

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθμ. 12/6-7-2023 Πρακτικό Συνεδρίασης

του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου (άρθρου 113 Ν.3852/2010, ύστερα από την αριθμ. 95/2019 ανακήρυξη του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Ιωαννίνων και τα από 30-8-2019, 01/09/2019 και 16-2-2021 πρωτόκολλα ορκωμοσίας), το οποίο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρ. 167 του Ν. 3852/2010 -ΦΕΚ 87/7-6-2010 τ.Α', όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, συνήλθε σε τακτική, διά ζώσης, συνεδρίαση, στα Ιωάννινα (Διοικητήριο), στις έξι (6) του μηνός Ιουλίου του έτους 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14.00, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 106128 / 2122/30-6-2023 (ορθή επανάληψη) Πρόσκλησης της Προέδρου του

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι :

- Α. Αλέξανδρος Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου
 Β. 1. Μπραϊμή – Μπότση Σταυρούλα, Πρόεδρος του Π.Σ.
 2. Τρομπούκης Δημήτριος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ.
 3. Νάνος Ευστάθιος, Γραμματέας του Π.Σ.
 Γ. 1. Ψαθάς Βασίλειος, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Άρτας
 2. Πιτούλης Θωμάς, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας
 3. Σιαράβας Κωνσταντίνος, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ιωαννίνων
 4. Ιωάννου Ευστράτιος (Στράτος), Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Πρέβεζας
 Δ. 1. Νάκου – Δασούλα Αγνή, Θεματική Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 2. Πότσης Οδυσσεύς, Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 3. Γοργόλης Βασίλειος, Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 4. Φώτης Φώτιος Θεματικός, Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 5. Δηλαθέρη Ρεγγίνα, Θεματική Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 6. Γκαρτζονίκας Ηλίας, Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 7. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης), Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου
 8. Μητροκώστα Παναγιώτα (Γιούλα), Θεματική Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου

Ε Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

- Α. «**ΑΞΙΟΒΙΩΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΠΕΙΡΟΥ**»: 1. Πατήλας Κωνσταντίνος 2. Κατέρης Ιωάννης 3. Σίμου – Τάσιου Αναστασία 4. Λάμπρου Αλκιβιάδης 5. Σπανοπούλου Σάρρα Ηλιάνα 6. Τσιάρα Σταυρούλα 7. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα) 8. Λαζάνης Χαρίλαος (Χάρης) 9. Παργανάς Σταύρος 10. Καλούδης Βασίλειος 11. Σπυρέλης Μιχαήλ 12. Ματσίρας Χρήστος 13. Γκούμας Αχιλλέας
 Β. «**ΚΟΙΝΟ ΤΩΝ ΗΠΕΙΡΩΤΩΝ**»: 14. Γκίτζα Ουρανία (Ράνια) 15. Ζάψας Γεώργιος 16. Σπέγγος Αριστείδης Δημήτριος (Άρης) 17. Κορωνάιος Θεόδωρος
 Γ. «**ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ – Περήφανοι Ξανά!**»: 18. Ριζόπουλος Σπυρίδων 19. Παππάς Δημήτριος (Τάκης)
 Δ. «**ΗΠΕΙΡΟΣ ΟΛΟΝ**»: 20. Κιτσανού Μαργαρίτα 21. Λιούρης Θεοχάρης (Χάρης)
 Ε. «**ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ**»: 22. Πρέντζας Γεώργιος 23. Κωτσαντής Κωνσταντίνος
 ΣΤ. «**ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ**» -
 Ζ. «**ΑΝΥΠΟΤΑΚΤΗ ΗΠΕΙΡΟΣ**»: 24. Νουτσόπουλος Κωνσταντίνος
 Η. «**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΥΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ**»:-
 Θ. **Ανεξάρτητοι Περιφερειακοί Σύμβουλοι** : 25. Βλέτσας Αθανάσιος (Σάκης) 26. Γκαμπρέλας Δημήτριος

Στη συνεδρίαση δεν παραβρέθηκαν οι κ.κ.: 1. Βαρέλης Δημήτριος 2. Παπαχρήστου Βασίλειος 3. Γούσης Χρήστος 4. Σακαρέλης Δημήτριος 5. Λέκκα Χριστίνα 6. Δημητρίου Δημήτριος 7. Φραγκούλης Παύλος 8. Ζέκα – Πάσχου Κωνσταντίνα 9. Γαλατάς Ζώης και 10. Αναγνώστου Κωνσταντίνος, τακτικά μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου, αν και νόμιμα κλήθηκαν

ΣΤ. Για τη Γραμματειακή υποστήριξη παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ηπείρου Θεοδώρα Μήτσιου και Ανθούλα Κατηρτζίδη

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου, ευρισκόμενο σε απαρτία, συζήτησε και αποφάσισε για το παρακάτω, Ημερήσιας Διάταξης, θέμα:

Θέμα 8°

=====

Έγκριση Ειδικού σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών ΠΕ Θεσπρωτίας με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2»

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7-6-2010 τ. Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Ηπείρου (Π.Δ. 140/2010 ΦΕΚ 233/27-12-2010 τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθμ. 202855/27-12-2016 (ΦΕΚ 4400/30-12-2016 τ.Β'), 163473/24-10-2017 (ΦΕΚ 3878/3-11-2017 τ.Β') και 64818/17-6-2022 (ΦΕΚ 3223/23-06-2022 τ.Β') αποφάσεις του Συντονιστή Αποκ/νης Δ/σης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας
3. Τον αριθμ. 42071/6-7-2020 πρότυπο κανονισμό λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου, που εξέδωσε ο Υπουργός Εσωτερικών και δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 2938/11-7-2020 τ. Β')

4. Την αριθμ. 6/6/29-6-2023 (ΑΔΑ:6ΓΜΠ7Λ9-1Κ3) απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής, όπως κατατέθηκε στο Συμβούλιο (Α.Π./Π.Σ. 105357/2111/29-6-2023) (συνημμένα με α/α: 52 στο φάκελο 1/2023 συνημμένων εισηγήσεων κ.λπ. στα θέματα του Π.Σ.), με συνημμένο το προς έγκριση Ειδικό Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών ΠΕ Θεσπρωτίας με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2»
5. Τις τοποθετήσεις των παρατάξεων και μελών του Π.Σ.
6. Την τοποθέτηση του κου Περιφερειάρχη
& ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης,
(αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης)

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

(απόφαση:12/50/6-7-2023)

Εγκρίνει το Ειδικό Σχέδιο αντιμετώπισης αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών ΠΕ Θεσπρωτίας με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2», όπως κατατέθηκε από την Εκτελεστική Επιτροπή με την αριθμ. 6/6/29-6-2023 (ΑΔΑ:6ΓΜΠ7Λ9-1Κ3)απόφασή της, το οποίο επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης .

Σημειώνεται ότι:

1. **Η παράταξη «ΚΟΙΝΟ των ΗΠΕΙΡΩΤΩΝ»,** ψήφισε θετικά, με την προϋπόθεση να εξασφαλισθεί ο προγραμματισμός, η οργανωτική δομή, η απαραίτητη χρηματοδότηση και ο απαραίτητος συντονισμός για την εφαρμογή του Σχεδίου.
2. **Η παράταξη «ΗΠΕΙΡΟΣ ΟΛΟΝ»,** ψήφισε θετικά, με την παρατήρηση ο σχεδιασμός να υλοποιείται και να μη μένει στα χαρτιά.
3. **Η παράταξη «ΑΝΥΠΟΤΑΚΤΗ ΗΠΕΙΡΟΣ»,** ψήφισε θετικά, υπό την προϋπόθεση ότι θα αυξηθεί η χρηματοδότηση από το Κράτος και να μη μείνουν τα "σχέδια επί χάρτου", για να αντιμετωπισθούν οι έκτακτες ανάγκες όταν προκύψουν
4. **Η παράταξη «ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ-Περήφανοι Ξανά!»**, απουσίαζε από την ψηφοφορία του θέματος

Μειοψηφεί η παράταξη «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ», η οποία θεωρεί ότι απαιτείται ένας άλλος δρόμος ανάπτυξη, όπου πρόληψη και καταστολή δασικών πυρκαγιών και γενικότερα η διαχείριση έκτακτων καταστάσεων να γίνεται με γνώμονα τις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας, κι όχι να χαρίζονται τα δάση στην ιδιωτική πρωτοβουλία, που αποκλειστικό σκοπό έχει την κερδοφορία της.

Πιστεύουν στη δημιουργία ενός ενιαίου κρατικού φορέα Δασοπροστασίας, στελεχωμένο, με σύγχρονο εξοπλισμό και κατοχυρωμένα τα δικαιώματα των εργαζομένων, ιδιαίτερα των πυροσβεστών με βαρέα και ανθυγιεινά ένησημα, υπερωρίες, ανθρωπίνες συνθήκες εργασίας.

Οι εθελοντικές ομάδες να είναι πραγματικά εθελοντικές και να μη χρησιμοποιούνται, για να καλύψουν Κρατικές Υπηρεσίες και ανάγκες στελέχωσης, επειδή υπάρχει έλλειψη προσωπικού σ' αυτές τις Υπηρεσίες

Να μη λειτουργούν τα πράγματα με τη λογική «κόστους-οφέλους», γιατί όπου έχει εφαρμοσθεί αυτό, από την Υγεία μέχρι την Πολιτική Προστασία, έχει οδηγήσει σε εγκλήματα.

Το παρόν Πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Η Πρακτικογράφος
Θεοδώρα Κ. Μήτσιου

Η Πρόεδρος του Π.Σ.
Μπραϊμή – Μπότση Σταυρούλα

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ
Τρομπούκης Δημήτριος

Ακριβές Απόσπασμα
Η Γραμματέας του Π.Σ.
Αργυρώ Παππά

Ο Γραμματέας του Π.Σ.
Νάνος Ευστάθιος



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών & Άμεσης / Βραχείας

Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών

Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2



ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ

«ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2»

1^η ΕΚΔΟΣΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	7
ΜΕΡΟΣ Ι: ΕΙΣΑΓΩΓΗ	9
1.1 Ιστορικό Σύνταξης.....	9
1.2 Χαρακτηρισμός βαθμού ασφαλείας.....	9
1.3 Πίνακας Διανομής.....	9
1.4 Έναρξη ισχύος και εξουσιοδότηση εφαρμογής του σχεδίου	9
1.5 Οδηγίες για την ενεργοποίηση και εφαρμογή του Σχεδίου.....	10
ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	12
2.1 Σκοπός.....	12
2.2 Αντικειμενικοί Στόχοι	12
2.3 Ανάλυση Κινδύνου – Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού	12
2.3.1 Ανάλυση Κινδύνου.....	12
2.3.2 Θαλάσσια κύματα βαρύτητας (τσουνάμι).....	15
2.3.3. Κατάσταση – Παραδοχές – Προϋποθέσεις- Παράμετροι Σχεδιασμού Κατάσταση:	18
2.4 Ιδέα Επιχειρήσεων	19
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΡΟΛΟΙ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ	21
3.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας	21
3.2 Προπαρασκευαστική σύγκληση Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π. της Π.Ε. Θεσπρωτίας) για την ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.	23
3.3 Δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από σεισμό μετά την εκδήλωση του.....	24
3.4 Δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών	27
ΜΕΡΟΣ ΙV. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	30
4.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1).....	30

4.2 Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου για την εκδήλωση σεισμών (Αυξημένη Ετοιμότητα - Φάση 2)	32
4.3 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3).....	33
4.4 Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεσης/βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση / Αρωγή – Φάση 4).....	36
4.5 Οργανικές μονάδες της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας που εμπλέκονται άμεσα σε δράσεις Πολιτικής Προστασίας.	37
ΜΕΡΟΣ V. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	38
5.1 Εξασφάλιση Επικοινωνιών στην Περιφέρεια Θεσπρωτίας	38
ΜΕΡΟΣ VI. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	40
6.1 Αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών	40
6.2 Διοίκηση, Έλεγχος & Συντονισμός επιχειρήσεων	41
6.3 Επίσημη ανακοίνωση χαρακτηριστικών σεισμικού φαινομένου	42
6.3.1 Δίκτυο παρακολούθησης σεισμικής δραστηριότητας.....	42
6.4 Αρχική εκτίμηση συνεπειών	43
6.5 Επικοινωνίες.....	46
6.6 Κινητοποίηση	47
6.6.1 Κινητοποίηση σε τοπικό επίπεδο	47
6.6.2 Κινητοποίηση φορέων λειτουργίας και συντήρησης δικτύων και υποδομών στην περιοχή που εκδηλώθηκε ο σεισμός.....	50
6.6.3 Κινητοποίηση σε κεντρικό επίπεδο.....	51
6.7 Επιχειρήσεις Έρευνας, Διάσωση.....	55
6.8 Άμεση παροχή βοήθειας και υποστήριξη των πληγέντων	57
6.8.1 Χώροι καταφυγής πληθυσμού.....	57
6.8.2 Οργάνωση, λειτουργία και διοικητική μέριμνα χώρων άμεσης στέγασης πληγέντων..	58
6.9 Διακοπή μαθημάτων, λόγων έκτακτων συνθηκών από την εκδήλωση σεισμού	62
6.10 Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγομένων φαινομένων	62

6.11 Ενεργοποίηση μνημονίου συνεργασίας μεταξύ του Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και της Γ.Γ.Π.Π.....	65
6.12 Αποκλιμάκωση.....	66
6.13 Ενημέρωση κοινού για δράσεις που δρομολογούνται για την αντιμετώπιση εκτάκτων 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 δικτύων κοινής ωφέλειας.....	68
6.16 Ενεργοποίηση του Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (ΣΔΑΑ)	69
ΜΕΡΟΣ VII. ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ	71
7.1 Κατευθυντήριες οδηγίες - Σχέδιο δράσης	76
7.2 Ειδικότερες δράσεις	80
7.3 Μνημόνια ενεργειών για την υλοποίηση της δράσης της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών λόγω εκδήλωσης σεισμών	81
ΜΕΡΟΣ VIII. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ	82
8.1 Εκπαίδευση	82
8.2 Έλεγχος Σχεδίου- Ασκήσεις	82
ΜΕΡΟΣ ΙΧ :ΠΕΡΙΒΟΛΗ-ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ.....	85
ΜΕΡΟΣ Χ. ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	87
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	93
B.1 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3).....	93
B.2 Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεσης /βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση/Αρωγή- Φάση 4).....	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ.....	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ ΣΕΙΣΜΟΥ	102

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ ΣΕΙΣΜΟΥ	108
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΑ- ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΩΣ ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΑ ΕΝΤΟΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	110
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ «ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ» ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ	112
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	151
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ	155

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, Π.Δ. 70/2021 - ΦΕΚ 161Α).

Η επιστημονική έρευνα που αφορά την διερεύνηση των αιτίων και των συνθηκών δημιουργίας των σεισμικών γεγονότων, πραγματοποιείται στην χώρα μας από θεσμοθετημένους προς τούτο φορείς όπως το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, η Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.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, Ν. 4249/2014 και Ν. 4662/2020 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν). 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) 1.

Στο πλαίσιο αυτό, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης, με κύρια αποστολή το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε δράσεις αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών, στα πλαίσια εφαρμογής των άρθρων 28 και

1 Σύμφωνα με την 766/99 Γνωμοδότηση του ΝΣΚ, η οποία έγινε αποδεκτή από τον τότε αρμόδιο Υπουργό ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ο ΟΑΣΠ διατηρεί την ευθύνη για την αντισεισμική θωράκιση της χώρας, ενώ η ΓΓΠΠ έχει αφενός μεν την ευθύνη του σχεδιασμού, της οργάνωσης και του συντονισμού της πολιτικής της χώρας σε θέματα πρόληψης και εξασφάλισης της ετοιμότητας της χώρας; για την αντιμετώπιση καταστροφών (από οποιαδήποτε αιτία και όχι μόνον από σεισμούς), περαιτέρω δε έχει την ευθύνη και αρμοδιότητα για την διάθεση των μέσων, το συντονισμό του έργου της πολιτικής προστασίας κατά τη διάρκεια της καταστροφής και το συντονισμό της διάθεσης της επιστημονικής ή υλικής βοήθειας από άλλες χώρες για την αντιμετώπιση καταστροφών. Επίσης, η ΓΓΠΠ, ως προκείμενο όργανο συνεργάζεται με τους διάφορους φορείς, μεταξύ των οποίων και ο ΟΑΣΠ, μετά την διεξαγωγή από αυτούς ερευνών, αξιοποιεί τα πορίσματα και τις προτάσεις των φορέων αυτών και τα ενσωματώνει στη γενικότερη στρατηγική της πολιτικής προστασίας και περαιτέρω αναθέτει στους φορείς αυτούς επιμέρους θέματα και συντονίζει τη δράση τους κατά τη διάρκεια της αντιμετώπισης του φαινομένου. Επίσης, η ΓΓΠΠ συντονίζει τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών που προκύπτουν από σεισμούς.

29 του Ν. 4662/2020, καθώς και του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΥΑ 1299/7-4-2003), έχει εκδώσει τα 2450/09-04-2012 και 2018/09-03-2018 έγγραφα της σχετικά με τους ρόλους και αρμοδιότητες φορέων Πολιτικής Προστασίας που εμπλέκονται στη διαχείριση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών και παρέχονται κατευθυντήριες οδηγίες που αποβλέπουν στη συνέργεια, τη συνεργασία και τη διαλειτουργικότητά τους με απώτερο σκοπό την άμεση και συντονισμένη απόκριση τους.

Διευκρινίζεται ότι βάσει του Ν. 4662/2020 (όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει) και στο πλαίσιο εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ», η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας είναι αρμόδια για την έκδοση του Γενικού Σχεδίου Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών βάσει του οποίου προσδιορίζονται οι ρόλοι και αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο που διέπει την λειτουργία τους, και δίνονται συντονιστικές κατευθυντήριες οδηγίες που αποβλέπουν στη συνέργεια, τη συνεργασία και τη διαλειτουργικότητά τους με απώτερο σκοπό την άμεση και συντονισμένη απόκριση τους για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών. Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών αφορά τόσο τις προπαρασκευαστικές ενέργειες που απαιτούνται για την προετοιμασία του μηχανισμού πολιτικής προστασίας της χώρας, όσο και την κινητοποίηση και την άμεση απόκρισή του.

Με την έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών (2η έκδοση) ολοκληρώνεται ο σχεδιασμός πολιτικής προστασίας (πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση, άμεση/βραχεία αποκατάσταση) για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

Το τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας της Περιφέρειας Ηπείρου ακολουθώντας τις οδηγίες σχεδίασης του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2» συνέταξε το Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών.

**ΜΕΡΟΣ Ι
ΕΙΣΑΓΩΓΗ****ΜΕΡΟΣ Ι: 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» (ΦΕΚ423/Β΄/2003).

Το παρόν σχέδιο συντάσσεται στα πλαίσια εφαρμογής της ανωτέρω ΥΑ1299/7-4-2003 έγκρισης Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΦΕΚ 423 τ.Β΄) και αποτελεί το Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας. Ειδικότερα από το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας συμμετείχαν στην σύνταξη και έκδοση του παρόντος ο εξής:

Πιτούλης Θωμάς, Αντιπεφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας .

1.2 Χαρακτηρισμός βαθμού ασφαλείας

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

1.3 Πίνακας Διανομής

Παρατίθεται στο Παράρτημα Ι.

1.4 Έναρξη ισχύος και εξουσιοδότηση εφαρμογής του σχεδίου

Το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας συντάσσει το Ειδικό σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας σε εναρμόνιση με το Γενικό Σχέδιο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και το υποβάλλει στην Εκτελεστική Επιτροπή της Περιφέρειας. Εν συνεχεία, η Εκτελεστική Επιτροπή εισηγείται το ανωτέρω σχέδιο στο Περιφερειακό Συμβούλιο, το οποίο και το εγκρίνει σύμφωνα με τα άρθρα 174 και 63 του Ν.3852/2010 όπως ισχύει.

Η ημερομηνία έναρξης του παρόντος Σχεδίου ορίζεται η ημέρα έγκρισης και υπογραφής από το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Ηπείρου. Είναι άμεσα εκτελεστό και δεν χρίζει περεταίρω εγκρίσεων.

1.5 Οδηγίες για την ενεργοποίηση και εφαρμογή του Σχεδίου

Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών, καθώς και τα αντίστοιχα Σχέδια της Περιφέρειας Ηπείρου, της Π.Ε. Θεσπρωτίας και των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου και Φιλιατών, ενεργοποιούνται και εφαρμόζονται μετά την επίσημη ενημέρωση των Αποκεντρωμένων Οργάνων Πολιτικής Προστασίας για τις επιπτώσεις από την εκδήλωση σεισμού, τόσο σε τοπικό όσο και περιφερειακό και κεντρικό επίπεδο από τις αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., οι οποίες αποτελούν θεσμικά τον φορέα επίσημης ενημέρωσης του ΕΣΚΕΔΙΚ, και των εμπλεκόμενων φορέων για την επικρατούσα κατάσταση στην 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.

Επίσης, διευκρινίζεται ότι το Πυροσβεστικό Σώμα, η ΕΛ.ΑΣ. και το ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, ως Σώματα Ασφαλείας που διέπονται από ειδικό θεσμικό πλαίσιο και κανονισμούς, η κινητοποίηση και μετακίνηση δυνάμεων στο πλαίσιο της αποστολής τους, καθορίζεται από τον επιχειρησιακό τους σχεδιασμό και τις εκάστοτε αποφάσεις της φυσικής ηγεσίας τους και δεν συνδέεται με αποφάσεις χαρακτηρισμού μιας καταστροφής ή κήρυξης μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας.

Το αυτό ισχύει και για τον τομέα υγείας (υγειονομικές μονάδες, ΕΚΑΒ, κλπ), ο οποίος κινητοποιείται για την παροχή βοήθειας με βάση τον σχεδιασμό του και ανεξαρτήτως των αποφάσεων χαρακτηρισμού μιας καταστροφής ή κήρυξης μιας περιοχής σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας.

Ως συντονισμός στο παρόν σχέδιο νοείται η οργάνωση και διατήρηση της συνεργασίας μεταξύ των διαφόρων οργανικών μονάδων μιας υπηρεσίας ή ενός φορέα ή μιας δομής διοίκησης, καθώς και μεταξύ φορέων ή υπηρεσιών ή άλλου εμπλεκόμενου δυναμικού και μέσων πολιτικής προστασίας για την εξασφάλιση ενιαίας και συγχρονισμένης δράσης.

Οι εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες ενός εκάστου φορέα και το ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα που θα κληθούν να τις υλοποιήσουν, καθορίζονται από την οργανωτική του δομή, το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας του και τις κανονιστικές πράξεις της διοίκησής του.

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 ΙΙ
ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ /
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /
ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΣΚΟΠΟΣ / ΣΤΟΧΟΙ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΙΔΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

2.1 Σκοπός

Με το παρόν Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων Φορέων σε Κεντρικό, 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 χώρας.

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

2.2 Αντικειμενικοί Στόχοι

- Προσδιορισμός ρόλων και αρμοδιοτήτων όλων των εμπλεκόμενων Φορέων σε Κεντρικό, 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 Φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Εναρμόνιση του σχεδιασμού όλων των εμπλεκόμενων φορέων 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 ζώων.

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.

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.

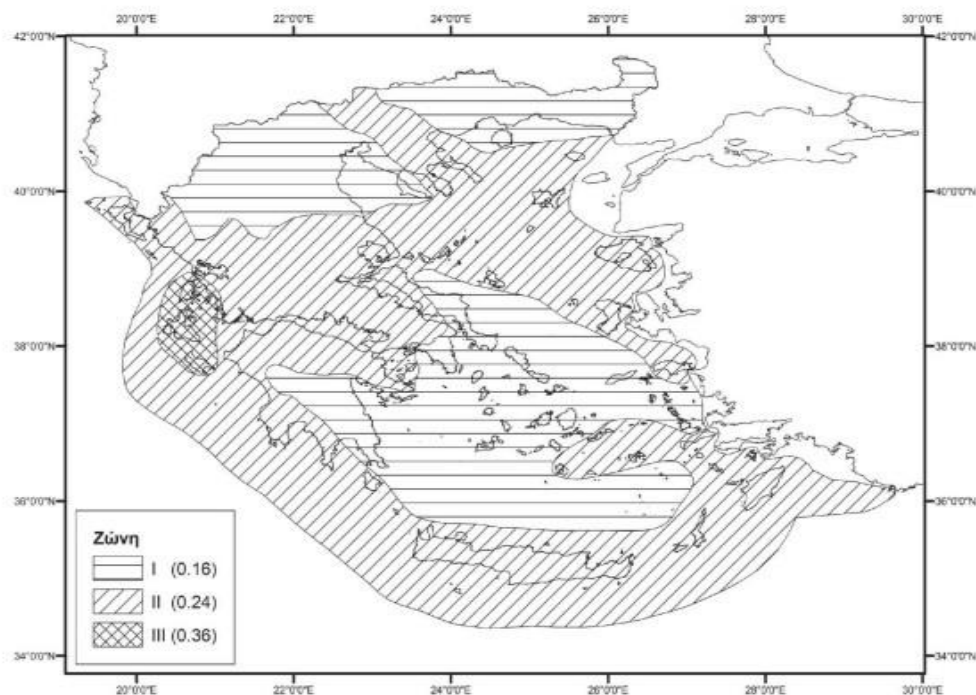
Για το σκοπό αυτό η Πολιτεία έχει θεσπίσει ένα κανονιστικό πλαίσιο υποχρεωτικής εφαρμογής, με βάση το οποίο σχεδιάζονται και κατασκευάζονται τα κτίρια και τα άλλα έργα υποδομής.

Σε αυτό το κανονιστικό πλαίσιο προεξάρχοντα ρόλο έχει ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000 (ΕΑΚ- 2000), ο οποίος περιλαμβάνει τους κανόνες αντισεισμικού σχεδιασμού των δομημάτων που ικανοποιούν τρεις θεμελιώδεις απαιτήσεις: την αποφυγή της κατάρρευσης, τον περιορισμό των βλαβών και την διασφάλιση της λειτουργίας του δομήματος 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 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 Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού 2000 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.

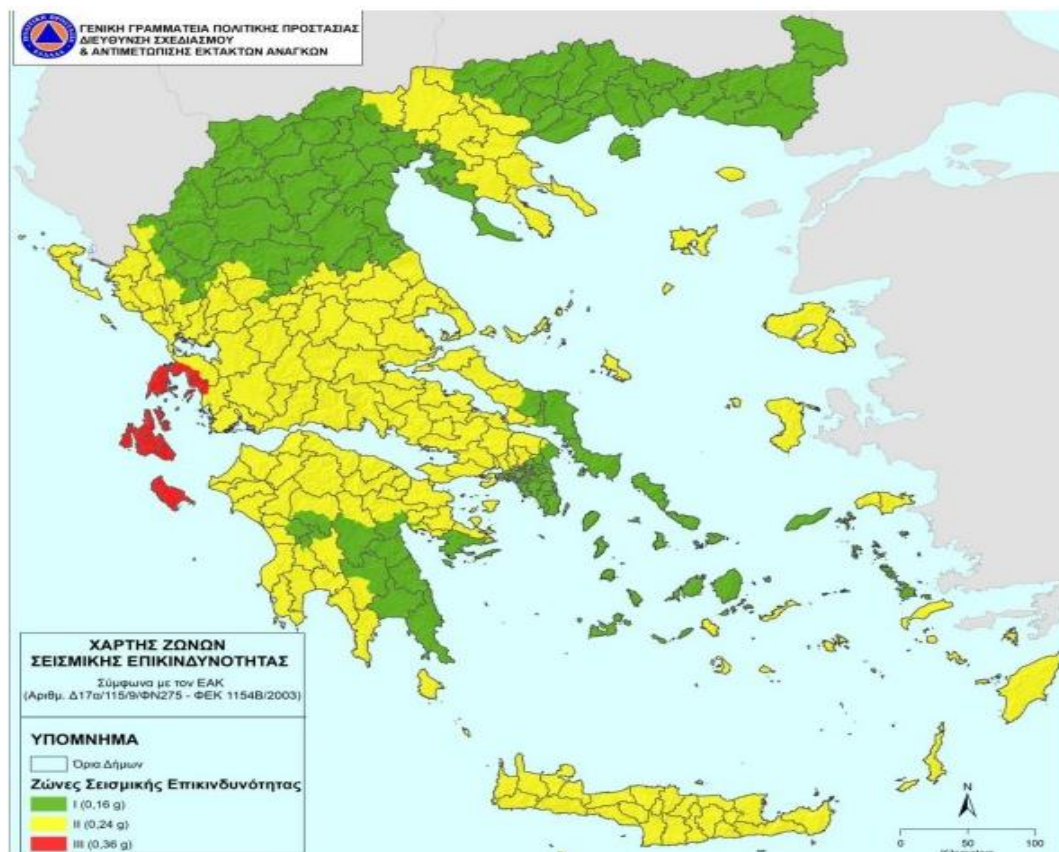


Εικόνα 1: Χάρτης Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας της Ελλάδας (ΥΑ Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003, ΦΕΚ 1154Β).

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) η χώρα υποδιαιρείται σε τρεις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας I, II, III.

Τα όρια των Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας καθορίζονται στο αντίστοιχο Χάρτη, 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.

Σύμφωνα με την τελευταία τροποποίηση του ανωτέρω Χάρτη (ΥΑ Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003, ΦΕΚ 1154Β) ο Ελληνικός χώρος κατανέμεται σε τρεις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας 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. Η κατανομή των ζωνών αυτών παρουσιάζεται στο χάρτη της Εικόνας 1. 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.

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 σεισμού, κυρίως υποθαλάσσιου,

που προκαλεί κατακόρυφη ανάταξη του βυθού, παραθαλάσσιας κατολίσθησης ή ηφαιστειακής έκρηξης. 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.

Η UNESCO για την διαχείριση του κινδύνου από την εκδήλωση τσουνάμι και την έγκαιρη προειδοποίηση δημιούργησε υπό την εποπτεία της "Διακρατικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής" (Intergovernmental Oceanographic Commission-IOC) την Διακρατική Ομάδα Συντονισμού του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριάσμου 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).

Το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών αποτελεί έναν εκ των πέντε Παρόχων Υπηρεσιών Τσουνάμι του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριάσμου για τα Τσουνάμι στον Βορειοανατολικό Ατλαντικό, τη Μεσόγειο και τις συνδεδεμένες θάλασσες (ICG/NEAMTWS) της Διακυβερνητικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής (IOC) της UNESCO.

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 στη Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του ΕΣΚΕΔΙΚ, 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.

Η Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ, 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 ΕΣΚΕΔΙΚ, για τις περιοχές που βάσει του περιεχομένου των μηνυμάτων αυτών αναμένεται να επηρεαστούν, ενημερώνει τα κατά τόπο αρμόδιους Δημάρχους, Αντιπεριφερειάρχης και Περιφερειάρχες, 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/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ με το 4561/9-7-2015 έγγραφό της (ΑΔΑ: ΩΡ22465ΦΘΕΓΟΥ) 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.

Δεδομένου ότι τα κωδικοποιημένα Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι, εκδίδονταν αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα και με συγκεκριμένη κωδικοποίηση, καθορισμένη από την Διακρατική Ομάδα Συντονισμού του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριάσμου των Επιπτώσεων από Τσουνάμι για τον Βόρειο-Ανατολικό Ατλαντικό, την Μεσόγειο και τις Συνδεδεμένες Θάλασσες και επιπλέον δεν περιλάμβαναν γραφικά επεξηγηματικά στοιχεία, όπως χάρτες, υπήρξε από πλευράς των φορέων που ήταν αποδέκτες των μηνυμάτων δυσκολία ερμηνείας των μηνυμάτων και δυσκολία προσδιορισμού των κατά τόπους αρμόδιων υπηρεσιών που πρέπει να ενημερωθούν. Η δυσκολία αυτή δημιουργούσε εκτός των άλλων καθυστερήσεις στην αναμετάδοση των μηνυμάτων προς τους τελικούς αποδέκτες, οι οποίες είναι κρίσιμες λόγω του μικρού χρόνου που συνήθως μεσολαβεί μεταξύ της αρχικής έκδοσης του μηνύματος και της άφιξης των κυμάτων στις ακτές.

Σε συνέχεια των ανωτέρω διαπιστώσεων και κατόπιν διαβούλευσης με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς κρίθηκε σκόπιμη η έκδοση, για αποκλειστικά εθνική χρήση, προσαρμοσμένων μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι στην ελληνική γλώσσα, στα οποία να περιλαμβάνονται και γραφικά επεξηγηματικά στοιχεία όπως χρωματική κλίμακα διαβάθμισης του επιπέδου απειλής και συνοδευτικοί χάρτες στους οποίους θα απεικονίζονται τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης και οι ακτές που προβλέπεται να πληγούν.

Μετά την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας η Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ εξέδωσε το Α689/11-07-2022 έγγραφο της ΓΓΠΠ με θέμα «Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με την λήψη και διαχείριση των Προσαρμοσμένων στην Ελληνική Γλώσσα Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης για Τσουνάμι» με σκοπό την ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων που αποτελούν αποδέκτες των μηνυμάτων, τόσο για την δομή και το περιεχόμενο των προσαρμοσμένων στην ελληνική μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι για εθνική χρήση, όσο και για την διαδικασία αναμετάδοσης των ανωτέρω μηνυμάτων προς τους κατά τόπους τελικούς αποδέκτες. Η έκδοση του ανωτέρω εγγράφου κρίθηκε σκόπιμη ώστε εκτός των άλλων να περιγραφεί και η διαδικασία ενημέρωσης του κοινού, στην περίπτωση έκδοσης προειδοποιητικών μηνυμάτων Τσουνάμι από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης, μέσω της χρήσης του Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (112). Το ανωτέρω έγγραφο προσαρτάται στο παράρτημα Δ του παρόντος για λόγους πληρέστερης ενημέρωσης σχετικά με την λήψη και διαχείριση των Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι.

