr, pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
- **Γραφείο Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Μυκόνου:** -
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, e-mail: tm.tech@kos.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** Τηλ.: 2243028195, 2243059421, 2243059422, 2243059423-4 FAX: 2243051607, 2243059648 e-mail: tm.intop@kal.pnai.gov.gr, tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** τηλ.: 2245361208, Τηλ.: 2245022538 εσωτ. 223, 202, e-mail: tm.intop@kar.pnai.gov.gr

- **Ενέργειες των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου**

- Ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την υλοποίηση δράσεων πολιτικής προστασίας που συνδέονται με το σκοπό του παρόντος μνημονίου.
- Συνεργάζονται με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για συνδρομή στους Δήμους (εάν ζητηθεί σχετικά) στην παροχή βοήθειας στους πολίτες οι κατοικίες των οποίων έχουν καταστραφεί ή υποστεί σοβαρές ζημιές στην περιοχή ευθύνης των Περιφερειακών τους Ενοτήτων.
- Μετέχουν στη συγκρότηση συνεργείων καταγραφής ζημιών σε επιχειρήσεις.
- Μεριμνούν για την άμεση απομάκρυνση υλικών και μέσων της Περιφέρειας που χρησιμοποιήθηκαν ή καταστράφηκαν κατά το στάδιο της καταστολής του φαινομένου.
- Ενημερώνουν τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου σχετικά με την εξέλιξη των δράσεων της Περιφερειακής Ενότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών.

- **Ενέργειες των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241363135, 2241363101, 2241363143, 2241363163, 2241363169, FAX: 2241363139, 2241363151, email: di.techdod@pnai.gov.gr, gramm.techdod@pnai.gov.gr

- Ενεργοποιούν και συντονίζουν σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα, τις επιτροπές καταγραφής ζημιών (Τεχνικών Έργων – Υποδομών) που συγκροτήθηκαν με Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου ή των Αντιπεριφερειάρχων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.
- Ενεργοποιούν και συντονίζουν σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα τα συνεργεία για τον οπτικό έλεγχο για διαπίστωση ζημιών και την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας υποδομών αρμοδιότητάς της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου,
- Μηχανικοί των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου μετέχουν σε μεικτές επιτροπές αποτίμησης των ζημιών.
- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η άμεση εκτέλεση έργων για την αντιμετώπιση καταστροφών λόγω θεομηνιών, όπως οι σεισμοί, μεριμνούν για την προσφυγή στο άρθρο 32 §2(γ) του Ν. 4412/2016 (σε συνεργασία με τις Δνσεις Οικονομικού Κυκλάδων και Δωδεκανήσου).

- **Ενέργειες των Τμημάτων Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Δωδεκανήσου**

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΔΡΟΥ:** Τηλ.: 2282024455 FAX: 2282361229, email: peatte@1730.syzefxis.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΝΟΥ:** -

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΑΞΟΥ:** Τηλ.: 2285361427, Τηλ.: 2284361226, FAX: 2284024751, email: pentte@1730.syzefxis.gov.gr

- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΟΥ:** τηλ.: 2284361222, fax: 2284024751, e-mail: tteparos@2879.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΗΡΑΣ:** τηλ.: 2286028979, Τηλ.: 2286028979, FAX: 2286022100, email: pethhte@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΛΟΥ:** τηλ.: 2287361317, FAX: 2287022111, e-mail: pemtte@2885.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩ:** τηλ.: 2242057953, 2242057968, fax: 2242028150, email: tm.tech@kos.pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΛΥΜΝΟΥ:** ΤΗΛ: 2243059421, 2243059422, 2243028210 FAX: 2243059648 e-mail: tm.tech@kal.pnai.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ:** 2245361202, FAX: 2245022950, e-mail: tm.tech@kar.pnai.gov ,
- Ενεργούν όπως οι Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων

Λοιπές Υπηρεσίες Π.Ν.Αι.

- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**
Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361509, FAX: 2281083542, e-mail: dd@1730.syzefxis.gov.gr,
- Μεριμνά για την άμεση απομάκρυνση υλικών και μέσων της Περιφέρειας που χρησιμοποιήθηκαν ή καταστράφηκαν κατά το στάδιο της καταστολής του φαινομένου.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2281361518 Κιν.: , FAX: 2281088877, e-mail: do@1730.syzefxis.gov.gr,
- Η Δνση Οικονομικού λαμβάνει μέριμνα, ώστε σε περιπτώσεις εκτεταμένων ζημιών από σεισμούς να είναι δυνατή η πρόσληψη προσωπικού ορισμένου χρόνου απασχόλησης για την κάλυψη απρόβλεπτων και επείγουσών αναγκών.
- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η άμεση εκτέλεση έργων για την αντιμετώπιση καταστροφών λόγω θεομηνιών, όπως οι σεισμοί, μεριμνά για την προσφυγή στο άρθρο 32 §2(γ) του Ν. 4412/2016 (σε συνεργασία με τη Δνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων).
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360520, FAX: 2241074333, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- Μεριμνά για την άμεση απομάκρυνση υλικών και μέσων της Περιφέρειας που χρησιμοποιήθηκαν ή καταστράφηκαν κατά το στάδιο της καταστολής του φαινομένου.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241360552, FAX: 2241360635, e-mail: di.dioikdod@pnai.gov.gr,
- Η Δνση Οικονομικού λαμβάνει μέριμνα, ώστε σε περιπτώσεις εκτεταμένων ζημιών από σεισμούς να είναι δυνατή η πρόσληψη προσωπικού ορισμένου χρόνου απασχόλησης για την κάλυψη απρόβλεπτων και επείγουσών αναγκών.
- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η άμεση εκτέλεση έργων για την αντιμετώπιση καταστροφών λόγω θεομηνιών, όπως οι σεισμοί, μεριμνά για την προσφυγή στο άρθρο 32 §2(γ) του Ν. 4412/2016 (σε συνεργασία με τη Δνση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου).
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝ. ΔΝΣΗ ΑΝ. ΠΡΟΓΡ. ΠΕΡ. & ΥΠΟΔ.**
Γεν. Δντής: Τηλ.: 2281362700, 2281362720, FAX: 2281084124, e-mail: dtek@1730.syzefxis.gov.gr,
- **ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ: 2281098801, FAX: 2281098804, email: dpxs@1730.syzefxis.gov.gr,
- Υπάλληλοι του Δνσης Περιβάλλοντος Κυκλάδων μετέχουν σε μεικτές επιτροπές αποτίμησης των ζημιών στη περίπτωση που απαιτείται έλεγχος τήρησης περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα.
- **ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 22413-63110, FAX: 22413-63183, e-mail: di.perivalon@pnai.gov.gr,

- Υπάλληλοι του Δνσης Περιβάλλοντος Δωδεκανήσου μετέχουν σε μεικτές επιτροπές αποτίμησης των ζημιών στη περίπτωση που απαιτείται έλεγχος τήρησης περιβαλλοντικών όρων για δραστηριότητες και έργα.
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241364407, 2241364400, 2241364405 FAX: 2241364433, 2241364448, 2241364442, 2241020577, e-mail: gramm.gd-phsc@pnai.gov.gr, gd.phsc@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τηλ.: 2281082468, 2281083537, 2281082468 FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364438 FAX: 2241364430, 2241364456 e-mail: di.pubhel@pnai.gov.gr,
- Μετά την εκδήλωση σεισμών μεριμνούν, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Πολ. Προστασίας και τα Τμ. Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, για τον συντονισμό των δράσεων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων που αφορούν στη δημόσια υγεία.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281076775, FAX: 2281076774, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364410, FAX: 2241364420, e-mail: di.socare@pnai.gov.gr,
- Μεριμνούν για την άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες σε συνεργασία με τις συναρμόδιες οργανικές μονάδες της Π.Ν.Αι. και άλλες συναρμόδιες υπηρεσίες. Βλ. σχετ. την με αριθ. πρωτ. 2018/9-3-2018 Εγκύκλιο της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν), Μέρος 6^ο.
- Συνδράμουν (εάν υπάρξει αίτημα) σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολ. Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για εξασφάλιση καταλυμάτων, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες πρόνοιας των Δήμων στην περιοχή ευθύνης τους.
- Μεριμνά σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και τις αρμόδιες υπηρεσίες πρόνοιας των Δήμων για την παροχή βοήθειας και υποστήριξης των πληγέντων τα πρώτα 24-ωρα μετά την εκδήλωση σεισμών.(§ 6.8 του Παρόντος Σχεδίου)
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055910 FAX: 2241055859, e-mail: gd.agrot-kti@pnai.gov.gr, gramm.gd-agrotkti@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281098823, 2281098828, fax: 228109809, e-mail: daokk@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ: 2241364912, FAX: 2241073444, e-mail: di.agrotoik@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2281351530, FAX: 2281083542, e-mail: gendief@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281085755, 2281082898, FAX: 2281084208, e-mail: ddykmk@1730.syzefxis.gov.gr
- Συνδράμει της Υπηρεσίες της Π.Ν.Αι. με τα οχήματα που διαθέτει για υλοποίηση των προβλεπόμενων δράσεων.
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2241364310, FAX: 2241068620 e-mail: di.metafdod@pnai.gov.gr,

- **Π.Ν.Αι./ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
Γεν. Δντης: Τηλ.: 2241055753, ΦΑΞ: 2241055744, email: gd.anaptixis@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: Τηλ.: 2281087768, 2281080102, ΦΑΞ: 22810 77151, email: dak@1730.syzefxis.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Προϊστάμενος Διεύθυνσης: ΤΗΛ.: 2241364865, ΦΑΞ: 2241364718, e-mail: di.viomenerg@pnai.gov.gr,
- **Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**
Τηλ.: 2281361526-61527, FAX: 2281082376, email: ny@1730.syzefxis.gov.gr
- **Π.Ν.Αι./ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**
Τηλ.: 2281082630, 2241360506, FAX: 2281085090, 2241360609, e-mail: gtlds@1730.syzefxis.gov.gr, press@pnai.gov.gr
- Πραγματοποιούν ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές για την ενημέρωση του κοινού.
- Δίνουν στοιχεία στα Μέσα Ενημερώσεως για τις συνέπειες και τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση της καταστροφής.

Οι ανωτέρω εμπλεκόμενες Γενικές Διευθύνσεις, οι Διευθύνσεις και τα Τμήματα των Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου:

- Λαμβάνουν επίσημη ενημέρωση από την Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου για την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές.
- Κινητοποιούνται από την Δνση Πολιτικής Προστασίας και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, βάσει της εκτίμησης των επιπτώσεων, προκειμένου να βρίσκεται σε ετοιμότητα εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, καθώς και ελέγχου των διαθέσιμων πόρων της για υλοποίηση των προβλεπόμενων στο σχεδιασμό δράσεων, αν αυτό απαιτηθεί και δεν έχει ήδη πραγματοποιηθεί κατά τη φάση της αυξημένης ετοιμότητας.
- Διαθέτουν, μετά από σχετική εντολή Περιφερειάρχη, προσωπικό και μέσα των αρμόδιων υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που λειτουργούν στα όρια της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και της Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου αντίστοιχα, προς συνδρομή του έργου των Δήμων και της αρμόδιας κατά τόπους Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, προς υποβοήθηση του έργου τους στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού.
- Τηρούν κατάσταση με τα διατιθέμενα μέσα και προσωπικό των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που με εντολή του Περιφερειάρχη έχουν εμπλακεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του φαινομένου.

Οι Προϊστάμενοι των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων των Π.Ε. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου ή οι αναπληρωτές τους

- Δύνανται να συμμετάσχουν - προς διευκόλυνση του έργου στη διαχείριση των συνεπειών του πλημμυρικού φαινομένου - σε ad hoc Συντονιστικό Κέντρο που θα λειτουργεί με ευθύνη της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και των Τμημάτων Πολιτικής Προστασίας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σε ασφαλή χώρο, και θα αποτελείται από εκπροσώπους των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων της Περιφερειακής Ενότητας Κυκλάδων και Δωδεκανήσου αντίστοιχα.
- Μετέχουν στη Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Κυκλάδων και Δωδεκανήσου, σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών, σε εικοσιτετράωρη βάση κατά τη διάρκεια της εξέλιξης της καταστροφής και της αποκατάστασης των ζημιών.

2. Επιχειρησιακά μέσα Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

2.1. Περιφερειακή Ενότητα Κυκλάδων (Διεύθυνση Διοίκησης Κυκλάδων)

1.	KHI 9865	JEEP CHEROKEE	Π.Ε. ΣΥΡΟΥ (ΕΔΡΑ)
2.	KHI 2043	SUZUKI GRAND VITARA	Π.Ε. ΣΥΡΟΥ (ΕΔΡΑ)

3.	KY 8418	MITSUBISHI PAJERO PINIT	Π.Ε. ΤΗΝΟΥ
4.	KHI 4816	DAIHATSU TERIOS	Π.Ε. ΜΗΛΟΥ
5.	KHI 4837	JEEP CHEROKEE	Π.Ε. ΜΗΛΟΥ
6.	KHI 4860	JEEP CHEROKEE	Π.Ε. ΠΑΡΟΥ
7.	KHI 9853	JEEP CHEROKEE	Π.Ε. ΘΗΡΑΣ
8.	KHI 4161	KIA SPORTAGE	Π.Ε. ΑΝΔΡΟΥ
9.	KHI 4903	SUZUKI JIMNY	Π.Ε. ΝΑΞΟΥ
10.	KHI 4903	JEEP CHEROKEE	Π.Ε. ΝΑΞΟΥ
11.	KHH 4666	HYUNDAI H-1 (BAN 9 ΘΕΣΕΩΝ)	Π.Ε. ΣΥΡΟΥ (ΕΔΡΑ)

2.1. Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου (Διεύθυνση Διοίκησης Κυκλάδων)

2.1.1. Μηχανήματα Έργου Περιφερειακής Ενότητας Δωδεκανήσου (Δ.Τ.Ε. Δωδεκανήσου)

1.	KY 2760 ΦΟΡΤΗΓΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΤΙΚΟ ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 135
2.	105245 JCB ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 101
3.	KY 2761 ΜΗΧΑΝ. ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 181 (ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ)
4.	KY 2762 ΜΗΧΑΝ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 180 (ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ)
5.	KY 2728 ΜΗΧΑΝ. ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ Δήμος Ρόδου ΙΣΧΥΣ 108
6.	KY 2730 ΜΗΧΑΝ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ Δήμος Ρόδου ΙΣΧΥΣ 108
7.	KHH 4708 ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 17
8.	KHH 3414 SCANIA ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 51
9.	KHY 1332 ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ISUZU ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 17
10.	KHH 4667 MAN Φορτηγάκι ΠΝΑ Ρόδος
11.	KHI 9149 ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΠΝΑ Ρόδος ΙΣΧΥΣ 44
12.	1 Φορτωτάκι ΠΝΑ Ρόδος
13.	1 Τσαπάκι Caterpillar ΠΝΑ Ρόδος
14.	1 ΜΗΧΑΝ. ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΠΝΑ Ρόδος

2.1.2. Οχήματα

1.	KHY 1333 HONDA ΠΕ Κω (Υπ. Αιγαίου)
2.	KY 1432 MITSUBISHI φορτηγάκι Σφαγεία ΠΕ Ρόδου
3.	KY 8864 KIA ΠΕ Καρπάθου (Υπ. Αιγαίου) ΙΣΧΥΣ 14
4.	TOM 5488 Μηχανάκι Ρόδου
5.	KY 8863 KIA ΤΖΙΠ (Υπ. Αιγαίου) Αγρ. Ανάπτ. Ρόδου ΙΣΧΥΣ 14
6.	KHH 3402 HYUNDAI (Δωρεά Κυπριάδη) Δήμος Ρόδου ΙΣΧΥΣ 14
7.	KHH 3401 HYUNDAI Πυροσβεστικής (Δωρεά Κυπριάδη) ΠΥ Ρόδου
8.	KHI 9150 MITSUBISHI (προμήθεια) Ρόδου Δ.Τ.Ε. ΙΣΧΥΣ 13
9.	KHI 3971 SUZUKI ΤΖΙΠ Δ.Τ.Ε. Ρόδος ΙΣΧΥΣ 14
10.	KHH 5656 SUZUKI ΤΖΙΠ Κτηνιατρική Κω ΙΣΧΥΣ 14
11.	KHI 3973 SUZUKI ΤΖΙΠ Ρόδου ΙΣΧΥΣ 14
12.	KHI 3974 SUZUKI ΤΖΙΠ Καλύμνου ΙΣΧΥΣ 14
13.	KHH 3411 JEEP PATRIOT Περιφερειάρχη (από δωρεά) Ρόδος ΙΣΧΥΣ 14
14.	KHH 3434 FORD Φορτηγό Δ. Καλύμνου
15.	KHH 3430 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΙΣΧΥΣ 17 Δ. Ρόδου
16.	KHH 3431 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΙΣΧΥΣ 17 Δ. Ρόδου
17.	KHH 3432 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΙΣΧΥΣ 17 Δ. Ρόδου

18. ΚΗΗ 3433	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ	17	Δ. Ρόδου
19. ΚΗΗ 4704	ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ	11	Δ. Ρόδου
20. ΚΗΥ 1309	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ	17	Δ. Πάτμου
21. ΚΗΥ 1311	ΤΖΙΠ	ΙΣΧΥΣ	17	Κυνηγητικός Σύλλογος
22. ΚΗΥ 1310	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ	17	Δ. Σύμης
23. ΚΗΙ 5777	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ	14	Διοικητήριο
24. ΚΥ 2760	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΙΣΧΥΣ	134	Δ.Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Οι Εθελοντικές Ομάδες Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, όπως αυτές αναφέρονται στην απόφαση ένταξης τους και τα στοιχεία επικοινωνίας των επικεφαλής τους έχουν ως εξής:

1. Περιφερειακή Ενότητα Κυκλάδων.

α/α	Εθελοντική Ομάδα	Αριθ. Αποφ. ένταξης	Περιοχή ευθύνης
1.	Διασωστικό Σώμα Θήρας	16/2010	Δήμος Θήρας
2.	Σύλλογος Εθελοντών Δασοπυροσβεστών Άνδρου	22/2007	Δήμος Άνδρου
3.	Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κυκλάδων	2/2006	ΠΕ Κυκλάδων
4.	Ελληνική Ομάδα Διάσωσης Κυκλάδων	27/2003	ΠΕ Κυκλάδων
5.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Σύρου-Ερμούπολης	2/2017	Δήμος Σύρου-Ερμούπολης
6.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Ιητών	21/2017	Δήμος Ιητών
7.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Σίφνου	5/2019	Δήμος Σίφνου
8.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Σερίφου	13/2018	Δήμος Σερίφου
9.	Ε.Δ.Ο.Κ.-Παράρτημα Αμοργού	14/2009	Δήμος Αμοργού
10.	Ο.Ε.Δ. Μήλου	8/2019	Δήμος Μήλου

11.	Σύλλογος Ερασιτεχνών Αλιέων Σύρου	10/2018	Π.Ε. Σύρου
12.	Σύλλογος Ραδιοερασιτεχνών Νάξου	13/2014	Δήμος Νάξου & Μ.Κ.
13.	Λ.Εφ.Ε.Δ. - Παράρτημα Σύρου	21/2007	Δήμος Σύρου-Ερμούπολης
14.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Τήνου	21/2019	Δήμος Τήνου
15.	Εθελοντική Ομάδα Πολιτικής Προστασίας Δήμου Νάξου & Μ.Κ.	12/2019	Δήμος Νάξου & Μ.Κ.
16.	Σώμα Ελλήνων Προσκόπων Π.Ε. Κυκλάδων		

2. Περιφερειακή Ενότητα Δωδεκανήσου.