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». Η 2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων εγκρίθηκε από τον Γενικό γραμματέα Πολιτικής Προστασίας την 18η Οκτωβρίου 2022 και έχει αποσταλεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

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 ζωών.

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 Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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:
 Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

Α] δράσεις αποτελεσματικής αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμών και

Β] δράσεις άμεσης/βραχείας διαχείριση των συνεπειών τους

Βασική αρχή εφαρμογής του Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας είναι η συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων Φορέων και η συντονισμένη δράση τους, όπως αυτή καθορίζεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Οι εμπλεκόμενοι Φορείς ενεργοποιούνται σε κάθε Φάση του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας (συνήθης ετοιμότητα, αυξημένη ετοιμότητα, άμεση κινητοποίηση-επέμβαση, αποκατάσταση) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΜΕΡΟΣ 6 του παρόντος.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ
ΡΟΛΟΙ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ
ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΡΟΛΟΙ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ

3.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας

Τα προπαρασκευαστικά μέτρα και δράσεις πολιτικής προστασίας που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων που διαθέτει η Π.Ε. Θεσπρωτίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, δρομολογούνται με εντολή του Περιφερειάρχη Ηπείρου ή του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας που ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχει ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, προσδιορίζονται θεματικά στις παρακάτω ενότητες:

- Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων αρμοδιότητάς τους, βάσει των κατευθυντήριων οδηγιών του Ο.Α.Σ.Π.
- Συντήρηση εξοπλισμού και μέσων της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας που θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.
- Σύνταξη Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Σύνταξη ή επικαιροποίηση των μνημονίων ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, από το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, βάσει των δράσεων που προβλέπονται στο ανωτέρω Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας. Το ανωτέρω μνημόνιο ενεργειών προσαρτάται στο Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας.

- Μετά τη σύνταξη ή επικαιροποίηση των ανωτέρω μνημονίων ενεργειών, κρίνεται σκόπιμο για λόγους άμεσης κινητοποίησης να κοινοποιούνται στις Διοικήσεις των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών και των υπηρεσιών της ΕΛ.ΑΣ. σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας.
- Κατάρτιση μνημονίων 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.
- Ορισμό Περιφερειακού Συντονιστή Κρατικής Αρωγής (άρθρο 15 Ν.4797/2021 όπως ισχύει), με απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου για όλες τις Περιφερειακές Ενότητες, ο οποίος αποτελεί τον μόνιμο σύνδεσμο της Περιφερειακής Ενότητας με την Επιτροπή του άρθρου 13 «Κυβερνητική Επιτροπή Κρατικής Αρωγής» του Ν. 4797/2021 όπως ισχύει. (Αρ.Απόφασης: 159849/1151-14/10/2010 ΑΔΑ: 69ΛΞ7Λ9-Κ7Β) Το έργο του Περιφερειακού Συντονιστή Κρατικής Αρωγής, στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του Ν.4797/2021 περί κρατικής αρωγής προς επιχειρήσεις και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς για θεομηνίες, εκτελείται υπό τις οδηγίες και τον άμεσο έλεγχο του Αντιπεριφερειάρχη, στον οποίο έχουν ανατεθεί οι αρμοδιότητες που απορρέουν από το άρθρο 160 του ν. 3852/2010 (Α' 87).
- Κατάρτιση και τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου (μητρώου) υπαλλήλων 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 την Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, εφόσον τους έχει αποδοθεί η αρμοδιότητα αυτή.
- Τήρηση επικαιροποιημένου καταλόγου των κατάλληλων προς διάθεση αποθηκευμένων υλικών από την ανωτέρω Δ/ση.
- 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 Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 της Π.Ε. Θεσπρωτίας, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους.

- Σύγκληση των Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας, με εντολή του Περιφερειάρχη Ηπείρου και ευθύνη του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Διενέργεια ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας για την εκπαίδευση του προσωπικού και την αξιολόγηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας των υπηρεσιών της Π.Ε. Θεσπρωτίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ (παράγραφος 13.2.1 του Γενικού σχεδίου «Εγκέλαδος 2»).

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.

Τονίζεται ότι στο πλαίσιο της προετοιμασίας, στην αρχή κάθε έτους ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας με απόφασή του, η οποία εκδίδεται κατ' εξαίρεση όλων των υφισταμένων διατάξεων που αφορούν στην αντίστοιχη λειτουργία άλλων υπηρεσιών της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, 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 – ΦΕΚ 107/Α'/2017).

3.2 Προπαρασκευαστική σύγκληση Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.² της Π.Ε. Θεσπρωτίας) 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 τους ορίων, κρίνεται απαραίτητο με εντολή του Περιφερειάρχη Ηπείρου και ευθύνη του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας να συγκαλείται σε ετήσια βάση, το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) της Π.Ε. Θεσπρωτίας με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών .

² Εξακολουθούν να ισχύουν βάσει του Άρθρου Τέταρτου παρ. 4 της ΠΝΠ της 14-03-2020 (ΦΕΚ 64/Α'/2020) η ισχύς της οποίας κυρώθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4682 τ.Α'76/03.04.2020 και της υπ. αριθμ. 8778 από 14-03-2020 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί «Αναβίωσης ή εξακολούθησης λειτουργίας επιχειρησιακών και διοικητικών δομών, λειτουργιών και οργάνων της ΓΓΠΠ σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας τους προ της δημοσίευσης του Ν. 4662/2020, και μέχρι την έκδοση των κανονιστικών πράξεων της διοίκησης του ως άνω νόμου»(ΑΔΑ: ΩΑΨΝ46ΜΤΛΒ-ΛΧΦ).

Στις συνεδριάσεις αυτές θα εξετασθούν θέματα σχετικά με:

- την ετοιμότητα των υπηρεσιών της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 Π.Ε. Θεσπρωτίας για την απρόσκοπτη ροή πληροφοριών
- την ενημέρωση του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας για τις δράσεις που αναλαμβάνουν οι λοιποί επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς και υπηρεσίες σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας (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.
- την αξιοποίηση των Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας σε δράσεις για την υποστήριξη του έργου του Αντιπεριφερειάρχη της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας, οι γραμματείς των ΣΟΠΠ θα κοινοποιήσουν άμεσα τα πρακτικά της στον Αντιπεριφερειάρχη της Π.Ε. Θεσπρωτίας, στην Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ηπείρου, και στο Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, καθώς και στους εκπροσωπούμενους στο Σ.Ο.Π.Π. φορείς.

3.3 Δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από σεισμό μετά την εκδήλωση του

Άμεσα μετά την εκδήλωση σεισμού εντός των διοικητικών τους ορίων και την πρώτη ενημέρωσή τους ο Περιφερειάρχης Ηπείρου ή ο Αντιπεριφερειάρχης της Π.Ε. Θεσπρωτίας που ενεργεί σύμφωνα με το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται από πληροφορίες που συνδέονται με την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου, στα πλαίσια του συντονιστικού του ρόλου κατά κανόνα δρομολογεί αρχικά δράσεις που συνδέονται με:

- την περαιτέρω συλλογή πληροφοριών σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και τις επηρεαζόμενες περιοχές εντός των διοικητικών ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας 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 Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας σε ασφαλείς χώρους, μετά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου
- την κινητοποίηση του επιχειρησιακά εμπλεκόμενου δυναμικού και των μέσων Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας 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 Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας ή δύναται να εξασφαλίσει μέσω μνημονίου συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς,
- 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 Μέρος VII 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,
- την υποβολή αιτήματος συνδρομής της (Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ) με υλικά και μέσα προς ενίσχυση του έργου της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 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 του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας σε ασφαλή χώρο, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την υποβοήθηση του έργου του Αντιπεριφερειάρχη της Π.Ε. Θεσπρωτίας,
- την ενημέρωση του κοινού για δράσεις πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας,
- Ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από σεισμούς ή άλλα επαγόμενα φαινόμενα (κατολισθήσεις, κλπ), με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες του Ο.Α.Σ.Π. και της Γ.Γ.Π.Π.,
- τη συνεχή επικοινωνία του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας 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/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ,
- Την υποβολή εισήγησης για κήρυξη των πληγέντων περιοχών από σεισμούς σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.
- 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 Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.

Επίσης, ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσπρωτίας και τις κατά τόπους

Δημοτικές Αρχές, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών στη χωρική αρμοδιότητα της Π.Ε. Θεσπρωτίας (αρθ. 186 του Ν3852/2010).

3.4 Δράσεις της Π.Ε. Θεσπρωτίας στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών

Η άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών από την Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας 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 στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας για υποστηρικτικές δράσεις στο έργο της,
- την αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς τους με την απομάκρυνση μπαζών ή ερειπίων από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της οδικής κυκλοφορίας,
- την συγκρότηση συνεργείων από υπαλλήλους της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας 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 από σεισμών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας,

- 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.
- Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση του σεισμού, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

Σε περιπτώσεις που το δυναμικό και τα μέσα που έχει άμεσα διαθέσιμα η Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας, ή δύναται να εξασφαλίσει μέσω μνημονίου συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς, δεν επαρκούν για την άμεση διαχείριση των συνεπειών λόγω σεισμών, δύναται να αιτηθεί μέσω της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ3, συνδρομή από άλλους φορείς (Ένοπλες Δυνάμεις, κλπ).

Για τα πάσης φύσεως έργα αρμοδιότητας Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας το έργο της άμεσης αποκατάστασης της λειτουργίας τους υποστηρίζεται από την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Ηπείρου και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, τα οποία με εντολή του Περιφερειάρχη Ηπείρου ή του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας συντονίζουν το έργο της διάθεσης δυναμικού και μέσων για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από την καταστροφή.

3.5 Σύγκληση Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) της Π.Ε. Θεσπρωτίας μετά την εκδήλωση σεισμού, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών.

Μετά την εκδήλωση σεισμού ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας, που ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, δύναται προς υποβοήθηση του έργου του να συγκαλεί το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ο.Π.Π.) της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών. Ειδικότερα, στο ανωτέρω ΣΟΠΠ της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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

³ Το υπ.αρ. 159/17-01-2022 έγγραφο του Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ.) του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.

- 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 Θεσπρωτίας, με βάση τις ανάγκες, όπως αυτές καταγράφονται και ιεραρχούνται από τους συμμετέχοντες στο ΣΟΠΠ
- με τη συνδρομή των συμμετεχόντων φορέων στο ΣΟΠΠ, εφόσον αποφασιστεί από τον Περιφερειάρχη Ηπείρου ή τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας η εφαρμογή του μέτρου της οργανωμένης προληπτικής απομάκρυνσης πολιτών από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή από την εκδήλωση σεισμού
- με τη συνδρομή των συμμετεχόντων φορέων στο ΣΟΠΠ 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 στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας για υποστηρικτικές δράσεις στο έργο της
- 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 ΙV
ΣΥΣΤΗΜΑ
ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ**

ΜΕΡΟΣ ΙV. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

4.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις (Συνήθης Ετοιμότητα – Φάση 1)

Κατά τη φάση αυτή, από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς υλοποιούνται προπαρασκευαστικά μέτρα και δράσεις, που συμβάλλουν στην προετοιμασία τους (συντήρηση εξοπλισμού, εξασφάλιση επικοινωνιών, μνημόνια συνεργασίας, σύγκληση συντονιστικών οργάνων πολιτικής προστασίας (Σ.Τ.Ο., Σ.Ο.Π.Π.), κλπ.) για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

Στο πλαίσιο του παρόντος σχεδίου σε αυτή την φάση του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας, δρομολογούνται κατά κύριο λόγο οι παρακάτω προπαρασκευαστικές δράσεις και μέτρα:

- Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων βάσει των κατευθυντήριων οδηγιών του Ο.Α.Σ.Π. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιοι είναι: η Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου.
- Αναθεώρηση – επικαιροποίηση - εναρμόνιση σχεδίων πολιτικής προστασίας των εμπλεκόμενων φορέων σύμφωνα με το παρόν σχέδιο και σύνταξη ή επικαιροποίηση των αντίστοιχων μνημονίων ενεργειών. Αρμόδια υπηρεσία είναι το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας και θεσμικά υπεύθυνος ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου.
- Εξασφάλιση των οικονομικών πόρων για την υλοποίηση των δράσεων που προβλέπονται στον αντίστοιχο σχεδιασμό των εμπλεκόμενων φορέων, σύμφωνα με το παρόν σχέδιο (συντήρηση και λειτουργία μηχανημάτων και εξοπλισμού, μίσθωση μηχανημάτων, πρόσληψη εποχιακού προσωπικού, προμήθεια υλικών κλπ.). Θεσμικά υπεύθυνος και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Π.Ε. Θεσπρωτίας, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου, Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Θεσπρωτίας.

- Έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος επικοινωνίας και ροής πληροφοριών για τη διασφάλιση της ικανότητας ασφαλούς ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των εμπλεκόμενων Φορέων και της λήψης αποφάσεων. Συναρμόδιες υπηρεσίες είναι η Π.Ε. Θεσπρωτίας και η Π. Ηπείρου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση εξοπλισμού και μέσων που θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των από την εκδήλωση σεισμών. Θεσμικά υπεύθυνος και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι: οι Π.Ε. Θεσπρωτίας, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου, Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Κατάρτιση μνημονίων συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων προς ενίσχυση του έργου της αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και της διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, θεσμικά υπεύθυνοι Περιφερειάρχης Ηπείρου και Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για την λήψη μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από την εκδήλωση σεισμών και θαλασσιών κυμάτων βαρύτητας (τσουνάμι), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΟΑΣΠ.
- Σύσταση και συγκρότηση επιτροπών καταγραφής ζημιών για την χορήγηση οικονομικής ενίσχυσης σε όσους περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης συνεπεία σεισμού. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου και Δ/ση Διοίκησης Δυναμικού Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Προσδιορισμός ή επανέλεγχος και καταγραφή υπαίθριων χώρων συγκέντρωσης του πληθυσμού μετά από σεισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΟΑΣΠ. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι Δήμοι.
- Προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης μπαζών μετά από σεισμό, θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι Δήμοι.
- Ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και συντήρηση του αποθηκευμένου υλικού (σκηνές, κουβέρτες, κλπ.) για την προσωρινή στέγαση πληγέντων, θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου, αρμόδια υπηρεσία είναι η Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Προπαρασκευαστική σύγκληση των Συντονιστικού Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των Δήμων και του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών. Θεσμικά υπεύθυνος είναι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του

παρέχει ο Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου, σε συνεργασία με το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας.

- Εξασφάλιση της διασύνδεσης και συνεργασίας των Κέντρων Επιχειρήσεων των επιχειρησιακά αρμόδιων φορέων σε κεντρικό επίπεδο (ΕΣΚΕΔΙΚ/ΑΠΣ, ΚΕΠΥ/ΕΚΑΒ, ΕΣΚΕΔΙΚ/ΕΛ.ΑΣ, κλπ). Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας, Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Π. Ηπείρου και Διοίκησης και Ανθρώπινου Δυναμικού Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Κατάρτιση προγραμμάτων εκπαίδευσης και ασκήσεων του προσωπικού που εμπλέκεται σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών βάσει του αντίστοιχου σχεδιασμού - διεξαγωγή και αποτίμηση ασκήσεων πολιτικής προστασίας. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας, Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Π. Ηπείρου, συνδυαστικά με όλους τους φορείς ΕΚΑΒ, ΠΥ, ΕΛ.ΑΣ κτλ.

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

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, στο πλαίσιο της αρμοδιότητάς για το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας, σε όλες τις φάσεις του κύκλου των καταστροφών και απειλών (άρθρο 30, παρ. 2α' του Ν. 4662/2020), δύναται να θέσει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας (όπως ορίζονται στο αρθ. 7 του Ν. 4662/2020) σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις – πορίσματα της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης του ΟΑΣΠ.

Σε αυτές τις περιπτώσεις

- οι Δήμοι και η Π.Ε. Θεσπρωτίας στις περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, ελέγχουν άμεσα την πορεία υλοποίησης των προπαρασκευαστικών δράσεων που προβλέπονται στην Φάση 1 και σε περίπτωση που δεν έχουν ολοκληρωθεί επισπεύδεται η υλοποίησή τους. Στις ανωτέρω περιοχές, οι Δήμαρχοι και ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας (που ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης Ηπείρου), δύναται κατά την κρίση τους να συγκαλέσουν τα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) των Δήμων και το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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.

- Οι λοιποί αρμόδιοι επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς α) προβαίνουν σε άμεσο έλεγχο και τυχόν επικαιροποίηση των επιχειρησιακών τους σχεδίων για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμού, β) δύναται να προχωρήσουν στην ενίσχυση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων τους στις ανωτέρω περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου και γ) συμμετέχουν στα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) των Δήμων και το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Διευκρινίζεται ότι η Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου του Ο.Α.Σ.Π. έχει συμβουλευτικό χαρακτήρα και συνδράμει στο έργο του ΟΑΣΠ. Το αντικείμενό της είναι:

- η αξιολόγηση των προγνώσεων οι οποίες υποβάλλονται στον Οργανισμό, ή αξιολόγηση οποιαδήποτε άλλης επιστημονικής πληροφόρησης σχετικά με τη σεισμικότητα, καθώς και ή υποβολή προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ σχετικά με τα ενδεικνυόμενα μέτρα,
- η αξιολόγηση των υφιστάμενων δεδομένων για τον προσδιορισμό της εξέλιξης της σεισμικής δράσης και οι προτάσεις προς τον ΟΑΣΠ των ενδεικνυόμενων ενεργειών σε περιπτώσεις σεισμικών διεγέρσεων.

Η Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης του ΟΑΣΠ, συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, με την οποία ορίζονται τα μέλη καθώς και ο Πρόεδρος και ο Αντιπρόεδρος της Επιτροπής (που είναι ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΟΑΣΠ και ο Αναπληρωτής Πρόεδρος).

Η σύγκληση της Επιτροπής και ο καθορισμός των θεμάτων γίνεται με πρόσκληση του Προέδρου του ΔΣ του ΟΑΣΠ ή του νόμιμου αναπληρωτή του σε περίπτωση κωλύματος του Προέδρου.

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

Στα πλαίσια του παρόντος Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας στην φάση αυτή του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας στην οποία προϋποτίθεται η εκδήλωση του φαινομένου, η αντιμετώπιση κινδύνων λόγω από την εκδήλωση σεισμών από τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς, επικεντρώνεται κατά κύριο λόγο στις παρακάτω δράσεις:

- Απεγκλωβισμός και διάσωση πολιτών από το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.).

- Αντιμετώπιση περιστατικών υγείας πολιτών από τραυματισμούς κατά την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου. Παροχή πρώτων βοηθειών τυχόν τραυματιών και διακομιδή τους στα νοσοκομεία.
- Συλλογή πληροφοριών για την επικρατούσα κατάσταση και την επηρεαζόμενη περιοχή σχετικά με τις επιπτώσεις που έχει προκαλέσει ο σεισμός και ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας και Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου.
- Λήψη μέτρων προστασίας πολιτών και εργαζομένων από τους υπεύθυνους λειτουργίας υποδομών ή εγκαταστάσεων (αρχαιολογικοί χώροι, κατασκηνώσεις, νοσοκομεία, εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων, κλπ.), σύμφωνα με τα σχέδια εκκένωσής τους σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Υποστήριξη του έργου της Γενικής Δ/σης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών στον έλεγχο κτιρίων. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου και Δήμοι.
- Άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες - προσωρινή διαμονή των πολιτών που λόγω καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας, Τμήμα Πολιτικής Προστασία Π.Ε. Θεσπρωτίας, Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Θεσπρωτίας και Εθελοντικές οργανώσεις σε συνεργασία με τους Δήμους.
- Άρση εμποδίων στο οδικό δίκτυο για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και αρμόδια υπηρεσία είναι η Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Έλεγχο του δικτύου παροχής πόσιμου νερού (υδραγωγείο, δίκτυο διανομής, κλπ.) και τη λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής μέριμνας Π.Ε. Θεσπρωτίας, σε συνεργασία με ΔΕΥΑ Δήμων.
- Άμεσο οπτικό έλεγχο υποδομών και τεχνικών έργων για τη διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από το σεισμό ή άλλα επαγόμενα φαινόμενα (κατολισθήσεις, κλπ.) και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου και ΟΑΚ.

- Τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο μετά την εκδήλωση σεισμού και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι το Τμήμα Πολιτικής Προστασία Π.Ε. Θεσπρωτίας.
- Σύγκληση των Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των Δήμων και του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας σε ασφαλή χώρο, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την υποβοήθηση του έργου των Δημάρχων και του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, αντίστοιχα.
- Λήψη απόφασης διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών. Συναρμόδιοι είναι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι Δήμοι.
- Λήψη μέτρων τροχαίας από την ΕΛ.ΑΣ. προς αποφυγή κυκλοφοριακής συμφόρησης, τόσο στην πληγείσα περιοχή όσο και ευρύτερα.
- Λήψη μέτρων τάξης και ασφάλειας από την ΕΛ.ΑΣ. για την προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών στην πληγείσα περιοχή.
- Άμεση επαναλειτουργία δικτύων ηλεκτροδότησης κλπ., που έχουν υποστεί βλάβες ή έχουν διακόψει τη λειτουργία τους λόγω του καταστροφικού φαινομένου (ΔΕΔΔΗΕ, κλπ.).
- Συμβολή των Ενόπλων Δυνάμεων με τη διάθεση προσωπικού, μέσων, υλικών και εφοδίων και προώθησή τους στις πληγείσες περιοχές για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο σχέδιο ΓΕΕΘΑ / «Ξενοκράτης», καθώς και των τμημάτων «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ» (Παράρτημα «Ζ» στο σχέδιο ΓΕΕΘΑ / «Ξενοκράτης») όπου αυτό απαιτείται.
- Ενημέρωση του κοινού και συγκεκριμένων ομάδων στόχων και παροχή οδηγιών για τα μέτρα αυτοπροστασίας σε περιπτώσεις μετασεισμών, με βάση τις οδηγίες του ΟΑΣΠ.
- Ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων προστασίας της υγείας τους από την εκδήλωση σεισμού.
- Ενεργοποίηση εθελοντικών οργανώσεων πολιτικής προστασίας. Συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι : Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Π. Ηπείρου, Τμήμα Πολιτικής Προστασία Π.Ε. Θεσπρωτίας μέλη ΣΟΠ μη περιοριστικά.
- Άρση επικινδυνοτήτων σε κτίρια και κατασκευές. Συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσπρωτίας & Δ/ση Τεχνικών Έργων Π. Ηπείρου και ΟΑΚ.
- Λήψη απόφασης για οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών λόγω σεισμού, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο Μέρος VII του παρόντος. Συναρμόδιες είναι οι: Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτία, Περιφερειάρχης Ηπείρου, Δήμαρχοι για την περιοχή ευθύνης τους κατόπιν εισήγησης από την αντίστοιχη Δ/ση Τεχνικών Έργων.
- Λήψη απόφασης κήρυξης περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση-βραχεία διαχείριση συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών, την απόφαση λαμβάνει η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας,

Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών, κατόπιν εισήγησης του Δήμου της πληγείσας περιοχής στην Περιφέρειας Ηπείρου.

- Υποβολή αιτήματος διεθνούς συνδρομής για την παροχή βοήθειας από άλλες χώρες, όταν το δυναμικό και τα μέσα σε εθνικό επίπεδο δεν επαρκούν για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών - Ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας.

4.4 Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεσης/βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση / Αρωγή – Φάση 4)

Στη φάση αυτή δρομολογούνται περαιτέρω δράσεις αρωγής στους πληγέντες, γίνεται εκτίμηση ζημιών και λαμβάνονται οι αποφάσεις για την άμεση/βραχεία αποκατάσταση των καταστροφών.

Στα πλαίσια του παρόντος Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Π.Ε. Θεσπρωτίας σε αυτή την φάση του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας αντιμετωπίζονται τα εξής:

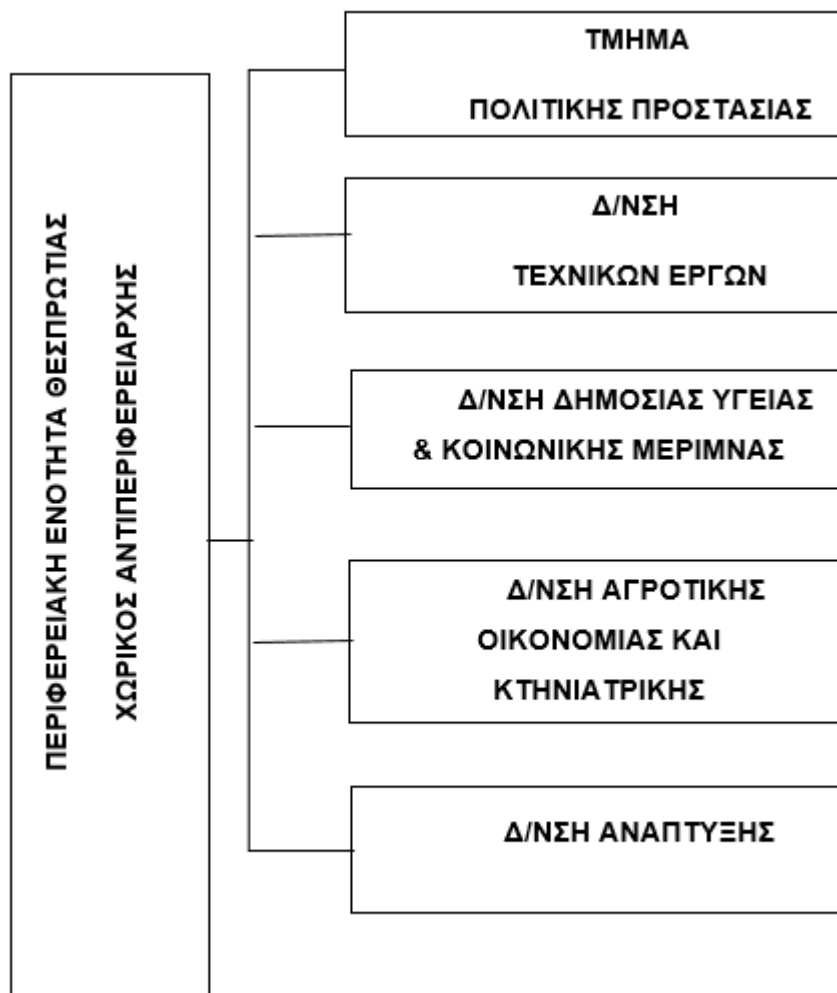
- Διοικητική μέριμνα πληγέντων που λόγω καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη. Θεσμικά υπεύθυνοι ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και Περιφερειάρχης Π. Ηπείρου και συναρμόδιες υπηρεσίες είναι οι: Τμήμα Πολιτικής Προστασία Π.Ε. Θεσπρωτίας, Δ/ση Κοινωνικής μέριμνας Π. Ηπείρου, Εθελοντικές οργανώσεις σε συνεργασία με τους Δήμους.
- Οικονομική ενίσχυση πληγέντων για την κάλυψη των πρώτων αναγκών τους, αντικατάσταση οικοσκευής, κτλ. από το Υπουργείο Εσωτερικών, δια των αρμοδίων Υπηρεσιών Πρόνοιας των Δήμων.
- Οριοθέτηση σεισμόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής (διενέργεια αυτοψιών και την καταγραφή των ζημιών σε κήρια, έκδοση απόφασης από τη Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. για οριοθέτηση της περιοχής ως πληγείσας από σεισμό).
- Παροχή επιχορήγησης σε βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, άλλες επιχειρήσεις και φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που πλήττονται από σεισμό.
- Αποκατάσταση υποδομών και δικτύων από τους φορείς λειτουργίας και συντήρησης (ΔΕΔΔΗΕ, ΔΕΥΑ, πάροχοι σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, κλπ.).
- Αποκατάσταση ζημιών στο οδικό δίκτυο από τους φορείς λειτουργίας και συντήρησης (Δ/σεις Τεχνικών Έργων, κλπ.).

Διευκρινίζεται ότι στις δράσεις άμεσης/βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (συμπεριλαμβανομένων και τυχόν επαγόμενων τους φαινομένων, όπως κατολισθήσεις κλπ.) περιλαμβάνονται οι κατεπείγουσες απλές τεχνικές εργασίες που δεν απαιτούν

μελέτη, ή υπηρεσίες που πρέπει να υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εκδήλωσή τους, άρση των επικινδυνότητων, άρση καταπτώσεων και εμποδίων στο οδικό δίκτυο κ.ο.κ.

Η εν συνεχεία μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη ολοκλήρωση της αποκατάστασης ζημιών και άρσης κινδύνων που οφείλονται στην εκδήλωση σεισμών με καταστροφικές συνέπειες, τα συναφή επείγουσας αποκατάστασης απαραίτητα έργα στην πληγείσα περιοχή, για τα οποία έχει συνταχθεί τεχνική έκθεση άρσης επικινδυνότητας του αρμόδιου φορέα ή υπηρεσίας, δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος σχεδίου, δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτό και δρομολογούνται από τους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς λειτουργίας και συντήρησης έργων και υποδομών.

4.5 Οργανικές μονάδες της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας που εμπλέκονται άμεσα σε δράσεις Πολιτικής Προστασίας.

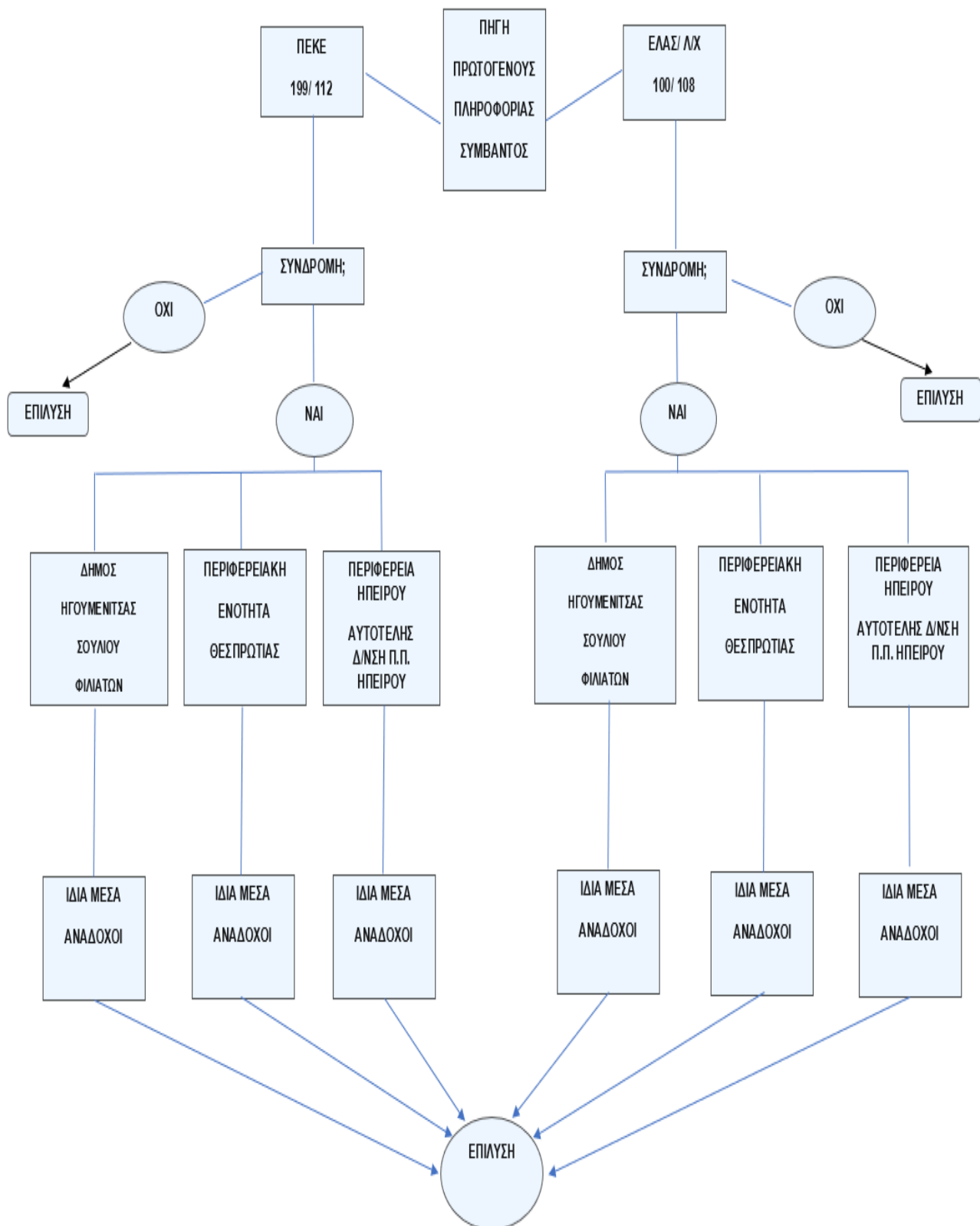


**ΜΕΡΟΣ V
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ
ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****ΜΕΡΟΣ V. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****5.1 Εξασφάλιση Επικοινωνιών στην Περιφέρεια Θεσπρωτίας**

Σε όλα τα στάδια των επιχειρήσεων η επικοινωνία μεταξύ των Υπηρεσιών της Περιφέρειας και των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων γίνεται με:

- τη σταθερή τηλεφωνία,
 - την κινητή τηλεφωνία, και
 - το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.
- Δύναται να διατίθενται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία ασύρματοι, ενώ υποστήριξη των επικοινωνιών δύναται να γίνεται και από Εθελοντικές Οργανώσεις.
 - Σε περιπτώσεις όπου παρουσιάζονται δυσχέρειες στις τηλεπικοινωνίες (σταθερή και κινητή τηλεφωνία, κλπ.) και μέχρι την αποκατάστασή τους, οι κατά τόπους Αστυνομικές Υπηρεσίες, Πυροσβεστικές Υπηρεσίες ή Εθελοντές Ραδιοερασιτέχνες, δύναται να υποστηρίξουν την Περιφέρεια Ηπείρου με τη διάθεση προσωπικού ή μέσω των ως συνδέσμων με δυνατότητα ραδιοεπικοινωνίας, όταν αυτό απαιτείται και είναι εφικτό.
 - Λειτουργία του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας.

ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΛΗΛΟΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ



ΜΕΡΟΣ VI
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ -
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ VI. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μετά την εκδήλωση ενός σεισμού οι φορείς 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 των φορέων πολιτικής προστασίας της χώρας είναι η συνέργεια, η συνεργασία και η διαλειτουργικότητα σε όλα τα επίπεδα Διοίκησης.

Στο παρόν Μέρος VI δίνονται συντονιστικές οδηγίες για τη απόκριση όλων των εμπλεκόμενων φορέων 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 κινδύνων 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, στο πλαίσιο της αρμοδιότητάς για το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας, σε όλες τις φάσεις του κύκλου των καταστροφών και απειλών (άρθρο 30, παρ. 2α' του Ν.4662/2020), δύναται να θέσει το δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας (όπως ορίζονται στο αρθ. 7 του Ν. 4662/2020) σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις – πορίσματα της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης του ΟΑΣΠ.

Σε αυτές τις περιπτώσεις:

- οι Δήμοι και η Περιφέρεια Ηπείρου στις περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου, ελέγχουν άμεσα την πορεία υλοποίησης των προπαρασκευαστικών δράσεων που προβλέπονται και σε περίπτωση που δεν έχουν ολοκληρωθεί επισπεύδεται η υλοποίησή τους. Στις ανωτέρω περιοχές, οι Δήμαρχοι και ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας (που ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχουν ο Περιφερειάρχης Ηπείρου), δύναται κατά την κρίση τους να συγκαλέσουν τα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) των Δήμων και το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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.
- οι λοιποί αρμόδιοι επιχειρησιακά εμπλεκόμενοι φορείς α) προβαίνουν σε άμεσο έλεγχο και τυχόν επικαιροποίηση των επιχειρησιακών τους σχεδίων για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμού, β) δύναται να προχωρήσουν στην ενίσχυση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων τους στις ανωτέρω περιοχές που έχουν τεθεί σε κατάσταση ετοιμότητας πολιτικής προστασίας εν όψει επαπειλούμενου κινδύνου και γ) συμμετέχουν στα Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) των Δήμων και το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας

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 της άμεσης-βραχείας αποκατάστασης), η Διοίκηση, Έλεγχος & Συντονισμός των επιχειρήσεων αποτελεί ευθύνη των οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, του Περιφερειάρχη Ηπείρου / Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας υπό τις οδηγίες και κατευθύνσεις του Περιφερειάρχη Ηπείρου και των Δημάρχων (Ηγουμενίτσας, Φιλιατών, Σουλίου)) τα οποία αναλόγως της κλιμάκωσης υλοποιούν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους δράσεις πολιτικής προστασίας, ενημερώνοντας ταυτόχρονα το ανώτερο διοικητικά Επίπεδο για δράσης Πολιτικής Προστασίας.

Η Διοίκηση, ο Έλεγχος & ο Συντονισμός επιμέρους επιχειρησιακών δράσεων αναλαμβάνεται από τους καθ' ύλη αρμόδιους φορείς.

- Δράσεις έρευνας και διάσωσης, ελέγχου και καταστολής των αστικών πυρκαγιών, καθώς και ενίσχυσης σε προσωπικό και μέσα του ΠΣ, αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Πυροσβεστικού Σώματος, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του έργου στην περιοχή του συμβάντος.

- Δράσεις ασφάλειας, μέτρων τροχαίας, υποστήριξη μέτρων προστασίας πολιτών αναλαμβάνονται και συντονίζονται από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό της Ελληνικής Αστυνομίας και σε περίπτωση περιοχής αρμοδιότητας Λιμενικού Σώματος, από τον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Λιμενικού Σώματος.
- Δράσεις ιατρικής υποστήριξης, διακομιδής τραυματιών-ασθενών και ενεργοποίησης των κατά τόπους μονάδων υγείας (νοσοκομεία, κέντρα υγείας, κλπ).αναλαμβάνονται και συντονίζονται από το ΕΚΑΒ (Κεντρική Υπηρεσία ή Παράρτημα ΕΚΑΒ).
- 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 Επίσημη ανακοίνωση χαρακτηριστικών σεισμικού φαινομένου

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 αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. οι οποίες αποτελούν θεσμικά τον φορέα επίσημης ενημέρωσης της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. και των εμπλεκόμενων φορέων για την επικρατούσα κατάσταση στην περιοχή ευθύνης τους, δεδομένου ότι λειτουργούν σε 24-ωρη βάση και κατά κανόνα είναι αυτές οι οποίες μπορούν άμεσα να συλλέξουν πληροφορίες για την επικρατούσα κατάσταση και την επηρεαζόμενη περιοχή (Παράρτημα Ε, Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης», ΥΑ 1299 10-04-2003 ΦΕΚ 423/ Β΄/2003). Τη δράση μπορούν να υποστηρίξουν και οι αρμόδιες κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ, οι οποίες επίσης λειτουργούν σε 24-ωρη βάση. Οι ανωτέρω υπηρεσίες ενημερώνουν άμεσα τις

Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

διοικητικά ανώτερες δομές τους, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, καθώς και τη Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 - COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ..

Η Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ., μετά την πρώτη ενημέρωσή του για την εκδήλωση σεισμού, κυρίως από τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. και του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. / Μονάδα Χερσαίων και Θαλασσίων Επιχειρήσεων, επικοινωνεί με την Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας και τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών προκειμένου να συλλέξει περαιτέρω πληροφορίες για τις περιοχές που επλήγησαν και ενημερώνει τον Διοικητή Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. και τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας.

Οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ., οι οποίες θεσμικά, όπως έχει ήδη αναφερθεί (ΥΑ 1299 10-04-2003, ΦΕΚ 423/Α'/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,
- τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, και τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας
- τη Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του ΕΣΚΕΔΙΚ, τηλεφωνικώς και γραπτώς όταν αυτό είναι εφικτό (συνοπτική έγγραφη αναφορά: ΥΑ 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 Αντιπεριφερειάρχη της ΠΕ Θεσπρωτίας και των Δημάρχων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, κινητοποιούνται οι υπεύθυνοι των αρμόδιων υπηρεσιών της Π.Ε. Θεσπρωτίας και του Δήμου στην πληγείσα περιοχή για την άμεση διαχείριση των συνεπειών και την παροχή βοήθειας στους πληγέντες.

Η Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του ΕΣΚΕΔΙΚ, 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 Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Ηπείρου, καθώς και με άλλα Κέντρα Επιχειρήσεων που λειτουργούν σε 24-ωρη βάση φορείς της κεντρικής διοίκησης (ΕΣΚΕΔΙΚ/ΑΠΣ, ΕΚΑΒ, ΕΣΚΕΔΙΚ/ ΕΛ.ΑΣ., 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 ΟΑΣΠ 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 ΕΛΑΣ για την αρχική εκτίμηση των συνεπειών. Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., εκτιμώντας τα χαρακτηριστικά του σεισμού και την αρχική εκτίμηση των συνεπειών ενημερώνει τον Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, τον Υπουργό Υποδομών & Μεταφορών, τον Γενικό Γραμματέα Υποδομών και τη Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.).

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.

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 αντίστοιχου διοικητικού επιπέδου όργανα των κατά περίπτωση επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ, Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

ΕΛ.ΑΣ, ΕΚΑΒ, κλπ) καθώς και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, και τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας.

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 κατά κανόνα με τη χρήση των δικτύων σταθερής και κινητής τηλεφωνίας σε όλα τα στάδια επιχειρήσεων.

Για τις ενδοεπικοινωνίες τους οι εμπλεκόμενοι φορείς δύναται να χρησιμοποιούν και δίκτυα ασύρματων επικοινωνιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον επιχειρησιακό σχεδιασμό τους.

Η ανταλλαγή πληροφοριών, η αποστολή αιτημάτων, κλπ. που πραγματοποιούνται μέσω τηλεφωνικών επικοινωνιών, δύναται να ακολουθείται με την αποστολή εγγράφων μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (Email) 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 Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και των Δημάρχων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, που αφορά τις μεταξύ τους επικοινωνίες, με την διάθεση προσωπικού ή μέσων ως συνδέσμων με δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας, όταν αυτό απαιτείται και είναι εφικτό.

Εναλλακτικά, στο έργο της τηλεπικοινωνιακής υποστήριξης των Δημάρχων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και του Περιφερειάρχη Ηπείρου, όταν παρουσιάζονται δυσχέρειες στις επικοινωνίες, δύναται να συμβάλλουν άμεσα οι Ραδιοερασιτεχνικοί Σύλλογοι ή ραδιοερασιτέχνες μέλη της Ένωσης Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών που δραστηριοποιούνται στην πληγείσα περιοχή, όπως αυτό έχει καθοριστεί εκ των προτέρων στις σχετικές προπαρασκευαστικές συνεδριάσεις των Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των οικείων Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, και του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Π.Ε. Θεσπρωτίας για την ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών.

6.6 Κινητοποίηση

Στο στάδιο αυτό, όλοι οι φορείς υπεύθυνοι για την 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 του αντίστοιχου σχεδιασμού τους.

Νοείται ότι το επίπεδο κλιμάκωσης και κινητοποίησης του εμπλεκόμενου προσωπικού και μέσων 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)

Διευκρινίζεται ότι η κλιμάκωση της κινητοποίησης του κάθε φορέα δεν πρέπει να συγχέεται με τη γενικότερη κλιμάκωση της κινητοποίησης των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων και είναι δυνατόν να λαμβάνει χώρα σε διαφορετικό χρόνο, όπως προκύπτει από το ρόλο και τις αρμοδιότητες του.

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 την διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων έκτακτης ανάγκης (Π.Σ, 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 της Μονάδας Χερσαίων και Θαλάσσιων Επιχειρήσεων (Unit1-SEALOPS)/ΕΣΚΕΔΙΚ 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).

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).

Οι διοικήσεις των νοσηλευτικών μονάδων στην περιοχή όπου εκδηλώνονται σεισμικά φαινόμενα 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.

Οι κατά τόπους Λιμενικές Αρχές υλοποιούν μέτρα τάξης και ασφάλειας για τους χώρους αρμοδιότητας του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής και συμβάλουν στον άμεσο έλεγχο των λιμενικών υποδομών σε συνεργασία με τους φορείς διοίκησης και λειτουργίας λιμένων (ΝΔ 444/1970 – ΦΕΚ 39/Α΄/1970, Π.Δ. 242/1999 – ΦΕΚ 202/Α΄/1999).

Παράλληλα, διευκολύνουν την από θαλάσσης μεταφορά πεζοπόρων τμημάτων ή και οχημάτων του Π.Σ., καθώς και άλλων επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (ΕΚΑΒ, Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ., κλπ), όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο, καθώς και την από θαλάσσης μεταφορά προσωπικού, υλικών και μέσων για την περίθαλψη πληγέντων με υπηρεσιακά ή ναυλωθέντα πλοία.

Οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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 των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας του Δήμου, προκειμένου να δρομολογήσουν δράσεις τους.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας που ενεργεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που του παρέχει ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, εκτιμώντας τις επιπτώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται από τις πληροφορίες που έχει συλλέξει ή από νεότερες πληροφορίες που ακολουθούν την εξέλιξη του καταστροφικού φαινομένου, κινητοποιεί δια του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας, το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, προκειμένου να δρομολογήσουν δράσεις τους.

Νοείται ότι κατά προτεραιότητα εξετάζονται αιτήματα συνδρομής στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού όπως και η διάνοιξη αποκλεισμένων δρόμων αρμοδιότητας των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών και της Π.Ε. Θεσπρωτίας 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, εκκελώνουν 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 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, εκκελώνουν 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.

Όταν μετά την εκδήλωση σεισμού εκδοθεί, από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι, του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, μήνυμα προειδοποίηση για την εκδήλωση τσουνάμι με επίπεδο απειλής «Παράκτιας Απειλής» (Advisory), ή «Κινδύνου Πλημμύρας» (Watch), οι αποδέκτες των μηνυμάτων προειδοποίησης για τσουνάμι, θέτουν τις κατά τόπο αρμόδιες υπηρεσίες τους σε αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω πιθανής εκδήλωσης κύματος τσουνάμι και δρομολογούν δράσεις σύμφωνα με τον σχεδιασμό τους.

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.

Για το σκοπό αυτό, η Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού έκτακτης Ανάγκης Unit5-112 του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ., σύμφωνα με πάγια εντολή από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας και σύμφωνα με κατευθυντήριες οδηγίες από την Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών, σε κάθε περίπτωση έκδοσης, Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι με επίπεδο απειλής «Παράκτιας Απειλής» (Advisory), ή «Κινδύνου Πλημμύρας» (Watch), από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης για Τσουνάμι, προβαίνει άμεσα και χωρίς περαιτέρω έγκριση από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, στην έκδοση γεωστοχευμένης προειδοποίησης πολιτών, μέσω κωδικοποιημένων μηνυμάτων του συστήματος Cell Broadcast 112.

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

Μετά την εκδήλωση σεισμού, οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης τεχνικών έργων και έργων υποδομής (φράγματα, μονάδες παραγωγής ενέργειας, λιμάνια, γέφυρες, σήραγγες, οδικά και σιδηροδρομικά δίκτυα, δίκτυα κοινής ωφέλειας, κτλ.) στην περιοχή που εκδηλώθηκε ο σεισμός προβαίνουν αυτεπάγγελα και βάσει του κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης του εκάστοτε φορέα, σε άμεσο έλεγχο των εγκαταστάσεών τους για τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους.

Ειδικότερα:

Οι φορείς συντήρησης και λειτουργίας δικτύων κοινής ωφέλειας (ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ, ΔΕΣΦΑ, ΕΠΑ εταιρίες κινητής και σταθερής τηλεφωνίας, εταιρίες ύδρευσης και αποχέτευσης, κλπ.) κινητοποιούν τις αρμόδιες υπηρεσίες τους για τον άμεσο έλεγχο και την αποκατάσταση βλαβών στο δίκτυο αρμοδιότητάς τους, εφόσον συντρέχουν λόγοι.

Επίσης, 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.) και εκδίδουν κατά την κρίση τους ανακοινώσεις για την ενημέρωση του κοινού (δελτία τύπου, ανακοινώσεις στα τοπικά ΜΜΕ κ.λπ.).

Σε περιπτώσεις που διαπιστωθούν εκτεταμένες βλάβες λειτουργίας δικτύων κοινής ωφέλειας, θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στην αποκατάστασή του δικτύου που εξυπηρετεί δημόσια και κοινωφελούς χρήσης κτίρια (νοσοκομεία, υπηρεσίες, κτλ.).

Οι φορείς διοίκησης και εκμετάλλευσης λιμένων (Οργανισμοί Λιμένων, Λιμενικά Ταμεία, Δημοτικά Λιμενικά Ταμεία) προβαίνουν σε άμεσο έλεγχο των λιμενικών έργων και των πιθανών μεταβολών της μορφολογίας του πυθμένα των λιμένων αρμοδιότητάς τους, σε συνεργασία με τις κατά τόπους λιμενικές αρχές. Δρομολογούν δράσεις αποκατάστασης των λιμενικών έργων και της μορφολογίας του πυθμένα του λιμανιού, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο για την απρόσκοπτη λειτουργία του λιμένα.

Οι φορείς συντήρησης και λειτουργίας στα ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητοδρόμων κινητοποιούν τις αρμόδιες υπηρεσίες τους για τον άμεσο έλεγχο του έργου παραχώρησης και εφόσον συντρέχουν λόγοι δρομολογούν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων σε αυτό, σε συνεργασία με τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. και διευκολύνουν κατά προτεραιότητα την κίνηση των οχημάτων των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης (ΕΚΑΒ, ΠΣ, ΕΛ.ΑΣ., κλπ.) στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους, προς και από τον τόπο της καταστροφής.

Οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης φραγμάτων, προβαίνουν αυτεπάγγελα και βάσει του κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης σε άμεσο έλεγχό τους μετά από σεισμό (έκτακτη επιθεώρηση). Σε περιπτώσεις που διαπιστωθούν προβλήματα στη συμπεριφορά του 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 τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τον Περιφερειάρχη Ηπείρου. Νοείται ότι εφόσον οριστικοποιηθεί το Σχέδιο Πρότυπων Σχεδίων Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ), σύμφωνα με τις οδηγίες της ΓΓΠΠ και εφόσον συνταχθούν και εγκριθούν από τους τους Φορείς Υλοποίησης Φράγματος (ΦΥΦ) ή τους Φορείς Λειτουργίας Φράγματος (ΦΛΦ) τα ΣΑΕΚ και γνωστοποιηθούν στην Διοικητική Αρχή Φραγμάτων (ΔΑΦ), εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στα ΣΑΕΚ.

6.6.3 Κινητοποίηση σε κεντρικό επίπεδο

Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας ενημερώνεται από τη Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. και τον πρόεδρο του Ο.Α.Σ.Π. σχετικά με την

εκδήλωση σεισμού και την αρχική εκτίμηση των συνεπειών, επικοινωνεί με τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, και τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας σχετικά με τις επιπτώσεις τους και τις δράσεις πολιτικής προστασίας που υλοποιούνται σε τοπικό επίπεδο και ενημερώνει τον Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Εν συνεχεία, ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, αναλόγως της πορείας εξέλιξης του καταστροφικού φαινομένου, συνεργάζεται με τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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. Η Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ υποστηρίζει άμεσα το έργο του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, καθώς και των οργανικών μονάδων της Π.Ε. Θεσπρωτίας και των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών ή φορέων της Κεντρικής Διοίκησης που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού.

Ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, τον πρόεδρο του Ο.Α.Σ.Π. και τον Γενικό Διευθυντή της ΓΔΑΕΦΚ σχετικά με την εκδήλωση σεισμού και τις συνέπειές του και με εντολή του Υπουργού Υποδομών, εφόσον συντρέχουν λόγοι, συντονίζει την κινητοποίηση των υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών σχετικά με τον άμεσο έλεγχο και την καταγραφή ζημιών σε κτίρια και υποδομές από την εκδήλωση του σεισμού, προκειμένου να προσδιοριστεί η έκταση και το μέγεθος των ζημιών, η καταλληλότητα για χρήση τους, καθώς και η αρχική εκτίμηση του αριθμού των μη κατάλληλων για παραμονή ή διαμονή κτιρίων.

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 προϊσταμένων 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.

Εν συνεχεία, το ανωτέρω κυβερνητικό κλιμάκιο συνεργάζεται με τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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.

Στον ανωτέρω συντονισμό μεταξύ των φορέων της κεντρικής διοίκησης και των φορέων που εμπλέκονται σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κεντρικό ρόλο έχουν τα **Κέντρα Επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων σε κεντρικό επίπεδο (ΕΛ.ΑΣ./ΕΣΚΕΔΙΚ, ΑΠΣ/ΕΣΚΕΔΙΚ, ΓΕΕΘΑ/ΕΘΚΕΠΙΧ, ΚΕΠΥ/ΕΚΑΒ κλπ.)**, τα οποία λειτουργούν σε 24-ωρη βάση και αποτελούν τον σύνδεσμο μεταξύ των κατά τόπους επιχειρησιακά εμπλεκόμενων υπηρεσιών τους και της φυσικής και πολιτικής τους ηγεσίας του φορέα τους. Τα ανωτέρω Κέντρα Επιχειρήσεων παρακολουθούν την εφαρμογή δράσεων από τις κατά τόπους επιχειρησιακά εμπλεκόμενες υπηρεσίες τους, ενημερώνουν άμεσα την φυσική και πολιτική τους ηγεσία και με εντολή τους δρομολογούν και συντονίζουν την κινητοποίηση των υπηρεσιών του φορέα τους.

Ειδικότερα, η Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. βρίσκεται σε επικοινωνία με τα λοιπά Κέντρα Επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων σε κεντρικό επίπεδο, καθώς και με τις αρμόδιες οργανικές μονάδες Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών και της Π.Ε. Θεσπρωτίας στις περιοχές όπου εξελίσσεται το καταστροφικό φαινόμενο και υποστηρίζει το έργο των Δημάρχων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, του Περιφερειάρχη Ηπείρου και των Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, που ενεργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και τις κατευθύνσεις που τους παρέχουν ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμού, με τη διάθεση μέσων από άλλους φορείς ή υπηρεσίες σε κεντρικό επίπεδο κατόπιν σχετικού αιτήματος.

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 στην δημόσια υγεία. Παρακολουθεί την εφαρμογή δράσεων του Τομέα Υγείας, κινητοποιεί το Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ) του ΕΚΑΒ εφόσον συντρέχουν λόγοι, και συντονίζει τις υγειονομικές μονάδες για την υποδοχή τραυματιών/ασθενών, την κάλυψη αυξημένων αναγκών σε φαρμακευτικό υλικό, την ψυχοκοινωνική υποστήριξη στις πληγείσες περιοχές από κλιμάκια του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ), την επιδημιολογική επιτήρηση από κλιμάκια του ΕΟΔΥ, θέματα Δημόσιας Υγείας (Υδατος, Υγιεινής χώρου φύλαξης τροφίμων) κλπ.

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) ενημερώνεται με μήνυμα που εκδίδεται από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του ΕΑΑ σχετικά με την εκδήλωση σεισμού, επικοινωνεί με τους αρμόδιους συνδέσμους και τα αστυνομικά τμήματα και τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, για την αρχική εκτίμηση των συνεπειών και κινητοποιεί το δυναμικό της Γενικής Διεύθυνσης σε περίπτωση που υπάρχουν αναφορές για βλάβες σε κτήρια. Με εντολή του Γενικού Γραμματέα Υποδομών εφαρμόζεται το επιχειρησιακό σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω σεισμού, με αποστολή στην πληγείσα περιοχή κλιμακίων της Γενικής Διεύθυνσης και της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), για Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

έλεγχο και καταγραφή ζημιών σε κτίρια και υποδομές από την εκδήλωση του σεισμού, προκειμένου να ελεγχθεί η καταλληλότητα για χρήση των κτιρίων (κατοικιών, δημόσιων κτιρίων πλην αυτών αρμοδιότητας της ΚΥΤΠ ΑΕ, κτιρίων κρίσιμων ο **Ο.Α.Σ.Π.**, μετά την επίσημη ανακοίνωση του σεισμού και την πρώτη εκτίμηση των συνεπειών και εφόσον συντρέχουν λόγοι δύναται να αποστείλει:

- 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 Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
- 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.
- κλιμάκια για την ενημέρωση των τοπικών φορέων, του πληθυσμού και συγκεκριμένων ομάδων στόχων σε θέματα που αφορούν τη διαχείριση της σεισμικής έκτακτης ανάγκης.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΟΑΣΠ και Πρόεδρος της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης 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, προκειμένου να ενημερωθούν οι Πρεσβείες των αλλοδαπών πολιτών. Το ΥΠΕΞ ενημερώνεται σχετικά μέσω της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. ή απευθείας με το ΕΚΑΒ, το οποίο συνεργάζεται με την προανακριτική αρχή (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ.).

Το Υπουργείο Εξωτερικών μετά την εκδήλωση σεισμού κινητοποιεί τη Μονάδα Διαχείρισης Κρίσεων σε περιπτώσεις που μεταξύ των πληγέντων λόγω του σεισμού υπάρχουν αλλοδαποί πολίτες, προκειμένου να ενημερωθούν οι Πρεσβείες των αλλοδαπών πολιτών.

Το ΥΠΕΞ ενημερώνεται σχετικά μέσω του της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. ή απευθείας με το ΕΚΑΒ, το οποίο συνεργάζεται με την προανακριτική αρχή (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ.).

Στις περιπτώσεις που από την εκδήλωση του καταστροφικού φαινομένου υπάρχουν θανόντες αλλοδαποί πολίτες, το ΥΠΕΞ ενημερώνεται σχετικά, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην 3η Έκδοση Ειδικού Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών (υπ. αρ. 9052/18-12-2019 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π με ΑΔΑ: 6ΓΓ046ΜΤΛΒ-ΟΞΕ), 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, Διάσωση

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 (άρθρο 74 & 75 Ν. 4662/2020).

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 (Π.Δ. 210/1992, ΦΕΚ 99/Α'/1992). Αν η κατάσταση το απαιτεί κινητοποιείται η ΕΜΑΚ (Π.Δ. 96/1987, ΦΕΚ 58/Α'/1987 – Π.Δ. 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.

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 έκτακτο περιστατικό 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. Στην πρώτη γεωγραφική περιφέρεια, που περιλαμβάνει τους νομούς Αττικής, Βοιωτίας και Εύβοιας, τις αντίστοιχες αρμοδιότητες ασκεί η κεντρική Υπηρεσία του ΕΚΑΒ. (Π.Δ. 376/1988, ΦΕΚ 169/Α΄/1988).

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 των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών/Περιφέρειας Ηπείρου/ Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών/ τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, στο πλαίσιο του θεσμικού τους ρόλου, 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 Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών και της Περιφέρειας Ηπείρου 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, 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, καθώς και με την μεταφορά και κάλυψη των στοιχειωδών αναγκών των πολιτών που έχουν προσωρινά απομακρυνθεί από περιοχή που τεκμηριωμένα εκτιμάται ότι απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή, για την προστασία της ζωής και της υγείας τους, στα πλαίσια εφαρμογής των άρθρων 27 και 29 παρ. 4, περ στ' του Ν.4662/2020.

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.

Οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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, οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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 των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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 των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών. 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, οι Δήμοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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.

Οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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 των Δήμων 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 τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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 Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, προκειμένου να αναζητηθούν εναλλακτικές λύσεις άμεσης προσωρινής διαμονής (ναύλωση πλωτών μέσων, κλπ.).

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας, μετά την σχετική ενημέρωση από τους Δημάρχους προχωρά σε αναζήτηση εναλλακτικών λύσεων άμεσης προσωρινής διαμονής (ναύλωση πλωτών μέσων, κλπ.) σε συνεργασία με τον 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 Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας δύναται να αιτηθεί τη διάθεση σκηνικού υλικού για την κάλυψη της άμεσης προσωρινής διαμονής των πληγέντων.

Η διάθεση σκηνικού υλικού για την κάλυψη της άμεσης προσωρινής διαμονής των πληγέντων, όπως έχει ήδη αναφερθεί (παρ. 4.13 του παρόντος, Β.Δ. 972/1966 - ΦΕΚ 265/Α/1966), αποτελεί αρμοδιότητα Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων.

Δεδομένης της παλαιότητας, της ποσότητας και του είδους του ανωτέρω σκηνικού υλικού, όπως αυτό έχει διαπιστωθεί κατόπιν σχετικής αλληλογραφίας της ΓΓΠΠ με την Δ/ση Προμηθειών και Μέριμνας Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων⁴, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για την υποστήριξη της δράσης της άμεσης προσωρινής διαμονής των πληγέντων, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών, έχει προβεί στην προμήθεια σύγχρονου σκηνικού υλικού, καθώς και υλικών οργάνωσης των χώρων καταυλισμού (ράντζα εκστρατείας, υπνόσακους).

Στο πλαίσιο αυτό, τα αιτήματα του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας δύναται να απευθύνονται:

Α) προς τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, μέσω της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ., προκειμένου για την διάθεση σκηνικού υλικού καθώς και υλικών οργάνωσης των χώρων καταυλισμού (ράντζα εκστρατείας, υπνόσακους) που διαθέτει η ΓΓΠΠ. Με εντολή του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας εγκρίνεται η διάθεση και διακίνηση του ανωτέρω υλικού.

Β) προς το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων, προκειμένου για την διάθεση σκηνικού υλικού καθώς και υλικών οργάνωσης των χώρων καταυλισμού (ράντζα εκστρατείας, υπνόσακους) που διαθέτει. Ειδικότερα:

- Εφόσον διατίθεται αποθηκευτικό κέντρο με υλικό του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων εντός της εδαφικής τους επικράτειας, αιτούνται την διάθεση του απαιτούμενου σκηνικού υλικού και κινητοποιούν τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειών, οι οποίες είναι υπεύθυνες για την διαχείριση υλικών οργάνωσης των χώρων καταυλισμού (σκηνές,

⁴ Σχετικό το με ΑΠ 77236/11-10-2021 έγγραφο της Δ/σης Προμηθειών και Μέριμνας, του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων

- κουβέρτες, κλπ), με σκοπό να εξασφαλίσουν τα αναγκαία υλικά και μέσα για την οργάνωση και την λειτουργία τους.
- Στην περίπτωση που δεν διατίθεται αποθηκευτικό κέντρο με υλικό του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων εντός της εδαφική επικράτεια της Περιφέρειας ή στην περίπτωση που το διαθέσιμο σκηνικό υλικό στο αποθηκευτικό κέντρο της Περιφέρειας δεν επαρκεί, ο Περιφερειάρχης δύναται να αιτείται την διάθεση επιπλέον υλικού που βρίσκεται αποθηκευμένο στην Κεντρική Αποθήκη Υλικού (Κ.Α.Υ.) του Υπουργείου Υγείας, από το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων.
 - Η προβλεπόμενη εγκριτική απόφαση για τη διάθεση και διακίνηση του ανωτέρω σκηνικού υλικού, είτε από τα περιφερειακά αποθηκευτικά κέντρα, είτε από την Κεντρική Αποθήκη Υλικού (Κ.Α.Υ.) του Υπουργείου Υγείας, 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).

Η Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, αν τούτο απαιτηθεί, συντονίζουν το έργο της διάθεσης των υλικών αυτών και την οργάνωση του καταυλισμού.

Νοείται ότι για τους πιθανούς χώρους καταυλισμού που έχουν προσδιοριστεί από την Π.Ε. Θεσπρωτίας σε συνεργασία με τους Δήμους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλατών 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, κλπ) ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας μπορεί να αιτηθεί την συνδρομή του Πυροσβεστικού Σώματος ή των Ενόπλων Δυνάμεων μέσω του της Μονάδας Εμπλεκομένων Φορέων (Unit3 -COMPRES) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. ή Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται στην περιοχή και διαθέτουν ανάλογη εμπειρία.

Η οργάνωση και λειτουργία των ανωτέρω καταυλισμών αποδίδεται κατά κύριο λόγο στην Π.Ε. Θεσπρωτίας με βάση τις αυξημένες δυνατότητες σε οικονομικούς πόρους, προσωπικό και μέσα που κατά κανόνα διαθέτουν σε σχέση με τους Δήμους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλατών, ειδικά δε όταν πρόκειται για την φιλοξενία μεγάλου αριθμού πληγέντων ή/και πληγέντων από δύο ή περισσότερους Δήμους.

Το ανωτέρω δεν αποκλείει τις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα που μπορεί να διαθέτει ένας Δήμος στην οργάνωση και λειτουργία χώρων καταυλισμού, σε συνεργασία και με την υποστήριξη της Περιφέρειας Ηπείρου, εφόσον οι χώροι αυτοί ανήκουν και λειτουργούν από τις υπηρεσίες του Δήμου (αθλητικές εγκαταστάσεις, κατασκηνώσεις, κλπ).

Τα πλεονεκτήματα των Δήμων στην οργάνωση και λειτουργία καταυλισμών ισχύουν και σε περιπτώσεις που ο αριθμός των φιλοξενούμενων πληγέντων είναι μικρός και υπάρχει η δυνατότητα άμεσης υποστήριξης από τις υπηρεσίες του Δήμου. Επίσης τα ανωτέρω πλεονεκτήματα των Δήμων δύναται να ισχύουν και σε Δήμους με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, όπως οι νησιωτικοί Δήμοι (νησιωτικότητα) 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 Π.Ε. Θεσπρωτίας και των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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 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 Δήμους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών και την Π.Ε. Θεσπρωτίας.

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 Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, 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 Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και τις κατά τόπους Δημοτικές Αρχές, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών στη χωρική αρμοδιότητα της Π.Ε. (αρθ. 186 παρ. ΙΙ.Η.5 του Ν3852/2010).

Διευκρινίζεται ότι, όσον αφορά την διακοπή των μαθημάτων στα ιδιωτικά σχολεία λόγω εκτάκτων 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 του Δήμου Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών ή Π.Ε. Θεσπρωτίας (σχετικό 8202/07-11-2018 έγγραφο 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 προηγείται 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 Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών και της Π.Ε. Θεσπρωτίας που έχουν την αρμοδιότητα συντήρησης του οδικού δικτύου. 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/νσεις Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι αρμόδιες Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών 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 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 – Π.Δ. 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., Περιφέρειες, Δήμους, κλπ), πρέπει να συναξιολογούνται, βάσει των επιπτώσεων των επαγόμενων 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 τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών.