α/α	Εθελοντική Ομάδα	Αριθ. Αποφ. ένταξης	Περιοχή ευθύνης
1.	Σώματος εθελοντών Σαμαρειτών & Διασωστών ΕΕΣ Περιφερειακού Τμήματος Ρόδου	22/2001	Ρόδος
2.	Συλλόγου Ραδιοσυχνότητας Πολιτών CB Δωδ/σου	13/2009	Π.Ε. Δωδεκανήσου
3.	Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδ/σου	5/2006	Π.Ε. Δωδεκανήσου
4.	Δωδεκανησιακός Σύλλογος Οδηγών Οχημάτων εκτός Δρόμου	23/2007	
5.	Εθελοντική Οργάνωση Πολιτικής Προστασίας Δ. Ρόδου	12/2016	Ρόδος
6.	Πολιτιστικός Σύλλογος Σαλάκου	14/2017	Ρόδος
7.	Ομάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών	12/2018	Π.Ε. Ρόδου
8.	Ε.Ο.Δ. Βόρειας Δωδ/σου	10/2005	Β. Σύμπλεγμα Δωδεκανήσου
9.	Ε.Ο.Δ. Νότιας Δωδ/σου	6/2005	Ν. Σύμπλεγμα Δωδεκανήσου
10.	Λέσχη 4Χ4 Ρόδου	17/2001	Ρόδος
11.	Σώμα Ελλήνων Προσκόπων Περιφερειακή Εφορία Δωδ/σου	21/2001	Π.Ε. Δωδεκανήσου
12.	Εθελοντική Οργάνωση Πολιτικής Προστασίας Δ. Κω	23/2019	Κως
13.	Λέσχη 4Χ4 Κω	8/2008	Κως
14.	Λέσχη Ελλήνων Καταδρομέων νήσου Κω	11/2010	Κως
15.	Ελλήνων Διασωστών Κω	14/2006	Κως
16.	Ε.Ε.Σ. Σαμαρειτών - Κω	22/2001	Κως

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
ΜΗΤΡΩΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Παρατίθενται οι Εργολήπτες οι οποίοι είναι ενταγμένοι στο Μητρώο Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών και Έκτακτων Αναγκών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σύμφωνα με τις υπ' αριθ. 251/2017 (ΑΔΑ ΟΩΓΛ7ΛΞ-ΟΜΤ), 635/2017 (ΑΔΑ 7ΣΦΟ7ΛΞ-Υ3Τ) και 20/2019 (ΑΔΑ ΨΘΛΕ7ΛΞ-ΗΞ6) Αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής Νοτίου Αιγαίου και την με αριθ. πρωτ. 69640/352/6-7-2017 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (ΑΔΑ 64ΥΘ7ΛΞ-Λ35).

α/α	Εταιρεία-Επωνυμία	Διεύθυνση	Περιοχή
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΥΚΛΑΔΩΝ			
1.	ΑΝΔΡΙΑΝΗ ΠΑΓΑΝΕΛΗ Α.Ε.	Ζ. Αλαβάνου & Ι. Βούλγαρη 1 Τήνος	Δήμος Τήνου
2.	Ναυπιλώτης Γ. & Υιοι Ο.Ε.	Παπαβασιλείου, Χώρα Νάξος 84500	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
3.	Χωριανόπουλος Γιώργος	Νάξος	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
4.	ERGONIA S.A.	Παράσπορος, Μήλος 84800	Δήμος Μήλου

5.	Δαβερώνας Ιωάννης	Νάουσα, Πάρος	Δήμος Πάρου
6.	Γεροντόπουλος Νικόλαος	Απολλωνία, Σίφνος	Δήμος Σίφνου
7.	Νικόλαος & Γεώργιος Γεροντόπουλος Ο.Ε	Απολλωνία, Σίφνος	Δήμος Σίφνου
8.	Μαμάς Δημήτρης	Μεσαριά, Άνδρος	Δήμος Άνδρου
9.	Τσιμαλός Α. - Χαλάς Σ. Ο.Ε.	Μπατσί, Άνδρος	Δήμος Άνδρου
10.	Πέτσας Δημήτρης	Κυπρί, Άνδρου	Δήμος Άνδρου
11.	Η. & Ν. Ζιάκας Ο.Ε.	Γαύριο Άνδρος	Δήμος Άνδρου
12.	Ροσολλάτος Γεώργιος	Κάτω Μάννα, Σύρος 84100	Δήμος Σύρου-Ερμούπολης
13.	Γεροντάρης Φραζέσκος	Σέριφος	Δήμος Σερίφου
14.	Σαργολόγος Λούης	Σύρος	Δήμος Σύρου-Ερμούπολης
15.	Βακονδίου Φιλομένα	Σύρος	Δήμος Σύρου-Ερμούπολης Υδροφόρα
16.	Φυσιλάνη Γιακουμίνα	Δήμος Πάρου	ΠΕ Πάρου - Δήμος Πάρου
17.	Γιγίνης Δημήτρης	Δήμος Άνδρου	Δ. Άνδρου
18.	Βαλμάς Α.Ε.	Δήμος Άνδρου	Δ. Άνδρου
19.	Βαλμάς & ΣΙΑ Ο.Ε.	Δήμος Άνδρου	Δ. Άνδρου
20.	Μ. Βαλμάς & ΣΙΑ Ε.Ε.	Δήμος Άνδρου	Δ. Άνδρου
21.	Χριστόφορος Γιώργος	Δήμος Πάρου	Δ. Πάρου
22.	Ντάφος Ιωάννης	Σύρος	Δήμους Σύρου-Ερμ., Πάρου, Αντιπάρου, Τήνου, Μυκόνου, Κέα, Κύθνου, Ιητών.
23.	Ντάφος Χρήστος	Σύρος	Δήμους Σύρου-Ερμ., Πάρου, Αντιπάρου, Τήνου, Μυκόνου, Κέα, Κύθνου, Ιητών.
24.	Γιάπρος Ιωάννης	Β. Βουλγαροκτόνου 55, Πεύκη,	Δήμους Σύρου-Ερμ., Πάρου, Αντιπάρου, Τήνου, Μυκόνου, Κέα, Κύθνου, Ιητών.
25.	Χριστόφορος Γεώργιος	Πάρος	ΠΕ Πάρου, Δήμος Πάρου
26.	Κυρίσης Ιωάννης	Μήλος	ΠΕ Μήλου, Δήμος Μήλου
27.	Ρουγγέρης Ιωσήφ	Τήνος	ΠΕ Τήνου, Δήμος Τήνου
28.	ΚΟΣΜΟΣ Κατασκευαστική Α.Ε.	Θήρα	ΠΕ Θήρα, Δήμος Θήρας
29.	Κολυδάς Γεώργιος	Άνδρος	Π.Ε Άνδρου, Δ. Άνδρου
30.	Γιαννακός Νικήτας	Χώρα Αμοργού	Π.Ε. Νάξου, Δήμος Αμοργού

31.	Υιοί Δημητροκάλλη Ο.Ε.	Αγ. Αρσένιος Νάξου	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
32.	Δαρζέντας Ανδρέας	Μεσσαριά Θήρας	Δήμος Θήρας, Π.Ε. Θήρας
33.	Ψημίτης Μανούσος	Καμπί Κέας	Δήμος Κέας, ΠΕ Κέας-Κύθνου
34.	Μουστάκη Μαρία	Φιλώτι Νάξου	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
35.	Σιδεράς Γιώργος	Κόρωνος Νάξου	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
36.	Κορρές Νικόλαος	Σκαδό Νάξου	Δήμος Νάξου & Μ. Κυκλάδων
37.	Μουστάκης Στέφανος	Φιλότι Νάξου	Π.Ε. Νάξου, Δήμος Νάξου & Μ.Κ. – Δήμος Αμοργού

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

α/α	Εταιρεία-Επωνυμία	Διεύθυνση	Περιοχή
1.	Καστής Κωνσταντίνος	Καμάρα, Λέρος	Δήμος Λέρου
2.	Καστής Στυλιανός	Καμάρα, Λέρος	Δήμος Λέρου
3.	Α. Νικολιάς Ο.Ε.	Αρίωνος 6, Μυτιλήνη	Δήμος Ρόδου
4.	3Κ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	Αγίας Λαύρας 86, Πατήσια Αθήνα	ΠΕ Καλύμνου, ΠΕ Κω
5.	ΡΑΪΣΑΚΗΣ ΕΛΠ.&ΣΙΑ Ε.Ε.	Κάρπαθος	Π.Ε. Καρπάθου-Κάσου
6.	Χηράκης Ανδρέας	Κάρπαθος	ΠΕ Καρπάθου - Ν. Κάρπαθος
7.	Λεντάκης Νικόλαος	Κάρπαθος	ΠΕ Καρπάθου - Ν. Κάρπαθος - Τ.Κ. Ολύμπου
8.	Λαουδίκος Γεώργιος	Αφάντου, Ρόδος	Π.Ε. Ρόδου, Π.Ε. Κω, και Δήμους Πάτμου, Καρπάθου, Λέρου, Καλύμνου
9.	Λαουδίκος Χρυσάνθος	Πειραιώς 1, Ρόδος	Π.Ε. Ρόδου, Π.Ε. Κω, και Δήμους Πάτμου, Καρπάθου
10.	Πίσης Βασίλειος	Κως	ΠΕ Κω, Δήμος Κω
11.	ΙΜΙΑ Τεχνική Α.Ε.	Αγίας Λαύρας 86, Πατήσια Αθήνα	ΠΕ Καλύμνου, ΠΕ Κω
12.	Ζαμπελάκης Γεώργιος	Έμπωνας-Ρόδος	Δήμος Ρόδου
13.	Φουρτούνας Άγγελος	Φακλιά Αφάντου Ρόδος	Π.Ε. Ρόδου
14.	Κορκίδας Ανδρέας	Δήμος Ρόδου	Π.Ε. Ρόδου, Δ. Ρόδου
15.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-1

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΤΩΝ «ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ» ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ**

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Σύμφωνα με το με αριθ πρωτ. 4561/9-7-2015 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π. (ΑΔΑ ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ)

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
"ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
(ΠΡΟΠΗΛΑΞΗ) 2014-2020
ΠΡΟΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αθήνα, 09 - 07 - 2015

Αριθμ. Πρωτ.: 4561



Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΛΗΨΗΣ &
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Ευαγγελιστρίας 2
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 105.63-ΑΘΗΝΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α. Αντωνάκος, Δ. Αλεξάνδρης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 213-1510170, 213-1510 975
FAX: 2131510 935
e-mail: aantonakos@gscgp.gr, daleks@gscgp.gr
www.civilprotection.gr

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με την λήψη και διαχείριση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι.

- ΣΧΕΤ:**
1. Ν.3013/2002 "Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας & λοιπών διατάξεων", (ΦΕΚ 102/Α/2002).
 2. Π.Δ.151/3-6-2004 "Όργανισμός Γεν. Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας" (ΦΕΚ 107/Α/2004)
 3. Υ.Α.1299/7-4-2003 "Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ" (ΦΕΚ 423/Β/2003)
 4. Ν.4249/2014 "Ανοδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 73/Α/2014)
 5. Το υπ' αριθμ. 6833/27-10-2014 έγγραφο μας
 6. Το υπ' αριθμ. 6076/29-09-2014 έγγραφο μας
 7. Το υπ' αριθμ. 6470/13-10-2014 έγγραφο μας
 8. Το υπ' αριθμ. 3703/4-6-2015 έγγραφο μας
 9. Το από 21-6-2015 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

1. Εισαγωγή

Το Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με την συνθηματική ονομασία "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ", αποτελεί την βάση σχεδίασης και ενεργείας όλων των φορέων Πολιτικής Προστασίας προς αντιμετώπιση καταστροφικών φαινομένων (Σχετικό 3). Σύμφωνα με την προσθήκη 1 του παραρτήματος Α του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας, τα παλιρροιακά κύματα βαρύτητας ή κατά την επικρατέστερη ορολογία θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι) αναφέρονται ως αιτία γένεσης καταστροφών.

Τα τσουνάμι είναι φαινόμενα, που δημιουργούνται κατά την απότομη μετατόπιση μεγάλων ποσοτήτων νερού, σε ένα υδάτινο σχηματισμό. Η αρχική απότομη μετατόπιση του νερού, που προκαλεί τη γένεση ενός τσουνάμι, μπορεί να είναι αποτέλεσμα σεισμού, κυρίως υποθαλάσσιου, που προκαλεί κατακόρυφη ανάταξη του βυθού, παραθαλάσσιας κατολίθισης ή ηφαιστειακής έκρηξης.

Επισημαίνεται ότι τα τσουνάμι διαφέρουν σημαντικά από τα θαλάσσια κύματα που προκαλούνται από τον άνεμο. Η κυριότερη διαφορά έγκειται στο γεγονός ότι τα ανεμογενή θαλάσσια κύματα περιορίζονται στο ανώτερο στρώμα της υδάτινης στήλης, ενώ τα τσουνάμι εκδηλώνονται στο σύνολο της υδάτινης στήλης, με αποτέλεσμα, ενώ σε θαλάσσιες περιοχές με μεγάλα βάθη τα τσουνάμι λόγω των χαρακτηριστικών τους να μην θεωρούνται σοβαρός κίνδυνος για τις πλεύουσες κατασκευές, φτάνοντας στις ακτές, όπως έχει αναφερθεί, προκαλούν παράκτιες πλημμύρες με ιδιαίτερα καταστροφικές συνέπειες.

Δεδομένου ότι τα τσουνάμι αποτελούν δευτερογενή φαινόμενα με πρωτογενείς αιτίες κυρίως τους σεισμούς που δημιουργούνται στον υποθαλάσσιο ή παράκτιο χώρο και έχοντας υπ όψη ότι μεσαλαβεί ένα χρονικό διάστημα από την εκδήλωση του πρωτογενούς φαινομένου έως την άφιξη των τσουνάμι στις ακτές, υπάρχει δυνατότητα έγκαιρης προειδοποίησης για την πιθανή δημιουργία τους.

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

2. Εθνικός φορέας έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι – Δομή μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι.

Η "Διακρατική Ωκεανογραφική Επιτροπή" (Intergovernmental Oceanographic Commission-IOC) της UNESCO αξιοποιώντας τις δυνατότητες έγκαιρης προειδοποίησης για την εκδήλωση τσουνάμι, προχώρησε το 2004 στην σύσταση της "Διακρατικής Ομάδας Συντονισμού του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριασμού των Επιπτώσεων από Τσουνάμι για τον Βόρειο-Ανατολικό Ατλαντικό, την Μεσόγειο και τις Συνδεδεμένες Θάλασσες" (Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic, the Mediterranean and connected seas- ICG/NEAMTWS) με σκοπό την δημιουργία ενός αξιόπιστου συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για τις περιοχές αυτές.

Για την λειτουργία του συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης του ICG/NEAMTWS έχουν δημιουργηθεί τρεις Πάροχοι Υπηρεσιών Τσουνάμι (Tsunami Service Providers – TSPs), οι οποίοι είναι αρμόδιοι για την έκδοση κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» καθώς και Εστιακά Σημεία Προειδοποίησης Τσουνάμι (Tsunami Warning Focal Point – TWFPs) ή Εθνικά Κέντρα Προειδοποίησης Τσουνάμι (National Tsunami Warning Centres – NTWCs) τα οποία είναι αρμόδια για την αναμετάδοση των σημάτων αυτών προς τις Εθνικές Αρχές Πολιτικής Προστασίας κάθε χώρας μέλους του NEAMTWS¹.

Για την Ελλάδα Εστιακό Σημείο Προειδοποίησης Τσουνάμι και Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι είναι το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών το οποίο αποτελεί τον επίσημο εθνικό φορέα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι (Άρθρο 26/παράγραφος 11 του Ν. 3879/2010-ΦΕΚ 163Α/21-9-2010).

Εκτός των ανωτέρω αρμοδιοτήτων το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών αποτελεί και ένα εκ των τριών Παρόχων Υπηρεσιών Τσουνάμι για την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου.

Με βάση τα παραπάνω το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ως Πάροχος Υπηρεσιών Τσουνάμι, εκδίδει κωδικοποιημένα «Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι» για την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου τα οποία, ως Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι για την χώρα μας, διαβιβάζει μέσω fax προς το Κέντρο Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, με στόχο την περαιτέρω ενημέρωση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων Πολιτικής Προστασίας.

Στα πλαίσια αυτά και μετά την έκδοση του παρόντος, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας δια του Κέντρου Επιχειρήσεων (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) θα διαβιβάζει μέσω fax, αυτούσια τα ανωτέρω κωδικοποιημένα μηνύματα στα Κέντρα Επιχειρήσεων των κάτωθι φορέων:

- ΚΕΠΙΧ (Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής)
- ΕΣΚΕΔΙΚ (Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας)
- 199 ΣΕΚΥΠΣ / ΕΣΚΕ
- ΕΘΚΕΠΙΧ (ΓΕΕΘΑ)
- Κέντρο Επιχειρήσεων ΕΚΑΒ (Υπουργείο Υγείας)
- Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας ΕΚΕΠΥ (Υπουργείο Υγείας)

Για λόγους πληρέστερης ενημέρωσης και διευκόλυνσης του έργου των ανωτέρω φορέων, που θα παραλαμβάνουν τα «Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι», κρίθηκε αναγκαία εκ μέρους μας η σύνταξη ειδικού παραρτήματος στο οποίο περιγράφεται αναλυτικά η δομή και το περιεχόμενο των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι».

Το παράρτημα αυτό (Παράρτημα Α), το οποίο επισυνάπτεται στο παρόν έγγραφο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του, συντάχθηκε από το επιστημονικό προσωπικό της Δ/σης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΤΠΠ σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Σχετικά 8 και 9) και βασίστηκε στο εγχειρίδιο που έχει εκδοθεί από το ICG/NEAMTWS με τίτλο "Interim Operational Users Guide for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic, the Mediterranean and Connected Seas (NEAMTWS)".

Το ανωτέρω εγχειρίδιο μπορεί να ανακτηθεί από την ιστοσελίδα της "Διακρατικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής" της UNESCO (<http://ioc-unesco.org>) ακολουθώντας την διαδρομή: <http://ioc-unesco.org>→Search Documents, People→Documents→ Search. Στο εγχειρίδιο αυτό περιγράφεται συνολικά ο τρόπος λειτουργίας του

¹ Οι χώρες μέλη του NEAMTWS είναι οι Αίγυπτος, Αλβανία, Αλγερία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Γεωργία, Γερμανία, Δανία, Κροατία, Κύπρος, Ελλάδα, Εσθονία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισλανδία, Ισπανία, Ιρλανδία, Ισραήλ, Ιταλία, Λίβανος, Λιβύη, Μάλτα, Μαυριτανία, Μονακό, Μορόκκο, Νορβηγία, Πράσινο Ακρωτήριο, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Ρωσία, Σλοβενία, Σουηδία, Συρία, Τυνησία, Τουρκία, Ουκρανία, Φινλανδία

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι στις περιοχές του Βορειοανατολικού Ατλαντικού, της Μεσογείου και των συνδεδεμένων θαλασσών, στην αγγλική γλώσσα.