Επίσης, οι υπεύθυνοι λειτουργίας και συντήρησης φραγμάτων, προβαίνουν αυτεπάγγελα και βάσει του κανονισμού λειτουργίας και συντήρησης σε άμεσο έλεγχο τους μετά από σεισμό (έκτακτη επιθεώρηση). Σε περιπτώσεις που διαπιστωθούν προβλήματα στη συμπεριφορά του 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 τους Δημάρχους Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας και τον Περιφερειάρχη Ηπείρου. Νοείται ότι εφόσον οριστικοποιηθεί το Σχέδιο Πρότυπων Σχεδίων Αντιμετώπισης Εκτάκτων Καταστάσεων (ΣΑΕΚ), σύμφωνα με τις οδηγίες της ΓΓΠΠ και εφόσον συνταχθούν και εγκριθούν από τους τους Φορείς Υλοποίησης Φράγματος (ΦΥΦ) ή τους Φορείς Λειτουργίας Φράγματος (ΦΛΦ) τα ΣΑΕΚ και γνωστοποιηθούν στην Διοικητική Αρχή Φραγμάτων (ΔΑΦ), εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στα ΣΑΕΚ.

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». Η 2η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων εγκρίθηκε από τον Γενικό γραμματέα Πολιτικής Προστασίας την 18η Οκτωβρίου 2022 και έχει αποσταλεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

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

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, η εκδήλωση 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.). Μετά την επιτυχή εφαρμογή του ανωτέρω Μνημόνιο Συνεργασίας από το 2016 και τη λήξη του την 31-12-2021, η ΓΓΠΠ και το ΕΑΓΜΕ προχώρησαν στις 21-12-2021 στην εκ νέου υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας, με ισχύ από 01-01-2022.

Ειδικότερα, στις περιπτώσεις εκδήλωσης κατολισθητικών φαινομένων, κλπ. λόγω σεισμού, ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, 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, ελέγχους 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 τεχνικών υπηρεσιών των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού 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.

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 4927/5-07-2016 και 6044 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 Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, ο Περιφερειάρχης Ηπείρου /ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Θεσπρωτίας και οι Δήμαρχοι Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών, οι οποίοι υλοποιούν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους δράσεις πολιτικής προστασίας και έχουν το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας, είναι αρμόδιοι για να αποφασίσουν την αποκλιμάκωση δυναμικού και μέσων.

Κάθε εμπλεκόμενος φορέας σε δράσεις πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών είναι υπεύθυνος για την αποκλιμάκωση του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων που διαθέτει ή έχει 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, πραγματοποιείται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, στο πλαίσιο της αρμοδιότητας του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας, σε όλες τις φάσεις του κύκλου των καταστροφών και απειλών (άρθρο 30, παρ. 2α΄ του Ν.4662/2020).

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

Η ενημέρωση του κοινού για ζητήματα που αφορούν δράσεις πολιτικής προστασίας των Περιφερειών στη διαχείριση των συνεπειών (αντιμετώπιση - βραχεία αποκατάσταση), αποτελούν ευθύνη του Περιφερειάρχη Ηπείρου ή (κατόπιν εντολής του) του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, που έχουν την αρμοδιότητα συντονισμού του έργου πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Περιφέρειας.

Η ενημέρωση του κοινού για ζητήματα που αφορούν δράσεις πολιτικής προστασίας των Δήμων Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών στη διαχείριση των συνεπειών (αντιμετώπιση - βραχεία αποκατάσταση), αποτελούν ευθύνη του Δημάρχου που έχει την αρμοδιότητα συντονισμού του έργου πολιτικής προστασίας σε επίπεδο Δήμου.

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 τους 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 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 έγγραφο Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 20275/23-03-2020 Εγκύκλιος «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας στην ΠΕ Πρέβεζας μετά το σεισμό της 21/03/2020» ΑΔΑ: ΩΣ27465ΦΥΟ-ΟΧ1.

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 τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Ηπείρου 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.λ.π.) 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 από το σεισμό περιοχή, 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, δύνανται να ζητήσουν την συνδρομή των φορέων που έχουν την ευθύνη συντήρησης του 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 συνέργειας 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 9052/18-12-2019 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π με ΑΔΑ: 6ΓΓ046ΜΤΛΒ-ΟΞΕ. 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).

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 θανάτους.

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).

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 VII
ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ
ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ**

**ΜΕΡΟΣ VII. ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΟΓΩ
ΣΕΙΣΜΟΥ**

Σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 4662/2020, στο σκοπό του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων 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.

Το έτος 2007 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).

Το 2020, στο πλαίσιο του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων του Ν. 4662/2020, κρίθηκε αναγκαία η αναθεώρηση του άρθ. 108 του Ν. 4249/2014.

Ειδικότερα:

Σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4662/2020 «η οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών από μια περιοχή (ολική ή μερική) αποτελεί προληπτικό μέτρο πολιτικής προστασίας και οργανώνεται για την προστασία της ζωής και της υγείας των πολιτών, όταν τεκμηριωμένα μία περιοχή εκτιμάται ότι, απειλείται από εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή και ο κίνδυνος λόγω της παραμονής των πολιτών σε αυτή είναι σοβαρός»

Επίσης, σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο 27 του Ν 4662/2020 «η απόφαση για την οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών λαμβάνεται, σύμφωνα με το άρθρο 29 του Ν 4662/2020 και σύμφωνα με το κείμενο θεσμικό πλαίσιο, τις κατευθυντήριες οδηγίες, εγκυκλίους και κανονιστικές

πράξεις της διοίκησης αναφορικά με αυτή και το οποίο παραμένει σε ισχύ και μετά τη δημοσίευση του παρόντος νόμου. Τυχόν ειδικότερα ζητήματα, που δεν συμπεριλαμβάνονται στα ανωτέρω, ρυθμίζονται με κοινή απόφαση του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας και των εκάστοτε συναρμόδιων Υπουργών, μετά από εισήγηση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας»

Με το άρθρο 29 παρ. 4στ' του Ν. 4662/2020 αναφέρεται πλέον ρητά ότι: Στο πλαίσιο εφαρμογής των ανωτέρω διατάξεων και ειδικότερα στις περιπτώσεις των σεισμών, κρίνεται σκόπιμο να επισημανθούν τα ακόλουθα θέματα:

- Η λήψη της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών αποτελεί ευθύνη των κατά τόπους Δημάρχων, οι οποίοι έχουν τον συντονισμό του έργου πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση της καταστροφής σε τοπικό επίπεδο.
- Όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από έναν (1) Δήμο, η απόφαση λαμβάνεται από τον αρμόδιο Περιφερειάρχη, ο οποίος μπορεί να εξουσιοδοτήσει σχετικώς τον οικείο χωρικό Αντιπεριφερειάρχη.
- Όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από μία Περιφέρεια, η ανωτέρω απόφαση λαμβάνεται από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, ή, σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματός του, από τον νόμιμο Αναπληρωτή του στο Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας, τον Διοικητή του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας, και εκτελείται από τους αρμόδιους Περιφερειάρχες και Δημάρχους.
- Η λήψη των ως άνω αποφάσεων οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών, 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 χώρο⁵,

- 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,
- ε. από την ενδεχόμενη εκδήλωση τσουνάμι στις παράκτιες περιοχές

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 29 παρ. 4στ' του Ν. 4662/2020, 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 74 και 75 Ν. 4662/2020, ανήκει:

- στον εκάστοτε Επικεφαλής Αξιωματικό του Πυροσβεστικού Σώματος, ο οποίος ενεργεί ως συντονιστής του πυροσβεστικού έργου στις περιπτώσεις εκτεταμένων πυρκαγιών σε αστικό

⁵ 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.

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 των Περιφερειών 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

Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση έκδοσης Μηνύματος Προειδοποίησης Τσουνάμι με επίπεδο απειλής «Παράκτιας Απειλής» (Advisory) ή «Κινδύνου πλημμύρας» (Watch), η δράση της οργανωμένης απομάκρυνσης πολιτών του άρθρου 2 του Ν. 4662/2020, δεν δύναται να εφαρμοστεί, διότι είναι πρακτικά αδύνατο να εξασφαλιστεί η έγκαιρη και ασφαλής υλοποίησή της, δεδομένου του μικρού χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της έκδοσης του Μηνύματος Προειδοποίησης Τσουνάμι και της πιθανής άφιξης του τσουνάμι στις ακτές, αλλά και του μεγάλου εύρους των πιθανώς επηρεαζόμενων ακτογραμμών⁶.

Επίσης διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις όπου εκδηλωθεί τσουνάμι και εφόσον υπάρχουν αιτήματα πολιτών για παροχή βοήθειας σε περιοχές που έχουν ήδη κατακλυστεί ή θεωρούν ότι από την εξέλιξη του φαινομένου η προσωπική τους ασφάλεια διατρέχει άμεσο και διαρκή κίνδυνο, η άμεση μετακίνηση ή μεταφορά τους σε ασφαλές σημείο αποτελεί έργο διάσωσης και δρομολογείται άμεσα από τις κατά τόπους αρμόδιες Πυροσβεστικές Υπηρεσίες, οι οποίες είναι θεσμικά αρμόδιες για την έρευνα και διάσωση στο χερσαίο χώρο (άρθρο 74 και 75 Ν.4662/2020).

Επίσης, σε περιπτώσεις όπου εκδηλωθεί τσουνάμι και διαπιστωθεί από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. ή του Π.Σ. που επιχειρούν στο χώρο του συμβάντος ότι η προσωπική ασφάλεια των πολιτών σε μια περιοχή που εξελίσσεται το φαινόμενο διατρέχει άμεσο και διαρκή κίνδυνο από τη ραγδαία εξέλιξη του και η άμεση μετακίνηση ή μεταφορά τους σε ασφαλές σημείο είναι επιτακτική ώστε να μην υπάρξουν απώλειες, η δράση αυτή διενεργείται ως έργο διάσωσης που συντονίζεται από τον επικεφαλής Αξιωματικό του Πυροσβεστικού Σώματος στο συμβάν και ενημερώνεται ο οικείος Δήμαρχος προκειμένου να υποστηρίξει το έργο διάσωσης

⁶ Στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, λόγω της θαλάσσιας γεωμορφολογίας αλλά και των μικρών σχετικά αποστάσεων μεταξύ των σημείων γένεσης των τσουνάμι και των ακτών, ο χρόνος που μεσολαβεί από την γένεση των κυμάτων αυτών μέχρι την άφιξη τους στις ακτές, κυμαίνεται από μερικά λεπτά έως και περίπου δύο ώρες.

προσδιορίζοντας στον επικεφαλής αξιωματικό του Π.Σ. στο συμβάν ασφαλείς χώρους προσωρινής παραμονής και φροντίδας των πολιτών που έχουν απομακρυνθεί.

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 απομάκρυνσή 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.

Νοείται ότι σε αυτές τις περιπτώσεις, οι αποφάσεις των διοικήσεων των ανωτέρω υποδομών ή εγκαταστάσεων θα πρέπει να γνωστοποιούνται στο οικείο Δήμαρχο, όπως επίσης και στον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη, 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 ο Αντιπεριφερειάρχης το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) της Περιφερειακής τους Ενότητας.

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, Ν. 4249/2014 – ΦΕΚ 73/Α'/2014 και Ν. 4662/2020, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν). 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 περιουσίας 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).

Στην περίπτωση που εντός της περιοχής για την οποία έχει ληφθεί απόφαση υλοποίησης του μέτρου της οργανωμένης προληπτικής απομάκρυνσης πολιτών, υπάρχουν ζώα συντροφιάς, αυτά οφείλουν να απομακρύνονται με μέριμνα του ιδιοκτήτη τους⁷.

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

⁷ Σε περίπτωση μη απομάκρυνσης των ζώων συντροφιάς, εφόσον ο ιδιοκτήτης αυτών αποδεδειγμένα είχε τη δυνατότητα να τα απομακρύνει, εφαρμόζεται αναλόγως η περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 24 του Ν. 4830/21 (ΦΕΚ 169Α/2021)

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, κλπ). 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. Στα πλαίσια αυτά, 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 Π.Δ. 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:

- Εκτίμηση της κατάστασης και σχετική εισήγηση του φορέα που κατά περίπτωση έχει την ευθύνη περιορισμού των επιπτώσεων από την εξέλιξη της καταστροφής
- Άμεσος καθορισμός από τους Δημάρχους, ή Περιφερειάρχη / Αντιπεριφερειάρχη σημείου συγκέντρωσης φορέων που δύναται να υποστηρίξουν την δράση (ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΕΚΑΒ, κλπ).
- Λήψη απόφασης για την απομάκρυνση, ή μη απομάκρυνση, από το αρμόδιο Αποκεντρωμένο όργανο Π.Π.

- 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 Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας 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 περιουσίας 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.

Προς υποβοήθηση της ανωτέρω δράσης της ενημέρωσης των πολιτών, σε περιπτώσεις που αποφασιστεί η λήψη του μέτρου για την οργανωμένη προληπτική απομάκρυνσή τους από μία περιοχή για λόγους προστασίας της ζωής ή της υγείας τους, δύναται με εντολή του Γενικού γραμματέα Πολιτικής Προστασίας να εκδοθεί γεωστοχευμένη προειδοποίηση πολιτών μέσω Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

μηνύματος «112» από τη Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού έκτακτης Ανάγκης (Unit 5-112)» του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος. Η έκδοση γεωστοχευμένης προειδοποίησης πολιτών μέσω μηνύματος «112» είναι επικουρική των δράσεων ενημέρωσης των πολιτών σε τοπικό επίπεδο και εξετάζεται κατόπιν σχετικού αιτήματος του Δημάρχου που έλαβε την απόφαση ή του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη/ Περιφερειάρχη όταν οι περιοχές από τις οποίες θα απομακρυνθούν οι πολίτες ανήκουν σε παραπάνω από ένα Δήμο.

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, Δήμαρχος ή Περιφερειάρχης (ή αρμόδιος εξουσιοδοτημένος Αντιπεριφερειάρχης) και κατ' επέκταση έχει το γενικό συντονισμό των επιμέρους ενεργειών που απαιτούνται για την υλοποίησή της.

7.2 Ειδικότερες δράσεις

- Σε περιοχές που υπάρχει παρουσία αλλοδαπών πολιτών (τουριστικά θέρετρα, κλπ), θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα από το Δήμαρχο ξενόγλωσσης ανακοίνωσης για την ενημέρωσή τους σχετικά με τη λήψη της απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση και τις ασφαλείς διαδρομές που μπορούν να ακολουθήσουν όσοι θέλουν να απομακρυνθούν με ίδια μέσα.
- Ειδικότερα για άτομα με αναπηρία (παιδιά και ενήλικες), ηλικιωμένους, ανίατους και χρονίως πάσχοντα άτομα θα πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα, με την κατά το δυνατό κατ' οίκο ενημέρωσή τους σχετικά με την λήψη της απόφασης για την οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών, την εξεύρεση κατάλληλου μέσου μετακίνησης (ασθενοφόρου, κλπ) αν τούτο απαιτείται, καθώς και ιδιαίτερης πρόνοιας στα σημεία προορισμού ή μετακίνησής τους σε ασφαλείς νοσηλευτικές μονάδες όπου δύναται να τους παρασχεθεί η κατάλληλη ιατροφαρμακευτική υποστήριξη κατά την ολιγόωρη παραμονή τους. Αντίστοιχη πρόνοια θα πρέπει να ληφθεί και κατά την επιστροφή των ανωτέρω ατόμων στις οικίες τους.
- Η οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών θα πρέπει να πραγματοποιείται κατά προτίμηση εντός των διοικητικών ορίων του οργάνου που έλαβε την απόφαση, δηλαδή εντός του Δήμου που πλήττεται ή σε όμορους Δήμους ή εντός της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας, ανάλογα με το εάν η απόφαση έχει ληφθεί από το Δήμαρχο, ή τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, ή τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή μπορεί να επηρεάσει πάνω από ένα Δήμο.

Η απαίτηση αυτή, εφόσον είναι εφικτή, αποβλέπει στον καλύτερο συντονισμό κατά το στάδιο εκτέλεσης - υλοποίησης της δράσης, δεδομένου ότι δύναται να δρομολογείται από το ίδιο τοπικό Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

όργανο που γνωρίζει καλά τις ιδιαιτερότητες της περιοχής. Το αυτό ισχύει και για τις περιπτώσεις που η απόφαση έχει ληφθεί από το Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ή, σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματός του, από τον νόμιμο Αναπληρωτή του στο Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας, τον Διοικητή του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας), δεδομένου ότι οι αποφάσεις του εκτελούνται από τα ανωτέρω όργανα, Δήμαρχο ή Περιφερειάρχη Ηπείρου ή τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας.

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

Το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας, καθώς και 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 VIII
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ &
ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ****ΜΕΡΟΣ VIII. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ****8.1 Εκπαίδευση**

Η εκπαίδευση των επιχειρησιακών ομάδων σε τακτικό επίπεδο σχεδιάζεται από τις αρμόδιες Δ/σεις του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος και Ελληνικής Ακτοφυλακής και του ΕΚΑΒ λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους από την εκδήλωση σεισμών. Για τους υπόλοιπους Φορείς που εμπλέκονται σε δράσεις πολιτικής προστασίας είναι δυνατή η εκπαίδευσή τους μέσω σχετικών εκπαιδεύσεων που διοργανώνονται από τους ίδιους φορείς με την συμμετοχή στελεχών της ΓΓΠΠ κατόπιν σχετικού αιτήματος.

8.2 Έλεγχος Σχεδίου- Ασκήσεις

Για τον έλεγχο του Σχεδίου πραγματοποιούνται ασκήσεις από τους εμπλεκόμενους Φορείς σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (Ν. 4662/2020, άρθρο 23) και σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ για τον έλεγχο των διαδικασιών και σχεδίων που συντάσσονται σε εφαρμογή της ΥΑ 1299/2003 «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» (532/23-01-2020 έγγραφο ΓΓΠΠ - Κατευθυντήριες Οδηγίες για τον Σχεδιασμό και τη Διεξαγωγή Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΑ: ΩΕ2Ψ46ΜΤΛΒ-Γ95).

8.2.1 Διενέργεια Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας σε επίπεδο Δήμων και Περιφερειών της χώρας

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 Ειδικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας**, με εντολή του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας, το Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Π.Ε Θεσπρωτίας

Τμήμα Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας καλούνται να προγραμματίζουν 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.

Ομοίως, **μετά την ολοκλήρωση του Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών του Δήμου Ηγουμενίτσας, Σουλίου, Φιλιατών**, με εντολή των Δημάρχων, τα γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων καλούνται να προγραμματίζουν 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 Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας ή των Δήμων, αντίστοιχα, με στόχο την επαύξηση της διαλειτουργικότητας και συνεργασίας όλων των οργανικών μονάδων της Περιφερειακής Ενότητας ή των Δήμων, 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 και υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας ή των Δήμων, για 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 Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας ή Δήμου 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.

Η Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ δύναται να συνδράμει στον σχεδιασμό, διεξαγωγή και αποτίμηση των ανωτέρω ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας σε επίπεδο Περιφέρειας και Δήμου, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

8.3 Αναθεώρηση & Επικαιροποίηση Σχεδίου

Η διαδικασία της αναθεώρησης & επικαιροποίησης του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών 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/σεων 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).

8.4 Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 29 παρ.3 του Ν. 4662/2020, έχει την ευθύνη τήρησης Ειδικού Φακέλου Καταστροφής, για κάθε μεγάλης έντασης καταστροφή, στον οποίο περιέχονται τα στοιχεία του συνόλου των ενεργειών, στο πλαίσιο του αντίστοιχου σχεδιασμού, για την αντιμετώπιση των καταστροφών κατά την εκδήλωση των φαινομένων, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών από τις υπηρεσίες των αρμοδίων Υπουργείων.

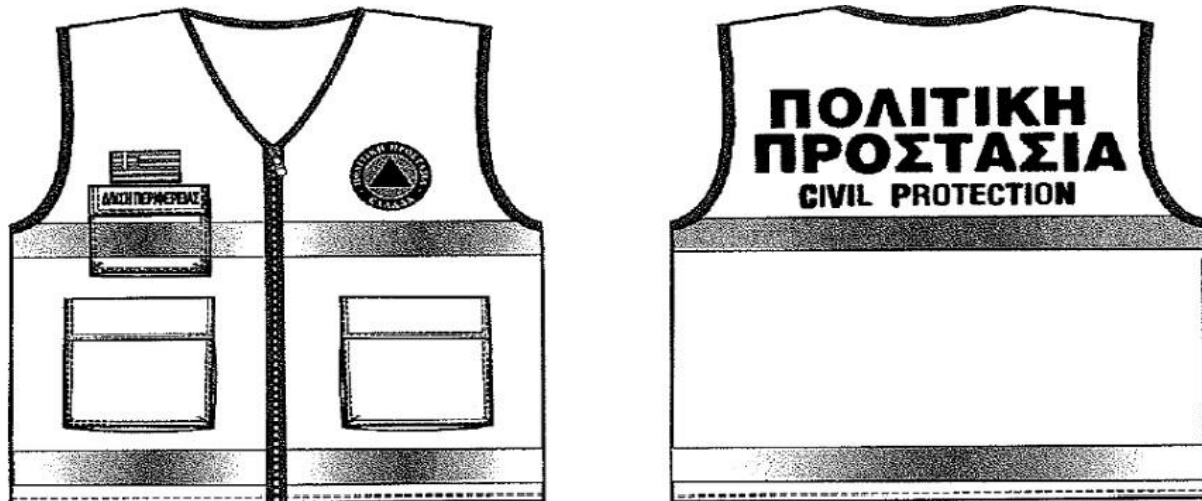
ΜΕΡΟΣ ΙΧ
ΠΕΡΙΒΟΛΗ-ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ ΙΧ :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 παραινήσεις 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 Χ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ
ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ****ΜΕΡΟΣ Χ. ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Η ισχύς του παρόντος **ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΚΩΔΙΚΟ ΟΝΟΜΑ «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ 2»**, αρχίζει από την ημερομηνία έγκρισης από το Περιφερειακό Συμβούλιο της Ηπείρου.

Με την έκδοση του παρόντος παλαιότερα σχέδια παύουν να ισχύουν.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ηγουμενίτσα,/...../2023

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

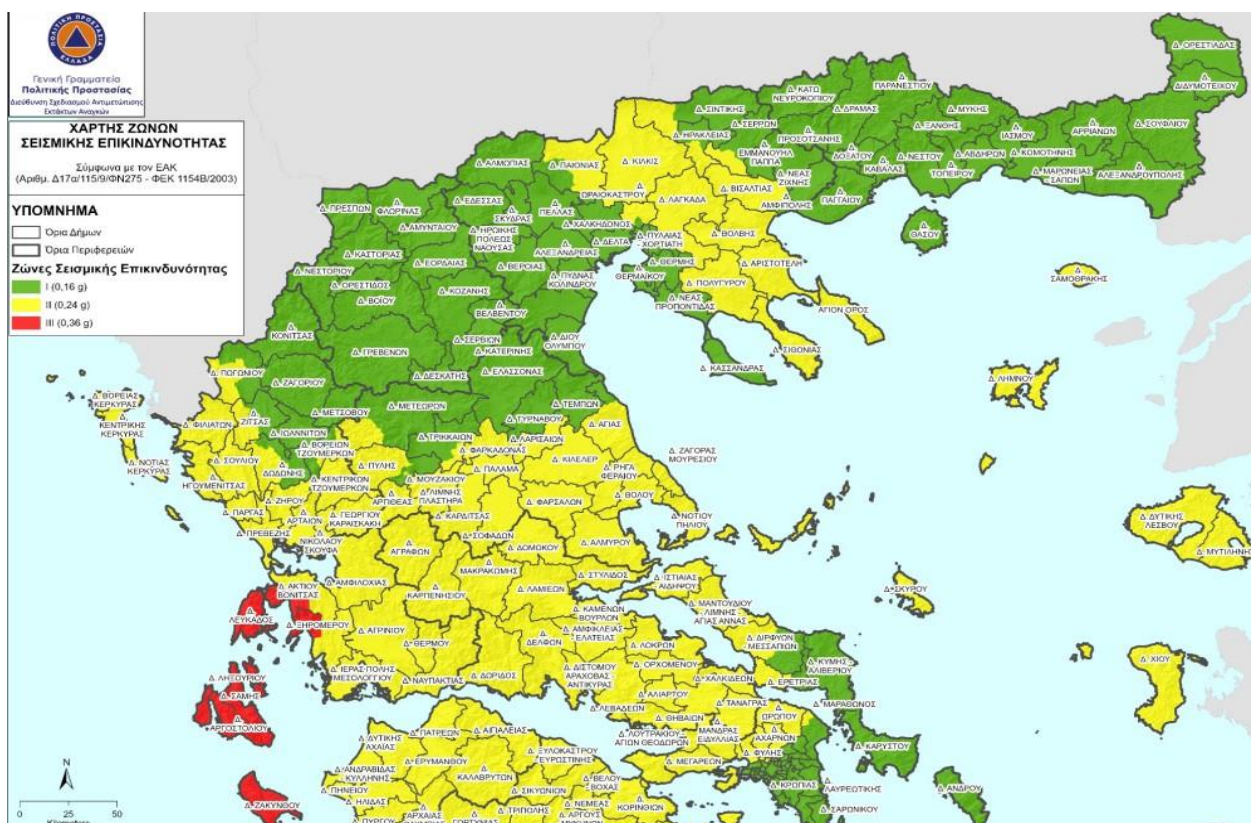
Αλέξανδρος Καχριμάνης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Χάρτης και πίνακας στον οποίο παρουσιάζονται οι ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας σε σχέση με τα όρια των Δήμων ή /και Δημοτικών Ενοτήτων της Θεσπρωτίας, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση Δ17α/115/9/ΦΝ275/7-8-2003 (ΦΕΚ 1154Β/2003).

Το παρόν προσαρτάται στο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗΣ/ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ (1η έκδοση) και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.



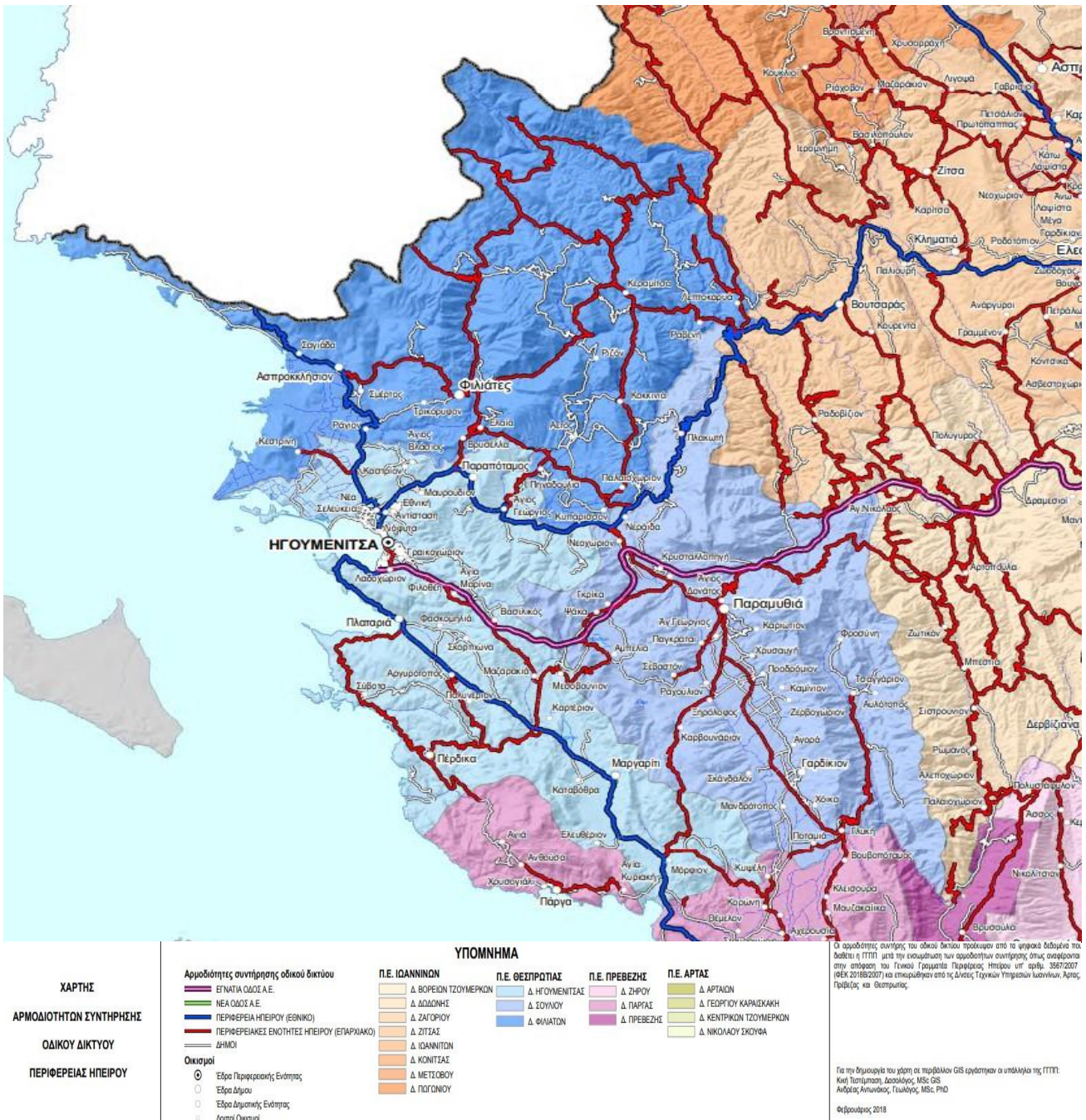
Χάρτης 1: Χάρτης Σεισμικής Επικινδυνότητας του βόρειου τμήματος της χώρας σε σχέση με τα όρια των Δήμων.

Κατάταξη στις τρεις Ζώνες Σεισμικής Επικινδυνότητας, σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	Π.Ε ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	Δ.Ηγουμενίτσας		2
		Δ.Σουλίου		2
		Δ.Φιλιατών		2

Αποτυπώνονται τα όρια της περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας και των Δήμων Ηγουμενίτσας, Φιλιατών και Σουλίου όπως έχουν αναρτηθεί στον ιστοχώρο της ΓΓΠΠ (www.civilprotection.gr) και ειδικότερα στην ενότητα «**ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**» και στο πεδίο «Κατανομή Αρμοδιοτήτων Συντήρησης Οδικού Δικτύου».

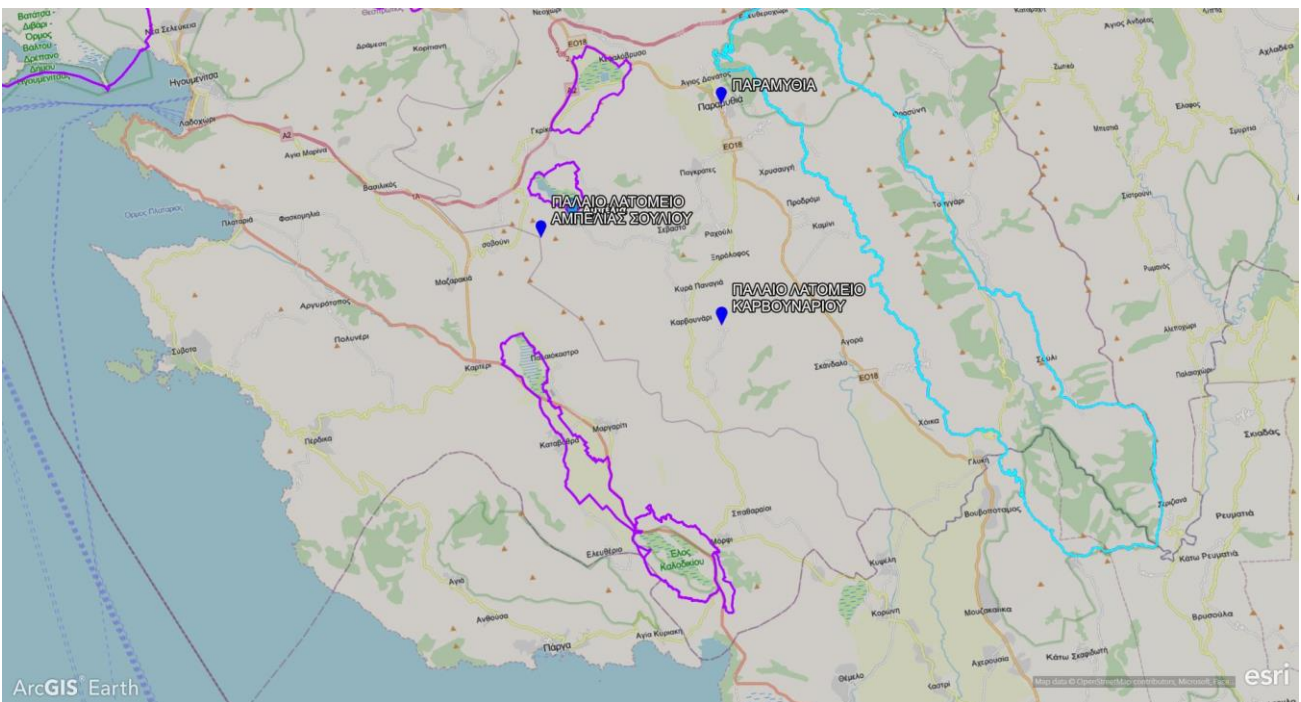
Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2»
1η Έκδοση



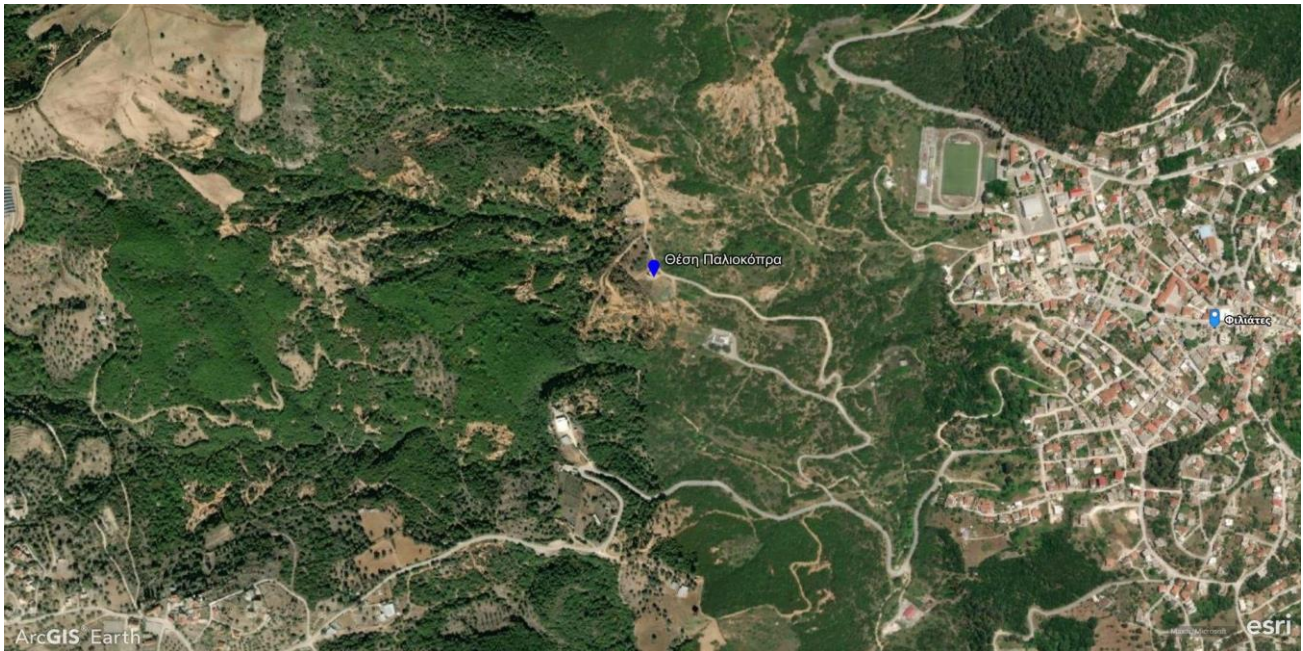
Χάρτης 2: Χάρτης Κατανομής Αρμοδιοτήτων Συντήρησης Οδικού Δικτύου της Π.Ε. Θεσπρωτίας.