Επισημαίνεται ότι, όπως αναφέρεται και στο παράρτημα Α του παρόντος, η διαδικασία έγκαιρης προειδοποίησης δεν περιλαμβάνει ένα μοναδικό μήνυμα αλλά μια σειρά μηνυμάτων που ακολουθούν την εξέλιξη του φαινομένου. Κατά συνέπεια μετά την έκδοση του πρώτου προειδοποιητικού μηνύματος που βασίζεται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού, ακολουθεί μια σειρά μηνυμάτων που βασίζονται στις ενόργανες μετρήσεις του επιπέδου της θάλασσας, τα οποία επιβεβαιώνουν ή ακυρώνουν την αρχική προειδοποίηση.

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω κρίνεται σκόπιμο να αναφερθεί ότι το ICG/NEAMTWS αποτελεί οργανισμό της UNESCO και δεν συνδέεται με την Γενική Διεύθυνση Ανθρωπιστικής Βοήθειας και Πολιτικής Προστασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (European Commission –DG ECHO) και το Κέντρο Συντονισμού Εκτάκτων Αναγκών (Emergency Response Coordination Centre - ERCC) του Ευρωπαϊκού μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, το οποίο αποτελεί έναν από τους αποδέκτες των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι».

Αρμόδια αρχή από Ελληνικής πλευράς για τα θέματα που αφορούν την συμμετοχή της χώρας στο ICG/NEAMTWS αποτελεί το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Αστεροσκοπείου Αθηνών ως Εθνικό Σημείο Επαφής και η Διεύθυνση Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών και Διεθνών Ειδικευμένων Οργανισμών και Διασκέψεων/Δ1 του Υπουργείου Εξωτερικών.

3. Διεθνείς ασκήσεις ελέγχου διαδικασιών έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι

Το ICG/NEAMTWS μετά τον προσδιορισμό των Εθνικών σημείων Επαφής και των Παρόχων Υπηρεσιών Τσουνάμι έκρινε σκόπιμο να προχωρήσει στην διοργάνωση διεθνών ασκήσεων στο πλαίσιο του ελέγχου της διαδικασίας έγκαιρης προειδοποίησης, σε διετή βάση.

Στα πλαίσια αυτά πραγματοποιήθηκε το 2012 η πρώτη άσκηση με τίτλο "NEAMWAVE12" με την συμμετοχή από πλευράς της χώρας μας του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, της Δ/σης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας της ΓΤΠΠ.

Σκοπός της άσκησης ήταν ο έλεγχος της διαδικασίας μετάδοσης των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από τους Εθνικά Κέντρα Προειδοποίησης Τσουνάμι προς τις Εθνικές αρχές Πολιτικής Προστασίας. Από την διεξαγωγή της άσκησης δεν διαπιστώθηκαν προβλήματα στην επικοινωνία μεταξύ ΓΤΠΠ και Γεωδυναμικού Ινστιτούτου.

Το 2014 μετά από παρέλευση δύο ετών πραγματοποιήθηκε η δεύτερη άσκηση, με τίτλο "NEAMWAVE 14". Το εθνικό σκέλος της άσκησης συνδιοργανώθηκε από την Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΤΠΠ σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Σκοπός της άσκησης ήταν ο έλεγχος της διαδικασίας τόσο της μετάδοσης των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από τους Εθνικά Κέντρα Προειδοποίησης Τσουνάμι προς τις Εθνικές αρχές Πολιτικής Προστασίας όσο και την αναμετάδοση των μηνυμάτων από τις Εθνικές αρχές Πολιτικής Προστασίας προς τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς Πολιτικής Προστασίας.

Για την προετοιμασία και ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων πριν τη διεξαγωγή της άσκησης η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΤΠΠ σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών πραγματοποίησε στις 9-10-2014 συνάντηση εργασίας στην οποία κλήθηκαν να συμμετάσχουν στελέχη των Κέντρων Επιχειρήσεων όπως αναφέρονται ανωτέρω. Στην συνάντηση εξετάστηκαν ζητήματα σχετικά με τη δομή και το περιεχόμενο των μηνυμάτων έγκαιρης προειδοποίησης και τις διαδικασίες λήψης και αποστολής τους, καθώς και ζητήματα που αφορούσαν την αξιοποίηση των πληροφοριών που περιέχονται στα ανωτέρω μηνύματα.

Από την διεξαγωγή της άσκησης διαπιστώθηκε ότι αθροιστικά ο χρόνος που απαιτείται από την εκδήλωση του σεισμικού γεγονότος μέχρι και τη λήψη του πρώτου «Μηνύματος Προειδοποίησης Τσουνάμι», από τα Κέντρα Επιχειρήσεων των φορέων Πολιτικής Προστασίας, μέσω fax, από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, είναι περίπου **20 λεπτά**.

Με δεδομένο το ανωτέρω αποτέλεσμα 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 την γένεση των κυμάτων αυτών μέχρι την άφιξη τους στις ακτές, κυμαίνονται **από μερικά λεπτά έως και περίπου δύο ώρες²**, συνάγεται ότι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από τα κέντρα επιχειρήσεων των φορέων και της πιθανής άφιξης του τσουνάμι στις ακτές είναι περιορισμένο και κυμαίνεται **από μερικά λεπτά έως και περίπου μιάμιση ώρα**.

² Εγχειρίδιο "Interim Operational Users Guide for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic, the Mediterranean and Connected Seas (NEAMTWS)"

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

4. Διαχείριση Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι

Στο πλαίσιο της αποστολής της ΓΤΠΠ ως αρμόδιας αρχής συντονισμού δράσεων για την ετοιμότητα των φορέων Πολιτικής Προστασίας³, είναι σαφές ότι η αναμετάδοση, αυτούσιων των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, συνδέεται με την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών⁴, στα πλαίσια αξιοποίησης των διαθέσιμων επιστημονικών στοιχείων και πληροφοριών.

Στην προκειμένη περίπτωση λαμβάνοντας υπ' όψη το χρόνο που απαιτείται για την αναμετάδοση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ καθώς και το χρόνο που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από τα Κέντρα Επιχειρήσεων των φορέων και της πιθανής άφιξης του τσουνάμι στις ακτές, είναι προφανές ότι δεν είναι δυνατό να δρομολογηθούν οι διαδικασίες που ακολουθούνται σε άλλους κινδύνους, εκ μέρους του ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, για την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών με βάση προβλέψεις που ισχύουν για την επόμενη μέρα από την ημέρα έκδοσης⁵.

Ως εκ τούτου οι φορείς οι οποίοι είναι αποδέκτες των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» θα πρέπει να προχωρήσουν στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών με στόχο την ενημέρωση του προσωπικού των Κέντρων Επιχειρήσεων για την ανάγκη καθιέρωσης διαδικασιών που θα έχουν ως στόχο την άμεση ενημέρωση⁶ των κατά τόπους αρμόδιων οργανικών τους μονάδων εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών, στα πλαίσια των χρονικών δυνατοτήτων που παρέχει σήμερα το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.

Επίσης είναι σαφές ότι η προσεκτική ερμηνεία των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το προσωπικό των Κέντρων Επιχειρήσεων και η εξοικείωση του με το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών έχει βαρύνουσα σημασία, προκειμένου να μην δημιουργούνται καθυστερήσεις οφειλόμενες στην δυσκολία ερμηνείας και να προσδιορίζονται με ακρίβεια οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες που πρέπει άμεσα να ενημερωθούν⁶.

Στα πλαίσια αυτά:

- Το Αρχηγείο του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, παρακαλείται να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Κέντρο Επιχειρήσεων (ΚΕΠΠΧ), και προς όλες τις κατά τόπους οργανικές του μονάδες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Το Αρχηγείο της ΕΛ.ΑΣ., στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του παρακαλείται να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ.), καθώς και προς όλες τις οργανικές του μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, παρακαλείται να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το ΕΣΚΕ, σχετικά με την λήψη και την αναμετάδοση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι». Ειδικότερα:
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ σχετικά με την αναμετάδοση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» προς τα Κέντρα Επιχειρήσεων των φορέων της παραγράφου 2 του παρόντος.
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ σχετικά με την εν συνεχεία άμεση ενημέρωση, του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, και των κατά τόπους αρμόδιων αποκεντρωμένων οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Ασκώντες Χρέη Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Περιφερειάρχες, Δημάρχους), με βάση το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών και στα πλαίσια των χρονικών δυνατοτήτων που παρέχει σήμερα το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι, στη χώρα μας.

³ Αρθ. 6 παρ. 1 του Ν.3013/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

⁴ Αρθ. 6 παρ.5 του Ν.3013/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

⁵ Ενδεικτικά αναφέρονται οι διαδικασίες που ακολουθούνται από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ, μετά την έκδοση Έκτακτων Δελτίων Πρόγνωσης Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων της ΕΜΥ, ή οι διαδικασίες που ακολουθούνται για επίπεδα κινδύνου 4 και 5 σύμφωνα με τον Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς της ΓΤΠΠ, όπου οι προβλέψεις ισχύουν για την επόμενη μέρα από την ημέρα που εκδίδονται, συνεπώς παρέχεται ικανό χρονικό διάστημα, προκειμένου να τεθούν οι φορείς Πολιτικής Προστασίας σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας, ενόψει απειλούμενου κινδύνου μετά από σχετικό έγγραφο της ΓΤΠΠ.

⁶ Άμεσα πρέπει να ενημερώνονται όλες οι οργανικές μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκουν σημεία για τα οποία το μήνυμα χαρακτηρίζεται ως «Μήνυμα Παρακολούθησης (Tsunami Watch)» (Παράρτημα Α). Δεδομένου ότι τα σημεία για τα οποία πραγματοποιείται ο ανωτέρω χαρακτηρισμός είναι συγκεκριμένα και προκαθορισμένα (Παράρτημα Α), άμεσα θα πρέπει να ενημερώνονται και οι οργανικές μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκουν όμορες και γειτονικές με τα σημεία αυτά παράκτιες περιοχές.

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

- Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΕΣΚΕ σχετικά με την λήψη των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ και τις σχετικές ενέργειες που πρέπει να ακολουθήσουν μετά την λήψη, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του.
- Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς όλες τις οργανικές του μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας παρακαλείται να προχωρήσει στις κατά την κρίση του ενέργειες σχετικά με την λήψη των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ και τις σχετικές ενέργειες που πρέπει να ακολουθήσουν μετά την λήψη, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του.
- Οι διοικήσεις του Ε.Κ.Ε.Π.Υ και του ΕΚΑΒ παρακαλούνται να προχωρήσουν στις κατά την κρίση τους ενέργειες σχετικά με την λήψη των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ και τις σχετικές ενέργειες που πρέπει να ακολουθήσουν μετά την λήψη, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους.

Το παρόν κοινοποιείται στις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών, στα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων καθώς και στον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας και την Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού για λόγους ενημέρωσης σχετικά με το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι που λειτουργεί σήμερα στην χώρα μας.

Η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ βρίσκεται στην διάθεση των εμπλεκόμενων φορέων για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συνημμένα: Ειδικό παράρτημα αναλυτικής περιγραφής της δομής και του περιεχομένου των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι»(Παράρτημα Α)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑΣΟΣ ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ




ΜΠΟΛΤΣΗ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. **Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης**
 - α) Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
Διεύθυνση Πυροσβεστικών Επιχειρήσεων (FAX: 210 7407851 & 210 7407855)
 - β) Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας
Διεύθυνση Χειρισμού Κρίσεων (FAX: 210 7474735 & 210 6977555)
Διεύθυνση Γενικής Αστυνόμευσης (FAX: 210 6977374)
2. **Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού - Τομέας Ναυτιλίας**
 - α) Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής
Διεύθυνση Επιχειρήσεων (FAX: 213 137 1561)
3. **Υπουργείο Εθνικής Άμυνας**
 - α) Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας
Διεύθυνση Α6/ΠΑΜ-ΠΣΕΑ-ΠΣΣ (FAX: 210 6576114)
4. **Υπουργείο Υγείας**
 - α) ΕΚΑΒ (FAX: 213 2143519)
 - β) ΕΚΕΠΥ (FAX: 210 6823698-625)

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. **Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης**
 - α) Αποκεντρωμένες Διοικήσεις του Κράτους
 - i. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
 - ii. Δ/ση Πολιτικής Προστασίας με την παράκληση για την άμεση αναπαραγωγή του παρόντος και την αποστολή της σε όλους τους Δήμους της Αποκεντρωμένης Διοίκησης στα διοικητικά όρια των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές.
 - β) Περιφέρειες Κράτους (Εξαιρουμένης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας)
 - i. Γραφεία κ.κ. Περιφερειάρχων
 - ii. Δ/σεις Πολιτικής Προστασίας, με την παράκληση να κοινοποιήσουν το παρών στους αρμόδιους Αντιπεριφερειάρχες
 - γ) Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
 - i. Γραφείο κ. Αρχηγού (FAX: 210-7407801)
 - ii. ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ (FAX: 210-3359912)
 - iii. 199 ΣΕΚΥΠΣ ΕΣΚΕ (FAX: 210-6828381-2)
 - δ) Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας –
 - i. Γραφείο κ. Αρχηγού (FAX: 210-697 7100)
 - ii. ΕΣΚΕΔΙΚ (FAX: 210-6991970)
2. **Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού**
 - α) Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού κ. Σπίρτζη (210 6427520)
 - β) Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος
 - i. Γραφείο κ. Αρχηγού (FAX: 213 1371561- 213 1371562 - 213 1371563)
 - ii. ΚΕΠΙΧ (FAX: 210-4633096)
 - γ) Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (210 6779561)
 - δ) Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (210 64 40 627)
3. **Υπουργείο Εθνικής Άμυνας**
 - α) Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας
 - i. Γραφείο κ. Υπαρχηγού ΓΕΕΘΑ (FAX: 210-6428768)
 - ii. ΕΘΚΕΠΙΧ (FAX: 210 – 6469828)
4. **Υπουργείο Υγείας**
 - α) Γραφείο κ. Υπουργού (FAX: 210-5239101)
 - α) ΕΚΑΒ - Γραφείο κ. Προέδρου (FAX: 210-7460337)
 - β) ΕΚΕΠΥ - Γραφείο κ. Διοικητού 210-6823698)

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

5. Υπουργείο Εξωτερικών

- α) Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα (FAX: 210-3681717)
- β) Δ1 / Διεύθυνση Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών και Διεθνών Ειδικευμένων Οργανισμών και Διασκέψεων (FAX: 210-3681717)

6. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

- α) Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
 - i. Γραφείο Δ/ντη (FAX: 210 3490180)
 - ii. Εθνικό Κέντρο Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι (FAX: 210 3490180)

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
2. Δ/ση Διεθνών Σχέσεων Εθελοντισμού και Εκδόσεων
3. Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Το παρόν προσαρτάται στο υπ' αριθμ. 4561/09-07-2015 έγγραφό μας με θέμα «Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με την λήψη και διαχείριση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι» και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

1. Είδη μηνυμάτων

Ως "Μηνύματα Τσουνάμι" αναφέρονται όλα τα μηνύματα που εκδίδονται από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι (Tsunami Service Providers) – TSPs)) για την περιοχή του Ατλαντικού και της Μεσογείου και προορίζονται να χρησιμοποιηθούν από τα Εστιακά Σημεία Προειδοποίησης Τσουνάμι (Tsunami Warning Focal Point – TWFPs) και / ή τα Εθνικά Κέντρα Προειδοποίησης Τσουνάμι (National Tsunami Warning Centres – NTWCs¹) για περαιτέρω αποστολή προς τους φορείς διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών μεταφέρει τις βασικές πληροφορίες που απαιτούνται από τις εν λόγω αρχές. Αν υφίσταται απειλή οποιουδήποτε είδους ή σπουδαιότητας για τις παράκτιες περιοχές, τα μηνύματα που σχετίζονται με την απειλή αυτή ονομάζονται "**Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι**" (Tsunami Alert Messages).

Κάθε μήνυμα προειδοποίησης τσουνάμι περιλαμβάνει τα τρία κύρια είδη πληροφορίας που απαιτούνται από τις υπηρεσίες διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης:

1. Τον αναμενόμενο χρόνο άφιξης του ενδεχόμενου τσουνάμι
2. Το αναμενόμενο ύψος του ενδεχόμενου τσουνάμι και
3. Την βεβαιότητα εμφάνισης του ενδεχόμενου τσουνάμι.

Η επόμενη κρίσιμη πληροφορία, είναι ο προσδιορισμός της πληγείσας περιοχής, πληροφορία η οποία εμφανίζεται στο κείμενο του μηνύματος, με την μορφή κατάλογου των σχετικών με το συγκεκριμένο τύπο μηνύματος χωρών και των προκαθορισμένων για κάθε χώρα σημείων πρόγνωσης και των χαρακτηριστικών που αναμένεται να έχει το κύμα σε αυτά.

Για κάθε ένα από τα ανωτέρω στοιχεία, (Χρόνο άφιξης, Σφοδρότητα-ύψος κύματος, βεβαιότητα εμφάνισης) προτείνονται από το ICG/NEAMTWS 2 επίπεδα:

	Επίπεδο I (Υψηλό)	Επίπεδο II (Χαμηλό)
Χρονικό Περίθωριο	Άφιξη σε λιγότερο από 2 ώρες	Άφιξη σε περισσότερο από 2 ώρες
Σφοδρότητα	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μεγαλύτερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μεγαλύτερη από 1m	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μικρότερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μικρότερη από 1m
Βεβαιότητα	Επιβεβαίωση δημιουργίας τσουνάμι από μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας	Χωρίς επιβεβαίωση από ενόργανες μετρήσεις, οι πληροφορίες προέρχονται από προσομοίωση βασισμένη στις σεισμολογικές παραμέτρους.

¹ Για την Ελλάδα Εστιακό Σημείο Προειδοποίησης Τσουνάμι και Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι είναι το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

Τα ανωτέρω επίπεδα προσδιορίζονται με τις κάτωθι λέξεις κλειδιά

	Επίπεδο I (Υψηλό)	Επίπεδο II (Χαμηλό)
Χρονικό Περιθώριο	Immediate	More than 2 hours
Σφοδρότητα	Watch	Advisory
Βεβαιότητα	Confirmed	Not yet confirmed

Χρησιμοποιώντας όλους τους πιθανούς συνδυασμούς θα μπορούσαμε να έχουμε 8 τύπους μηνυμάτων που σχηματίζονται από τους συνδυασμούς των λέξεων που έχουν επιλεγεί για κάθε επίπεδο στον ανωτέρω πίνακα. Ο μεγάλος αριθμός διαφορετικών μηνυμάτων που προκύπτει θα μπορούσε να προκαλέσει σύγχυση στους χρήστες και γι' αυτό έχουν υιοθετηθεί οι ακόλουθες απλουστεύσεις.

Πρώτον, στην περιοχή NEAM² στην οποία περιλαμβάνεται και η Μεσόγειος, ο χρόνος άφιξης είναι κατά κανόνα μικρότερος των 2 ωρών οπότε η λήψη ενός μηνύματος προειδοποίησης τσουνάμι απαιτεί άμεση δράση από τους εμπλεκόμενους φορείς και έτσι το πεδίο του Χρονικού περιθωρίου έχει παραλειφθεί.

Όσον αφορά την βεβαιότητα, το πρώτο μήνυμα που σχετίζεται με την απειλή τσουνάμι βασίζεται πάντοτε αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού. Η πληροφορία αυτή, από μόνη της, δεν είναι επαρκής για να αποφασιστεί εάν ένα τσουνάμι πράγματι δημιουργήθηκε και έτσι η βεβαιότητα είναι χαμηλή.

Όταν συλλεχτούν ενόργανα δεδομένα του επιπέδου της στάθμης της θάλασσας και υποστούν την κατάλληλη επεξεργασία, τα μηνύματα που ακολουθούν το πρώτο μήνυμα, θα πρέπει να επιβεβαιώσουν ή να ακυρώσουν την δημιουργία τσουνάμι με έναν πολύ υψηλό βαθμό βεβαιότητας.

Μετά την παράλειψη του πεδίου του χρονικού περιθωρίου και την κλιμάκωση της βεβαιότητας με μια αλληλουχία μηνυμάτων παραμένουν δύο τύποι μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι που περιέχουν πληροφορίες μόνο σχετικά με την σφοδρότητα του αναμενόμενου τσουνάμι:

Τύπος μηνύματος	Χαρακτηριστικά κύματος	Επιπτώσεις στην ακτή
Μήνυμα Παρακολούθησης (Tsunami Watch)	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μεγαλύτερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μεγαλύτερη από 1m	Σημαντική παράκτια πλημμύρα
Συμβουλευτικό Μήνυμα (Tsunami Advisory)	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μικρότερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μικρότερη από 1m	Θαλάσσια ρεύματα, υποχώρηση στάθμης της θάλασσας, μικρές ζημιές σε λιμάνια, μικρές πλημμύρες στις παραλίες

Εκτός από τα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι, υπάρχουν δύο πρόσθετοι τύποι μηνυμάτων, τα μηνύματα πληροφόρησης (**tsunami information**) και τα μηνύματα δοκιμής επικοινωνίας (**tsunami communication test**).

Τα μηνύματα πληροφόρησης (**tsunami information**) εκδίδονται με σκοπό να ειδοποιηθούν οι παραλήπτες στις περιοχές NEAM³ για την εκδήλωση ενός μεγάλου σεισμού στην περιοχή, αλλά με την αξιολόγηση ότι δεν υπάρχει καμία απειλή για τσουνάμι. Τα όρια για την έκδοση αυτού του είδους

² North-eastern Atlantic, the Mediterranean and connected seas

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

μηνυμάτων καθορίζονται από τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο, όπως αυτός διαμορφώθηκε από το ICG/ NEAMTWS³ (βλέπε παρακάτω).

Από το ICG/ NEAMTWS συνιστάται να εκδίδεται ένα μήνυμα πληροφόρησης σε κάθε περίπτωση σεισμού οποιουδήποτε μεγέθους ο οποίος γίνεται αισθητός στις ακτές ή πλησίον αυτών.

Τα μηνύματα δοκιμής επικοινωνίας (**tsunami communication test**) είναι μηνύματα που εκδίδονται από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι TSPs σε ανύποπτο χρόνο με σκοπό να ελεγχθεί η λειτουργία των συστημάτων προειδοποίησης τσουνάμι.

2. Δομή των μηνυμάτων, προσδιορισμός πληγείσας περιοχής και ακολουθία μηνυμάτων

Στην περιοχή NEAM, λόγω της δομής των θαλάσσιων λεκανών, δεν υπάρχει τσουνάμι που να μπορεί να επηρεάσει όλες τις χώρες που περιλαμβάνονται στην ίδια θαλάσσια λεκάνη (π.χ. Μεσόγειος) με το ίδιο επίπεδο απειλής. Ωστόσο, επειδή θα μπορούσε να προκληθεί σύγχυση με την αποστολή διαφορετικών μηνυμάτων για διαφορετικές χώρες που αναφέρονται στην ίδια εκδήλωση τσουνάμι, αποφασίστηκε ότι όλα τα Εστιακά Σημεία Προειδοποίησης Τσουνάμι (TWFP) στην περιοχή NEAM θα λαμβάνουν το ίδιο μήνυμα τσουνάμι. Αυτό σημαίνει ότι το ίδιο μήνυμα θα περιέχει περισσότερους από έναν από τους προαναφερόμενους τύπους μηνυμάτων:

- Μήνυμα Παρακολούθησης (**Tsunami Watch**),
- Συμβουλευτικό Μήνυμα (**Tsunami Advisory**) και
- Μήνυμα Πληροφόρησης (**Tsunami Information**).

Το τμήμα μετά την κεφαλίδα του μηνύματος περιλαμβάνει την αλληλουχία των ζευγαριών (Χώρα-Επίπεδο απειλής) που αφορούν το είδος του μηνύματος και την αντίστοιχη πληγείσα περιοχή, με φθίνουσα σειρά επιπέδου απειλής.

Αυτό σημαίνει ότι όταν για μια συγκεκριμένη παράκτια περιοχή μια θαλάσσια λεκάνη εκδίδεται ένα Μήνυμα Παρακολούθησης (**Tsunami Watch**), θα περιλαμβάνει επίσης ένα Συμβουλευτικό Μήνυμα (**Tsunami Advisory**) και ένα Μήνυμα πληροφόρησης (**Tsunami Information**) που θα αναφέρονται σε άλλες περιοχές της ίδιας θαλάσσιας λεκάνης. Επίσης όταν για μια συγκεκριμένη παράκτια περιοχή μια θαλάσσια λεκάνη εκδίδεται ένα Συμβουλευτικό Μήνυμα (**Tsunami Advisory**) θα περιλαμβάνει επίσης και ένα Μήνυμα Πληροφόρησης (**Tsunami Information**) που θα αναφέρεται σε άλλες περιοχές της ίδιας θαλάσσιας λεκάνης.

Η περιοχή που επηρεάζεται από μια ορισμένη απειλή τσουνάμι καθορίζεται από τον πίνακα λήψης απόφασης που συμφωνήθηκε από το ICG / NEAMTWS, σύμφωνα με 3 χωρικές κλίμακες:

Έκταση τσουνάμι	Μεσόγειος	ΒΑ Ατλαντικός
Τοπικό (Local)	< 100 km	< 100 km
Περιφερειακό (Regional)	100 km to 400 km	100 km to 1000 km
Θαλάσσιας λεκάνης (Basin)	> 400 km	> 1000 km

³ The Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

Ο τύπος μηνύματος τσουνάμι για μια συγκεκριμένη χώρα ορίζεται από τη χειρότερη περίπτωση που μπορεί να εκδηλωθεί σε οποιαδήποτε παράκτια περιοχή της χώρας αυτής, σύμφωνα με τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος.

Πίνακας λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο

Βάθος (km)	Θέση επικέντρου	Μέγεθος σεισμού (M_w)	Δυναμικό γένεσης τσουνάμι	Είδος μηνύματος		
				Τοπικά	Περιφερειακά	Σε επίπεδο θαλάσσιας λεκάνης
< 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (< 40 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	5.5-6.0	Χαμηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Advisory	Information	Information
		6.0-6.5	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Watch	Advisory	Information
	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (< 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	6.5-7.0	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι περιφερειακά	Watch	Watch	Advisory
		≥ 7.0	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι σε επίπεδο θαλάσσιας λεκάνης	Watch	Watch	Watch
> 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (< 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	≥ 5.5	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Information	Information	Information

1. Δεν μεταδίδεται μήνυμα εάν ο το επίκεντρο του σεισμού βρίσκεται στην ενδοχώρα σε απόσταση μεγαλύτερη από 100 Km από την ακτή.
2. Δεν μεταδίδεται μήνυμα εάν το μέγεθος του σεισμού είναι $M_w < 6.5$ και η απόσταση από την ακτή είναι μεγαλύτερη από 40 Km.
3. Δεν μεταδίδεται μήνυμα εάν το μέγεθος του σεισμού είναι $M_w < 5.5$

Τα Μηνύματα Πληροφόρησης (**Tsunami Information**) και τα Μηνύματα Δοκιμής Επικοινωνίας (**Tsunami Communication Test**) είναι μοναδικά και δεν ακολουθούνται από περαιτέρω μηνύματα που σχετίζονται με το ίδιο γεγονός τσουνάμι.

Αντίθετα στις περιπτώσεις Μηνυμάτων Παρακολούθησης (**Tsunami Watch**) και Συμβουλευτικών Μηνυμάτων (**Tsunami Advisory**) η απειλή θα πρέπει να παρακολουθείται από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι (Tsunami Service Providers – TSPs) και να εκδίδεται μια ακολουθία μηνυμάτων μέχρι την λήξη της εξέλιξης του φαινομένου ή μέχρι την ακύρωση του προειδοποιητικού σήματος, σύμφωνα με τις ενόργανες παρατηρήσεις του επιπέδου της στάθμης της θάλασσας. Το πρώτο μήνυμα προειδοποίησης τσουνάμι από μια ακολουθία μηνυμάτων που σχετίζεται με την ίδια απειλή τσουνάμι βασίζεται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού. Η πληροφορία αυτή, από μόνη της, δεν είναι επαρκής για να αποφασιστεί εάν ένα τσουνάμι πράγματι δημιουργήθηκε και έτσι η βεβαιότητα είναι χαμηλή.

Τα επόμενα μηνύματα περιέχουν μια αξιολόγηση της απειλής τσουνάμι σύμφωνα με τις ενόργανες μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας. Αυτά τα μηνύματα μπορεί να επιβεβαιώσουν την προηγούμενη ειδοποίηση, να αλλάξουν το επίπεδο συναγερμού ή να ακυρώσουν την προειδοποίηση. Αν υπάρχει μια σημαντική αναθεώρηση των αρχικά εκτιμημένων παραμέτρων του σεισμού, όπως το μέγεθος, το επίκεντρο ή το εστιακό βάθος, που αλλάζουν την εκτιμώμενη απειλή για τσουνάμι, μπορεί να εκδοθεί

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

ένα συμπληρωματικό προειδοποιητικό μήνυμα από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι TSPs μεταφέροντας αυτές τις πληροφορίες.

Η έκδοση της κάθε σειράς μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι τερματίζεται όταν ο Πάροχος Υπηρεσιών Τσουνάμι (Tsunami Service Providers – TSPs) , που εκδίδει τα μηνύματα, εκτιμά ότι η απειλή τσουνάμι έχει τερματιστεί και δεν αναμένονται περισσότερα κύματα τσουνάμι και ότι τα αποτελέσματά αυτών που έχουν ήδη εκδηλωθεί βρίσκονται σε ύφεση.

Υπάρχουν δύο πιθανές εκδοχές για ένα καταληκτικό μήνυμα μια σειράς μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι:

- Ένα τσουνάμι όντως δημιουργήθηκε: το καταληκτικό μήνυμα σηματοδοτεί το τέλος των μηνυμάτων παρακολούθησης ή των συμβουλευτικών μηνυμάτων
- Δεν δημιουργήθηκε τσουνάμι: το καταληκτικό μήνυμα ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα παρακολούθησης ή συμβουλευτικά μηνύματα που είχαν εκδοθεί.

Το καταληκτικό μήνυμα περιέχει μια τυποποιημένη δήλωση σχετικά με την ερμηνεία της ανακοίνωσης της λήξης της κατάστασης συναγερμού σύμφωνα με την οποία το μήνυμα δεν μπορεί να θεωρηθεί ως σαφές μήνυμα λήξης της κατάστασης συναγερμού και η έκδοση ενός τέτοιου μηνύματος εναπόκειται στις αρχές πολιτικής προστασίας της κάθε χώρας, ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες.

Από τα παραπάνω εξάγεται ότι κάθε σειρά μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι, ξεκινάει πάντα με ένα αρχικό μήνυμα, το οποίο ακολουθείται από ένα ή περισσότερα μηνύματα και κλείνει πάντοτε με ένα μήνυμα που είτε σηματοδοτεί την λήξη της κατάστασης συναγερμού είτε ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα προειδοποίησης.

3. Προκαθορισμένα Σημεία Πρόγνωσης (Forecast points)

Ο υπολογισμός των παραμέτρων που αφορούν ένα ενδεχόμενο τσουνάμι (ύψος κύματος/επίπεδο συναγερμού, χρόνος άφιξης) πραγματοποιείται από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι (TSPs) για συγκεκριμένα προκαθορισμένα σημεία τα οποία έχουν προκαθοριστεί από τους Παρόχους Υπηρεσιών Τσουνάμι σε συνεργασία με τα Εστιακά Σημεία Προειδοποίησης Τσουνάμι (TWFPs). Τα σημεία αυτά αποτελούν συνήθως σημαντικές παράκτιες πόλεις ή σημεία στα οποία είναι τοποθετημένα όργανα μέτρησης στάθμης της θάλασσας (παλιρροιογράφοι).

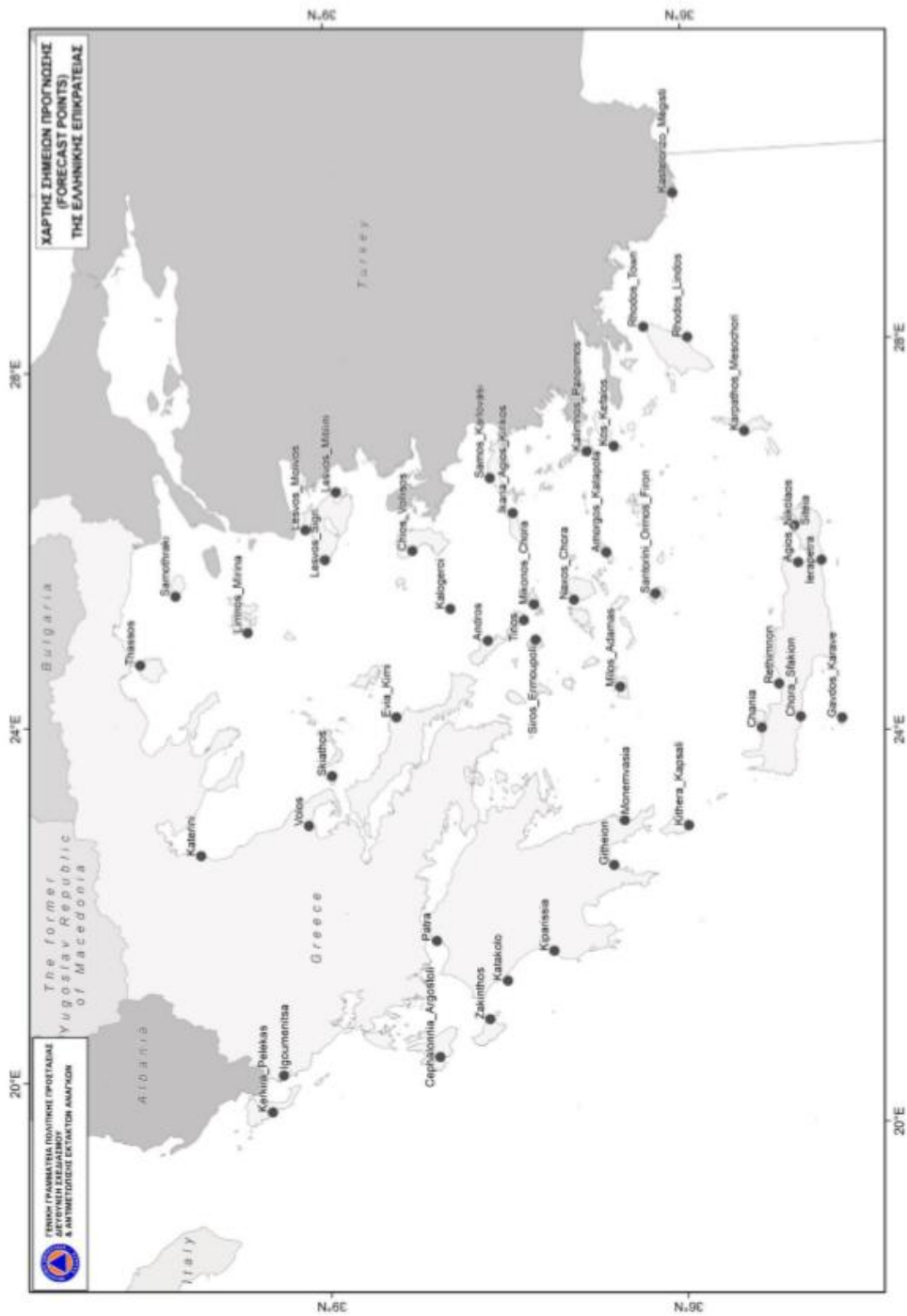
Τα Προκαθορισμένα Σημεία Πρόγνωσης (Forecast points) για την Ελλάδα παρουσιάζονται στον πίνακα και τον χάρτη που ακολουθεί.

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

Location	Lat (N)	Lon (E)
Rethimnon	35,378	24,472
Chania	35,525	24,018
Agios_Nikolaos	35,207	25,724
Siteia	35,232	26,105
Ierapetra	35,009	25,743
Chora_Sfakion	35,196	24,132
Kithera_Kapsali	36,138	22,999
Santorini_Ormos_Firon	36,417	25,422
Kos_Kefalos	36,742	26,977
Samos_Karlovasi	37,798	26,676
Lesvos_Mitilini	39,101	26,569
Karpathos_Mesochori	35,635	27,095
Rhodos_Town	36,456	28,214
Rhodos_Lindos	36,087	28,089
Kalimnos_Panormos	36,971	26,928
Githeion	36,765	22,572
Monemvasia	36,680	23,044
Kiparissia	37,258	21,655
Katakolo	37,644	21,323
Patra	38,253	21,727
Zakinthos	37,783	20,910
Kerkira_Pelekas	39,585	19,812
Cephalonnia_Argostoli	38,193	20,485
Igoumenitsa	39,506	20,219
Chios_Vollisos	38,466	25,917
Lesvos_Sigri	39,208	25,837
Lesvos_Molivos	39,367	26,168
Limnos_Mirina	39,871	25,054
Samothraki	40,477	25,467
Ikaria_Agios_Kirikos	37,611	26,299
Kalogeroi	38,154	25,287
Kastelorizo_Megisti	36,153	29,594
Naxos_Chora	37,107	25,367
Milos_Adamas	36,722	24,446
Mikonos_Chora	37,447	25,324
Tinos	37,534	25,157
Andros	37,841	24,943
Siros_Ermoupoli	37,437	24,948
Amorgos_Katapola	36,828	25,861
Gavdos_Karave	34,846	24,120
Evia_Kimi	38,617	24,128
Volos	39,352	22,946
Skiathos	39,160	23,490
Katerini	40,260	22,599
Thassos	40,782	24,706

Οι παραλήπτες του μηνύματος θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο προβλεπόμενος χρόνος άφιξης που αναφέρεται στα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι υπολογίζονται κατά προσέγγιση. Αυτό οφείλεται στην εξάρτηση της ταχύτητας διάδοσης του κύματος από την μορφολογία του θαλάσσιου πυθμένα, ιδιαίτερα κοντά στην ακτή.