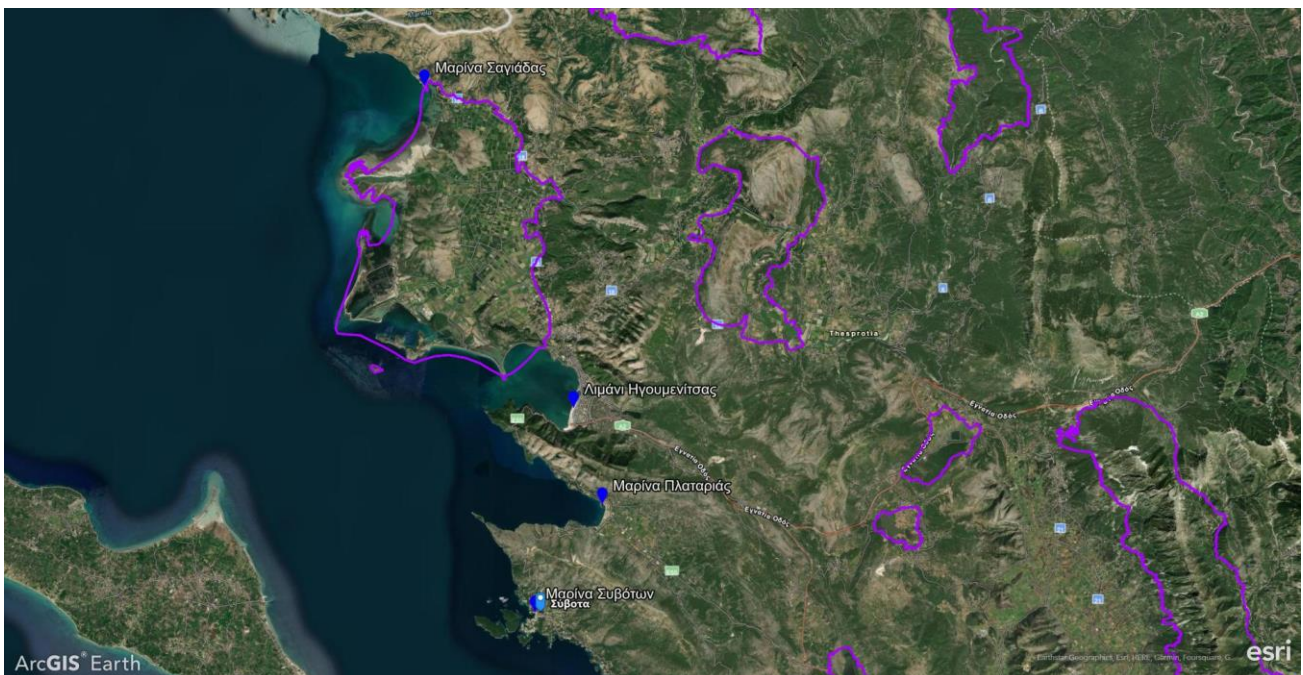
Χάρτης 3: Χάρτης σημείων προσωρινής απόθεσης μπαζών για το Δήμο Ηγουμενίτσας.



Χάρτης 4: Χάρτης σημείων προσωρινής απόθεσης μπαζών για το Δήμο Σουλίου.



Χάρτης 5: Χάρτης σημείων προσωρινής απόθεσης μπαζών για το Δήμο Φιλιατών.



Χάρτης 6: Χάρτης λιμανιών και μαρίνων της Π.Ε. Θεσπρωτίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ****Β.1 Δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και άμεση/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών (Άμεση Κινητοποίηση / Επέμβαση - Φάση 3)**

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών στην φάση αυτή του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας στην οποία προϋποτίθεται η εκδήλωση του φαινομένου, η αντιμετώπιση κινδύνων λόγω από την εκδήλωση σεισμών από τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς, επικεντρώνεται κατά κύριο λόγο στις παρακάτω δράσεις:

- Συλλογή πληροφοριών για την επικρατούσα κατάσταση και την επηρεαζόμενη περιοχή σχετικά με τις επιπτώσεις που έχει προκαλέσει ο σεισμός και ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων.
- Λήψη μέτρων προστασίας πολιτών και εργαζομένων από τους υπεύθυνους Υπάλληλος λειτουργίας υποδομών ή εγκαταστάσεων (αρχαιολογικοί χώροι, κατασκηνώσεις, νοσοκομεία, εγκαταστάσεις Ενόπλων Δυνάμεων, κλπ.), σύμφωνα με τα σχέδια εκκένωσής τους σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Υποστήριξη του έργου της Γενικής Δ/σης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών στον έλεγχο κτιρίων.
- Άμεση παροχή βοήθειας στους πληγέντες - προσωρινή διαμονή των πολιτών που λόγω καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη.
- Άρση εμποδίων στο οδικό δίκτυο για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.
- Έλεγχο του δικτύου παροχής πόσιμου νερού (υδραγωγείο, δίκτυο διανομής, κλπ.) και τη λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού.
- Άμεσο οπτικό έλεγχο υποδομών και τεχνικών έργων για τη διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από το σεισμό ή άλλα επαγόμενα φαινόμενα (κατολισθήσεις, κλπ.) και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους.

- Τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο μετά την εκδήλωση σεισμού και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς, συναρμόδιες υπηρεσίες όλες οι πληττόμενες υπηρεσίες σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας.
- Σύγκληση των Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των Δήμων και του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων σε ασφαλή χώρο, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την υποβοήθηση του έργου του Δημάρχου και του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη, αντίστοιχα.
- Λήψη απόφασης διακοπής μαθημάτων λόγω έκτακτων συνθηκών.
- Συμβολή των Ενόπλων Δυνάμεων με τη διάθεση προσωπικού, μέσων, υλικών και εφοδίων και προώθησή τους στις πληγείσες περιοχές για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο σχέδιο ΓΕΕΘΑ / «Ξενοκράτης», καθώς και των τμημάτων «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ» (Παράρτημα «Ζ» στο σχέδιο ΓΕΕΘΑ / «Ξενοκράτης») όπου αυτό απαιτείται.
- Ενημέρωση του κοινού για δράσεις πολιτικής προστασίας που αφορούν την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση σεισμού και παροχή οδηγιών με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών του.
- Ενημέρωση του κοινού για λήψη μέτρων προστασίας της υγείας τους από την εκδήλωση σεισμού.
- Ενεργοποίηση εθελοντικών οργανώσεων πολιτικής προστασίας.
- Λήψη απόφασης για οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών λόγω σεισμού, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο Μέρος VII του παρόντος.
- Λήψη απόφασης κήρυξης περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση-βραχεία διαχείριση συνεπειών από την εκδήλωση σεισμών.

B.2 Δράσεις άμεσης αρωγής των πληγέντων και άμεσης /βραχείας αποκατάστασης των συνεπειών της καταστροφής (Αποκατάσταση/Αρωγή– Φάση 4)

Στη φάση αυτή δρομολογούνται περαιτέρω δράσεις αρωγής στους πληγέντες, γίνεται εκτίμηση ζημιών και λαμβάνονται οι αποφάσεις για την άμεση/βραχεία αποκατάσταση των καταστροφών.

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών σε αυτή την φάση του Συστήματος Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας αντιμετωπίζονται τα εξής:

- Διοικητική μέριμνα πληγέντων που λόγω καταστροφής η παραμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη
- Αποκατάσταση ζημιών στο οδικό δίκτυο από τους φορείς λειτουργίας και συντήρησης (Δ/νσεις Τεχνικών Έργων, κλπ.)

Ανθρώπινο Δυναμικό Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Σημείωση: Δήλωση για την Προστασία επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο παρόν σχέδιο σύμφωνα με το άρθρο 5 του Νόθου 4624/2019 που αφορά την Νομική βάση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από δημόσιους φορείς.

Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	EMAIL
1	ΘΩΜΑΣ ΠΙΤΟΥΛΗΣ	ΑΝΤΙΠ/ΡΧΗΣ Π.Ε ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	6932700177	2665360103	th.pitoulis@php.gov.gr
A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΛΑΔΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	EMAIL
1	ΚΟΚΟΡΗ ΜΕΛΙΝΑ	ΑΝΑΠΛ/ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ	6946224317	2665360226	m.kokkori@php.gov.gr
2	ΔΡΙΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ	6973584948	2665360239	d.drizis@php.gov.gr
3	ΤΣΟΥΜΕΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ	6944560635	2665360226	a.tsoumeti@php.gov.gr
4	ΓΚΙΖΑΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	Δ.Ε. ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	6906779414	2665360188	
5	ΓΟΓΟΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ.Ε. ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	6941451196	2665360188	
6	ΚΑΤΣΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6987761676	2665360188	
7	ΚΟΥΤΣΟΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ	6950924026	2665360117	g.koutsouchristou@php.gov.gr
8	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΟΠ ΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6987784481	2665360117	
9	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6945280740	2665360117	
10	ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6984641890	2665360188	
11	ΡΙΖΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6932873531	2665360188	th.rizos@php.gov.gr
12	ΤΣΑΠΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6976220671	2665360188	
13	ΤΣΑΡΚΟΒΙΣΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ	6988256889	2665360188	

Πίνακας 1. Ανθρώπινο δυναμικό: αιρετοί και υπεύθυνοι επικοινωνίας και ανθρώπινο δυναμικό Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε Θεσπρωτίας.

Μηχανικοί της Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Σημείωση: Δήλωση για την Προστασία επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο παρόν σχέδιο σύμφωνα με το άρθρο 5 του Νόμου 4624/2019 που αφορά την Νομική βάση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από δημόσιους φορείς.

Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΛΑΔΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΠΑΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ	Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
2	ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΟΥΛΑ	Π.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
3	ΆΝΝΑ ΔΗΜΑ	Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
4	ΜΑΡΙΑ ΝΤΑΡΑ	Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
5	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ	Π.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
6	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΛΙΓΚΑΣ	Π.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
7	ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΟΛΙΟΥΣΗ	Τ.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
8	ΧΙΛΔΑ ΣΓΟΥΡΙΔΟΥ	ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
9	ΛΑΜΠΡΟΣ ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ	ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΤΩΝ

Πίνακας 2. Μηχανικοί Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε Θεσπρωτίας.

Οχήματα Π.Ε. Θεσπρωτίας

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΥ 9922	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
2	ΚΗΥ 9923	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
3	ΚΗΥ 9924	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
4	ΚΗΙ 9209	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
5	ΚΗΥ 9958	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
6	ΚΗΥ 9944	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
7	ΚΗΙ 9208	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
8	ΚΗΥ 9915	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ
9	ΚΗΥ 3875	ΑΓΡΟΤΙΚΟ
10	ΚΗΥ 3880	ΑΓΡΟΤΙΚΟ
11	ΚΗΙ 9228	ΦΟΡΤΗΓΟ
12	ΚΗΥ 9957	ΦΟΡΤΗΓΟ
13	ΚΗΗ 4294	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
14	ΚΗΙ 9222	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ + ΕΠΙΚ.
15	ΚΗΗ 9442	ΦΟΡΤΗΓΟ

Πίνακας 3: Οχήματα Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Μηχανήματα έργου Π.Ε Θεσπρωτίας

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ
1	ΜΕ 121903	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ (GRADER) CHAMPION
2	ΜΕ 51190	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ (GRADER) PERKINS
3	ΜΕ 109524	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ (GRADER) NOBAS
4	ΜΕ 121902	ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ PERKINS
5	ΜΕ 121900	ΦΟΡΤΩΤΗΣ INTERNATIONAL
6	ΜΕ 121901	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ KOMATSU
7	ΜΕ 121906	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ LIEBHERR
8	ΑΜ 51077	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ FIAT

Πίνακας 4: Μηχανήματα έργου Π.Ε. Θεσπρωτίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Κυνηγετικός Σύλλογος Ηγουμενίσσας

Τα στοιχεία επικοινωνίας των εθελοντικών οργανώσεων που έχουν εγγραφεί στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων της Π.Π. για την Π.Ε. Θεσπρωτίας, βρίσκονται στη διάθεση των στελεχών της Πολιτικής προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Σημείωση: Δήλωση για την Προστασία επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο παρόν σχέδιο σύμφωνα με το άρθρο 5 του Νόμου 4624/2019 που αφορά την Νομική βάση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από δημόσιους φορείς.

Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ**

Το Μητρώο Εργοληπτών του τμήματος Πολιτικής Προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας περί διάθεσης μηχανημάτων και προσωπικού για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από έντονα καιρικά φαινόμενα, κατολισθήσεις, πλημμύρες, χιονοπτώσεις, παγετούς, ατυχήματα μεταφοράς, τεχνολογικά ατυχήματα κ.α. στην περιοχή ευθύνης της Π.Ε. Θεσπρωτίας όπως εγκρίθηκε από την Οικονομική Επιτροπή και ισχύει, βρίσκεται στη διάθεση των στελεχών της Πολιτικής προστασίας της Π.Ε. Θεσπρωτίας.

Σημείωση: Δήλωση για την Προστασία επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο παρόν σχέδιο σύμφωνα με το άρθρο 5 του Νόμου 4624/2019 που αφορά την Νομική βάση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από δημόσιους φορείς.

Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ ΣΕΙΣΜΟΥ

Δήμος Ηγουμενίτσας

Α/Α	Δημοτικά διαμερίσματα Δήμου Ηγουμενίτσας	Χώρος συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
1	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	Δημοτικό Γήπεδο
2	ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΣΙΟΣ	Παιδική χαρά
3	ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Προαύλιου Ιερού Ναού Κοιμήσεως της Θεοτόκου • Προαύλιο Δημοτικού σχολείου
4	ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟΣ	Κοινοτικό Γραφείο
5	ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ	Ανοιχτό γήπεδο μπάσκετ
6	ΔΡΑΜΕΣΗ	Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου
7	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Κεντρική πλατεία • Προαύλιο 3^{ου} Δημοτικού σχολείου • Πλατεία Γηροκομείου
8	ΚΑΡΤΕΡΙ	Παιδική χαρά
9	ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ	Πάρκο Αναψυχής
10	ΚΑΣΤΡΙ	Δημοτικό Γήπεδο
11	ΚΟΡΙΤΙΑΝΗ	Πλατεία Ιερού Ναού Κοιμήσεως της Θεοτόκου
12	ΛΑΔΟΧΩΡΙ	Γήπεδο 5x5
13	ΜΑΖΑΡΑΚΙΑ	Κεντρική πλατεία
14	ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ	Κεντρική πλατεία
15	ΜΑΥΡΟΥΔΙ	<ul style="list-style-type: none"> • Κοινοτικό γραφείο • Εκκλησία Αγίου Γεωργίου
16	ΜΕΣΟΒΟΥΝΙ	Κεντρική πλατεία
17	ΝΕΑ ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ	Γήπεδο

18	ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Δημοτικό γήπεδο • Πλατεία Δημαρχείου
19	ΠΕΡΔΙΚΑ	Κεντρική πλατεία
20	ΠΛΑΤΑΡΙΑ	Προαύλιο Γυμνασίου σχολείου
21	ΣΠΑΘΑΡΑΙΟΙ	Κεντρική πλατεία
22	ΣΥΒΟΤΑ	Γήπεδο μπάσκετ
23	ΦΑΣΚΟΜΗΛΙΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Μεταμορφώσεως του Σωτήρος

Δήμος Σουλίου

Α/Α	Δημοτικά διαμερίσματα Δήμου Σουλίου	Χώρος συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
1	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ	Γήπεδο Παραμυθιάς
2	ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ	Κοινοτικό γραφείο
3	ΑΜΠΕΛΙΑ	Δημοτικό Γήπεδο
4	ΑΥΛΟΤΟΠΟΣ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίας Κυριακής (Νέος)
5	ΓΑΡΔΙΚΙ	Δημοτικό Γήπεδο
6	ΓΚΡΙΚΑ	Δημοτικό Γήπεδο Μπάσκετ
7	ΓΛΥΚΗ	Γήπεδο 5x5
8	ΖΕΡΒΟΧΩΡΙ	Δημοτικό Γήπεδο
9	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίου Γεωργίου
10	ΚΑΡΒΟΥΝΑΡΙ	Δημοτικό Γήπεδο
11	ΚΑΡΥΩΤΙ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίας Τριάδας
12	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	Δημοτικό Γήπεδο πλησίον Ιερού Ναού Αγίου Κοσμά
13	ΝΕΟΧΩΡΙ	Δημοτικό Γήπεδο
14	ΞΗΡΟΛΟΦΟΣ	Γήπεδο Δημοτικού σχολείου
15	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	<ul style="list-style-type: none"> • Πλατεία Κάτω Παγκράτι • Γήπεδο Μπάσκετ
16	ΠΕΝΤΕ ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ	Κοινοτικό Γραφείο
17	ΠΕΤΟΥΣΙ	Προαύλιο Δημοτικού Σχολείου
18	ΠΕΤΡΟΒΙΤΣΑ	Δημοτικό Γήπεδο
19	ΠΛΑΚΩΤΗ	Προαύλιο Εκκλησίας Παναγίας
20	ΠΡΟΔΡΟΜΙ	Ανοιχτό Γήπεδο Μπάσκετ
21	ΣΑΛΟΝΙΚΗ	Κεντρική Πλατεία
22	ΣΑΜΟΝΙΔΑ	Προαύλιο Εκκλησίας
23	ΣΕΒΑΣΤΟ	Γήπεδο 5x5
24	ΣΚΑΝΔΑΛΟ	Πάρκο Αναψυχής

25	ΤΣΑΓΓΑΡΙ	Προαύλιο Σχολικού Κέντρου
26	ΦΡΟΣΥΝΗ	Πλατεία πλησίον Λαογραφικού Μουσείου
27	ΧΟΙΚΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίου Νικολάου
28	ΧΡΥΣΑΥΓΗ	Κεντρική πλατεία
29	ΨΑΚΑ	Παιδική χαρά

Δήμος Φιλιατών

Α/Α	Τοπικές Κοινότητες Δήμου Φιλιατών	Χώρος συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης
1	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	Γήπεδο
2	ΣΑΓΙΑΔΑΣ	Γήπεδο μπάσκετ πλησίον Δημοτικού Σχολείου
3	ΑΣΠΡΟΚΚΛΗΣΙΟΥ	Γήπεδο
4	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Προαύλιο εκκλησίας Αγίου Νικολάου
5	ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ	Κεντρική πλατεία
6	ΑΕΤΟΣ	Κεντρική πλατεία
7	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	Κεντρική πλατεία
8	ΑΝΑΒΡΥΤΟΣ	Κεντρική πλατεία
9	ΑΧΛΑΔΕΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Κοιμήσεως Θεοτόκου
10	ΒΑΒΟΥΡΗ	Προαύλιο Ιερού Ναού Κοιμήσεως Θεοτόκου
11	ΒΡΥΣΕΛΛΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίων Αποστόλων
12	ΓΑΡΔΙΚΙ	Κεντρική πλατεία
13	ΓΙΡΟΜΕΡΙ	Κεντρική πλατεία
14	ΓΟΛΑ	Ανοιχτό γήπεδο μπάσκετ
15	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	Κεντρική πλατεία
16	ΚΑΤΩ ΞΕΧΩΡΟ	Κεντρική πλατεία
17	ΚΕΡΑΜΙΤΣΑ	Ανοιχτό γήπεδο μπάσκετ
18	ΚΕΡΑΣΟΧΩΡΙ	Προαύλιο Ιερού Ναού Αγίας Παρασκευής
19	ΚΕΣΤΡΙΝΗ	Κεντρική πλατεία
20	ΚΕΦΑΛΟΧΩΡΙ	Κεντρική πλατεία
21	ΚΟΚΚΙΝΙΑ	Κεντρική πλατεία
22	ΚΟΚΚΙΝΟΛΙΘΑΡΙ	Κεντρική πλατεία
23	ΚΟΥΡΕΜΑΔΙ	Κεντρική πλατεία
24	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	Κεντρική πλατεία
25	ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΣ	Ανοιχτό γήπεδο πλησίον Ιερού Ναού Αγίου Ιωάννη
26	ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ	Θέση Ταμπούρι, χώρος πολιτιστικών εκδηλώσεων
27	ΛΙΑΣ	Ανοιχτό γήπεδο πλησίον Ιερού Ναού Αγίας Παρασκευής
28	ΛΙΣΤΑ	Κεντρική πλατεία
29	ΜΑΛΟΥΝΙ	Κεντρική πλατεία

30	ΜΗΛΕΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Γέννησης της Θεοτόκου
31	ΞΕΧΩΡΟ	Κεντρική πλατεία
32	ΠΑΛΑΙΟΚΚΛΗΣΙ	Κεντρική πλατεία
33	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙ	Ανοιχτό γήπεδο πρώην Δημοτικού σχολείου
34	ΠΑΛΑΜΠΑ	Κεντρική πλατεία
35	ΠΗΓΑΔΟΥΛΙΑ	Προαύλιο Ιερού Ναού Κοιμήσεως Θεοτόκου
36	ΠΛΑΙΣΙΟ	Κεντρική πλατεία
37	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	Κεντρική πλατεία
38	ΡΑΒΕΝΗ	Κεντρική πλατεία
39	ΡΑΓΙΟΥ	Ανοιχτό γήπεδο μπάσκετ
40	ΡΙΖΟ	Υπαίθριο θέατρο
41	ΣΙΔΕΡΗ	Κεντρική πλατεία
42	ΣΜΕΡΤΟΣ	Κεντρική πλατεία
43	ΤΡΙΚΟΡΥΦΟ	Κεντρική πλατεία
44	ΤΣΑΜΑΝΤΑ	Πλατεία Ιερού Ναού Κοιμήσεως Θεοτόκου
45	ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	Κεντρική πλατεία
46	ΦΟΙΝΙΚΙ	Κεντρική πλατεία
47	ΧΑΡΑΥΓΗ	Κεντρική πλατεία

Νοείται ότι για τους πιθανούς χώρους καταφυγής που έχουν προσδιοριστεί από την Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας σε συνεργασία με τους 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ ΣΕΙΣΜΟΥ

Δήμος Ηγουμενίτσας

Α/Α	Δημοτικά διαμερίσματα Δήμου Ηγουμενίτσας	Χώρος οργάνωσης και λειτουργίας καταυλισμού
1	Ηγουμενίτσα	Κλειστό Γυμναστήριο Ηγουμενίτσας «Αλεξάνδρας Τσιάβου»
2	Ηγουμενίτσα	Δημοτικό Στάδιο Ηγουμενίτσας
3	Ηγουμενίτσα	Γήπεδο Νέας Σελεύκειας «Κ. Αντώνογλου»
4	Μαζαρακιά	Γήπεδο Μαζαρακιάς
5	Μαργαρίτι	Δημοτικό Στάδιο Μαργαριτίου
6	Πέρδικα	Δημοτικό γήπεδο Πέρδικάς

Δήμος Σουλίου

A/A	Δημοτικά διαμερίσματα Δήμου Σουλίου	Χώρος οργάνωσης και λειτουργίας καταυλισμού
1	Παραμυθιά	Κλειστό Γήπεδο Παραμυθιάς
2	Παραμυθιά	Κατασκήνωση Παραμυθιάς
3	Παραμυθιά	Δημοτικό Στάδιο Παραμυθιάς

Δήμος Φιλιατών

A/A	Δημοτικά διαμερίσματα Δήμου Φιλιατών	Χώρος οργάνωσης και λειτουργίας καταυλισμού
1	Φιλιάτες	Περιοχή «Γρανίτσα»
2	Σαγιάδα	<ul style="list-style-type: none"> • Παλαιό γήπεδο • Κατασκήνωση Σαγιάδας
3	Αετός	Παλαιό γήπεδο

Νοείται ότι για τους πιθανούς χώρους καταφυγής που έχουν προσδιοριστεί από την Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας σε συνεργασία με τους 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΑ- ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ
ΩΣ ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΑ ΕΝΤΟΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

Ελικοδρόμια - Χώροι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως Ελικοδρόμια εντός Π/Ε Θεσπρωτίας				
Α/Α	Τομέας Ευθύνης	Περιοχή- Θέση	Δήμος	Συντεταγμένες (WGS 84)
1	Π.Υ. Ηγουμενίσσας	Νέος Λιμένας Ηγουμενίσσας	Ηγουμενίσσας	Γ.Π. 39° 30' 15'' Γ.Μ. 20° 15' 51''
2	Π.Υ. Ηγουμενίσσας	Παλιός Λιμένας Ηγουμενίσσας	Ηγουμενίσσας	Γ.Π. 39° 30' 33'' Γ.Μ. 20° 15' 53''
3	Π.Υ. Ηγουμενίσσας	Γήπεδο Ποδοσφαίρου Ηγουμενίσσας	Ηγουμενίσσας	Γ.Π. 39° 30' 40'' Γ.Μ. 20° 15' 49''
4	Π.Υ. Ηγουμενίσσας	Γήπεδο Ποδοσφαίρου Συβότων	Ηγουμενίσσας	Γ.Π. 39° 24' 41'' Γ.Μ. 20° 15' 21''
5	Π.Κ. Παραμυθιάς	Γήπεδο Ποδοσφαίρου Παραμυθιάς	Σουλίου	Γ.Π. 39° 28' 41'' Γ.Μ. 20° 31' 26''
6	Π.Κ. Παραμυθιάς	Νέο Δημοτικό σχολείο Παραμυθιάς	Σουλίου	Γ.Π. 39° 27' 33'' Γ.Μ. 20° 31' 02''
7	Π.Κ. Παραμυθιάς	Γήπεδο Ποδοσφαίρου Γαρδικίου	Σουλίου	Γ.Π. 39° 21' 24'' Γ.Μ. 20° 33' 30''
8	Π.Κ. Φιλιατών	Ελληνικό Φυλάκιο Αμπελώνα	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 44' 72'' Γ.Μ. 20° 19' 90''
9	Π.Κ. Φιλιατών	Όρμος Φτελιάς	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 41' 15'' Γ.Μ. 20° 01' 15''
10	Π.Κ. Φιλιατών	Στρατιωτικό φυλάκιο Κάτω Αετού	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 41' 04'' Γ.Μ. 20° 03' 36''
11	Π.Κ. Φιλιατών	Πρώην στρατιωτικό φυλάκιο Αγίων Θεοδώρων	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 37' 34'' Γ.Μ. 20° 11' 01''

12	Π.Κ. Φιλιατών	Τ.Κ. Τσαμαντά	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 46' 88'' Γ.Μ. 20° 20' 31''
13	Π.Κ. Φιλιατών	Τ.Κ. Λιά	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 45' 41'' Γ.Μ. 20° 24' 82''
14	Π.Κ. Φιλιατών	Ελληνικό Φυλάκιο Λημέρι	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 43' 41'' Γ.Μ. 20° 19' 21''
15	Π.Κ. Φιλιατών	628 Τάγματος Πεζικού Φιλιιάτες	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 36' 22'' Γ.Μ. 20° 18' 71''
16	Π.Κ. Φιλιατών	Δ.Δ. Αγίων Πάντων	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 43' 15'' Γ.Μ. 20° 21' 12''
17	Π.Κ. Φιλιατών	Φυλάκιο Μαυροματίου	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 38' 87'' Γ.Μ. 20° 13' 67''
18	Π.Κ. Φιλιατών	Γήπεδο Ποδοσφαίρου Φιλιατών	Φιλιατών	Γ.Π. 39° 36' 12'' Γ.Μ. 20° 18' 23''



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ «ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ» ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ.

Το παρόν προσαρτάται στο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΆΜΕΣΗΣ/ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ (1η έκδοση) και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Πληροφορίες: Δ. Αλεξανδρής, Α. Αντωνάκος, Ε. Αγγελόπουλος

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Κηφισίας 37, Μαρούσι

Τ.Κ.: 15126

Τηλέφωνο: 2131510975, 2131510170, 2131510162

E-mail: dalex@gscp.gr, aantonakos@gscp.gr,

eaggelopoulos@gscp.gr

Αθήνα, 11 Ιουλίου 2022

Αριθ. Πρωτ. Α689

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

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

- ΣΧΕΤ:**
1. Ν.3013/2002 "Περί αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας & λοιπές διατάξεις", (ΦΕΚ 102/Α'/2002).
 2. Π.Δ.151/3-6-2004 "Οργανισμός 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 Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 73/Α'/2014)
 5. Ν.4662/2020 "Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις." (ΦΕΚ 27/Α'/2020)
 6. Το Άρθρο Τέταρτο παρ. 4 της ΠΝΠ της 14-03-2020 (ΦΕΚ 64/Α'/2020) η ισχύς της οποίας κυρώθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4682 τ.Α'76/03.04.2020
 7. Το υπ. αριθμ. 717/30-01-2020 έγγραφο της ΓΓΠΠ με θέμα «1η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης" με ΑΔΑ 6Θ4Φ46ΜΤΛΒ-9ΓΓ.
 8. Το 8794/06-12-2019 έγγραφό μας «1η Έκδοση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με την κωδική ονομασία «ΔΑΡΔΑΝΟΣ», στα πλαίσια του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"» (ΑΔΑ: ΨΓΚΟ46ΜΤΛΒ-Φ04)
 9. Το 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.
 10. Το υπ' αριθμ. 1283/15-02-2019 έγγραφό μας
 11. Το υπ' αριθμ. 834/03-02-2020 έγγραφό μας
 12. Το από 28-01-2021 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι
 13. Το υπ' αριθμ. 751/10-02-2021 έγγραφό μας
 14. Το υπ' αριθμ. 9880/04-11-2021 έγγραφό μας
 15. Το από 19-03-2022 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι

1. Εισαγωγή

Σύμφωνα με την προσθήκη 1 του παραρτήματος Α του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (Σχετικό 3), τα παλιρροιακά κύματα βαρύτητας ή κατά την επικρατέστερη ορολογία κύματα τσουνάμι αναφέρονται ως αιτία γένεσης καταστροφών.

Τα κύματα τσουνάμι 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, υποθαλάσσιου ή παράκτιου, που προκαλεί κατακόρυφη μετακίνηση του πυθμένα, παράκτιας κατολίσθησης ή ηφαιστειακής έκρηξης.

Επισημαίνεται ότι τα κύματα 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 κύματα τσουνάμι αποτελούν δευτερογενή φαινόμενα με πρωτογενείς αιτίες κυρίως τους σεισμούς που εκδηλώνονται 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.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ως φορέας της Κεντρικής Διοίκησης, με κύρια αποστολή το συντονισμό των φορέων που εμπλέκονται σε όλο το φάσμα της διαχείρισης κινδύνων από την εκδήλωση καταστροφών, εκδίδει το παρόν στα πλαίσια εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ΥΑ 1299/7-4-2003), του «Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών» με την κωδική ονομασία «ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ», καθώς και του «Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων» με την κωδική ονομασία «ΔΑΡΔΑΝΟΣ».

2. Εθνικός φορέας έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι – Προσαρμοσμένα στην Ελληνική γλώσσα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι.

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 έναν εκ των πέντε Παρόχων Υπηρεσιών Τσουνάμι του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριάσμου για τα Τσουνάμι στον Βορειοανατολικό Ατλαντικό, τη Μεσόγειο και τις συνδεδεμένες θάλασσες (ICG/NEAMTWS) της Διακυβερνητικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής (IOC) της UNESCO.