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ



ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

4. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

4.1. ΠΡΩΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται το συντομότερο δυνατόν μετά τη γένεση του σεισμού, συνήθως μέσα στα πρώτα 10 λεπτά)

TSUNAMI MESSAGE NUMBER 001 - (Τίτλος και αρίθμηση του μηνύματος)
NEAM NOA HL-NTWC CANDIDATE TSUNAMI WATCH PROVIDER - (Κέντρο που εξέδωσε το
μήνυμα, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για την Ελλάδα)
ISSUED AT 1408Z 29 OCT 2014 (Ημερομηνία και ώρα έκδοσης)

... TSUNAMI WATCH ...- (Χώρες για τις οποίες το μήνυμα είναι «Μήνυμα Παρακολούθησης»)
THIS ALERT APPLIES TO ALBANIA... EGYPT...GREECE ...ISRAEL...ITALY ...LEBANON
...LIBYA ...TURKEY ...

TSUNAMI ADVISORY ... (Χώρες για τις οποίες το μήνυμα είναι «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)
THIS ALERT APPLIES TO CYPRUS...GAZA STRIP...SYRIA ...

TSUNAMI INFORMATION ... (Χώρες για τις οποίες το μήνυμα είναι «Μήνυμα
Πληροφόρησης»)
THIS ALERT APPLIES TO BELGIUM ... EGYPT ... FRANCE ... GERMANY ... GREECE ...
ISRAEL ... ITALY ... LEBANON ... PORTUGAL ... SPAIN ... SWEDEN ... TURKEY ...
IOC (UNESCO) MIC (EUROPEAN COMMISSION)

THIS MESSAGE IS ISSUED AS ADVICE TO GOVERNMENT AGENCIES. ONLY NATIONAL
AND LOCAL GOVERNMENT AGENCIES HAVE THE AUTHORITY TO MAKE DECISIONS
REGARDING THE OFFICIAL STATE OF ALERT IN THEIR AREA AND ANY ACTIONS TO
BE TAKEN IN RESPONSE.

(Τυποποιημένη δήλωση για τον συμβουλευτικό χαρακτήρα του μηνύματος και τον ρόλο των
Εθνικών και Τοπικών Αρχών στον καθορισμό του επιπέδου συναγερμού)

AN EARTHQUAKE HAS OCCURRED WITH THESE PRELIMINARY PARAMETERS
ORIGIN TIME - 1400 UTC WED OCT 29 2014
COORDINATES - 35.20 NORTH 23.20 EAST
DEPTH - 22.5 KM
LOCATION - WESTERN CRETE, GREECE
MAGNITUDE - 8.5 ML

(Περιγραφή των χαρακτηριστικών του σεισμού που έχει εκδηλωθεί και δύναται να οδηγήσει στην
δημιουργία τσουνάμι)

EVALUATION OF TSUNAMI WATCH (Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί
«Μήνυμα Παρακολούθησης»)

IT IS NOT KNOWN THAT A TSUNAMI WAS GENERATED. THIS MESSAGE IS BASED
ONLY ON THE EARTHQUAKE EVALUATION. AN EARTHQUAKE OF THIS SIZE HAS THE
POTENTIAL TO GENERATE A TSUNAMI THAT CAN STRIKE COASTLINES WITH A WAVE
HEIGHT GREATER THAN 0.5M AND/OR CAUSE A TSUNAMI RUN-UP GREATER THAN
1M. AUTHORITIES SHOULD TAKE APPROPRIATE ACTION IN RESPONSE TO THIS
POSSIBILITY. THIS CENTER WILL MONITOR SEA LEVEL DATA FROM GAUGES NEAR
THE EARTHQUAKE TO DETERMINE IF A TSUNAMI WAS GENERATED AND ESTIMATE
THE SEVERITY OF THE THREAT. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE FIRST

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. TSUNAMI WAVE HEIGHTS CANNOT BE PREDICTED AND CAN VARY SIGNIFICANTLY ALONG A COAST DUE TO LOCAL EFFECTS. THE TIME FROM ONE TSUNAMI WAVE TO THE NEXT CAN BE FIVE MINUTES TO AN HOUR, AND THE THREAT CAN CONTINUE FOR MANY HOURS AS MULTIPLE WAVES ARRIVE.

EVALUATION OF TSUNAMI ADVISORY (Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)

IT IS NOT KNOWN THAT A TSUNAMI WAS GENERATED. THIS WATCH IS BASED ONLY ON THE EARTHQUAKE EVALUATION. AN EARTHQUAKE OF THIS SIZE HAS THE POTENTIAL TO GENERATE A TSUNAMI THAT CAN STRIKE COASTLINES WITH A WAVE HEIGHT LESS THAN 0.5M AND/OR CAUSE A TSUNAMI RUN-UP LESS THAN 1M. AUTHORITIES SHOULD TAKE APPROPRIATE ACTION IN RESPONSE TO THIS POSSIBILITY. THIS CENTER WILL MONITOR SEA LEVEL DATA FROM GAUGES NEAR THE EARTHQUAKE TO DETERMINE IF A TSUNAMI WAS GENERATED AND ESTIMATE THE SEVERITY OF THE THREAT. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE FIRST WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. TSUNAMI WAVE HEIGHTS CANNOT BE PREDICTED AND CAN VARY SIGNIFICANTLY ALONG A COAST DUE TO LOCAL EFFECTS. THE TIME FROM ONE TSUNAMI WAVE TO THE NEXT CAN BE FIVE MINUTES TO AN HOUR, AND THE THREAT CAN CONTINUE FOR MANY HOURS AS MULTIPLE WAVES ARRIVE.

EVALUATION OF TSUNAMI INFORMATION (Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Μήνυμα Πληροφόρησης»)

BASED ON HISTORICAL EARTHQUAKE AND TSUNAMI MODELING THERE IS NO THREAT THAT A TSUNAMI HAS BEEN GENERATED THAT CAN CAUSE DAMAGE OR MAJOR EFFECT IN THE REGION. THIS MESSAGE IS FOR INFORMATION ONLY.

ESTIMATED INITIAL TSUNAMI WAVE ARRIVAL TIMES AT FORECAST POINTS WITHIN THE WATCH/ADVISORY AREA GIVEN BELOW. ACTUAL ARRIVAL TIMES MAY DIFFER AND THE INITIAL WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE TIME BETWEEN SUCCESSIVE WAVES CAN BE FIVE MINUTES TO ONE HOUR.

(Τυποποιημένη δήλωση για τους περιορισμούς στον υπολογισμό του χρόνου άφιξης του ενδεχόμενου τσουνάμι)

(Πίνακας με τους υπολογισμένους χρόνους άφιξης του πρώτου κύματος στα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης και το αντίστοιχο επίπεδο συναγερμού «watch» ή «advisory»)

LOCATION	FORECAST POINT	COORDINATES		ARRIVAL TIME			ALERT LEVEL
GREECE	CHORA SFAKION	35.20N	24.13E	1402Z	29	OCT	WATCH
GREECE	GAVDOS KARAVE	34.85N	24.12E	1402Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KITHERA KAPSALI	36.14N	23.00E	1402Z	29	OCT	WATCH
GREECE	PALAIOKHORA	35.23N	23.89E	1402Z	29	OCT	WATCH
GREECE	POTAMOS	35.87N	23.28E	1402Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KORONI	36.80N	21.96E	1406Z	29	OCT	WATCH
GREECE	MONEMVASIA	36.68N	23.04E	1408Z	29	OCT	WATCH
GREECE	CHANIA	35.52N	24.02E	1408Z	29	OCT	WATCH
GREECE	RETHIMNON	35.38N	24.47E	1408Z	29	OCT	WATCH
GREECE	GITHEION	36.76N	22.57E	1410Z	29	OCT	WATCH
GREECE	MILOS ADAMAS	36.72N	24.45E	1410Z	29	OCT	WATCH
GREECE	SANTORINI ORMOS FIRON	36.42N	25.42E	1410Z	29	OCT	WATCH
GREECE	IDHRA	37.35N	23.47E	1412Z	29	OCT	WATCH
GREECE	IERAPETRA	35.01N	25.74E	1414Z	29	OCT	WATCH

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

GREECE	HERAKLION	35.35N	25.13E	1416Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KIPARISSIA	37.26N	21.66E	1416Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KATAKOLO	37.64N	21.32E	1420Z	29	OCT	WATCH
GREECE	VARKIZA	37.81N	23.80E	1424Z	29	OCT	WATCH
GREECE	SITEIA	35.23N	26.10E	1424Z	29	OCT	WATCH
GREECE	ZAKINTHOS	37.78N	20.91E	1426Z	29	OCT	WATCH
GREECE	AGIOS NIKOLAOS	35.21N	25.72E	1426Z	29	OCT	WATCH
GREECE	CEPHALONNIA ARGOSTOLI	38.19N	20.48E	1428Z	29	OCT	WATCH
GREECE	AMORGOS KATAPOLA	36.83N	25.86E	1428Z	29	OCT	WATCH
GREECE	SIROS ERMOUPOLI	37.44N	24.95E	1430Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KOS KEFALOS	36.74N	26.98E	1434Z	29	OCT	WATCH
GREECE	NAXOS CHORA	37.11N	25.37E	1440Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KALIMNOS PANORMOS	36.97N	26.93E	1440Z	29	OCT	WATCH
GREECE	TINOS	37.53N	25.16E	1442Z	29	OCT	WATCH
GREECE	RHODOS TOWN	36.46N	28.21E	1448Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KERKIRA PELEKAS	39.58N	19.81E	1450Z	29	OCT	WATCH
GREECE	RHODOS TOWN	36.46N	28.21E	1452Z	29	OCT	WATCH
GREECE	MIKONOS CHORA	37.45N	25.32E	1456Z	29	OCT	WATCH
GREECE	RHODOS LINDOS	36.09N	28.09E	1456Z	29	OCT	WATCH
GREECE	IGOUMENITSA	39.51N	20.22E	1458Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KASTELORIZO MEGISTI	36.15N	29.59E	1504Z	29	OCT	WATCH
GREECE	PATRA	38.25N	21.73E	1526Z	29	OCT	WATCH
LIBYA	DERNA	32.79N	22.65E	1418Z	29	OCT	WATCH
LIBYA	TUBRUQ	32.08N	24.03E	1426Z	29	OCT	WATCH
LIBYA	BENGHAZI	32.13N	20.02E	1448Z	29	OCT	WATCH
LIBYA	TRIPOLI	32.96N	13.24E	1602Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	AYDIN KUSADASI	37.87N	27.26E	1444Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA BODRUM (M)	37.03N	27.42E	1450Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA DALAMAN	36.69N	28.78E	1504Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	AYDIN DIDIM	37.35N	27.28E	1506Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA AKSAZ (M)	36.84N	28.40E	1508Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA FETHIYE	36.66N	29.11E	1508Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA FINIKE	36.29N	30.15E	1510Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA (M)	36.83N	30.61E	1526Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA ALANYA	36.55N	31.98E	1528Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MERSIN BOZYAZI (M)	36.10N	32.94E	1538Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	MERSIN TASUCU (M)	36.28N	33.84E	1600Z	29	OCT	WATCH
TURKEY	ADANA YUMURTALIK	36.77N	35.78E	1658Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CROTONE	39.08N	17.13E	1452Z	29	OCT	WATCH
ITALY	SIRACUSA	37.06N	15.28E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	SIDERNO	38.26N	16.30E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CROTONE	39.08N	17.14E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CATANZARO	38.82N	16.63E	1456Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CATANIA	37.50N	15.09E	1458Z	29	OCT	WATCH
ITALY	REGGIO CALABRIA	38.12N	15.65E	1500Z	29	OCT	WATCH
ITALY	MESSINA	38.18N	15.56E	1502Z	29	OCT	WATCH
ITALY	GALLIPOLI	40.05N	17.99E	1508Z	29	OCT	WATCH
ITALY	OTRANTO	40.15N	18.50E	1510Z	29	OCT	WATCH
ITALY	TARANTO	40.48N	17.22E	1512Z	29	OCT	WATCH
ITALY	LAGHI DI SIBARI	39.73N	16.52E	1514Z	29	OCT	WATCH
ITALY	BRINDISI	40.66N	18.00E	1536Z	29	OCT	WATCH
ALBANIA	PORTO PALERMO	40.06N	19.78E	1512Z	29	OCT	WATCH
EGYPT	ALEXANDRIA	31.27N	29.94E	1516Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	HADERA	32.46N	34.87E	1600Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	TEL AVIV	32.08N	34.75E	1606Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	ASHDOD	31.81N	34.63E	1608Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	ASHKELON	31.69N	34.55E	1610Z	29	OCT	WATCH
LEBANON	QLAIAAT	34.58N	35.98E	1612Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KARPATOS MESOCHORI	35.64N	27.10E	1426Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	IKARIA AGIOS KIRIKOS	37.61N	26.30E	1456Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	SAMOS KARLOVASI	37.80N	26.68E	1516Z	29	OCT	ADVISORY

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

GREECE	ANDROS	37.84N	24.94E	1522Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	CHIOS VOLLISOS	38.47N	25.92E	1524Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MITILINI	39.10N	26.57E	1550Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	EVIA KIMI	38.62N	24.13E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MITILINI	39.10N	26.57E	1602Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LIMNOS MIRINA	39.87N	25.05E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MOLIVOS	39.37N	26.17E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	SKIATHOS	39.16N	23.49E	1606Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LIMNOS MIRINA	39.87N	25.05E	1610Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	THASSOS	40.78N	24.71E	1646Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	AYDIN DIDIM	37.35N	27.28E	1508Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALACATI	38.25N	26.39E	1518Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR MENTES (M)	38.43N	26.72E	1600Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALIAGA	38.83N	26.94E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	CANAKKALE BOZCAADA	39.84N	26.08E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	EDIRNE ENEZ	40.71N	26.05E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	MERSIN ERDEMLI (M)	36.56N	34.26E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	BALIKESIR AYVALIK	39.31N	26.69E	1620Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALSANCAK	38.44N	27.14E	1634Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	HATAY ISKENDERUN (M)	36.59N	36.18E	1706Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	POLICORO LIDO	40.19N	16.72E	1514Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	VIBO MARINA	38.72N	16.13E	1548Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	GELA	37.06N	14.24E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	MONOPOLI	40.95N	17.32E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	LAMPEDUSA	35.50N	12.60E	1608Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	PORTO EMPEDOCLE	37.29N	13.53E	1610Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	SCIACCA	37.50N	13.08E	1620Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	BARLETTA	41.33N	16.27E	1630Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	MAZARA DEL VALLO	37.64N	12.58E	1640Z	29	OCT	ADVISORY
CYPRUS	GIRNE (M)	35.34N	33.33E	1642Z	29	OCT	ADVISORY
CYPRUS	GAZIMAGUSA (M)	35.12N	33.95E	1600Z	29	OCT	ADVISORY
ISRAEL	NAHARIYA	33.01N	35.07E	1556Z	29	OCT	ADVISORY

SUPPLEMENT MESSAGES WILL BE ISSUED AS SOON AS NEW DATA AND EVALUATION
ALLOWS. THE TSUNAMI ALERT WILL REMAIN IN EFFECT UNTIL AN END OF ALERT IS
BROADCAST.

(Ενημέρωση ότι θα ακολουθήσουν επόμενα μηνύματα όταν συγκεντρωθούν και αξιολογηθούν
νέα στοιχεία και ότι η κατάσταση συναγερμού συνεχίζει να ισχύει μέχρι να μεταδοθεί ένα
μήνυμα λήξης)

4.2. ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται όταν υπάρχουν οι πρώτες ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας που επιβεβαιώνουν την γένεση ενός τσουνάμι)

TSUNAMI MESSAGE NUMBER 002 (Τίτλος και αριθμηση του μηνύματος)

NEAM NOA HL-NTWC CANDIDATE TSUNAMI WATCH PROVIDER (Κέντρο που εξέδωσε το μήνυμα,
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για την Ελλάδα)

ISSUED AT 1440Z 29 OCT 2014 (Ημερομηνία και ώρα έκδοσης)

... TSUNAMI WATCH ONGOING ... (Χώρες για τις οποίες το μήνυμα είναι «Μήνυμα
Παρακολούθησης»)

THIS ALERT APPLIES TO

ALBANIA...EGYPT...GREECE...ISRAEL...ITALY...LEBANON...LIBYA...TURKEY

... TSUNAMI ADVISORY ONGOING ... (Χώρες για τις οποίες το μήνυμα είναι «Συμβουλευτικό
Μήνυμα»)

THIS ALERT APPLIES TO CYPRUS...GAZA STRIP...SYRIA

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

THIS MESSAGE IS ISSUED AS ADVICE TO GOVERNMENT AGENCIES. ONLY NATIONAL AND LOCAL GOVERNMENT AGENCIES HAVE THE AUTHORITY TO MAKE DECISIONS REGARDING THE OFFICIAL STATE OF ALERT IN THEIR AREA AND ANY ACTIONS TO BE TAKEN IN RESPONSE.

(Τυποποιημένη δήλωση για τον συμβουλευτικό χαρακτήρα του μηνύματος και τον ρόλο των Εθνικών και Τοπικών Αρχών στον καθορισμό του επιπέδου συναγερμού)

AN EARTHQUAKE HAS OCCURRED WITH THESE PRELIMINARY PARAMETERS

ORIGIN TIME - 1400 UTC WED OCT 29 2014

COORDINATES - 35.20 NORTH 23.20 EAST

DEPTH - 22.5 KM

LOCATION - WESTERN CRETE, GREECE

MAGNITUDE - 8.5 ML

(Περιγραφή των χαρακτηριστικών του σεισμού που έχει εκδηλωθεί και δύναται να οδηγήσει στην δημιουργία τσουνάμι)

EVALUATION OF TSUNAMI WATCH *(Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Μήνυμα Παρακολούθησης»)*

SEA LEVEL READINGS INDICATE A TSUNAMI WAS GENERATED.

THIS TSUNAMI CAN STRIKE COASTLINES WITH A WAVE HEIGHT GREATER THAN 0.5M AND/OR CAUSE A TSUNAMI RUN-UP GREATER THAN 1M. THIS CENTER WILL CONTINUE TO MONITOR SEA LEVEL GAUGES NEAREST THE REGION AND REPORT IF ANY ADDITIONAL TSUNAMI WAVE ACTIVITY IS OBSERVED. AUTHORITIES SHOULD TAKE APPROPRIATE ACTION IN RESPONSE TO THIS POSSIBILITY. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE FIRST WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. TSUNAMI WAVE HEIGHTS CANNOT BE PREDICTED AND CAN VARY SIGNIFICANTLY ALONG A COAST DUE TO LOCAL EFFECTS. THE TIME FROM ONE TSUNAMI WAVE TO THE NEXT CAN BE FIVE MINUTES TO AN HOUR, AND THE THREAT CAN CONTINUE FOR MANY HOURS AS MULTIPLE WAVES ARRIVE.

EVALUATION OF TSUNAMI ADVISORY *(Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)*

SEA LEVEL READINGS INDICATE A TSUNAMI WAS GENERATED.