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» στην αγγλική γλώσσα για την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, τα οποία ως **Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι** (ΕΚΠΤ) για τη χώρα μας μέχρι σήμερα διαβιβάζει μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email) προς το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ.) του Πυροσβεστικού Σώματος (Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES), με στόχο την περαιτέρω ενημέρωση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων Πολιτικής Προστασίας.

Προς ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων και με σκοπό την αποσαφήνιση των περιεχομένων και της χρήσης των ανωτέρω μηνυμάτων, η ΓΓΠΠ εξέδωσε το ανωτέρω (9) σχετικό, στο οποίο περιγραφόταν αναλυτικά η διαδικασία έκδοσης από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου των Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι, καθώς και η διαδικασία λήψης και αναμετάδοσης των μηνυμάτων από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. του Πυροσβεστικού Σώματος προς τα κέντρα επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων. Επίσης περιελάμβανε ειδικό παράρτημα στο οποίο περιγράφονταν αναλυτικά η δομή και το περιεχόμενο των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι».

Δεδομένου ότι τα κωδικοποιημένα Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι, εκδίδονται αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα και με συγκεκριμένη κωδικοποίηση, καθορισμένη από την Διακρατική Ομάδα Συντονισμού του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριασμού των Επιπτώσεων από Τσουνάμι για τον Βόρειο-Ανατολικό Ατλαντικό, την Μεσόγειο και τις Συνδεδεμένες Θάλασσες και επιπλέον δεν περιλαμβάνουν γραφικά επεξηγηματικά στοιχεία, όπως χάρτες, υπήρξε από πλευράς των φορέων που ήταν αποδέκτες των μηνυμάτων δυσκολία ερμηνείας των μηνυμάτων και δυσκολία προσδιορισμού των κατά τόπους αρμόδιων υπηρεσιών που πρέπει να ενημερωθούν. Η δυσκολία αυτή δημιουργεί εκτός των άλλων καθυστερήσεις στην αναμετάδοση των μηνυμάτων προς τους τελικούς αποδέκτες, οι οποίες είναι κρίσιμες λόγω του μικρού χρόνου που συνήθως μεσολαβεί μεταξύ της αρχικής έκδοσης του μηνύματος και της άφιξης των κυμάτων στις ακτές.

Τα ανωτέρω διαπιστώθηκαν και κατά την διάρκεια των Διεθνών Ασκήσεων Μετάδοσης Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι ΝΕΑΜWAVE, που διοργανώθηκαν από την Διακρατική Ομάδα Συντονισμού του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Μετριασμού των Επιπτώσεων από Τσουνάμι για τον Βόρειο-Ανατολικό Ατλαντικό, την Μεσόγειο και τις Συνδεδεμένες Θάλασσες, με την συμμετοχή του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης Τσουνάμι, του Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων της ΓΓΠΠ και των κέντρων επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων κατά τα έτη 2012, 2014, 2017 και 2021. Οι ίδιες δυσκολίες διαπιστώθηκαν και στην περίπτωση των σεισμών στην Κω (2017) και στην Σάμο (2020), μετά την εκδήλωση των οποίων εκδόθηκαν κωδικοποιημένα Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι.

Σε συνέχεια των ανωτέρω διαπιστώσεων και με πρωτοβουλία της ΓΓΠΠ πραγματοποιήθηκε ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων που αποτελούν αποδέκτες των μηνυμάτων, της ΓΓΠΠ και του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης Τσουνάμι (10 ως 15 σχετικά), ώστε να διαμορφωθούν, για αποκλειστικά εθνική χρήση, προσαρμοσμένα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι στην ελληνική γλώσσα, στα οποία να περιλαμβάνονται και γραφικά επεξηγηματικά στοιχεία όπως χρωματική κλίμακα διαβάθμισης του επιπέδου απειλής και συνοδευτικοί χάρτες στους οποίους θα απεικονίζονται τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης και οι ακτές που προβλέπεται να πληγούν.

Μετά την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας κρίθηκε σκόπιμο να προχωρήσουμε στην έκδοση του παρόντος με σκοπό την ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων που αποτελούν αποδέκτες των μηνυμάτων, τόσο για την δομή και το περιεχόμενο των προσαρμοσμένων στην ελληνική μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι για εθνική χρήση, όσο και για την διαδικασία αναμετάδοσης των ανωτέρω μηνυμάτων προς τους κατά τόπους τελικούς αποδέκτες. Τέλος η έκδοση του παρόντος κρίθηκε σκόπιμη ώστε να περιγραφεί και η διαδικασία ενημέρωσης του κοινού, στην περίπτωση έκδοσης προειδοποιητικών μηνυμάτων Τσουνάμι από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης, μέσω της χρήσης του Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (112).

Για λόγους πληρέστερης ενημέρωσης και διευκόλυνσης του έργου των ανωτέρω φορέων, που θα παραλαμβάνουν τα προσαρμοσμένα «Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι», κρίθηκε αναγκαία εκ μέρους μας η σύνταξη ειδικού παραρτήματος στο οποίο περιγράφεται αναλυτικά η δομή και το περιεχόμενο των προσαρμοσμένων στην ελληνική «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 Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Σχετικά 14 και 15) και βασίστηκε στο αντίστοιχο παράρτημα Α του ανωτέρω (9) σχετικού.

Με βάση τα παραπάνω το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ως **Πάροχος Υπηρεσιών Τσουνάμι**, συνεχίζει να εκδίδει κωδικοποιημένα «Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι» στην αγγλική γλώσσα για την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, ενώ ως **Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι** για την χώρα μας, εκδίδει τα προσαρμοσμένα «Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι» στην ελληνική γλώσσα, τα οποία περιλαμβάνουν χρωματική κλίμακα επιπέδου απειλής και σχετικούς χάρτες στους οποίους απεικονίζεται η χωρική κατανομή του επιπέδου απειλής.

Ειδικότερα από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι εκδίδονται οι εξής κατηγορίες μηνυμάτων:

1. **Μήνυμα Προειδοποίησης Τσουνάμι**, το οποίο εκδίδεται όταν σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του σεισμού, όπως αναλυτικά αναφέρονται στον πίνακα Α2 του παραρτήματος Α, υπάρχει πιθανότητα εκδήλωσης τσουνάμι. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνεται μια αλληλουχία μηνυμάτων, με βάση την εξέλιξη του φαινομένου και τις ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας:
 - α. **Μήνυμα Προειδοποίησης Πιθανής Εκδήλωσης Τσουνάμι**. Εκδίδεται αμέσως μετά την εκδήλωση παράκτιου ή υποθαλάσσιου σεισμού εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στον πίνακα Α2 του παραρτήματος Α και μπορεί να περιλαμβάνει δύο επίπεδα απειλής «**Παράκτια Απειλή**» (Advisory), ή «**Κίνδυνος Πλημμύρας**» (Watch), ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του κύματος και τις επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει στις ακτές, όπως αναλυτικά αναφέρονται στον πίνακα Α1 του παραρτήματος Α.
 - β. **Μήνυμα Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι**. Εκδίδεται αμέσως μετά την επιβεβαίωση δημιουργίας κύματος τσουνάμι από ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας σε παλιρροιογράφους του εθνικού δικτύου.
 - γ. **Μήνυμα Λήξης Συμβάντος**. Εκδίδεται όταν δεν αναμένεται περαιτέρω δημιουργία κυμάτων τσουνάμι.
 - δ. **Μήνυμα Ματαιώσης Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι**. Εκδίδεται όταν διαπιστώνεται από ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας σε παλιρροιογράφους του εθνικού δικτύου, ότι δεν δημιουργήθηκε κύμα τσουνάμι.
2. **Μήνυμα Πληροφόρησης**, το οποίο εκδίδεται όταν σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του σεισμού, όπως αναλυτικά αναφέρονται στον πίνακα Α2 του παραρτήματος Α, δεν υπάρχει πιθανότητα εκδήλωσης τσουνάμι.
3. **Μήνυμα Δοκιμής Επικοινωνίας**, που εκδίδεται για λόγους ελέγχου της επικοινωνίας μεταξύ του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης Τσουνάμι και των φορέων που είναι παραλήπτες των μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι

Τα μηνύματα αυτά διαβιβάζονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email) προς το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ. του Πυροσβεστικού Σώματος (Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES), με στόχο την περαιτέρω ενημέρωση και κινητοποίηση των επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων Πολιτικής Προστασίας.

3. Διαχείριση Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι από τους επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς

Στο ανωτέρω πλαίσιο και μετά την ημερομηνία που ορίζεται στην παράγραφο 6 του παρόντος, το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ.) του Πυροσβεστικού Σώματος δια της Μονάδας Εμπλεκόμενων Φορέων (Unit3-COMRES) θα διαβιβάζει μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email), αυτούσια τα ανωτέρω προσαρμοσμένα στην ελληνική **Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι** στα Κέντρα Επιχειρήσεων των κάτωθι φορέων:

- Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ - Μονάδα Χερσαίων και Θαλάσσιων Επιχειρήσεων Unit1-SEALOPS (Πυροσβεστικού Σώματος).
- Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ - Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού έκτακτης Ανάγκης Unit5-112 (Πυροσβεστικού Σώματος).
- ΚΕΠΙΧ (Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής)
- ΕΣΚΕΔΙΚ (Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας)
- ΕΘΚΕΠΙΧ (ΓΕΕΘΑ)
- Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας ΚΕΠΥ ΕΚΑΒ (Υπουργείο Υγείας)

Επισημαίνεται ότι τα **Μηνύματα Πληροφόρησης** που διαβιβάζονται από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι προς το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ – Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων, δεν διαβιβάζονται

πραιτέρω από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Π.Σ. προς τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, καθώς δεν υπάρχει απειλή για τσουνάμι βάσει της αξιολόγησης των χαρακτηριστικών του σεισμού.

Πέραν των ανωτέρω επιχειρησιακών φορέων, στις περιπτώσεις έκδοσης **Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι** με επίπεδο απειλής «**Παράκτιας Απειλής**» (Advisory), ή «**Κινδύνου Πλημμύρας**» (Watch), τα μηνύματα διαβιβάζονται από το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Π.Σ. - Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES) και στα γραφεία Δημάρχων και τα γραφεία Πολιτικής Προστασίας των νησιωτικών και παράκτιων Δήμων της χώρας που αναφέρονται στον πίνακα με τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης που περιλαμβάνεται στα μηνύματα προειδοποίησης (Παράρτημα Α του παρόντος), όπως και στα γραφεία των Περιφερειαρχών και στις διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, στις οποίες ανήκουν οι Δήμοι αυτοί (εξαιρείται η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας που είναι αμιγώς ηπειρωτική).

Η διαδικασία αποστολής των **Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι** με επίπεδο απειλής «**Παράκτιας Απειλής**» (Advisory) ή «**Κινδύνου πλημμύρας**» (Watch) παρουσιάζεται στο **Διάγραμμα Ροής της Εικόνας 1**.

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 στάθμης της θάλασσας, οι οποίες επιβεβαιώνουν ή ακυρώνουν την αρχική προειδοποίηση.

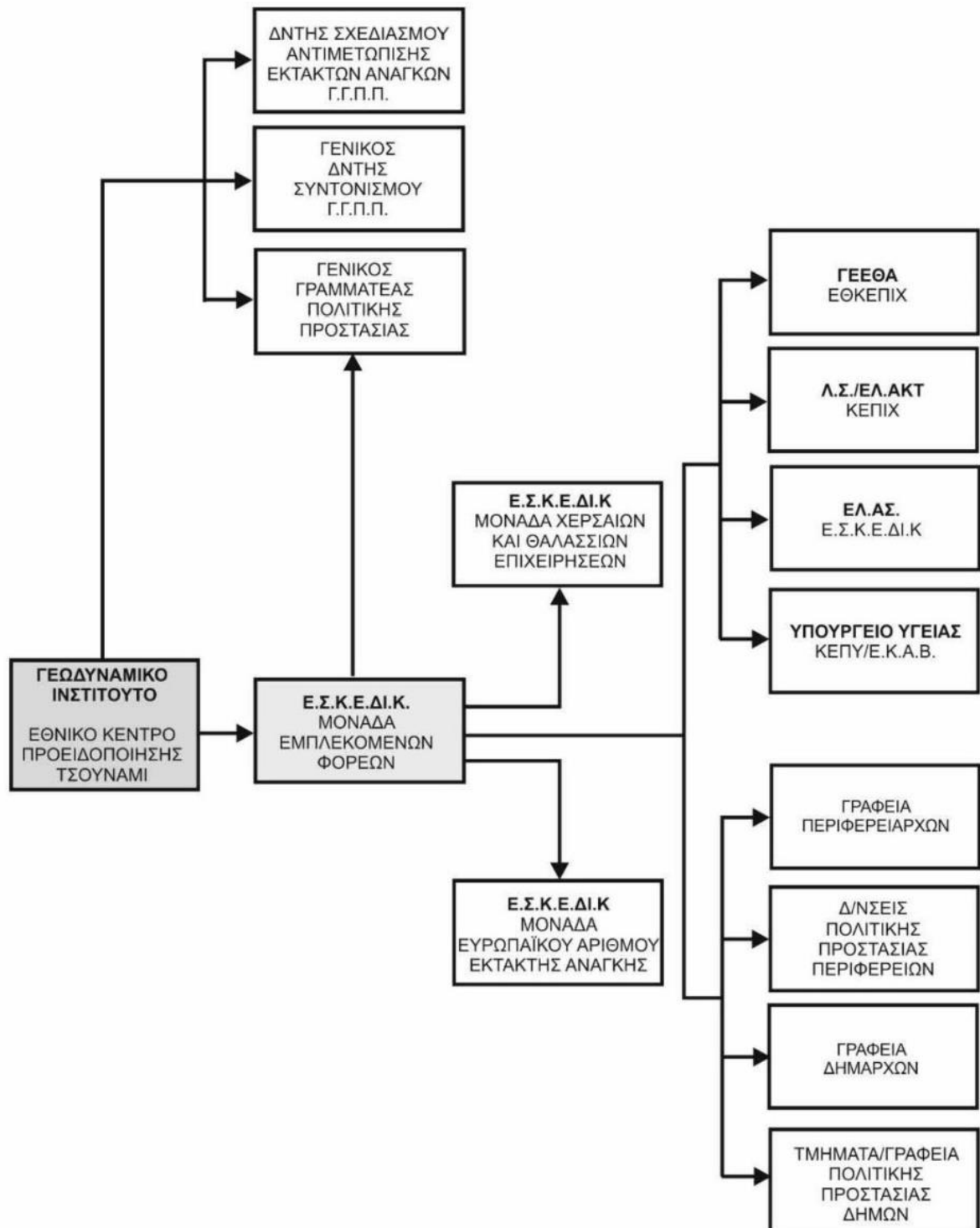
Στο πλαίσιο της αποστολής της ΓΠΠ ως αρμόδιας αρχής συντονισμού δράσεων για την ετοιμότητα των φορέων Πολιτικής Προστασίας¹, είναι σαφές ότι η αναμετάδοση, αυτούσιων των προσαρμοσμένων Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι στην ελληνική γλώσσα από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ, συνδέεται με την κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας της χώρας εν όψει απειλούμενου κινδύνου καταστροφών ή προειδοποίησης για εκδήλωση αυξημένης διακινδύνευσης συμβάντων φυσικών καταστροφών², στο πλαίσιο αξιοποίησης των διαθέσιμων επιστημονικών στοιχείων και πληροφοριών και πραγματοποιείται στο πλαίσιο της αρμοδιότητας του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για το συντονισμό του έργου Πολιτικής Προστασίας σε όλες τις φάσεις του κύκλου των καταστροφών και απειλών (άρθρο 30, παρ 2α' του Ν.4662/2020), προκειμένου οι Φορείς που εμπλέκονται σε έργα και δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση κυμάτων τσουνάμι, να τεθούν σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας Πολιτικής Προστασίας. **Συνεπώς η αναμετάδοση, αυτούσιων των προσαρμοσμένων Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι στην ελληνική γλώσσα από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ αποτελεί, δίχως άλλο έγγραφο και εντολή του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας προκειμένου οι Φορείς που εμπλέκονται σε έργα και δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση κυμάτων τσουνάμι, να τεθούν σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας Πολιτικής Προστασίας.**

Στην προκειμένη περίπτωση λαμβάνοντας υπ' όψη το χρόνο που απαιτείται για την αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική γλώσσα «**Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι**» από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ., 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 Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ., 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 έκδοσης³.

¹ Αρθ. 28 παρ. 2 του Ν.4662/2020, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

² Αρθ. 29 παρ. 4β του Ν.4662/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

³ Ενδεικτικά αναφέρονται οι διαδικασίες που ακολουθούνται από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ., 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 ΓΠΠ, 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 ΓΠΠ.



Εικόνα 1. Διάγραμμα ροής αποστολής των Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι⁴

Ως εκ τούτου οι φορείς οι οποίοι είναι αποδέκτες των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» θα πρέπει να προχωρήσουν άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών:

- Προς το προσωπικό των Κέντρων Επιχειρήσεων για την ανάγκη καθιέρωσης διαδικασιών που θα έχουν ως στόχο την **άμεση αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι** στις κατά τόπους αρμόδιες οργανικές τους μονάδες⁵

⁴ Επισημαίνεται ότι τα μηνύματα πληροφόρησης που διαβιβάζονται από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι προς το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ /Μ.Ε.Φ., δεν διαβιβάζονται περαιτέρω από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ. προς τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, καθώς δεν υπάρχει απειλή για τσουνάμι βάσει της αξιολόγησης των χαρακτηριστικών του σεισμού.

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.

- Προς τις κατά τόπους οργανικές τους μονάδες, για τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβαίνουν μετά την λήψη των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι.

Επισημαίνεται ότι η εξοικείωση του προσωπικού των Κέντρων Επιχειρήσεων με το περιεχόμενο των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» έχει βαρύνουσα σημασία, προκειμένου να μην δημιουργούνται καθυστερήσεις και να προσδιορίζονται με ακρίβεια οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες που πρέπει άμεσα να ενημερωθούν⁵.

Στο πλαίσιο αυτό:

- Το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, παρακαλείται να προχωρήσει άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ., σχετικά με την λήψη και την αναμετάδοση των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι». Ειδικότερα:
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς την Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES του Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. 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 την Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (Unit5-112) του Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. σχετικά με την αποστολή γεωστοχευμένης προειδοποίησης πολιτών, στις περιπτώσεις έκδοσης «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» με επίπεδο απειλής «Παράκτιας Απειλής» (Advisory) ή «Κινδύνου πλημμύρας» (Watch), στις περιοχές που εντάσσονται στις ανωτέρω κατηγορίες.
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς την Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES του Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. σχετικά με την εν συνεχεία άμεση ενημέρωση, του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, και των κατά τόπους αρμόδιων αποκεντρωμένων οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Περιφερειάρχες, Δημάρχους), με βάση το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών και στο πλαίσιο των χρονικών δυνατοτήτων που παρέχει σήμερα το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι, στη χώρα μας.
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς την Μονάδα Χερσαίων και Θαλάσσιων Επιχειρήσεων Unit1-SEALOPS του Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. σχετικά με την λήψη των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από την Μονάδα Εμπλεκόμενων Φορέων Unit3-COMRES του Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. και τις σχετικές ενέργειες που πρέπει να ακολουθήσουν μετά την λήψη, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της.
 - Να προχωρήσει στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς όλες τις οργανικές μονάδες του Π.Σ., στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Το Αρχηγείο του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, παρακαλείται να προχωρήσει άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Κέντρο Επιχειρήσεων (ΚΕΠΙΧ), σχετικά με την λήψη και αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι και προς όλες τις κατά τόπους οργανικές του μονάδες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Το Αρχηγείο της ΕΛ.ΑΣ., στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του παρακαλείται να προχωρήσει άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (ΕΣΚΕΔΙΚ/ΕΛΑΣ), σχετικά με την λήψη και αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι, καθώς και προς

⁵ Άμεσα πρέπει να ενημερώνονται όλες οι οργανικές μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκουν τα προκαθορισμένα σημεία που αναφέρονται στα μηνύματα ή στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων ανήκουν οι απειλούμενες ακτές οι οποίες επισημαίνονται με το αντίστοιχο χρώμα στον χάρτη που περιλαμβάνεται στα μηνύματα (Παράρτημα Α).

όλες τις οργανικές του μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.

- Το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, παρακαλείται να προχωρήσει άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το ΕΘΚΕΠΙΧ (ΓΕΕΘΑ) σχετικά με την λήψη και αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι, καθώς και προς όλες τις οργανικές του μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.
- Η διοίκηση του ΕΚΑΒ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, παρακαλείται να προχωρήσει άμεσα στην έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών προς το Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας ΚΕΠΥ ΕΚΑΒ σχετικά με την λήψη και αναμετάδοση των προσαρμοσμένων στην ελληνική Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι, καθώς και προς όλες τις οργανικές του μονάδες στην χωρική αρμοδιότητα των οποίων περιλαμβάνονται παράκτιες περιοχές και προς όλες τις υγειονομικές του μονάδες που βρίσκονται σε παράκτιες και νησιωτικές περιοχές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.

Οι κατευθυντήριες οδηγίες που θα εκδοθούν στο πλαίσιο του παρόντος, από τους φορείς οι οποίοι είναι αποδέκτες των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι», θα πρέπει για λόγους ενημέρωσης να κοινοποιούνται και προς την Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΠΠ.

Οι νησιωτικοί και παράκτιοι Δήμοι, όπως αυτοί περιγράφονται στο παράρτημα Β του παρόντος, καθώς και οι Περιφέρειες, πλην της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, μετά την λήψη των κωδικοποιημένων «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ, θέτουν τις εμπλεκόμενες οργανικές τους μονάδες σε αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω πιθανής εκδήλωσης κύματος τσουνάμι.

4. Έγκαιρη προειδοποίηση κοινού στις περιπτώσεις έκδοσης Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι, μέσω της χρήσης του Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (112)

Η μαζική και γεωστοχευμένη προειδοποίηση πολιτών που βρίσκονται σε περιοχές που απειλούνται από ή όπου εξελίσσονται φυσικές, τεχνολογικές ή άλλου είδους καταστροφές πραγματοποιείται από την Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (Unit5-112) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Π.Σ., κατόπιν σχετικής εντολής του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας. Η προειδοποίηση γίνεται μέσω αποστολής μηνυμάτων σε κινητά τηλέφωνα σε επιλεγμένη γεωγραφική περιοχή με την τεχνολογία cell broadcast ή μέσω αποστολής φωνητικών μηνυμάτων σε σταθερά ή κινητά τηλέφωνα, γραπτών μηνυμάτων (SMS) ή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) σε εγγεγραμμένους πολίτες.

Στις περιπτώσεις έκδοσης Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι επιπέδου απειλής «Παράκτιας Απειλής» (Advisory) ή «Κινδύνου πλημμύρας» (Watch), για την αποφυγή καθυστερήσεων, η προειδοποίηση των πολιτών που βρίσκονται στις περιοχές που εντάσσονται στα ανωτέρω επίπεδα απειλής, στο πλαίσιο του περιορισμένου χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι και της πιθανής άφιξης του κύματος τσουνάμι στις ακτές, πραγματοποιείται απευθείας από την Μονάδα Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (Unit5-112) του Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Π.Σ., στο πλαίσιο πάγιας εντολής του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας που εκδίδεται για το σκοπό αυτό.

Το περιεχόμενο των πρότυπων μηνυμάτων μαζικής και γεωστοχευμένη προειδοποίησης πολιτών, μέσω της χρήσης του Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (112), που θα αποστέλλονται στο ανωτέρω πλαίσιο, θα καθοριστεί από το ΕΣΚΕΔΙΚ/ΠΣ σε συνεργασία με την Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΠΠ.

Τονίζεται ότι δεδομένου του περιορισμένου χρόνου που μεσολαβεί από την έκδοση των μηνυμάτων προειδοποίησης για τσουνάμι μέχρι την άφιξη του πρώτου κύματος στις ακτές, ενδέχεται το μήνυμα προειδοποίησης που θα εκδοθεί μέσω του Ευρωπαϊκού Αριθμού Έκτακτης Ανάγκης (112) να φτάσει στους πολίτες των περιοχών που πρόκειται να πληγούν, ελάχιστα λεπτά πριν ή ακόμα και μετά την άφιξη

του πρώτου κύματος στις ακτές. Δεδομένου ότι το πρώτο κύμα τσουνάμι ενδέχεται να μην είναι το μεγαλύτερο, οι πολίτες που βρίσκονται σε παράκτιες περιοχές με χαμηλό υψόμετρο μετά την λήψη του μηνύματος προειδοποίησης θα πρέπει, ακόμα και εάν έχει ήδη εκδηλωθεί το πρώτο κύμα, να απομακρυνθούν με κάθε πρόσφορο μέσο (πεζοί ή εποχούμενοι) από τις περιοχές αυτές προς περιοχές της ενδοχώρας με υψηλότερο υψόμετρο ή να καταφύγουν στους άνω ορόφους ψηλών κτιρίων-κατασκευών ανθεκτικών έναντι κυμάτων τσουνάμι⁶.

Επιπρόσθετα, οι πολίτες που βρίσκονται σε παράκτιες περιοχές με χαμηλό υψόμετρο, θα πρέπει στο πλαίσιο της ευαισθητοποίησης έναντι του κινδύνου εκδήλωσης τσουνάμι, εφόσον αντιληφθούν την εκδήλωση ισχυρού σεισμού, ακόμα και εάν δεν λάβουν μήνυμα προειδοποίησης, να βρίσκονται σε εγρήγορση και εφόσον παρατηρήσουν σημαντική μεταβολή της στάθμης της θάλασσας να απομακρυνθούν πρόσφορο μέσο (πεζοί ή εποχούμενοι) από τις περιοχές αυτές προς περιοχές της ενδοχώρας ή να καταφύγουν σε ψηλά κτίρια-κατασκευές ανθεκτικά έναντι κυμάτων τσουνάμι.

5. Διεθνείς ασκήσεις ελέγχου διαδικασιών έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι

Το ICG/NEAMTWS μετά τον προσδιορισμό των Εθνικών Εστιακών Σημείων Προειδοποίησης και των Παρόχων Υπηρεσιών Τσουνάμι έκρινε σκόπιμο να προχωρήσει στην διοργάνωση διεθνών ασκήσεων με την κωδική ονομασία “NEAMWAVE” στο πλαίσιο του ελέγχου της διαδικασίας έγκαιρης προειδοποίησης, σε διετή βάση.

Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκαν, με την συμμετοχή από πλευράς της χώρας μας του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, της Δ/σης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών, του Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων Πολιτικής Προστασίας της ΓΓΠΠ και των κέντρων επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων, ασκήσεις NEAMWAVE κατά τα έτη 2012, 2014, 2017 και 2021.

Σκοπός των ανωτέρω ασκήσεων είναι ο έλεγχος της διαδικασίας τόσο της μετάδοσης των «Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» από τα 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.

Από την διεξαγωγή των ασκήσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τα έτη 2012 έως και 2017 όπου η λήψη των σημάτων γινόταν τόσο με την χρήση τηλεομοιοτυπίας όσο και με την χρήση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, 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, από το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ/Μ.Ε.Φ, ήταν περίπου **20 λεπτά**. Ο αντίστοιχος χρόνος στην άσκηση που πραγματοποιήθηκε το 2021, όπου η αποστολή και λήψη των σημάτων έγινε αποκλειστικά με την χρήση μηνυμάτων ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email) μειώθηκε περίπου στα **10 λεπτά**, περιλαμβανομένης και της τηλεφωνικής επιβεβαίωσης λήψης του μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, από τα κέντρα επιχειρήσεων των εμπλεκόμενων φορέων.

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, ο χρόνος που μεσολαβεί από την γένεση των κυμάτων αυτών μέχρι την άφιξή τους στις ακτές, κυμαίνεται **από μερικά λεπτά έως και περίπου δύο ώρες**⁷, συνάγεται ότι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της λήψης του μηνύματος από τα κέντρα επιχειρήσεων των φορέων και της πιθανής άφιξης των κυμάτων τσουνάμι στις ακτές είναι περιορισμένο και κυμαίνεται **από μερικά λεπτά έως και περίπου μιάμιση ώρα**.

⁶ Κτίρια-κατασκευές ανθεκτικά έναντι κυμάτων τσουνάμι θεωρούνται γενικά τα κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα καθώς και τα πέτρινα κτίρια ή τα κτίρια με μεταλλικό σκελετό.

⁷ Εγχειρίδιο “Interim Operational Users Guide for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic, the Mediterranean and Connected Seas (NEAMTWS)”

6. Έναρξη αποστολής προσαρμοσμένων μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι στην Ελληνική Γλώσσα.

Ως ημερομηνία έναρξης της αποστολής των προσαρμοσμένων στην Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι στην Ελληνική Γλώσσα από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών ορίζεται η **1^η Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Πέμπτη**.

Μέχρι την 1^η Σεπτεμβρίου 2022 τα μηνύματα προειδοποίησης Τσουνάμι και οι διαδικασίες αποστολής τους θα ακολουθούν τα όσα προβλέπονται στο 4561/09-07-2015 έγγραφό μας (9 σχετικό).

Η Δ/ση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ βρίσκεται στην διάθεση των εμπλεκόμενων φορέων για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συνημμένα: 1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. Ειδικό παράρτημα αναλυτικής περιγραφής της δομής και του περιεχομένου των Προσαρμοσμένων στην Ελληνική Γλώσσα Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι
2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. Κατάλογος Νησιωτικών και Παράκτιων Δήμων της Χώρας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ ΓΓΠΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΝΤΩΝΑΚΟ



Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

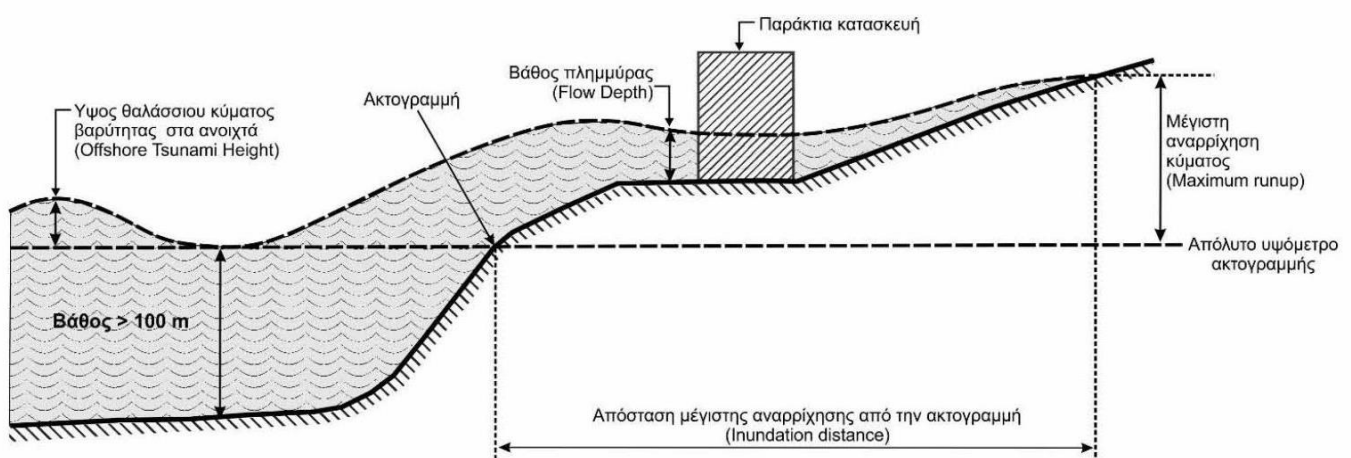
Το παρόν προσαρτάται στο υπ' αριθμ. Α689/11-07-2022 έγγραφό μας με θέμα «Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με την λήψη και διαχείριση των «Προσαρμοσμένων στην Ελληνική Γλώσσα Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης για Τσουνάμι» και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

1. Είδη μηνυμάτων

Ως “προσαρμοσμένα στην ελληνική Γλώσσα Μηνύματα Προειδοποίησης Τσουνάμι” αναφέρονται τα μηνύματα που εκδίδονται από το **Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι** (National Tsunami Warning Centre – NTWC) που λειτουργεί στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, αποκλειστικά προς το Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ./Π.Σ. και αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα, για περαιτέρω αποστολή προς τους φορείς διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Το περιεχόμενο των μηνυμάτων αυτών μεταφέρει τις βασικές πληροφορίες που απαιτούνται από τους φορείς διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Κάθε μήνυμα προειδοποίησης τσουνάμι περιλαμβάνει τις κυριότερες πληροφορίες που αφορούν το αναμενόμενο τσουνάμι:

1. Τα χαρακτηριστικά του σεισμού (μέγεθος, επίκεντρο, ώρα εκδήλωσης) που αποτελεί την αιτία γένεσης του ενδεχόμενου τσουνάμι τόσο περιγραφικά όσο και στον συνοδευτικό χάρτη.
2. Την πρόγνωση κινδύνου τσουνάμι, η οποία εμφανίζεται στο κείμενο του μηνύματος, με την μορφή καταλόγου προκαθορισμένων σημείων πρόγνωσης, καθώς και στον συνοδευτικό χάρτη στον οποίο απεικονίζεται με την μορφή χρωματικής κλίμακας (πορτοκαλί-κόκκινο) το επίπεδο απειλής, τόσο για τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης όσο και για το σύνολο της ακτογραμμής.
3. Τον αναμενόμενο χρόνο άφιξης του ενδεχόμενου τσουνάμι σε προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης με την μορφή πίνακα και με την μορφή ισόχρονων καμπυλών στον συνοδευτικό χάρτη.
4. Το επίπεδο απειλής (Παράκτια Απειλή - Advisory ή Κίνδυνος πλημμύρας – Watch), βάσει του οποίου καθορίζονται οι κατηγορίες του αναμενόμενου ύψους κύματος στη θάλασσα (ύψος κύματος μικρότερο ή μεγαλύτερο από 0,5 m) και της αναμενόμενης αναρρίχησης (ύψος αναρρίχησης μικρότερο ή μεγαλύτερο από 1 m) του ενδεχόμενου τσουνάμι (εικόνα Α1), σε προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης με την μορφή πίνακα και για το σύνολο της ακτογραμμής στον συνοδευτικό χάρτη.
5. Την βεβαιότητα εμφάνισης του ενδεχόμενου τσουνάμι που περιγράφεται είτε με την ένδειξη «Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι» είτε με την ένδειξη «Μήνυμα Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι»



Εικόνα Α1. Διαγραμματική αναπαράσταση των χαρακτηριστικών (ύψος κύματος, αναρρίχηση, κ.τ.λ.) ενός κύματος τσουνάμι.

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 και στον τίτλο του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη «Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι».

Όταν συλλεχτούν ενόργανα δεδομένα του επιπέδου της στάθμης της θάλασσας και υποστούν την κατάλληλη επεξεργασία, τα μηνύματα που ακολουθούν το πρώτο μήνυμα, επιβεβαιώνουν ή ακυρώνουν τη δημιουργία τσουνάμι και στον τίτλο του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη «Επιβεβαίωση Εκδήλωσης Τσουνάμι» ή «Ματαίωση Προειδοποίησης Εκδήλωσης Τσουνάμι», αντίστοιχα.

Δεδομένου ότι η βεβαιότητα εκδήλωσης τσουνάμι μετά από σεισμό εκφράζεται με την προαναφερθίσα αλληλουχία μηνυμάτων, παραμένουν δύο τύποι μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι, ανάλογα με το μέγιστο επίπεδο απειλής του αναμενόμενου τσουνάμι, και περιέχουν πληροφορίες σχετικά με την σφοδρότητα αυτού (Πίνακας Α1)

Πίνακας Α1. δύο τύποι μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι, ανάλογα με το μέγιστο επίπεδο απειλής του αναμενόμενου τσουνάμι

Επίπεδο Απειλής	Χαρακτηριστικά κύματος	Επιπτώσεις στην ακτή
Κίνδυνος Πλημμύρας (Tsunami Watch)	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μεγαλύτερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μεγαλύτερη από 1m	Σημαντική παράκτια πλημμύρα που μπορεί να προκαλέσει εκτεταμένες επιπτώσεις στις υποδομές, τραυματισμούς και απώλεια ζωής.
Παράκτια Απειλή (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** εκδίδονται με σκοπό να ειδοποιηθεί το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ./Π.Σ. για την εκδήλωση ενός μεγάλου σεισμού στην περιοχή παρακολούθησης του ΕΚΠΤ, αλλά δεν υπάρχει απειλή για τσουνάμι βάσει της αξιολόγησης των χαρακτηριστικών του σεισμού. Αυτός ο τύπος μηνύματος δεν αναμεταδίδεται προς τα Επιχειρησιακά Κέντρα των υπόλοιπων φορέων, όπως γίνεται με τα μηνύματα προειδοποίησης. Τα κριτήρια για την έκδοση αυτού του είδους μηνυμάτων καθορίζονται από τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο, όπως αυτός διαμορφώθηκε από το ICG/NEAMTWS⁸ και αναθεωρήθηκε από το ΕΚΠΤ (Πίνακας Α2).

Τα **μηνύματα δοκιμής επικοινωνίας** είναι μηνύματα που εκδίδονται σε προαποφασισμένες ημερομηνίες με σκοπό να ελεγχθεί η λειτουργία των συστημάτων προειδοποίησης τσουνάμι.

2. Δομή των μηνυμάτων, προσδιορισμός πληγείσας περιοχής και ακολουθία μηνυμάτων

Βάσει του πίνακα λήψης αποφάσεων (Πίνακας Α2) στο σύστημα NEAMTWS, το επίπεδο της απειλής από τα κύματα τσουνάμι εκτός άλλων παραμέτρων εξαρτάται από την απόσταση του επικέντρου από τις ακτές. Η σχέση απόστασης – επιπέδου απειλής έχει σαν αποτέλεσμα στις περισσότερες περιπτώσεις να υπάρχει διαβάθμιση στο επίπεδο απειλής κατά μήκος της Ελληνικής ακτογραμμής, με το επίπεδο απειλής να μειώνεται όσο η απόσταση των σημείων της ακτογραμμής από το επίκεντρο αυξάνεται. Έτσι, για το ίδιο σεισμικό γεγονός, το Μήνυμα Προειδοποίησης δύναται να περιέχει ένα ή περισσότερα επίπεδα απειλής για την Ελληνική ακτογραμμή. Μπορεί δηλαδή να περιέχει μόνο το επίπεδο απειλής

⁸ The Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic the Mediterranean and the connected seas.

Κινδύνου Πλημμύρας (Tsunami Watch), ή μόνο το επίπεδο Παράκτιας Απειλής (Tsunami Advisory), ή και τα δύο επίπεδα απειλής.

Η κατηγορία μηνύματος τσουνάμι και το επίπεδο απειλής σε αυτή, σε εθνικό επίπεδο, ορίζεται από το μέγιστο επίπεδο απειλής στον πίνακα πρόγνωσης επιπτώσεων τσουνάμι, σύμφωνα με τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος (Πίνακας Α2).

Πίνακας Α2. Κριτήρια λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο

Βάθος (km)	Θέση epicέντρου	Μέγεθος σεισμού (M)	Δυναμικό γένεσης τσουνάμι	Είδος μηνύματος		
				Τοπικά ≤ 100 km	Περιφερειακά 100 – 400 km	Σε επίπεδο θαλάσσιας λεκάνης > 400 km
< 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 40 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	5.5 ≤ M ≤ 6.0	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
		6.0 < M ≤ 6.5	Χαμηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Παράκτια απειλή (Advisory)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
	Στην ενδοχώρα (> 40 km και ≤ 100 Km)	5.5 ≤ M ≤ 6.5	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	6.5 < M ≤ 7.0	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Παράκτια απειλή (Advisory)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
		7.0 < M ≤ 7.5	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι περιφερειακά	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Παράκτια απειλή (Advisory)
		M > 7.5	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι σε όλη την θαλάσσια λεκάνη	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)
≥ 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	M ≥ 5.5	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)

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, εκτός και αν μετά την έκδοση Μηνύματος Πληροφόρησης προκύψουν νέα στοιχεία.

Αντίθετα, στις περιπτώσεις Μηνυμάτων Κινδύνου Πλημμύρας (Tsunami Watch) και Μηνυμάτων Παράκτιας Απειλής (Tsunami Advisory) η απειλή παρακολουθείται από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι και 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 απειλής 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 ένα συμπληρωματικό προειδοποιητικό μήνυμα από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι μεταφέροντας αυτές τις πληροφορίες.

Η έκδοση της κάθε σειράς μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι τερματίζεται όταν το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι, που εκδίδει τα μηνύματα, εκτιμά ότι η απειλή τσουνάμι έχει τερματιστεί.

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 Κινδύνου Πλημμύρας ή των μηνυμάτων Παράκτιας Απειλής
- Δεν δημιουργήθηκε τσουνάμι: το καταληκτικό μήνυμα ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα Κινδύνου Πλημμύρας ή Παράκτιας Απειλής που είχαν εκδοθεί.

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 απειλής από κύματα τσουνάμι, είτε ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα προειδοποίησης.

Στο διάγραμμα που ακολουθεί (εικόνα Α2) παρουσιάζεται η αλληλουχία των μηνυμάτων που μπορεί να εκδοθούν μετά την εκδήλωση σεισμού.

Η δομή των προσαρμοσμένων στην ελληνική μηνυμάτων τσουνάμι, αμέσως κάτω από τον τίτλο περιλαμβάνει εντός έγχρωμου πλαισίου τα επίπεδα απειλής που αφορούν το συγκεκριμένο μήνυμα (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

Στη συνέχεια αναφέρεται η ημερομηνία και ώρα έκδοσης του μηνύματος καθώς και τα χαρακτηριστικά του σεισμού (ημερομηνία και ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο με συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84) στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται η έκδοση του μηνύματος.

Στη συνέχεια του μηνύματος παρατίθεται κατάλογος προκαθορισμένων παράκτιων σημείων πρόγνωσης για τα οποία προσδιορίζεται η προβλεπόμενη ημερομηνία και ώρα άφιξης του τσουνάμι, το επίπεδο απειλής, οι συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84 και ο Δήμος εντός των διοικητικών ορίων του οποίου βρίσκεται το συγκεκριμένο σημείο.

Επίσης στα μηνύματα **Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι** που βασίζονται σε ενόργανες μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας αναφέρεται εκτός των άλλων χαρακτηριστικών του κύματος τσουνάμι που δημιουργήθηκε και η **περίοδος επαναφοράς**, η οποία είναι ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών κυμάτων τσουνάμι που ανήκουν στην ίδια ακολουθία.

Οι παραλήπτες του μηνύματος θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο προβλεπόμενος χρόνος άφιξης που αναφέρεται στα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι υπολογίζεται κατά προσέγγιση. Αυτό οφείλεται:

- α) στα χαρακτηριστικά της περιοχής σεισμικής διάρρηξης τα οποία δεν είναι άμεσα γνωστά και επηρεάζουν το χρόνο άφιξης κύματος, ιδιαίτερα στο κοντινό πεδίο, και
- β) στην εξάρτηση της ταχύτητας διάδοσης του κύματος από την μορφολογία του θαλάσσιου πυθμένα, ιδιαίτερα κοντά στην ακτή.

Τα μηνύματα κλείνουν με έναν χάρτη της ελληνικής επικράτειας στον οποίο απεικονίζονται το επίκεντρο του σεισμού στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται ή έκδοση του μηνύματος και τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης με χρωματική κλίμακα αντίστοιχη του επιπέδου απειλής (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

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 απειλής 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 ένα συμπληρωματικό προειδοποιητικό μήνυμα από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι μεταφέροντας αυτές τις πληροφορίες.

Η έκδοση της κάθε σειράς μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι τερματίζεται όταν το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι, που εκδίδει τα μηνύματα, εκτιμά ότι η απειλή τσουνάμι έχει τερματιστεί.

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 Κινδύνου Πλημμύρας ή των μηνυμάτων Παράκτιας Απειλής
- Δεν δημιουργήθηκε τσουνάμι: το καταληκτικό μήνυμα ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα Κινδύνου Πλημμύρας ή Παράκτιας Απειλής που είχαν εκδοθεί.

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 απειλής από κύματα τσουνάμι, είτε ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα προειδοποίησης.

Στο διάγραμμα που ακολουθεί (εικόνα Α2) παρουσιάζεται η αλληλουχία των μηνυμάτων που μπορεί να εκδοθούν μετά την εκδήλωση σεισμού.

Η δομή των προσαρμοσμένων στην ελληνική μηνυμάτων τσουνάμι, αμέσως κάτω από τον τίτλο περιλαμβάνει εντός έγχρωμου πλαισίου τα επίπεδα απειλής που αφορούν το συγκεκριμένο μήνυμα (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

Στη συνέχεια αναφέρεται η ημερομηνία και ώρα έκδοσης του μηνύματος καθώς και τα χαρακτηριστικά του σεισμού (ημερομηνία και ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο με συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84) στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται η έκδοση του μηνύματος.

Στη συνέχεια του μηνύματος παρατίθεται κατάλογος προκαθορισμένων παράκτιων σημείων πρόγνωσης για τα οποία προσδιορίζεται η προβλεπόμενη ημερομηνία και ώρα άφιξης του τσουνάμι, το επίπεδο απειλής, οι συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84 και ο Δήμος εντός των διοικητικών ορίων του οποίου βρίσκεται το συγκεκριμένο σημείο.

Επίσης στα μηνύματα **Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι** που βασίζονται σε ενόργανες μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας αναφέρεται εκτός των άλλων χαρακτηριστικών του κύματος τσουνάμι που δημιουργήθηκε και η **περίοδος επαναφοράς**, η οποία είναι ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών κυμάτων τσουνάμι που ανήκουν στην ίδια ακολουθία.

Οι παραλήπτες του μηνύματος θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο προβλεπόμενος χρόνος άφιξης που αναφέρεται στα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι υπολογίζεται κατά προσέγγιση. Αυτό οφείλεται:

- α) στα χαρακτηριστικά της περιοχής σεισμικής διάρρηξης τα οποία δεν είναι άμεσα γνωστά και επηρεάζουν το χρόνο άφιξης κύματος, ιδιαίτερα στο κοντινό πεδίο, και
- β) στην εξάρτηση της ταχύτητας διάδοσης του κύματος από την μορφολογία του θαλάσσιου πυθμένα, ιδιαίτερα κοντά στην ακτή.

Τα μηνύματα κλείνουν με έναν χάρτη της ελληνικής επικράτειας στον οποίο απεικονίζονται το επίκεντρο του σεισμού στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται ή έκδοση του μηνύματος και τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης με χρωματική κλίμακα αντίστοιχη του επιπέδου απειλής (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

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 και στον τίτλο του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη «Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι».

Όταν συλλεχτούν ενόργανα δεδομένα του επιπέδου της στάθμης της θάλασσας και υποστούν την κατάλληλη επεξεργασία, τα μηνύματα που ακολουθούν το πρώτο μήνυμα, επιβεβαιώνουν ή ακυρώνουν τη δημιουργία τσουνάμι και στον τίτλο του μηνύματος εμφανίζεται η ένδειξη «Επιβεβαίωση Εκδήλωσης Τσουνάμι» ή «Ματαίωση Προειδοποίησης Εκδήλωσης Τσουνάμι», αντίστοιχα.

Δεδομένου ότι η βεβαιότητα εκδήλωσης τσουνάμι μετά από σεισμό εκφράζεται με την προαναφερθήσα αλληλουχία μηνυμάτων, παραμένουν δύο τύποι μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι, ανάλογα με το μέγιστο επίπεδο απειλής του αναμενόμενου τσουνάμι, και περιέχουν πληροφορίες σχετικά με την σφοδρότητα αυτού (Πίνακας Α1)

Πίνακας Α1. δύο τύποι μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι, ανάλογα με το μέγιστο επίπεδο απειλής του αναμενόμενου τσουνάμι

Επίπεδο Απειλής	Χαρακτηριστικά κύματος	Επιπτώσεις στην ακτή
Κίνδυνος Πλημμύρας (Tsunami Watch)	Αναμενόμενο ύψος κύματος στην θάλασσα μεγαλύτερο από 0.5m ή/και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή μεγαλύτερη από 1m	Σημαντική παράκτια πλημμύρα που μπορεί να προκαλέσει εκτεταμένες επιπτώσεις στις υποδομές, τραυματισμούς και απώλεια ζωής.
Παράκτια Απειλή (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** εκδίδονται με σκοπό να ειδοποιηθεί το Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ./Π.Σ. για την εκδήλωση ενός μεγάλου σεισμού στην περιοχή παρακολούθησης του ΕΚΠΤ, αλλά δεν υπάρχει απειλή για τσουνάμι βάσει της αξιολόγησης των χαρακτηριστικών του σεισμού. Αυτός ο τύπος μηνύματος δεν αναμεταδίδεται προς τα Επιχειρησιακά Κέντρα των υπόλοιπων φορέων, όπως γίνεται με τα μηνύματα προειδοποίησης. Τα κριτήρια για την έκδοση αυτού του είδους μηνυμάτων καθορίζονται από τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο, όπως αυτός διαμορφώθηκε από το ICG/NEAMTWS⁸ και αναθεωρήθηκε από το ΕΚΠΤ (Πίνακας Α2).

Τα **μηνύματα δοκιμής επικοινωνίας** είναι μηνύματα που εκδίδονται σε προαποφασισμένες ημερομηνίες με σκοπό να ελεγχθεί η λειτουργία των συστημάτων προειδοποίησης τσουνάμι.

2. Δομή των μηνυμάτων, προσδιορισμός πληγείσας περιοχής και ακολουθία μηνυμάτων

Βάσει του πίνακα λήψης αποφάσεων (Πίνακας Α2) στο σύστημα NEAMTWS, το επίπεδο της απειλής από τα κύματα τσουνάμι εκτός άλλων παραμέτρων εξαρτάται από την απόσταση του επικέντρου από τις ακτές. Η σχέση απόστασης – επιπέδου απειλής έχει σαν αποτέλεσμα στις περισσότερες περιπτώσεις να υπάρχει διαβάθμιση στο επίπεδο απειλής κατά μήκος της Ελληνικής ακτογραμμής, με το επίπεδο απειλής να μειώνεται όσο η απόσταση των σημείων της ακτογραμμής από το επίκεντρο αυξάνεται. Έτσι, για το ίδιο σεισμικό γεγονός, το Μήνυμα Προειδοποίησης δύναται να περιέχει ένα ή περισσότερα επίπεδα απειλής για την Ελληνική ακτογραμμή. Μπορεί δηλαδή να περιέχει μόνο το επίπεδο απειλής

⁸ The Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic the Mediterranean and the connected seas.

Κινδύνου Πλημμύρας (Tsunami Watch), ή μόνο το επίπεδο Παράκτιας Απειλής (Tsunami Advisory), ή και τα δύο επίπεδα απειλής.

Η κατηγορία μηνύματος τσουνάμι και το επίπεδο απειλής σε αυτή, σε εθνικό επίπεδο, ορίζεται από το μέγιστο επίπεδο απειλής στον πίνακα πρόγνωσης επιπτώσεων τσουνάμι, σύμφωνα με τον πίνακα λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος (Πίνακας Α2).

Πίνακας Α2. Κριτήρια λήψης απόφασης έκδοσης μηνύματος για την Μεσόγειο

Βάθος (km)	Θέση επικέντρου	Μέγεθος σεισμού (M)	Δυναμικό γένεσης τσουνάμι	Είδος μηνύματος		
				Τοπικά ≤ 100 km	Περιφερειακά 100 – 400 km	Σε επίπεδο θαλάσσιας λεκάνης > 400 km
< 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 40 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	5.5 ≤ M ≤ 6.0	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
		6.0 < M ≤ 6.5	Χαμηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Παράκτια απειλή (Advisory)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
	Στην ενδοχώρα (> 40 km και ≤ 100 Km)	5.5 ≤ M ≤ 6.5	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	6.5 < M ≤ 7.0	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι τοπικά	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Παράκτια απειλή (Advisory)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)
		7.0 < M ≤ 7.5	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι περιφερειακά	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Παράκτια απειλή (Advisory)
		M > 7.5	Υψηλό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι σε όλη την θαλάσσια λεκάνη	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)	Κίνδυνος πλημμύρας (Watch)
≥ 100	Στο θαλάσσιο χώρο ή κοντά στην ακτή (≤ 100 km από την ακτή προς την ενδοχώρα)	M ≥ 5.5	Μηδενικό δυναμικό γένεσης καταστροφικού τσουνάμι	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)	Μήνυμα πληροφόρησης (Information)

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, εκτός και αν μετά την έκδοση Μηνύματος Πληροφόρησης προκύψουν νέα στοιχεία.

Αντίθετα, στις περιπτώσεις Μηνυμάτων Κινδύνου Πλημμύρας (Tsunami Watch) και Μηνυμάτων Παράκτιας Απειλής (Tsunami Advisory) η απειλή παρακολουθείται από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι και 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 απειλής 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 ένα συμπληρωματικό προειδοποιητικό μήνυμα από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι μεταφέροντας αυτές τις πληροφορίες.

Η έκδοση της κάθε σειράς μηνυμάτων προειδοποίησης τσουνάμι τερματίζεται όταν το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι, που εκδίδει τα μηνύματα, εκτιμά ότι η απειλή τσουνάμι έχει τερματιστεί.

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 Κινδύνου Πλημμύρας ή των μηνυμάτων Παράκτιας Απειλής
- Δεν δημιουργήθηκε τσουνάμι: το καταληκτικό μήνυμα ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα Κινδύνου Πλημμύρας ή Παράκτιας Απειλής που είχαν εκδοθεί.

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 απειλής από κύματα τσουνάμι, είτε ακυρώνει τα προηγούμενα μηνύματα προειδοποίησης.

Στο διάγραμμα που ακολουθεί (εικόνα Α2) παρουσιάζεται η αλληλουχία των μηνυμάτων που μπορεί να εκδοθούν μετά την εκδήλωση σεισμού.

Η δομή των προσαρμοσμένων στην ελληνική μηνυμάτων τσουνάμι, αμέσως κάτω από τον τίτλο περιλαμβάνει εντός έγχρωμου πλαισίου τα επίπεδα απειλής που αφορούν το συγκεκριμένο μήνυμα (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

Στη συνέχεια αναφέρεται η ημερομηνία και ώρα έκδοσης του μηνύματος καθώς και τα χαρακτηριστικά του σεισμού (ημερομηνία και ώρα εκδήλωσης, μέγεθος, επίκεντρο με συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84) στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται η έκδοση του μηνύματος.

Στη συνέχεια του μηνύματος παρατίθεται κατάλογος προκαθορισμένων παράκτιων σημείων πρόγνωσης για τα οποία προσδιορίζεται η προβλεπόμενη ημερομηνία και ώρα άφιξης του τσουνάμι, το επίπεδο απειλής, οι συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84 και ο Δήμος εντός των διοικητικών ορίων του οποίου βρίσκεται το συγκεκριμένο σημείο.

Επίσης στα μηνύματα **Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι** που βασίζονται σε ενόργανες μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας αναφέρεται εκτός των άλλων χαρακτηριστικών του κύματος τσουνάμι που δημιουργήθηκε και η **περίοδος επαναφοράς**, η οποία είναι ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ δύο διαδοχικών κυμάτων τσουνάμι που ανήκουν στην ίδια ακολουθία.

Οι παραλήπτες του μηνύματος θα πρέπει να γνωρίζουν ότι ο προβλεπόμενος χρόνος άφιξης που αναφέρεται στα μηνύματα προειδοποίησης τσουνάμι υπολογίζεται κατά προσέγγιση. Αυτό οφείλεται:

- α) στα χαρακτηριστικά της περιοχής σεισμικής διάρρηξης τα οποία δεν είναι άμεσα γνωστά και επηρεάζουν το χρόνο άφιξης κύματος, ιδιαίτερα στο κοντινό πεδίο, και
- β) στην εξάρτηση της ταχύτητας διάδοσης του κύματος από την μορφολογία του θαλάσσιου πυθμένα, ιδιαίτερα κοντά στην ακτή.

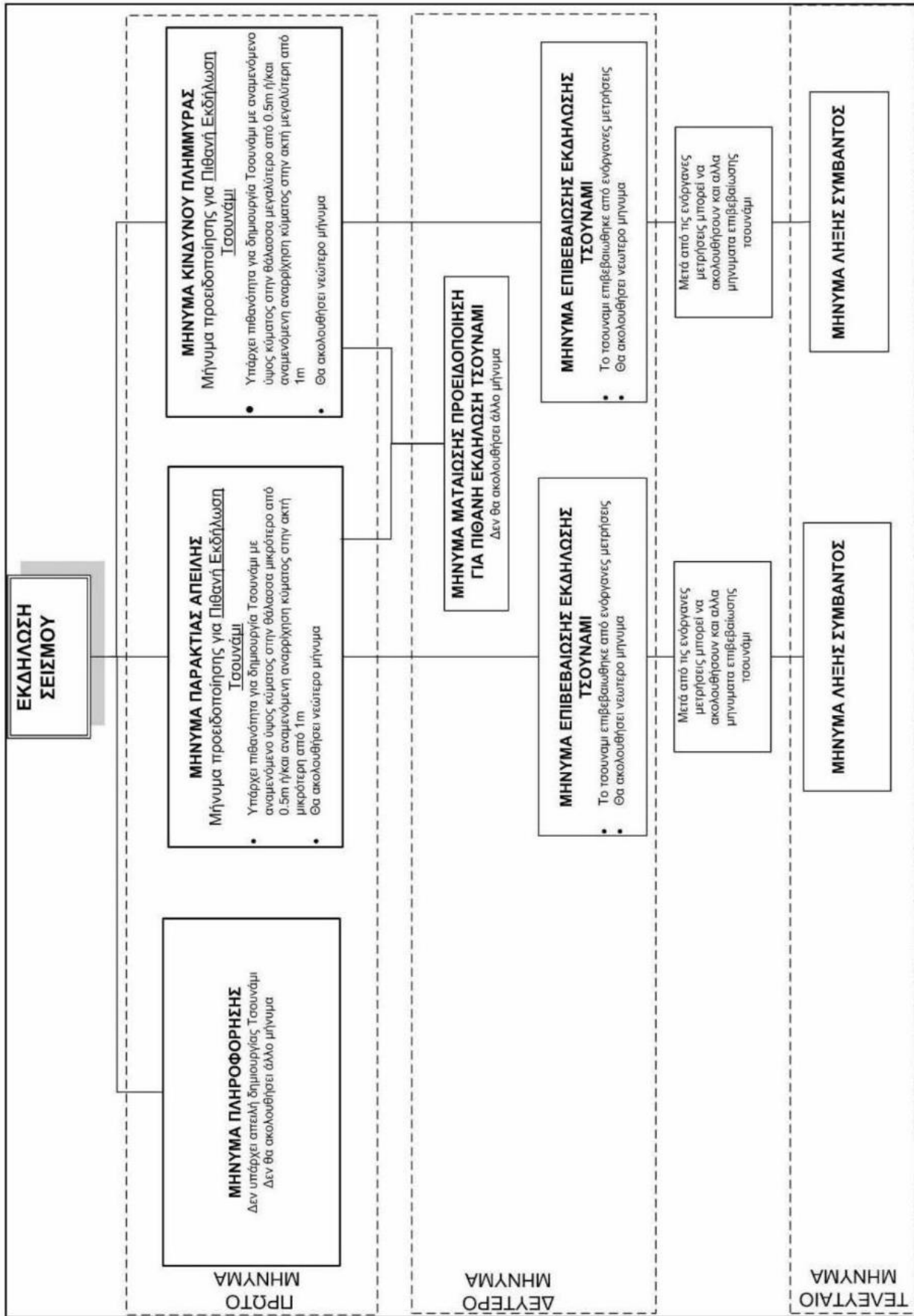
Τα μηνύματα κλείνουν με έναν χάρτη της ελληνικής επικράτειας στον οποίο απεικονίζονται το επίκεντρο του σεισμού στην εκδήλωση του οποίου οφείλεται ή έκδοση του μηνύματος και τα προκαθορισμένα σημεία πρόγνωσης με χρωματική κλίμακα αντίστοιχη του επιπέδου απειλής (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

Επιπλέον των προκαθορισμένων σημείων πρόγνωσης απεικονίζονται και τα τμήματα της ακτής που προβλέπεται να πληγούν, με έντονη γραμμή σε χρωματική κλίμακα αντίστοιχη του επιπέδου απειλής (κόκκινο για κίνδυνο πλημμύρας ή πορτοκαλί για παράκτια απειλή).

3. Προκαθορισμένα Σημεία Πρόγνωσης (Forecast points)

Ο υπολογισμός των παραμέτρων που αφορούν ένα ενδεχόμενο τσουνάμι (επίπεδο απειλής, χρόνος άφιξης) πραγματοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι για συγκεκριμένα σημεία τα οποία έχουν προκαθοριστεί από το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης Τσουνάμι σε συνεργασία με την Δ/νση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ. 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 Α3 και τον χάρτη της εικόνας Α3 που ακολουθούν.

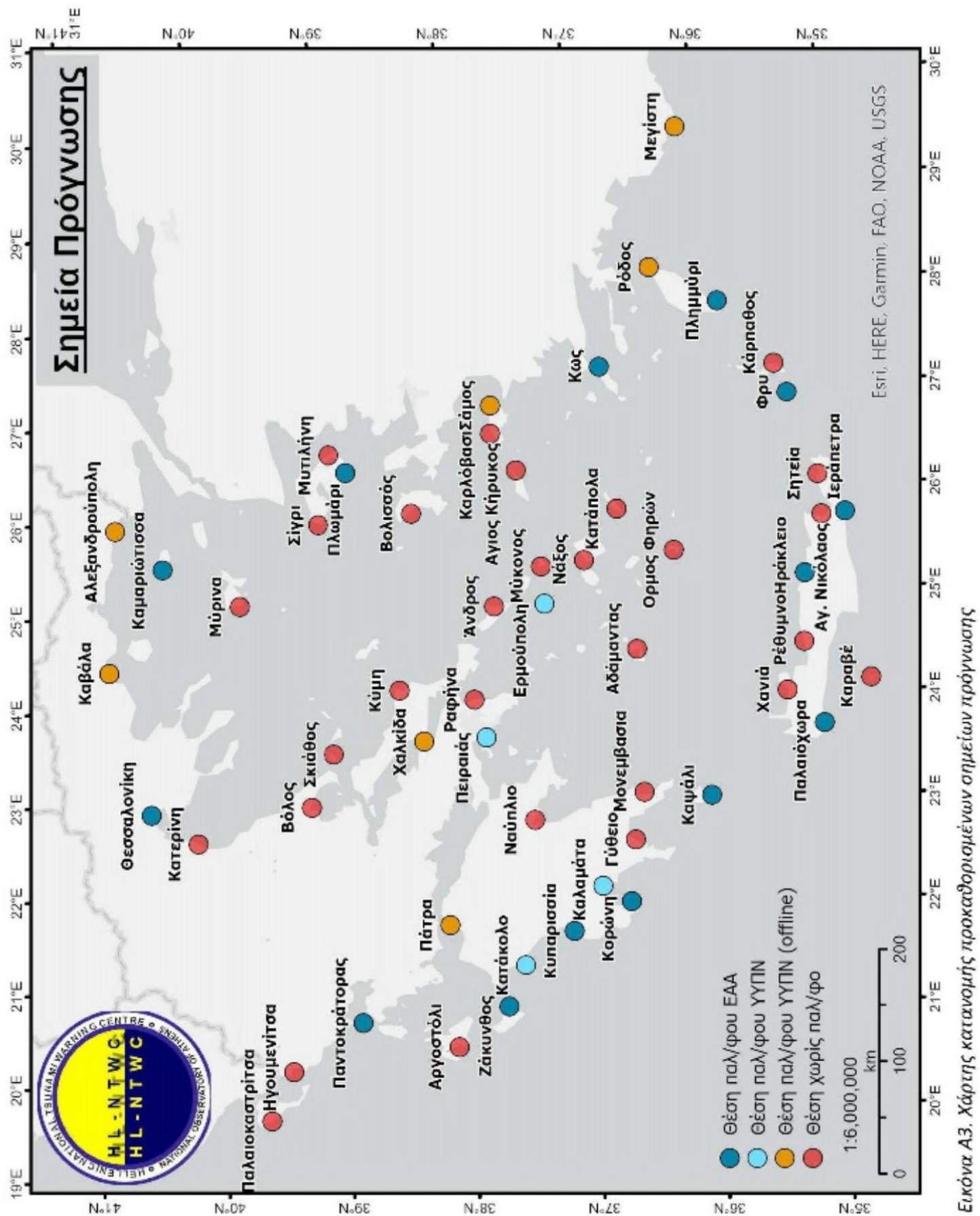


Εικόνα Α2. Διάγραμμα αλληλουχίας μηνυμάτων προειδοποίησης για τσουνάμι που μπορεί να εκδοθούν μετά την εκδήλωση σεισμού.