THIS TSUNAMI CAN STRIKE COASTLINES WITH A WAVE HEIGHT LESS THAN 0.5M AND/OR CAUSE A TSUNAMI RUN-UP LESS THAN 1M. THIS CENTER WILL CONTINUE TO MONITOR SEA LEVEL GAUGES NEAREST THE REGION AND REPORT IF ANY ADDITIONAL TSUNAMI WAVE ACTIVITY IS OBSERVED. AUTHORITIES SHOULD TAKE APPROPRIATE ACTION IN RESPONSE TO THIS POSSIBILITY. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE FIRST WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. TSUNAMI WAVE HEIGHTS CANNOT BE PREDICTED AND CAN VARY SIGNIFICANTLY ALONG A COAST DUE TO LOCAL EFFECTS. THE TIME FROM ONE TSUNAMI WAVE TO THE NEXT CAN BE FIVE MINUTES TO AN HOUR, AND THE THREAT CAN CONTINUE FOR MANY HOURS AS MULTIPLE WAVES ARRIVE.

ESTIMATED INITIAL TSUNAMI WAVE ARRIVAL TIMES AT FORECAST POINTS WITHIN THE WATCH/ADVISORY AREA GIVEN BELOW. ACTUAL ARRIVAL TIMES MAY DIFFER AND THE INITIAL WAVE MAY NOT BE THE LARGEST. A TSUNAMI IS A SERIES OF WAVES AND THE TIME BETWEEN SUCCESSIVE WAVES CAN BE FIVE MINUTES TO ONE

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

HOUR.

(Τυποποιημένη δήλωση για τους περιορισμούς στον υπολογισμό του χρόνου άφιξης του ενδεχόμενου τσουνάμι)

(Πίνακας με τους υπολογισμένους χρόνους άφιξης του πρώτου κύματος στα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης και το αντίστοιχο επίπεδο συναγερμού «watch» ή «advisory»)

LOCATION	FORECAST POINT	COORDINATES	ARRIVAL TIME	ALERT LEVEL
GREECE	CHORA SFAKION	35.20N24.13E	1402Z 29 OCT	WATCH
GREECE	GAVDOS KARAVE	34.85N24.12E	1402Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KITHERA KAPSALI	36.14N23.00E	1402Z 29 OCT	WATCH
GREECE	PALAIOKHORA	35.23N23.69E	1402Z 29 OCT	WATCH
GREECE	POTAMOS	35.87N23.28E	1402Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KORONI	36.80N21.96E	1406Z 29 OCT	WATCH
GREECE	MONEMVASIA	36.68N23.04E	1408Z 29 OCT	WATCH
GREECE	CHANIA	35.52N24.02E	1408Z 29 OCT	WATCH
GREECE	RETHIMNON	35.38N24.47E	1408Z 29 OCT	WATCH
GREECE	GITHEION	36.76N22.57E	1410Z 29 OCT	WATCH
GREECE	MILOS ADAMAS	36.72N24.45E	1410Z 29 OCT	WATCH
GREECE	SANTORINI ORMOS FIRON	36.42N25.42E	1410Z 29 OCT	WATCH
GREECE	IDHRA	37.35N23.47E	1412Z 29 OCT	WATCH
GREECE	IERAPETRA	35.01N25.74E	1414Z 29 OCT	WATCH
GREECE	HERAKLION	35.35N25.13E	1416Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KIPARISSIA	37.26N21.66E	1416Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KATAKOLO	37.64N21.32E	1420Z 29 OCT	WATCH
GREECE	VARKIZA	37.81N23.80E	1424Z 29 OCT	WATCH
GREECE	SITEIA	35.23N26.10E	1424Z 29 OCT	WATCH
GREECE	ZAKINTHOS	37.78N20.91E	1426Z 29 OCT	WATCH
GREECE	AGIOS NIKOLAOS	35.21N25.72E	1426Z 29 OCT	WATCH
GREECE	CEPHALONNIA ARGOSTOLI	38.19N20.48E	1428Z 29 OCT	WATCH
GREECE	AMORGOS KATAPOLA	36.83N25.86E	1428Z 29 OCT	WATCH
GREECE	SIROS ERMOUPOLI	37.44N24.95E	1430Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KOS KEFALOS	36.74N26.98E	1434Z 29 OCT	WATCH
GREECE	NAXOS CHORA	37.11N25.37E	1440Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KALIMNOS PANORMOS	36.97N26.93E	1440Z 29 OCT	WATCH
GREECE	TINOS	37.53N25.16E	1442Z 29 OCT	WATCH
GREECE	RHODOS TOWN	36.46N28.21E	1448Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KERKIRA PELEKAS	39.58N19.81E	1450Z 29 OCT	WATCH
GREECE	RHODOS TOWN	36.46N28.21E	1452Z 29 OCT	WATCH
GREECE	MIKONOS CHORA	37.45N25.32E	1456Z 29 OCT	WATCH
GREECE	RHODOS LINDOS	36.09N28.09E	1456Z 29 OCT	WATCH
GREECE	IGOUMENITSA	39.51N20.22E	1458Z 29 OCT	WATCH
GREECE	KASTELORIZO MEGISTI	36.15N29.59E	1504Z 29 OCT	WATCH
GREECE	PATRA	38.25N21.73E	1526Z 29 OCT	WATCH
LIBYA	DERNA	32.79N22.65E	1418Z 29 OCT	WATCH
LIBYA	TUBRUQ	32.08N24.03E	1426Z 29 OCT	WATCH
LIBYA	BENGAZI	32.13N20.02E	1448Z 29 OCT	WATCH
LIBYA	TRIPOLI	32.96N13.24E	1602Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	AYDIN KUSADASI	37.87N27.26E	1444Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA BODRUM (M)	37.03N27.42E	1450Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA DALAMAN	36.69N28.78E	1504Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	AYDIN DIDIM	37.35N27.28E	1506Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA AKSAZ (M)	36.84N28.40E	1508Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MUGLA FETHIYE	36.66N29.11E	1508Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA FINIKE	36.29N30.15E	1510Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA (M)	36.83N30.61E	1526Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	ANTALYA ALANYA	36.55N31.98E	1528Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MERSIN BOZYAZI (M)	36.10N32.94E	1538Z 29 OCT	WATCH
TURKEY	MERSIN TASUCU (M)	36.28N33.84E	1600Z 29 OCT	WATCH

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

TURKEY	ADANA YUMURTALIK	36.77N 35.78E	1658Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CROTONE	39.08N 17.13E	1452Z	29	OCT	WATCH
ITALY	SIRACUSA	37.06N 15.28E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	SIDERNO	38.26N 16.30E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CROTONE	39.08N 17.14E	1454Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CATANZARO	38.82N 16.63E	1456Z	29	OCT	WATCH
ITALY	CATANIA	37.50N 15.09E	1458Z	29	OCT	WATCH
ITALY	REGGIO CALABRIA	38.12N 15.65E	1500Z	29	OCT	WATCH
ITALY	MESSINA	38.18N 15.56E	1502Z	29	OCT	WATCH
ITALY	GALLIPOLI	40.05N 17.99E	1508Z	29	OCT	WATCH
ITALY	OTRANTO	40.15N 18.50E	1510Z	29	OCT	WATCH
ITALY	TARANTO	40.48N 17.22E	1512Z	29	OCT	WATCH
ITALY	LAGHI DI SIBARI	39.73N 16.52E	1514Z	29	OCT	WATCH
ITALY	BRINDISI	40.66N 18.00E	1536Z	29	OCT	WATCH
ALBANIA	PORTO PALERMO	40.06N 19.78E	1512Z	29	OCT	WATCH
EGYPT	ALEXANDRIA	31.27N 29.94E	1516Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	HADERA	32.46N 34.87E	1600Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	TEL AVIV	32.08N 34.75E	1606Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	ASHDOD	31.81N 34.63E	1608Z	29	OCT	WATCH
ISRAEL	ASHKELON	31.69N 34.55E	1610Z	29	OCT	WATCH
LEBANON	QLAIAAT	34.58N 35.98E	1612Z	29	OCT	WATCH
GREECE	KARPATHOS MESOCHORI	35.64N 27.10E	1426Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	IKARIA AGIOS KIRIKOS	37.61N 26.30E	1456Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	SAMOS KARLOVASI	37.80N 26.68E	1516Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	ANDROS	37.84N 24.94E	1522Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	CHIOS VOLLISOS	38.47N 25.92E	1524Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MITILINI	39.10N 26.57E	1550Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	EVIA KIMI	38.62N 24.13E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MITILINI	39.10N 26.57E	1602Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LIMNOS MIRINA	39.87N 25.05E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LESVOS MOLIVOS	39.37N 26.17E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	SKIATHOS	39.16N 23.49E	1606Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	LIMNOS MIRINA	39.87N 25.05E	1610Z	29	OCT	ADVISORY
GREECE	THASSOS	40.78N 24.71E	1646Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	AYDIN DIDIM	37.35N 27.28E	1508Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALACATI	38.25N 26.39E	1518Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR MENTES (M)	38.43N 26.72E	1600Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALIAGA	38.83N 26.94E	1604Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	CANAKKALE BOZCAADA	39.84N 26.08E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	EDIRNE ENEZ	40.71N 26.05E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	MERSIN ERDEMLI (M)	36.56N 34.26E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	BALIKESIR AYVALIK	39.31N 26.69E	1620Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	IZMIR ALSANCAK	38.44N 27.14E	1634Z	29	OCT	ADVISORY
TURKEY	HATAY ISKENDERUN (M)	36.59N 36.18E	1706Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	POLICORO LIDO	40.19N 16.72E	1514Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	VIBO MARINA	38.72N 16.13E	1548Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	GELA	37.06N 14.24E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	MONOPOLI	40.95N 17.32E	1554Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	LAMPEDUSA	35.50N 12.60E	1608Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	PORTO EMPEDOCLE	37.29N 13.53E	1610Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	SCIACCA	37.50N 13.08E	1620Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	BARLETTA	41.33N 16.27E	1630Z	29	OCT	ADVISORY
ITALY	MAZARA DEL VALLO	37.64N 12.58E	1640Z	29	OCT	ADVISORY
CYPRUS	GIRNE (M)	35.34N 33.33E	1642Z	29	OCT	ADVISORY
CYPRUS	GAZIMAGUSA (M)	35.12N 33.95E	1600Z	29	OCT	ADVISORY
ISRAEL	NAHARIYA	33.01N 35.07E	1556Z	29	OCT	ADVISORY
ISRAEL	HAIFA	32.80N 34.94E	1558Z	29	OCT	ADVISORY
LEBANON	TYRE	33.29N 35.18E	1556Z	29	OCT	ADVISORY
LEBANON	SIDON	33.57N 35.36E	1558Z	29	OCT	ADVISORY
LEBANON	BEIRUT	33.90N 35.45E	1600Z	29	OCT	ADVISORY
SYRIA	TARTUS	34.91N 35.86E	1610Z	29	OCT	ADVISORY
SYRIA	BANIYAS	35.19N 35.95E	1612Z	29	OCT	ADVISORY
SYRIA	JABLEH	35.36N 35.92E	1614Z	29	OCT	ADVISORY
SYRIA	LATAKIA	35.54N 35.75E	1616Z	29	OCT	ADVISORY
GAZA	STRIP GAZA	31.54N 34.42E	1612Z	29	OCT	ADVISORY

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

MEASUREMENTS OR REPORTS OF TSUNAMI WAVE ACTIVITY

COUNTRY	GAUGE LOCATION	LAT	LON	TIME	AMPL	PER
GREECE	KITHERA - KAPSALI	36.14	22.9	14:04	6.1	18
GREECE	PALAIOKHORA	35.12	23.68	14:03	5.4	14
GREECE	KORONI	36.70	21.96	14:06	4.9	14
GREECE	KATAKOLO	37.64	21.32	14:24	2.0	17

LAT - LATITUDE (N-NORTH, S-SOUTH)

LON - LONGITUDE (E-EAST, W-WEST)

TIME - TIME OF THE MEASUREMENT (Z IS UTC TIME)

AMPL - TSUNAMI AMPLITUDE MEASURED RELATIVE TO NORMAL SEA LEVEL.

IT IS ...NOT... CREST-TO-TROUGH WAVE HEIGHT.

VALUES ARE GIVEN IN METERS (M).

PER - PERIOD OF TIME IN MINUTES (MIN) FROM ONE WAVE TO THE NEXT.

(Πίνακας μετρήσεων χρόνου άφιξης, πλάτους κύματος σε σχέση με το μέσο επίπεδο της θάλασσας και περιόδου δηλαδή χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της άφιξης διαδοχικών κυμάτων όπως καταγράφηκαν από παλιρροιογράφους και σχετικές επεξηγήσεις)

SUPPLEMENT MESSAGES WILL BE ISSUED AS SOON AS NEW DATA AND EVALUATION ALLOWS. THE TSUNAMI ALERT WILL REMAIN IN EFFECT UNTIL AN END OF ALERT IS BROADCAST.

(Ενημέρωση ότι θα ακολουθήσουν επόμενα μηνύματα όταν συγκεντρωθούν και αξιολογηθούν νέα στοιχεία και ότι η κατάσταση συναγερμού συνεχίζει να ισχύει μέχρι να μεταδοθεί ένα μήνυμα λήξης)

4.3. ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΜΗΝΥΜΑ Α (Μεταδίδεται όταν δεν αναμένονται άλλα κύματα και σηματοδοτεί το τέλος της κατάστασης συναγερμού)

TSUNAMI MESSAGE NUMBER 004 (Τίτλος και αρίθμηση του μηνύματος)

NEAM NOA HL-NTWC CANDIDATE TSUNAMI WATCH PROVIDER (Κέντρο που εξέδωσε το μήνυμα, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για την Ελλάδα)

ISSUED AT 1700Z 29 OCT 2014 (Ημερομηνία και ώρα έκδοσης)

... END OF TSUNAMI WATCH ... (Λήξη για τις χώρες για τις οποίες είχαν λάβει «Μήνυμα Παρακολούθησης»)

THIS ALERT APPLIES TO

ALBANIA...EGYPT...GREECE...ISRAEL...ITALY...LEBANON...LIBYA...TURKEY

... END OF TSUNAMI ADVISORY ... (Λήξη για τις χώρες για τις οποίες είχαν λάβει «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)

THIS ALERT APPLIES TO CYPRUS...GAZA STRIP...SYRIA

THIS MESSAGE IS ISSUED AS ADVICE TO GOVERNMENT AGENCIES. ONLY NATIONAL AND LOCAL GOVERNMENT AGENCIES HAVE THE AUTHORITY TO MAKE DECISIONS REGARDING THE OFFICIAL STATE OF ALERT IN THEIR AREA AND ANY ACTIONS TO BE TAKEN IN RESPONSE.

(Τυποποιημένη δήλωση για τον συμβουλευτικό χαρακτήρα του μηνύματος και τον ρόλο των Εθνικών και Τοπικών Αρχών στον καθορισμό του επιπέδου συναγερμού)

AN EARTHQUAKE HAS OCCURRED WITH THESE PRELIMINARY PARAMETERS

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

ORIGIN TIME - 1400 UTC WED OCT 29 2014
COORDINATES - 35.20 NORTH 23.20 EAST
DEPTH - 22.5 KM
LOCATION - WESTERN CRETE, GREECE
MAGNITUDE - 8.5 ML

(Περιγραφή των χαρακτηριστικών του σεισμού που έχει εκδηλωθεί και δύναται να οδηγήσει στην δημιουργία τσουνάμι)

EVALUATION OF TSUNAMI WATCH *(Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Μήνυμα Παρακολούθησης»)*
SEA LEVEL READINGS INDICATE A TSUNAMI WAS GENERATED.
OBSERVATIONS AND MODELS INDICATE THAT NO MORE TSUNAMI WAVES ARE EXPECTED.

EVALUATION OF TSUNAMI ADVISORY *(Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες που το μήνυμα αποτελεί «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)*
SEA LEVEL READINGS INDICATE A TSUNAMI WAS GENERATED.
OBSERVATIONS AND MODELS INDICATE THAT NO MORE TSUNAMI WAVES ARE EXPECTED.

WHEN NO MAJOR WAVES ARE OBSERVED FOR TWO HOURS AFTER THE ESTIMATED TIME OF ARRIVAL OR DAMAGING WAVES HAVE NOT OCCURRED FOR AT LEAST TWO HOURS THEN LOCAL AUTHORITIES CAN ASSUME THE THREAT IS PASSED. DANGER TO BOATS AND COASTAL STRUCTURES CAN CONTINUE FOR SEVERAL HOURS DUE TO THE CONTINUING SEA LEVEL CHANGES AND RAPID CURRENTS. AS LOCAL CONDITIONS CAN CAUSE A WIDE VARIATION IN TSUNAMI WAVE ACTION THE ALL CLEAR DETERMINATION MUST BE MADE BY LOCAL AUTHORITIES.

(Δήλωση επεξήγησης στην οποία περιγράφονται οι συνθήκες που υπαγορεύουν την μετάδοση του μηνύματος λήξης)

THIS WILL BE THE FINAL MESSAGE ISSUED FOR THIS EVENT UNLESS ADDITIONAL INFORMATION BECOMES AVAILABLE.

(Ενημέρωση ότι δεν πρόκειται να ακολουθήσουν άλλα μηνύματα εκτός και εάν προκύψουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικές με την εξέλιξη του συμβάντος)

4.4. ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΜΗΝΥΜΑ Β *(Μεταδίδεται όταν επιβεβαιώνεται η μη εκδήλωση τσουνάμι και σηματοδοτεί την ακύρωση της κατάστασης συναγερμού)*

TSUNAMI MESSAGE NUMBER 002 *(Τίτλος και αριθμηση του μηνύματος)*
NEAM NOA HL-NTWC CANDIDATE TSUNAMI WATCH PROVIDER *(Κέντρο που εξέδωσε το μήνυμα, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για την Ελλάδα)*
ISSUED AT 1700Z 29 OCT 2014 *(Ημερομηνία και ώρα έκδοσης)*

... TSUNAMI WATCH CANCELLATION ... *(Ακύρωση για τις χώρες για τις οποίες είχαν λάβει «Μήνυμα Παρακολούθησης»)*

THIS ALERT APPLIES TO
ALBANIA...EGYPT...GREECE...ISRAEL...ITALY...LEBANON...LIBYA...TURKEY

ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕ-ΓΟΥ

... TSUNAMI ADVISORY CANCELLATION ... *(Ακύρωση για τις χώρες για τις οποίες είχαν λάβει
«Συμβουλευτικό Μήνυμα»)*

THIS ALERT APPLIES TO CYPRUS...GAZA STRIP...SYRIA

THIS MESSAGE IS ISSUED AS ADVICE TO GOVERNMENT AGENCIES. ONLY NATIONAL
AND LOCAL GOVERNMENT AGENCIES HAVE THE AUTHORITY TO MAKE DECISIONS
REGARDING THE OFFICIAL STATE OF ALERT IN THEIR AREA AND ANY ACTIONS TO BE
TAKEN IN RESPONSE.

*(Τυποποιημένη δήλωση για τον συμβουλευτικό χαρακτήρα του μηνύματος και τον ρόλο των
Εθνικών και Τοπικών Αρχών στον καθορισμό του επιπέδου συναγερμού)*

AN EARTHQUAKE HAS OCCURRED WITH THESE PRELIMINARY PARAMETERS
ORIGIN TIME - 1400 UTC WED OCT 29 2014
COORDINATES - 35.20 NORTH 23.20 EAST
DEPTH - 22.5 KM
LOCATION - WESTERN CRETE, GREECE
MAGNITUDE - 8.5 ML

*(Περιγραφή των χαρακτηριστικών του σεισμού που έχει εκδηλωθεί και δύναται να οδηγήσει στην
δημιουργία τσουνάμι)*

EVALUATION OF TSUNAMI WATCH AND ADVISORY *(Αξιολόγηση του κινδύνου για τις χώρες
που το μήνυμα αποτελεί «Μήνυμα Παρακολούθησης» και «Συμβουλευτικό Μήνυμα»)*

SEA LEVEL READINGS INDICATE THAT NO TSUNAMI WAS GENERATED. THE TSUNAMI
ALERT IS CANCELLED.

HOWEVER, EARTHQUAKES OF THIS SIZE CAN GENERATE SMALL TSUNAMIS THAT
CAUSE LOCALLY CHANGES IN CURRENTS AND RESONANCE IN HARBOURS.
AUTHORITIES SHOULD BE AWARE OF THIS POSSIBILITY AND TAKE APPROPRIATE
ACTION.

*(Δήλωση επεξήγησης στην οποία περιγράφονται οι συνθήκες που υπαγορεύουν την μετάδοση
του μηνύματος ακύρωσης)*

THIS WILL BE THE FINAL MESSAGE ISSUED FOR THIS EVENT UNLESS ADDITIONAL
INFORMATION BECOMES AVAILABLE.

*(Ενημέρωση ότι δεν πρόκειται να ακολουθήσουν άλλα μηνύματα εκτός και εάν προκύψουν
πρόσθετες πληροφορίες σχετικές με την εξέλιξη του συμβάντος)*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-2

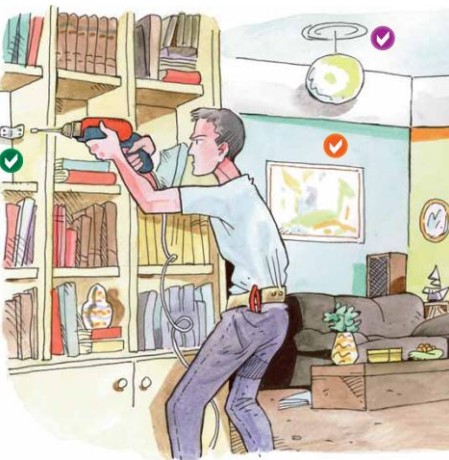
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ

- Στερεώστε καλά στους τοίχους τα ράφια και τις βιβλιοθήκες.
- Βιδώστε καλά στους τοίχους δεξαμενές καυσίμων και νερού καθώς και θερμοσίφωνες.
- Τοποθετήστε τα βαριά αντικείμενα στα χαμηλότερα ράφια.
- Απομακρύνετε τα βαριά αντικείμενα πάνω από κρεβάτια και καναπέδες.
- Στερεώστε καλά τα φωτιστικά σώματα.
- Προσδιορίστε καλά προφυλαγμένους χώρους σε κάθε δωμάτιο του σπιτιού:
 - Κάτω από ανθεκτικά γραφεία ή τραπέζια.
 - Μακριά από γυάλινες επιφάνειες και βιβλιοθήκες.
 - Μακριά από εξωτερικούς τοίχους.
- Καθορίστε ασφαλείς χώρους έξω από το σπίτι:
 - Μακριά από κτίρια και δέντρα.
- Τηλεφωνικά και ηλεκτρικά καλώδια.
- Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του ηλεκτρικού δικτύου καθώς και των συνδέσεων του δικτύου φυσικού αερίου.
- Ενημερώστε όλα τα μέλη της οικογένειας για το πώς κλείνουν οι γενικοί διακόπτες (ηλεκτρικού, νερού, φυσικού αερίου).
- Ενημερώστε όλα τα μέλη της οικογένειας για τα παραπάνω μέτρα.
- Προμηθευτείτε φορητό ραδιόφωνο με μπαταρίες, φακό και βαλιτσάκι πρώτων βοηθειών.
- Ενημερώστε, ειδικά τα παιδιά της οικογένειας, για τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (112, 100, 166, 199 κ.τ.λ.).



- Συμφωνείστε όλοι για ένα συγκεκριμένο τόπο συνάντησης μετά το σεισμό.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

- Μέσα στο σπίτι:
 - Παραμείνετε ψύχραιμοι.



- Καλυφθείτε κάτω από κάποιο ανθεκτικό έπιπλο και ταυτόχρονα προστατέψτε τα μάτια σας με το εσωτερικό τμήμα του χεριού σας.
 - Εάν δεν υπάρχει κοντά σας κάποιο ανθεκτικό έπιπλο καθίστε στο πάτωμα με το πρόσωπό σας στραμμένο σε εσωτερικό τοίχο, μακριά από παράθυρα και έπιπλα που μπορούν να πέσουν πάνω σας.
 - Εάν είστε στο κρεβάτι, μείνετε ακίνητοι και προστατέψτε το κεφάλι σας με ένα μαξιλάρι.
 - Μην προσπαθείτε να απομακρυνθείτε από το σπίτι.
 - Μην χρησιμοποιείτε τον ανελκυστήρα.
 - Μην βγαίνετε στα μπαλκόνια.
 - Εάν βρεθείτε σε ψηλό κτίριο, απομακρυνθείτε από τζάμια και εξωτερικούς τοίχους.
- Μείνετε μακριά από μεγάλες γυάλινες επιφάνειες (παράθυρα, πόρτες, κ.λ.π.)
 - Εάν βρεθείτε σε χώρο ψυχαγωγίας ή σε κάποιο κατάστημα ή εμπορικό κέντρο, διατηρήστε την ψυχραιμία σας και να αποφύγετε τον πανικό.
 - Μείνετε μακριά από το πανικόβλητο πλήθος που κινείται άτακτα προς τις εξόδους.

- Έξω από το σπίτι:



- Αν βρεθείτε έξω από κτίριο, μείνετε έξω. Αν βρεθείτε μέσα, μείνετε μέσα. Σε περίπτωση σεισμού, πολλοί τραυματισμοί γίνονται την ώρα που μπαίνουμε στα κτίρια ή βγαίνουμε από αυτά.
 - Απομακρυνθείτε από τα γειτονικά κτίρια καθώς και από τηλεφωνικά ή ηλεκτρικά καλώδια.
 - Καλύψτε το κεφάλι σας με κάποια τσάντα ή χαρτοφύλακα που μπορεί να έχετε στη διάθεσή σας.
 - Μείνετε σε ανοιχτό χώρο μέχρι να σταματήσει η δόνηση.
- Μέσα στο αυτοκίνητο:
 - Καταφύγετε σε ανοιχτό χώρο και σταματήστε αμέσως το αυτοκίνητο.
 - Μείνετε μέσα στο αυτοκίνητο μέχρι να σταματήσει η δόνηση.
 - Αποφύγετε τις γέφυρες ή τις υπέργειες διαβάσεις.

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ

- Εκκένωσε το κτίριο από το κλιμακοστάσιο, αφού πρώτα κλείσεις τους διακόπτες του ηλεκτρικού ρεύματος, του φυσικού αερίου και του νερού, φορέσεις κατάλληλα για την εποχή ρούχα και παπούτσια και πάρεις μαζί σου τα εφόδια έκτακτης ανάγκης που θεωρείς απαραίτητα.
- Μείνετε προετοιμασμένοι για τους μετασεισμούς. Οι μετασεισμοί που ακολουθούν ένα ισχυρό σεισμό μπορεί να προκαλέσουν επίσης βλάβες στα κτίρια.
- Ελέγξτε τον εαυτό σας και τους γύρω σας για πιθανούς τραυματισμούς.
- Βοήθησε συνανθρώπους σου που έχουν ανάγκη. Ενημέρωσε τις αρμόδιες υπηρεσίες (Πυροσβεστική 199, Ε.Κ.Α.Β. 166).
- Μην μετακινείτε τους βαριά τραυματισμένους.
- Ακολουθείτε τις οδηγίες των αρχών και μην πιστεύετε τις ανυπόστατες φημολογίες.
- Χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, γιατί προκαλείτε υπερφόρτωση του τηλεφωνικού δικτύου.
- Μην χρησιμοποιείτε άσκοπα το αυτοκίνητο, γιατί εμποδίζετε τα συνεργεία διάσωσης.

- Αποφύγετε την είσοδο στο σπίτι ειδικά εάν παρατηρείτε ζημιές ή αισθάνεστε τη μυρωδιά γκαζιού ή βλέπετε κομμένα καλώδια.
- Κατάφυγε στον προεπιλεγμένο ανοιχτό, κοντινό, ασφαλή χώρο, μακριά από προσόψεις κτιρίων ή άλλα επικίνδυνα σημεία.
- Ο σεισμός αποτελεί μια φυσική προειδοποίηση για επερχόμενο τσουνάμι. Μετά από έναν ισχυρό σεισμό απομακρυνθείτε από παραθαλάσσιες περιοχές ή περιοχές χαμηλού υψομέτρου που γεινιάζουν με τη θάλασσα.
- Παραμείνετε μακριά από τις παραθαλάσσιες περιοχές μέχρι να ενημερωθείτε από την αρμόδια Υπηρεσία ότι δεν υπάρχει κίνδυνος. Ένα τσουνάμι δεν αποτελείται από ένα και μόνο κύμα, αλλά από μια σειρά από κύματα με διαφορετικό χρόνο άφιξης στην ακτή.
- Μην πλησιάζετε τις ακτές για να παρακολουθήσετε ένα επερχόμενο τσουνάμι. Όταν δείτε το τσουνάμι είναι πιθανά πολύ αργά για να το αποφύγετε.
- Σε πολλές περιπτώσεις, ενός επερχόμενου τσουνάμι προηγείται μια σημαντική αύξηση ή πτώση της στάθμης του ύδατος. Το φαινόμενο αυτό αποτελεί φυσική προειδοποίηση και θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη.
- Όλοι οι σεισμοί δεν προκαλούν τσουνάμι. Όταν όμως αισθανθείτε κάποιο σεισμό, μείνετε σε εγρήγορση. Μπορεί να ακολουθήσει προειδοποίηση για επερχόμενο τσουνάμι.
- Ένα σχετικά μικρού μεγέθους τσουνάμι σε ένα σημείο μιας ακτής μπορεί να μεταβληθεί σε ένα εξαιρετικά μεγάλου μεγέθους σε μερικά χιλιόμετρα απόσταση.

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

- Κατά τη διάρκεια του σεισμού σε κλειστό χώρο:
 - Καλυφθείτε γρήγορα κάτω από το θρανίο.
 - Πέστε στα γόνατα και καλύψτε το κεφάλι σας με τα χέρια σας.
 - Απομακρυνθείτε από τα παράθυρα.
 - Παραμείνετε στη θέση σας μέχρι να σας δοθούν περισσότερες οδηγίες από τους δασκάλους σας.
- Κατά τη διάρκεια του σεισμού σε ανοιχτό χώρο:
 - Ακούστε προσεκτικά τις οδηγίες των δασκάλων σας και απομακρυνθείτε από άλλα κτίρια, δέντρα και καλώδια.
 - Καθίστε στο έδαφος και καλύψτε το κεφάλι σας με τα χέρια σας.
 - Παραμείνετε σε ανοιχτό χώρο.
 - Εάν βρίσκεστε στο δρόμο για το σχολείο μην αλλάζετε δρομολόγιο και συνεχίστε προς την ίδια κατεύθυνση.
 - Εάν βρίσκεστε στο δρόμο από το σχολείο προς το σπίτι μην αλλάζετε δρομολόγιο και συνεχίστε προς την ίδια κατεύθυνση.

Ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο. Η Ελλάδα κατέχει την πρώτη θέση στην Ευρώπη και την έκτη θέση σε παγκόσμια επίπεδο από άποψη σεισμικότητας.

Οι περισσότεροι σεισμοί που γεννιούνται στη χώρα μας δεν προκαλούν ιδιαίτερα προβλήματα, ωστόσο μερικοί είναι πολύ ισχυροί και έχουν επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο δομημένο περιβάλλον.

Προετοιμάσου από τώρα, για να μπορείς να προστατεύσεις τον εαυτό σου κατά τη διάρκεια του σεισμού και να συμπεριφερθείς με τον κατάλληλο τρόπο μετά το σεισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε-3

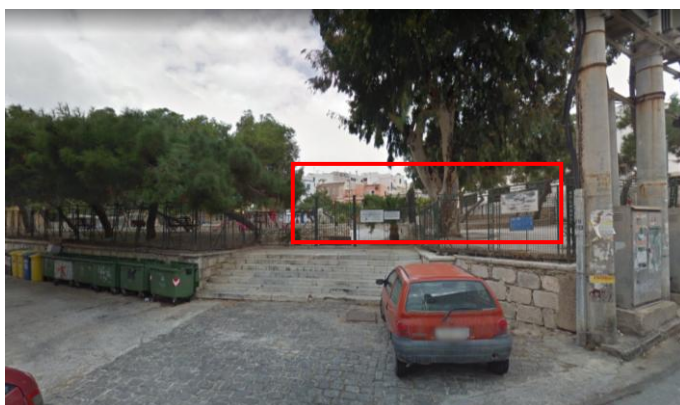
ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

1. ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ

1.1. Ορισμός

Ως χώροι καταφυγής μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλατείες, πάρκα, χώροι πρασίνου, κοινόχρηστοι χώροι, αθλητικές εγκαταστάσεις, προαύλια χώρων εκπαίδευσης, προαύλια εκκλησιών, ελεύθερα οικόπεδα, χώροι στάθμευσης κλπ.



Εικόνα 1. Χώρος καταφυγής Δήμου Σύρου-Ερμούπολης

Η χώροι καταφυγής λειτουργούν ως χώροι **άμεσης και ασφαλούς εκτόνωσης του πληθυσμού** αμέσως μετά την εκδήλωση ενός σεισμού με στόχο την ελαχιστοποίηση των απωλειών ανθρώπινων ζωών και τραυματισμών. Συνεπώς, πρέπει να βρίσκονται μέσα στον αστικό χώρο και να εξυπηρετούν τους κατοίκους που βρίσκονται **σε ακτίνα 250 μέτρων** γύρω από αυτούς ώστε η μετάβαση να γίνεται με τα πόδια και να μην επιβαρύνεται το οδικό δίκτυο.

Η προτεινόμενη διάρκεια παραμονής, με βάση την οποία καθορίζεται και η απαιτούμενη υποδομή των χώρων, είναι **από λίγες ώρες μέχρι δύο ημέρες**. Η παραμονή σε ανοικτούς χώρους συγκέντρωσης περισσότερο από δύο ημέρες, δημιουργεί απαιτήσεις που καλύπτονται από

χώρους που διαθέτουν κατάλληλη υποδομή και οργάνωση (χώροι καταυλισμού §2).

ώστε να εξυπηρετούν όσο το δυνατό καλύτερα όλες τις γειτονίες των συνοικιών, έστω και αν αυτό συνεπάγεται πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου για τη διαμόρφωσή τους.

1.2. Κριτήρια επιλογής χώρων καταφυγής

Από τους προτεινόμενους χώρους, οι δημοτικοί ή δημόσιοι επιλέγονται κατά προτεραιότητα και σε περίπτωση που δεν επαρκούν τότε εξετάζονται και εναλλακτικοί χώροι.

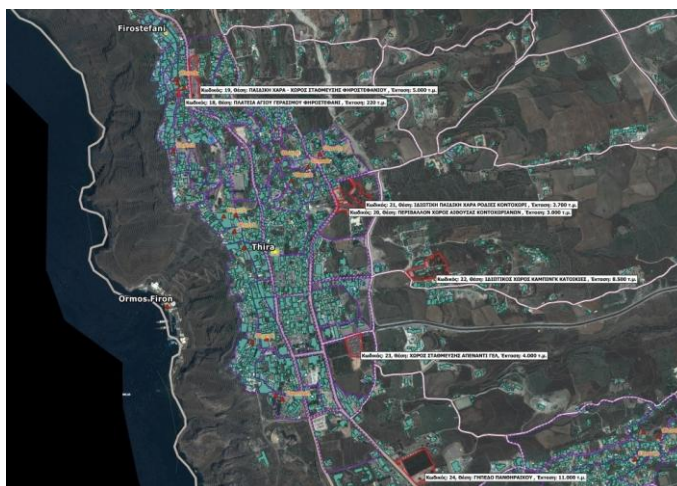


Εικόνα 2. Χώρος καταφυγής Δήμου Θήρας

Αν υπάρχει η δυνατότητα επιλογής, προτιμούνται οι χώροι που δεν καλύπτουν σημαντικές λειτουργίες (π.χ. εκπαίδευση ψυχαγωγία κλπ.) καθώς δεν θα πρέπει να εμποδίζουν τις βασικές λειτουργίες της πόλης.

Η χρήση χώρων που καλύπτουν σημαντικές λειτουργίες της πόλης, όπως τα σχολικά κτίρια, παρουσιάζει το σημαντικό πλεονέκτημα μιας ήδη υπάρχουσας υποδομής (ύδρευση, αποχέτευση, τουαλέτες, ηλεκτροφωτισμός κλπ.), ωστόσο παρουσιάζει το μειονέκτημα ότι παρεμποδίζεται μια βασική λειτουργία του Δήμου. Συνεπώς οι Δημοτικές αρχές θα πρέπει να είναι πολύ προσεκτικές κατά την επιλογή των χώρων.

Οφείλεται να δίνεται μεγάλη προσοχή στην ύπαρξη δυνητικά επικίνδυνων στοιχείων στους χώρους καταφυγής. Θα πρέπει να απέχουν από τις περιβάλλουσες οικοδομές απόσταση τουλάχιστον ίση με το μισό του ύψους τους, να μην βρίσκονται κάτω από γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και να μην κινδυνεύουν από πτώσεις στοιχείων (π.χ. στύλοι κλπ.)



Εικόνα 3. Απόσπασμα Google earth με χώρους καταφυγής Δήμου Θήρας

Πρέπει να επιλέγονται οι ασφαλέστερες πορείες εκκένωσης (όπως οι πεζόδρομοι) που να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Παρουσία πρασιάς παράπλευρα και κατά μήκος του πεζόδρομου, ίσης με το μισό ή έστω το 1/3 του ύψους των αντίστοιχων οικοδομών ή δεντροστοιχίας κατά μήκος και σε επαφή με τα κτίρια ή τέλος, και προστεγασμάτων.
- Απουσία διασταυρώσεων με φυσικά ή άλλα εμπόδια (ρέματα, αυτοκινητοδρόμους, σιδηροδρομικές γραμμές κ.λπ.), καθώς και ανισόπεδων διαβάσεων.
- Απουσία στοιχείων επιρρεπών σε εκρήξεις και πυρκαγιές κατά μήκος του πεζόδρομου.
- Μακριά από εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης και θέσεις υπερσυγκέντρωσης πληθυσμού και δραστηριοτήτων (σταθμοί Α' Βοηθειών κ.λπ.).
- Απουσία μαντρότοιχων, τζαμαριών και στύλων της ΔΕΗ κατά μήκος και σε επαφή με τον πεζόδρομο.

Ως ασφαλέστεροι χώροι καταφυγής θεωρούνται οι ελεύθεροι χώροι με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Θέση μακριά από γεωλογικά επικίνδυνα εδάφη, επικίνδυνα για κατολισθήσεις και καθιζήσεις κ.λπ. και όχι πάνω σε μεγάλα αναχώματα ή πάνω από υπόγειες στοές.
- Υψομετρική θέση στις παραθαλάσσιες περιοχές, τέτοια που να αποκλείεται διακινδύνευση από παλιρροϊκά κύματα.
- Απόσταση από τις περιβάλλουσες οικοδομές, τουλάχιστον ίση με το μισό του ύψους τους.
- Θέση μακριά από μεγάλα τεχνικά έργα (γέφυρες, κρηπιδώματα, φράγματα κ.λπ.).
- Θέση όχι κάτω από γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας ή που να κινδυνεύει από πτώσεις στοιχείων (στύλοι, φωτεινοί σηματοδότες κ.λπ.).
- Θέση σε απόσταση από περιοχές διακινδύνευσης από καταστροφή άλλων εγκαταστάσεων (δεξαμενές καυσίμων κ.λπ.).
- Θέση σε απόσταση τουλάχιστον 5μ. από μαντρότοιχους, κιγκλιδώματα, τζαμαρίες κοκ.

Η αποδεκτή μέγιστη απόσταση για την πεζή προσέγγιση των χώρων εντός του αστικού ιστού δεν είναι σταθερή. Πάντως η απόσταση των 300- 400μ. θεωρείται γενικά ως η μέγιστη αποδεκτή καθώς ισοδυναμεί με 5'-6' περίπου γρήγορο βάδισμα. Στις πυκνοδομημένες περιοχές με μη ασφαλή πεζοδρόμια για την προσέγγιση των χώρων, η απόσταση αυτή πρέπει να είναι μικρότερη των 250 μ. Σχετικά με την έκταση των χώρων που επιλέγονται πρέπει να γίνονται αυτοψίες και να εντοπίζονται οι ενεργές επιφάνειες.

1.3. Ενημέρωση για τους χώρους καταφυγής.

Ποιοι πρέπει να ενημερωθούν για τους επιλεγμένους χώρους:

- Επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας
- Τεχνικές υπηρεσίες
- Υπηρεσίες περιβάλλοντος και αλσών
- Σχολικές Μονάδες – Δημόσιοι Φορείς
- Ενδιαφερόμενος πληθυσμός

2. ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥ.

2.1. Ορισμός

Οι χώροι καταυλισμού είναι χώροι προσωρινής στέγασης των πληγέντων μέχρι την αποκατάσταση των κατεστραμμένων κατοικιών. Είναι στην ουσία, χώροι μακροχρόνιας παραμονής και για το λόγο αυτό οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές τους διαφοροποιούνται σημαντικά από τους χώρους καταφυγής. Ωστόσο, οι χώροι καταυλισμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως χώροι καταφυγής και παρουσιάζουν το πλεονέκτημα ότι δεν απαιτείται η μετακίνηση του πληθυσμού σε άλλη θέση.

Οι μορφές των καταυλισμών που παρατηρούνται συνήθως μετά την εκδήλωση ενός σεισμού, μπορούν σε γενικές γραμμές να χωρισθούν σε τρεις κατηγορίες:

- Στους οργανωμένους μεγάλης κλίμακας καταυλισμούς που διαμορφώνονται μετά από παρέμβαση κρατικών ή άλλων υπηρεσιών (περιλαμβάνουν συνήθως 100-250 καταλύματα).
- Σε καταυλισμούς μικρότερων διαστάσεων που προκύπτουν από "αυτόνομες" πρωτοβουλίες του πληθυσμού (περιλαμβάνουν συνήθως 20-100 καταλύματα).
- Σε καταυλισμούς από μικρές ομάδες ατόμων (π.χ. οικογένειες) κοντά στις κατοικίες που έχουν πληγεί (περιλαμβάνουν συνήθως 1-20 καταλύματα).

Η διάρκεια παραμονής του πληθυσμού στους χώρους καταυλισμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους **τρεις μήνες**, όταν ως στοιχειώδεις μονάδες καταλυμάτων χρησιμοποιούνται σκηνές. Κάτω από ειδικές συνθήκες η παραμονή μπορεί να παραταθεί μέχρι και εννέα μήνες.

Οι πιθανές ανάγκες σε χώρους καταυλισμού που θα προκύψουν μετά από την εκδήλωση του σεισμικού κινδύνου μπορούν να εκτιμηθούν σε γενικές γραμμές με βάση την εμπειρία από παλαιότερους σεισμούς αλλά και το δεδομένο ότι κατασκευές οι οποίες δεν είχαν υποστεί ζημιές κατά τον τελευταίο σεισμό, λόγω παλαιότητας σε επόμενο σεισμό ενδεχομένως να παρουσιάσουν σοβαρές αστοχίες.



Εικόνα 4. Χώρος καταυλισμού Δήμου Σύρου-Ερμούπολης (Περιοχή Στρατοπέδου)

2.2. Κριτήρια επιλογής χώρων καταυλισμού

Κρίνεται καλό να προτιμηθούν οι περιοχές εκείνες που με τη χρήση τους ως χώροι καταυλισμού δεν επηρεάζουν βασικές λειτουργίες της πόλης, ακόμα και αυτές που αφορούν στην άθληση ή την ψυχαγωγία.

Σε κάθε περίπτωση βέβαια πρέπει να πληρούν κάποιες προδιαγραφές ασφάλειας και λειτουργικότητας, οι οποίες θα πρέπει να υλοποιηθούν από τις Δημοτικές αρχές. Επίσης θα πρέπει να εκτελεστούν έργα υποδομής όπως η διάνοιξη δρόμων, η παροχή νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικών γραμμών, σύνδεση με το αποχετευτικό δίκτυο κλπ.

Η ωφέλιμη έκταση των χώρων καταφυγής και καταυλισμού (και άρα η ακριβής δυναμικότητά του) δεν έχει υπολογισθεί στην παρούσα μελέτη, κυρίως επειδή

σε αρκετές περιπτώσεις αποτελεί ένα μέγεθος που χρονικά μεταβάλλεται. Η δημοτική αρχή σε συνεργασία με τις Τεχνικές Υπηρεσίες πρέπει να προχωρήσει στον υπολογισμό της διαθέσιμης έκτασης του κάθε χώρου από τις αντίστοιχες πινακίδες της πολεοδομίας, λαμβάνοντας υπόψη ότι περιμετρικά του χώρου πρέπει να υφίσταται μια ζώνη ασφαλείας τουλάχιστον ίση με το μισό του ύψους των παρακείμενων κτισμάτων. Επιπλέον θα πρέπει να αφαιρεθεί και η έκταση που πιθανώς καταλαμβάνεται από κατασκευές μέσα στον προτεινόμενο χώρο (π.χ. δένδρúλλια, σιντριβάνια, σκαλοπάτια, κερκίδες κ.α.).

Κριτήρια ελέγχου επάρκειας των χώρων καταφυγής

- **Η δυναμικότητα των διαθέσιμων χώρων εντός του αστικού ιστού** υπολογίζεται με βάση την αναλογία των 2 τ.μ./άτομο και την έκταση των χώρων που επιλέγονται σαν χώροι καταφυγής για κάθε πολεοδομική ενότητα. Σχετικά με την έκταση των χώρων που επιλέγονται πρέπει να γίνονται αυτοψίες και να εντοπίζονται οι **"ενεργές" επιφάνειες**, να εξαιρούνται δηλαδή επιφάνειες σιντριβανιών ή άλλου εξοπλισμού και αυτές που δεν τηρούν τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας (πχ 5μ. τουλάχιστον από όψεις κτιρίων, μαντρότοιχους και κιγκλιδώματα, αποστάσεις ασφαλείας από γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και στύλους κοκ), ή που θα χρειαστούν για στάθμευση οχημάτων έκτακτης ανάγκης.
- **Η απαιτούμενη δυναμικότητα σε χώρους εντός του αστικού ιστού (ή του Σχεδίου Πόλης)** υπολογίζεται με βάση τη μέγιστη πληθυσμιακή πυκνότητα της περιοχής κατοικίας από την οποία εξάγεται ο συνολικός μέγιστος πληθυσμός της ενότητας. Προσοχή χρειάζεται στην οριοθέτηση των ενοτήτων. Δεν πρέπει να ακολουθήσει κλασσικά πολεοδομικά κριτήρια. Μια πολεοδομική ενότητα δεν πρέπει να διασχίζεται από φυσικά ή τεχνητά εμπόδια έστω και έκτακτου χαρακτήρα, όπως έναν διπλής κατεύθυνσης άξονα κυκλοφορίας των συνεργείων έκτακτης ανάγκης. Εάν η διαθέσιμη δυναμικότητα σε ελεύθερους χώρους εντός των πολεοδομικών ενοτήτων υπολείπεται της απαιτούμενης (αφού ληφθεί υπόψη και το επόμενο κριτήριο της μέγιστης αποδεκτής απόστασης), τότε θα πρέπει να υπάρξει συμπληρωματική πρόβλεψη για στάθμευση στις νησίδες των δρόμων, καθώς και για δίκτυο εκκένωσης με αυτοκίνητα μερικές ώρες αργότερα μέσω πολλών εναλλακτικών οδικών διεξόδων προς τους περιστασιακούς χώρους καταφυγής. Το δίκτυο αυτό πρέπει να είναι σαφώς διακριτό από το δίκτυο κυκλοφορίας των οχημάτων έκτακτης επέμβασης.
- **Η διαθέσιμη δυναμικότητα των περιστασιακών χώρων** με τις αναγκαίες υποδομές (κριτήριο VII, σελ.8) υπολογίζεται με βάση τις θέσεις στάθμευσης των αυτοκινήτων, είτε εντός των χώρων είτε παράπλευρα.
- Η εκτίμηση της διαθέσιμης δυναμικότητας των περιστασιακών χώρων (βάσει των θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων) θα δώσει τη δυνατότητα στους αρμοδίους της επιχείρησης εκκένωσης να κατευθύνουν τον πληθυσμό που εγκαταλείπει την πόλη είτε στην περιστασιακή ζώνη, είτε προς την εξατομικευμένη λύση των παραθεριστικών κατοικιών που στην περίπτωση των μεγάλων συγκροτημάτων αποτελούν βασική εναλλακτική δυνατότητα.

Την αρμοδιότητα για τον χαρακτηρισμό των ελεύθερων χώρων μέσα και στην περιφέρεια του αστικού ιστού ως εν δυνάμει χώρων καταφυγής, έχουν οι αρμόδιες **πολεοδομικές και τεχνικές υπηρεσίες** του Δήμου. Αυτός ο χαρακτηρισμός πρέπει να γίνει μετά από αυτοψία του κάθε χώρου και την συμπλήρωση σχετικής καρτέλας στην οποία καταγράφονται τα χαρακτηριστικά του που αιτιολογούν τη μετασεισμική χρήση του, αλλά και τα έργα, τις προσθήκες ή παρεμβάσεις που απαιτούνται για τη σωστή κάλυψη των αναγκών προδιαγραφών. Η μορφή των καρτελών των ελεύθερων χώρων που θα συναποτελέσουν το **μητρώο ελεύθερων χώρων** για κάθε πόλη, εξαιρετικά χρήσιμο για πολλαπλούς σκοπούς διαχείρισης και πολεοδομικού σχεδιασμού, είναι σκόπιμο να πάρει την ακόλουθη μορφή [βλέπε και Ευρωπαϊκή Ένωση (Διεύθυνση XI), ΟΑΣΠ, 1998].

Για τους **χώρους καταυλισμού** αρμόδιες είναι οι **Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειών και των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων** τους σε στενή συνεργασία με τις **Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων** που τους αφορούν

- Για τον έλεγχο και τον προσδιορισμό τους
- Για τη σήμανση και τον απαιτούμενο εξοπλισμό με τις κατάλληλες υποδομές

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ		ΣΗΜΕΡΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ	
1. Κωδικός	<input type="text"/>	5. Ιδιοκτησιακό καθεστώς και φορέας διαχείρισης	.....
2. Όνομα	<input type="text"/>	6. Συνολικό εμβαδόν και «ενεργή επιφάνεια»	.....
3. Θέση	<input type="text"/>	7. Χρήση	.....
4. Αριθμός Τοπογ/κού Διαγρ/τος	<input type="text"/>	8. Διαθέσιμα δίκτυα κοινής ωφέλειας	.....
		9. Άλλες υποδομές και εξυπηρετήσεις	..... (στάθμευση, χώροι υγιεινής κ.λπ.)

ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	
A. Ως χώρου καταφυγής	
A.1 Διαθέσιμη δυναμικότητα	.....
A.2 Αναγκαία έργα και παρεμβάσεις	.....
B. Ως χώρου προσωρινής στέγασης	
B.1 Διαθέσιμη δυναμικότητα	.....
B.2 Αναγκαία έργα και παρεμβάσεις	.....

Έντυπο καταγραφής χώρων καταφυγής (Ο.Α.Σ.Π.)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ		ΣΗΜΕΡΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ	
1. Κωδικός	<input type="text"/>	5. Ιδιοκτησιακό καθεστώς και φορέας διαχείρισης	
2. Όνομα	<input type="text"/>	6. Συνολικό εμβαδόν και «ενεργή επιφάνεια»	
3. Θέση	<input type="text"/>	7. Χρήση και καθεστώς φύλαξης και ασφάλισης	
4. Αριθμός Τοπογ/κού Διαγρ/τος	<input type="text"/>	8. Διαθέσιμα δίκτυα κοινής ωφέλειας	
		9. Άλλες υποδομές και εξυπηρετήσεις (στάθμευση, χώροι υγιεινής, αποθήκη προμηθειών έκτ. Ανάγκης)	

ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	
1. Διαθέσιμη δυναμικότητα σε σχέση με το πληθυσμιακό δυναμικό του σχολείου ή του σταθμού πρόνοιας	.....
2.1 Αν είναι πλεονασματική, αναφέρονται οι σχολικές μονάδες που θα μπορούσε συμπληρωματικά να εξυπηρετήσει	.....
2.2 Αν είναι ελλειμματική, αναφέρονται άλλοι ανοικτοί χώροι που θα μπορούσαν να καλύψουν τις επί πλέον ανάγκες καταφυγής του σχολείου	.....

Έντυπο καταγραφής χώρων καταυλισμού (Ο.Α.Σ.Π.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Το παρόν προσαρτάται στο Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ:

- 1) Π.Ν.Αι./Δ.Π.Π./Τμ. Πολ. Προστασίας και Γραφεία Π.Π. Κυκλάδων και Δωδεκανήσου
- 2) Π.Ν.Αι./Δνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων και Τ.Τ.Ε. Π.Ε. Κυκλάδων
- 3) Π.Ν.Αι./Δνση Ανάπτυξης Κυκλάδων
- 4) Π.Ν.Αι./Δνση ΠΕΧΩΣ Κυκλάδων
- 5) Π.Ν.Αι./Δνση Υγείας Κυκλάδων
- 6) Π.Ν.Αι./Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Κυκλάδων
- 7) Π.Ν.Αι./Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Κυκλάδων
- 8) Π.Ν.Αι./Δνση Αγροτικής Οικονομίας Κυκλάδων
- 9) Π.Ν.Αι./Δνση Διοίκησης Κυκλάδων
- 10) Π.Ν.Αι./Δνση Οικονομικού Κυκλάδων
- 11) Π.Ν.Αι./Δνση Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου και Τ.Τ.Ε. Π.Ε. Δωδεκανήσου
- 12) Π.Ν.Αι./Δνση Ανάπτυξης Δωδεκανήσου
- 13) Π.Ν.Αι./Δνση ΠΕΧΩΣ Δωδεκανήσου
- 14) Π.Ν.Αι./Δνση Υγείας Δωδεκανήσου
- 15) Π.Ν.Αι./Δνση Κοινωνικής Μέριμνας Δωδεκανήσου
- 16) Π.Ν.Αι./Δνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δωδεκανήσου
- 17) Π.Ν.Αι./Δνση Αγροτικής Οικονομίας Δωδεκανήσου
- 18) Π.Ν.Αι./Δνση Διοίκησης Δωδεκανήσου
- 19) Π.Ν.Αι./Δνση Οικονομικού Δωδεκανήσου
- 20) Π.Ν.Αι./Τμήμα ΠΣΕΑ Κυκλάδων
- 21) Π.Ν.Αι./Τμήμα ΠΣΕΑ Δωδεκανήσου

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:

- 1) Π.Ν.Αι./Γρ. Περιφερειάρχη
- 2) Π.Ν.Αι./Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων
- 3) Π.Ν.Αι./Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Δωδεκανήσου

- 4) Έπαρχοι Π.Ε. Κυκλάδων και Π.Ε. Δωδεκανήσου
- 5) Π.Ν.Αι./Περιφερειακοί Σύμβουλοι ΣΟΠΠ ΠΕ Κυκλάδων
- 6) Π.Ν.Αι./ Περιφερειακοί Σύμβουλοι ΣΟΠΠ ΠΕ Δωδεκανήσου
- 7) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Εσωτερ. Λειτουργίας
- 8) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Αναπτ. Προγ. Περιβ. & Υποδομών
- 9) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
- 10) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Ανάπτυξης
- 11) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
- 12) Π.Ν.Αι./Γεν. Δνση Μεταφορών και Επικοινωνιών
- 13) Γεν. Γραμ. Πολ. Προστασίας,
- 14) Α.Δ.Α. - Γρ. Συντονιστή
- 15) Α.Δ.Α.- Δ/νση Πολ. Προστασίας
- 16) Α.Δ.Α./Δ/νση Δασών Κυκλάδων
- 17) Α.Δ.Α./Δ/νση Δασών Δωδεκανήσου
- 18) Α.Δ.Α./Δνση Υδάτων Ν. Αιγαίου
- 19) Δήμοι Π.Ν.Αι.
- 20) Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας Π.Ν.Αι.
- 21) Περιφ. Δ/ση Π.Υ. Νοτίου Αιγαίου
- 22) Πυροσβεστική Υπηρεσία Ερμούπολης
- 23) Πυροσβεστική Υπηρεσία Ρόδου
- 24) Πυροσβεστική Υπηρεσία Κω
- 25) Περιφ. Αστυν. Διεύθυνση Νοτ. Αιγαίου
- 26) Αστυνομική Διεύθυνση Κυκλάδων
- 27) Α' Αστυνομική Διεύθυνση Δωδεκανήσου
- 28) Β' Αστυνομική Διεύθυνση Δωδεκανήσου
- 29) 6η ΠΕ.Δι.Λ.Σ.-Ελλ. Ακτ.
- 30) Λιμεναρχεία Σύρου, Νάξου, Πάρου, Θήρας, Μήλου, Μυκόνου, Τήνου, Άνδρου
- 31) 8η ΠΕ.Δι.Λ.Σ.-Ελλ. Ακτ.
- 32) Κεντρικό Λιμεναρχείο Ρόδου
- 33) Λιμεναρχεία Καλύμνου, Λέρου, Κω και Καρπάθου
- 34) 90 ΜΕ
- 35) ΤΕΘ Ερμούπολης
- 36) 95 ΑΔΤΕ
- 37) 80 ΑΔΤΕ
- 38) Ναυτική Βάση Σύρου
- 39) Δνση Α' θμιας Εκπαίδευσης Κυκλάδων
- 40) Δνση Β' θμιας Εκπαίδευσης Κυκλάδων
- 41) Δνση Α' θμιας Εκπαίδευσης Κυκλάδων
- 42) Δνση Β' θμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου
- 43) ΔΕΔΔΗΕ Κυκλάδων και Δωδεκανήσου