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

Πίνακας Α3. Προκαθορισμένα Σημεία Πρόγνωσης (Forecast points) για την Ελλάδα (Συντεταγμένες στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς WGS84)

α/α	Σημείο πρόγνωσης	Δήμος	Γ. Πλάτος	Γ. Μήκος
1	Αγ. Νικόλαος	Αγ. Νικολάου	35.194	25.720
2	Άγιος Κήρυκος	Ικαρίας	37.613	26.298
3	Αδάμαντας	Μήλου	36.710	24.464
4	Αλεξανδρούπολη	Αλεξανδρούπολης	40.834	25.898
5	Άνδρος	Άνδρου	37.840	24.941
6	Αργοστόλι	Αργοστολίου	38.180	20.492
7	Βολισσός	Χίου	38.468	25.918
8	Βόλος	Βόλου	39.349	22.952
9	Γύθειο	Ανατολικής Μάνης	36.760	22.570
10	Ερμούπολη	Σύρου Ερμούπολης	37.437	24.952
11	Ζάκυνθος	Ζακύνθου	37.781	20.905
12	Ηγουμενίτσα	Ηγουμενίτσας	39.506	20.219
13	Ηράκλειο	Ηρακλείου	35.349	25.153
14	Θεσσαλονίκη	Θεσσαλονίκης	40.633	22.906
15	Ιεράπετρα	Ιεράπετρας	35.004	25.739
16	Καβάλα	Καβάλας	40.935	24.412
17	Καλαμάτα	Καλαμάτας	37.024	22.116
18	Καμαριώτισσα	Σαμοθράκης	40.474	25.468
19	Καραβέ	Γαύδου	34.847	24.119
20	Καρλόβασι	Δυτικής Σάμου	37.798	26.684
21	Κάρπαθος	Καρπάθου	35.510	27.212
22	Κατάκολο	Πύργου	37.646	21.325
23	Κατάπολα	Αμοργού	36.828	25.862
24	Κατερίνη	Κατερίνης	40.261	22.598
25	Καψάλι	Κυθήρων	36.143	22.999
26	Κορώνη	Πύλου-Νέστορος	36.798	21.956
27	Κύμη	Κύμης Αλιβερίου	38.620	24.127
28	Κυπαρισσία	Τριφυλλίας	37.259	21.665
29	Κως	Κω	36.898	27.288
30	Μεγίστη	Μεγίστης	36.151	29.592
31	Μονεμβασιά	Μονεμβασιάς	36.685	23.041
32	Μύκονος	Μυκόνου	37.450	25.326
33	Μύρινα	Λήμνου	39.872	25.052
34	Μυτιλήνη	Μυτιλήνης	39.099	26.563
35	Νάξος	Νάξου	37.107	25.370
36	Ναύπλιο	Ναυπλιέων	37.564	22.782
37	Ορμος Φηρών	Θήρας	36.387	25.429
38	Παλαιοκαστρίτσα	Κεντρικής Κέρκυρας	39.673	19.709
39	Παλαιόχωρα	Καντάνου - Σελίνου	35.230	23.684
40	Παντοκράτορας	Πρέβεζας	38.949	20.729
41	Πάτρα	Πατρέων	38.251	21.732
42	Πειραιάς	Πειραιώς	37.936	23.624
43	Πλημμύρι	Ρόδου	35.928	27.859
44	Πλωμάρι	Μυτιλήνης	38.972	26.371
45	Ραφήνα	Ραφήνας	38.021	24.011
46	Ρέθυμνο	Ρεθύμνου	35.373	24.484
47	Ρόδος	Ρόδου	36.447	28.232
48	Σάμος	Ανατολικής Σάμου	37.786	26.965
49	Σητεία	Σητείας	35.207	26.111
50	Σίγρι	Δυτικής Λέσβου	39.213	25.852
51	Σκιάθος	Σκιάθου	39.162	23.493
52	Φρυ	Κάσου	35.419	26.922
53	Χαλκίδα	Χαλκιδέων	38.437	23.600
54	Χανιά	Χανίων	35.519	24.016



Εικόνα Α3. Χάρτης κατανομής προκαθορισμένων σημείων πρόγνωσης

4. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ**4.1. ΠΡΩΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται το συντομότερο δυνατόν μετά τη γένεση του σεισμού)****4.1.1 Μήνυμα Πληροφόρησης**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
 Θησείο, 118 10 Αθήνα
 Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr

**ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ**

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 001)

Μήνυμα Πληροφόρησης**Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης:** 28-03-2022 14:22 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Το παρόν μήνυμα Πληροφόρησης εκδίδεται λόγω της εκδήλωσης υποθαλάσσιου/παράκτιου σεισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

Ημερομηνία & Ώρα Εκδήλωσης: 28-03-2022 14:05 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)**Μέγεθος Σεισμού:** 5,6 *M***Περιοχή Εκδήλωσης:** 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου**Συντεταγμένες Επικέντρου:** 35.78 ΒΟΡΕΙΑ 25.56 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ

Βάσει της ιστορικής σεισμικότητας και προσομοιώσεων τσουνάμι δεν υπάρχει απειλή δημιουργίας τσουνάμι που μπορεί να προκαλέσει καταστροφές στις ακτές της ευρύτερης περιοχής. Ωστόσο, η πιθανότητα δημιουργίας τσουνάμι, όπως λόγω υποθαλάσσιων κατολίσθησης/σεων, δεν μπορεί να αποκλειστεί.

Αυτό θα είναι το τελικό μήνυμα που εκδίδεται για αυτό το γεγονός, εκτός εάν προκύψουν νεότερες πληροφορίες.

4.1. ΠΡΩΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται το συντομότερο δυνατόν μετά τη γένεση του σεισμού)

4.1.2 Μήνυμα Παράκτιας Απειλής

4.1.2.1 Μήνυμα Παράκτιας Απειλής (Κοντινό επίκεντρο σεισμού)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
 Θησείο, 118 10 Αθήνα
 Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr

**ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ**

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 001)

Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι**ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ¹****Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης:** 28-03-2022 14:24 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Το παρόν Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι εκδίδεται λόγω της εκδήλωσης υποθαλάσσιου/παράκτιου σεισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

Ημερομηνία & Ώρα Έκδήλωσης: 28-03-2022 14:05 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)**Μέγεθος Σεισμού:** 6,1 *M***Περιοχή Εκδήλωσης:** 63 Χλ.μ. ΒΑ του Ηρακλείου**Συντεταγμένες Επίκεντρου:** 35.78 ΒΟΡΕΙΑ 25.56 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ

Ο ανωτέρω σεισμός δύναται να δημιουργήσει τσουνάμι. Η ακόλουθη πρόβλεψη βασίζεται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού, βάσει των οποίων υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί τσουνάμι και το οποίο αναμένεται να επηρεάσει πιθανά τις κάτωθι περιοχές:

Πρόγνωση Κινδύνου Τσουνάμι

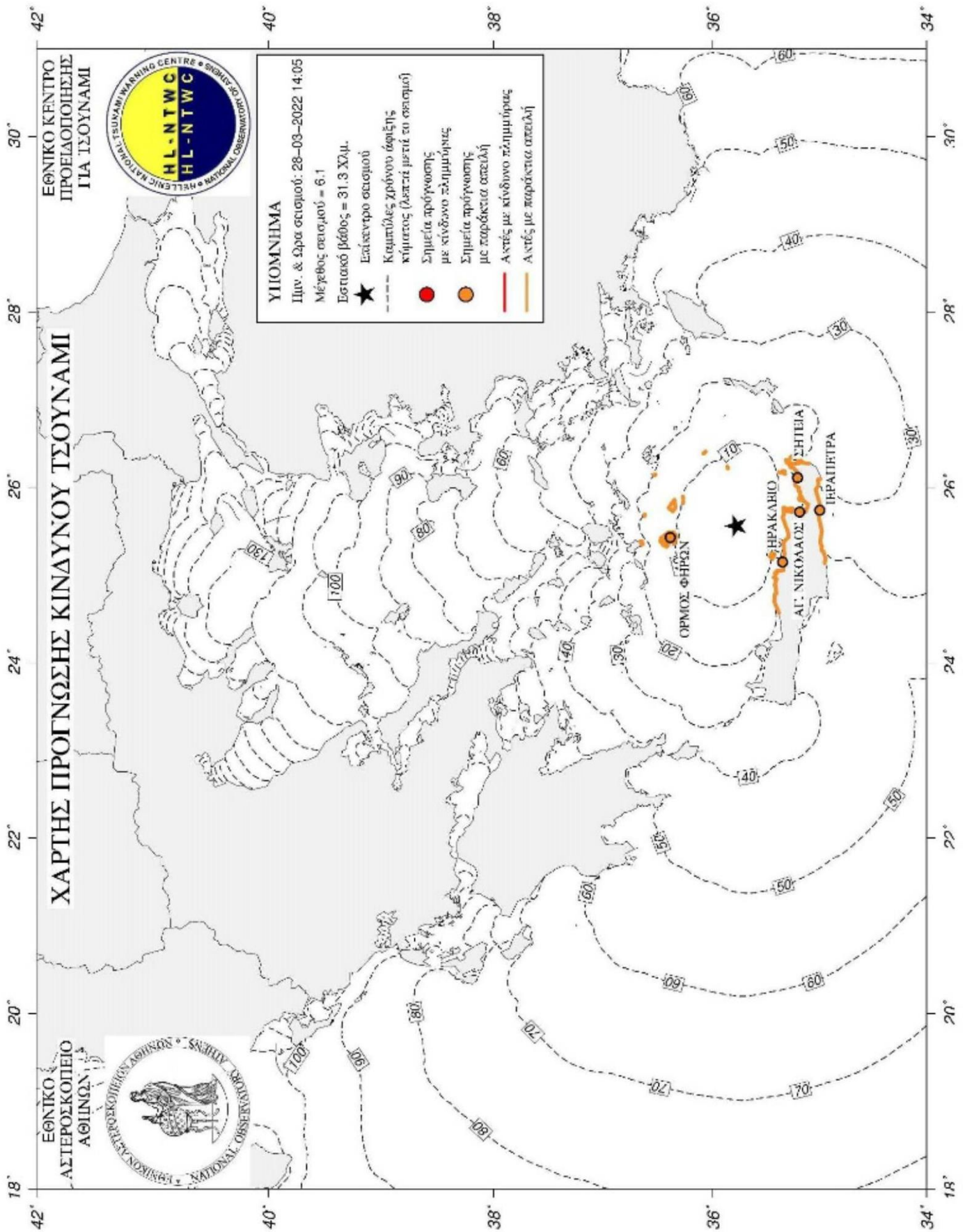
A/A	Σημεία πρόγνωσης	Συντεταγμένες	Ημερ/νια Αφίξης	Ώρα Αφίξης	Επιπτώσεις	Δήμος
1	ΟΡΜΟΣ ΦΗΡΩΝ	36.39B 25.43A	28-03	14:22	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΘΗΡΑΣ
2	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	35.35B 25.15A	28-03	14:22	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35.19B 25.72A	28-03	14:30	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
4	ΣΗΤΕΙΑ	35.21B 26.11A	28-03	14:38	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΗΤΕΙΑΣ
5	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	35.00B 25.74A	28-03	14:41	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ

Θα ακολουθήσει νεώτερο μήνυμα όταν αξιολογηθούν οι ενόργανες μετρήσεις παλιρροιογράφων

¹ **Κίνδυνος Παλιρροίας:** Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή >1 μέτρου

Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή <1 μέτρου

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2» 1η Έκδοση



4.1. ΠΡΩΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται το συντομότερο δυνατόν μετά τη γένεση του σεισμού)

4.1.2 Μήνυμα Παράκτιας Απειλής

4.1.2.2 Μήνυμα Παράκτιας Απειλής (Μακρινό επίκεντρο σεισμού)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Θησείο, 118 10 Αθήνα
Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 001)

Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι

ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ¹

Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:37 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Το παρόν Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι εκδίδεται λόγω της εκδήλωσης υποθαλάσσιου/παράκτιου σεισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

Ημερομηνία & Ώρα Έκδήλωσης: 28-03-2022 03:20 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Μέγεθος Σεισμού: 7,1 *M*

Περιοχή Εκδήλωσης: 563 Χλμ. ΑΝΑ του Καστελορίζου (37 Χλμ. Δ της Βηρυτού Λιβάνου)

Συντεταγμένες Επικέντρου: 33.84 ΒΟΡΕΙΑ 35.10 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ

Ο ανωτέρω σεισμός δύναται να δημιουργήσει τσουνάμι. Η ακόλουθη πρόβλεψη βασίζεται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού, βάσει των οποίων υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί τσουνάμι και το οποίο αναμένεται να επηρεάσει πιθανά τις κάτωθι περιοχές:

Πρόγωση Κινδύνου Τσουνάμι

Α/Α	Σημεία πρόγωσης	Συντεταγμένες	Ημερ/νια Αφίξης	Ώρα Αφίξης	Επιπτώσεις	Δήμος
1	ΠΛΗΜΜΥΡΙ	35.93B 27.86A	28-03	04:35	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
2	ΡΟΔΟΣ	36.45B 28.23A	28-03	04:38	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
3	ΜΕΓΙΣΤΗ	36.15B 29.59A	28-03	04:42	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΕΓΙΣΤΗΣ
4	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	35.51B 27.21A	28-03	04:44	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ
5	ΦΡΥ	35.42B 26.92A	28-03	04:56	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΣΟΥ
6	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	35.00B 25.74A	28-03	04:57	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
7	ΚΑΡΑΒΕ	34.85B 24.12A	28-03	05:10	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΓΑΨΑΔΟΥ
8	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35.19B 25.72A	28-03	05:14	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
9	ΚΩΣ	36.90B 27.29A	28-03	05:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΩ
10	ΟΡΜΟΣ ΦΗΡΩΝ	36.39B 25.43A	28-03	05:19	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΘΗΡΑΣ

¹ **Κίνδυνος Πλημμύρας:** Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόχιση κύματος στην ακτή >1 μέτρον

Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόχιση κύματος στην ακτή <1 μέτρον

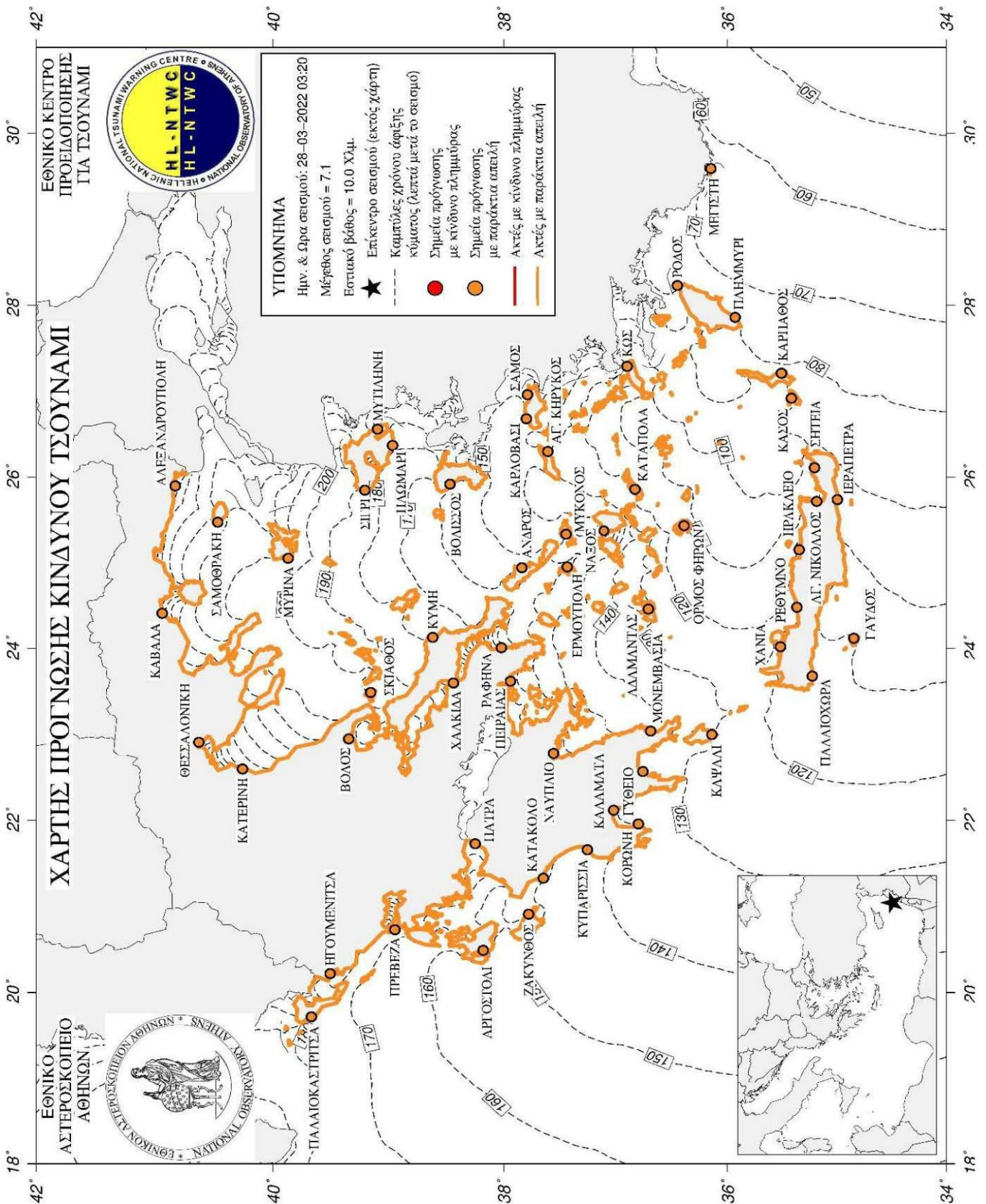
11	ΣΗΤΕΙΑ	35.21B 26.11A	28-03	05:21	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΗΤΕΙΑΣ
12	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	35.35B 25.15A	28-03	05:22	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
13	ΠΑΛΛΙΟΧΩΡΑ	35.23B 23.68A	28-03	05:25	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ
14	ΚΑΤΑΠΟΛΑ	36.83B 25.86A	28-03	05:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΜΟΡΓΟΥ
15	ΡΕΘΥΜΝΟ	35.37B 24.48A	28-03	05:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ
16	ΚΑΨΑΛΙ	36.14B 23.00A	28-03	05:31	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΘΗΡΩΝ
17	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	37.61B 26.30A	28-03	05:32	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΙΚΑΡΙΑΣ
18	ΧΑΝΙΑ	35.52B 24.02A	28-03	05:37	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΝΙΩΝ
19	ΜΥΚΟΝΟΣ	37.45B 25.33A	28-03	05:40	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΚΟΝΟΥ
20	ΚΟΡΩΝΗ	36.80B 21.96A	28-03	05:40	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΥΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ
21	ΓΥΘΕΙΟ	36.76B 22.57A	28-03	05:41	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
22	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	37.02B 22.12A	28-03	05:42	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
23	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	36.69B 23.04A	28-03	05:45	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
24	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	37.80B 26.68A	28-03	05:45	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
25	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	37.26B 21.66A	28-03	05:50	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΤΡΙΦΥΛΛΙΑΣ
26	ΚΑΤΑΚΟΛΟ	37.65B 21.33A	28-03	05:53	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΥΡΓΟΥ
27	ΣΑΜΟΣ	37.79B 26.96A	28-03	05:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
28	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	37.78B 20.91A	28-03	05:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
29	ΑΝΔΡΟΣ	37.84B 24.94A	28-03	05:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΔΡΟΥ
30	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	38.47B 25.92A	28-03	06:01	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΙΟΥ
31	ΝΑΞΟΣ	37.11B 25.37A	28-03	06:03	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΞΟΥ
32	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	37.44B 24.95A	28-03	06:04	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ
33	ΝΑΥΠΛΙΟ	37.56B 22.78A	28-03	06:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ
34	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	37.94B 23.62A	28-03	06:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ
35	ΑΔΑΜΑΝΤΑΣ	36.71B 24.46A	28-03	06:17	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΗΛΟΥ
36	ΠΑΛΛΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	39.67B 19.71A	28-03	06:19	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
37	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	38.18B 20.49A	28-03	06:21	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
38	ΠΛΩΜΑΡΙ	38.97B 26.37A	28-03	06:22	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
39	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	38.95B 20.73A	28-03	06:23	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
40	ΚΥΜΗ	38.62B 24.13A	28-03	06:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
41	ΣΠΡΙ	39.21B 25.85A	28-03	06:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ
42	ΡΑΦΗΝΑ	38.02B 24.01A	28-03	06:29	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΑΦΗΝΑΣ
43	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	39.51B 20.22A	28-03	06:38	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ
44	ΣΚΙΑΘΟΣ	39.16B 23.49A	28-03	06:41	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΚΙΑΘΟΥ
45	ΠΑΤΡΑ	38.25B 21.73A	28-03	06:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΑΤΡΕΩΝ
46	ΜΥΡΙΝΑ	39.87B 25.05A	28-03	06:47	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΛΗΜΝΟΥ
47	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	39.10B 26.56A	28-03	06:53	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
48	ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑ	40.47B 25.47A	28-03	07:05	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
49	ΒΟΛΟΣ	39.35B 22.95A	28-03	07:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΒΟΛΟΥ
50	ΚΑΒΑΛΑ	40.94B 24.41A	28-03	07:38	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΒΑΛΑΣ
51	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	40.26B 22.60A	28-03	07:42	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
52	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	40.83B 25.90A	28-03	07:48	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
53	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40.63B 22.91A	28-03	08:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
54	ΧΑΛΚΙΔΑ	38.44B 23.60A	28-03	09:26	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Θα ακολουθήσει νεότερο μήνυμα όταν αξιολογηθούν οι ενόργανες μετρήσεις παλιρροιογράφων

¹ Κίνδυνος Παλιρροίας: Αναμενόμενο ύψος κόματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κόματος στην ακτή >1 μέτρου

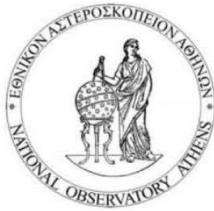
Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κόματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κόματος στην ακτή <1 μέτρου

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2»
1η Έκδοση



4.1 ΠΡΩΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται το συντομότερο δυνατόν μετά τη γένεση του σεισμού)

4.1.3 Μήνυμα Κινδύνου Πλημμύρας



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Θησείο, 118 10 Αθήνα
Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 001)

Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ¹ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ¹

Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:27 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Το παρόν Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι εκδίδεται λόγω της εκδήλωσης υποθαλάσσιου/παράκτιου σεισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

Ημερομηνία & Ώρα Έκδήλωσης: 28-03-2022 14:05 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Μέγεθος Σεισμού: 6,7 *M*

Περιοχή Εκδήλωσης: 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου

Συντεταγμένες Επικέντρου: 35.78 ΒΟΡΕΙΑ 25.56 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ

Ο ανωτέρω σεισμός δύναται να δημιουργήσει τσουνάμι. Η ακόλουθη πρόβλεψη βασίζεται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά του σεισμού, βάσει των οποίων υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί τσουνάμι και το οποίο αναμένεται να επηρεάσει πιθανά τις κάτωθι περιοχές:

Πρόγωση Κινδύνου Τσουνάμι

Α/Α	Σημεία πρόγωσης	Συντεταγμένες	Ημερ/νια Αφίξης	Ώρα Αφίξης	Επιπτώσεις	Λήμος
1	ΟΡΜΟΣ ΦΗΡΩΝ	36.39B 25.43A	28-03	14:21	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΘΗΡΑΣ
2	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	35.35B 25.15A	28-03	14:21	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35.19B 25.72A	28-03	14:28	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
4	ΣΗΤΕΙΑ	35.21B 26.11A	28-03	14:37	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΣΗΤΕΙΑΣ
5	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	35.00B 25.74A	28-03	14:39	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
6	ΦΡΥ	35.42B 26.92A	28-03	14:25	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΣΟΥ
7	ΡΕΘΥΜΝΟ	35.37B 24.48A	28-03	14:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ
8	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	35.51B 27.21A	28-03	14:34	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ

¹ **Κίνδυνος Πλημμύρας:** Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόηση κύματος στην ακτή >1 μέτρου

Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόηση κύματος στην ακτή <1 μέτρου

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2»
1η Έκδοση

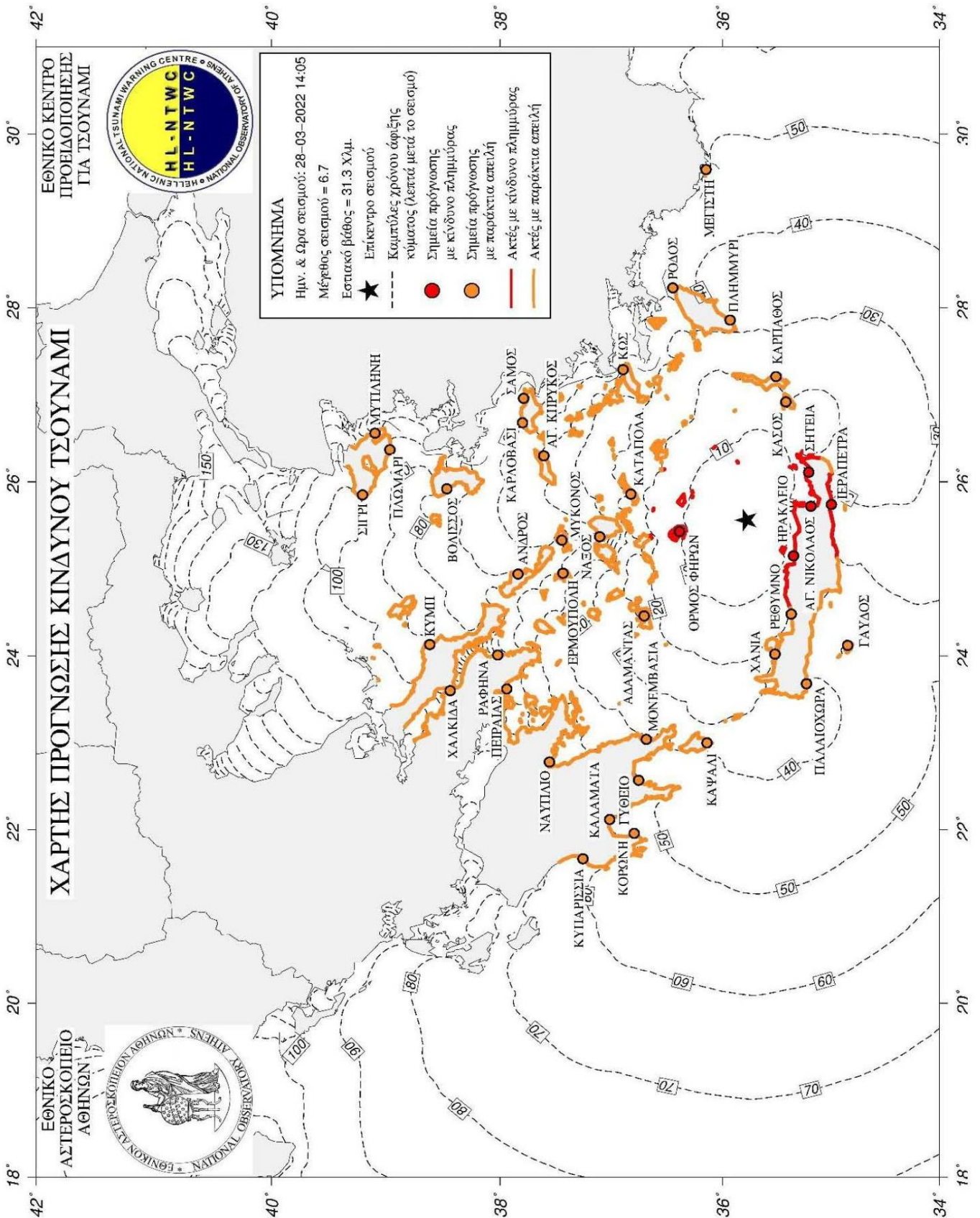
9	ΚΑΤΑΠΟΛΑ	36.83B 25.86A	28-03	14:36	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΜΟΡΓΟΥ
10	ΧΑΝΙΑ	35.52B 24.02A	28-03	14:37	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΝΙΩΝ
11	ΠΑΗΜΜΥΡΙ	35.93B 27.86A	28-03	14:41	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
12	ΚΑΨΑΛΙ	36.14B 23.00A	28-03	14:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΘΗΡΩΝ
13	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	36.69B 23.04A	28-03	14:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
14	ΡΟΔΟΣ	36.45B 28.23A	28-03	14:49	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
15	ΚΩΣ	36.90B 27.29A	28-03	14:53	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΩ
16	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	37.61B 26.30A	28-03	14:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΙΚΑΡΙΑΣ
17	ΠΑΛΛΙΟΧΩΡΑ	35.23B 23.68A	28-03	14:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ
18	ΚΑΡΑΒΕ	34.85B 24.12A	28-03	14:56	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΓΑΥΔΟΥ
19	ΓΥΘΕΙΟ	36.76B 22.57A	28-03	14:57	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
20	ΜΥΚΟΝΟΣ	37.45B 25.33A	28-03	14:59	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΚΟΝΟΥ
21	ΚΟΡΩΝΗ	36.80B 21.96A	28-03	15:03	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΥΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ
22	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	37.02B 22.12A	28-03	15:04	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
23	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	37.44B 24.95A	28-03	15:07	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ
24	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	37.80B 26.68A	28-03	15:08	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
25	ΜΕΓΙΣΤΗ	36.15B 29.59A	28-03	15:10	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΕΓΙΣΤΗΣ
26	ΝΑΥΠΛΙΟ	37.56B 22.78A	28-03	15:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ
27	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	37.26B 21.66A	28-03	15:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΤΡΙΦΥΛΛΙΑΣ
28	ΆΝΔΡΟΣ	37.84B 24.94A	28-03	15:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΆΝΔΡΟΥ
29	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	37.94B 23.62A	28-03	15:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
30	ΣΑΜΟΣ	37.79B 26.96A	28-03	15:17	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
31	ΑΔΑΜΑΝΤΑΣ	36.71B 24.46A	28-03	15:17	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΗΛΟΥ
32	ΝΑΞΟΣ	37.11B 25.37A	28-03	15:18	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΞΟΥ
33	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	38.47B 25.92A	28-03	15:21	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΙΟΥ
34	ΡΑΦΗΝΑ	38.02B 24.01A	28-03	15:30	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΑΦΗΝΑΣ
35	ΠΑΩΜΑΡΙ	38.97B 26.37A	28-03	15:42	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
36	ΚΥΜΗ	38.62B 24.13A	28-03	15:45	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
37	ΣΙΓΡΙ	39.21B 25.85A	28-03	15:47	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ
38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	39.10B 26.56A	28-03	16:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
39	ΧΑΛΚΙΔΑ	38.44B 23.60A	28-03	18:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Θα ακολουθήσει νεότερο μήνυμα όταν αξιολογηθούν οι ενόργανες μετρήσεις παλιρροιογράφων

¹ Κίνδυνος Ήβης/ηφαιρας: Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή >1 μέτρου

Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή <1 μέτρου

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2»
1η Έκδοση



4.2. ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται όταν υπάρχουν οι πρώτες ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας)

4.2.1 Μήνυμα Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι (Μεταδίδεται όταν οι πρώτες ενόργανες μετρήσεις στάθμης της θάλασσας επιβεβαιώνουν την γένεση ενός τσουνάμι)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Θησείο, 118 10 Αθήνα
Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 002)

Μήνυμα Επιβεβαίωσης Εκδήλωσης Τσουνάμι

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ¹ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ¹

Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:32 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Ο σεισμός της και ώρα (Τοπική Ώρα Ελλάδας) μεγέθους M , με επίκεντρο 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου, δημιούργησε τσουνάμι το οποίο επιβεβαιώθηκε από μετρήσεις παλιροογράφων στους σταθμούς μέτρησης:

Α/Α	Σημεία Μέτρησης	Χώρα	Συντεταγμένες	Ώρα Αφίξης	Ύψος Κύματος (Μέτρα)	Περίοδος Επαναφοράς (Λεπτά)
1	Ηράκλειο	Ελλάδα	35.35B 25.15A	14:25	0,50	10,0

Το τσουνάμι το οποίο δημιουργήθηκε αναμένεται να επηρεάσει τις κάτωθι περιοχές. Ως εκ τούτου το επίπεδο κινδύνου τσουνάμι διαμορφώνεται ως εξής:

Κίνδυνος Τσουνάμι

Α/Α	Σημεία πρόγνωσης	Συντεταγμένες	Ημερ/νια Αφίξης	Ώρα Αφίξης	Επιπτώσεις	Δήμος
1	ΟΡΜΟΣ ΦΗΡΩΝ	36.39B 25.43A	28-03	14:21	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΘΗΡΑΣ
2	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	35.35B 25.15A	28-03	14:21	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35.19B 25.72A	28-03	14:28	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ
4	ΣΗΤΕΙΑ	35.21B 26.11A	28-03	14:37	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΣΗΤΕΙΑΣ
5	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	35.00B 25.74A	28-03	14:39	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
6	ΦΡΥ	35.42B 26.92A	28-03	14:25	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΣΟΥ
7	ΡΕΘΥΜΝΟ	35.37B 24.48A	28-03	14:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ
8	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	35.51B 27.21A	28-03	14:34	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ
9	ΚΑΤΑΠΟΛΑ	36.83B 25.86A	28-03	14:36	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΜΟΡΓΟΥ
10	ΧΑΝΙΑ	35.52B 24.02A	28-03	14:37	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΝΙΩΝ
11	ΠΛΗΜΜΥΡΙ	35.93B 27.86A	28-03	14:41	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
12	ΚΑΨΑΛΙ	36.14B 23.00A	28-03	14:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΘΗΡΩΝ
13	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	36.69B 23.04A	28-03	14:46	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

¹ **Κίνδυνος Πλημμυρας:** Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόχιση κύματος στην ακτή >1 μέτρου

Παράκτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρόχιση κύματος στην ακτή <1 μέτρου

14	ΡΟΔΟΣ	36.45B 28.23A	28-03	14:49	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΟΔΟΥ
15	ΚΩΣ	36.90B 27.29A	28-03	14:53	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΩ
16	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	37.61B 26.30A	28-03	14:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΙΚΑΡΙΑΣ
17	ΠΑΛΛΑΙΟΧΩΡΑ	35.23B 23.68A	28-03	14:55	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ
18	ΚΑΡΑΒΕ	34.85B 24.12A	28-03	14:56	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΓΑΥΔΟΥ
19	ΓΥΘΕΙΟ	36.76B 22.57A	28-03	14:57	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
20	ΜΥΚΟΝΟΣ	37.45B 25.33A	28-03	14:59	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΚΟΝΟΥ
21	ΚΟΡΩΝΗ	36.80B 21.96A	28-03	15:03	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΥΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ
22	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	37.02B 22.12A	28-03	15:04	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
23	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	37.44B 24.95A	28-03	15:07	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ
24	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	37.80B 26.68A	28-03	15:08	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
25	ΜΕΓΙΣΤΗ	36.15B 29.59A	28-03	15:10	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΕΓΙΣΤΗΣ
26	ΝΑΥΠΛΙΟ	37.56B 22.78A	28-03	15:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΥΠΑΓΕΩΝ
27	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	37.26B 21.66A	28-03	15:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΤΡΙΦΥΛΛΙΑΣ
28	ΑΝΔΡΟΣ	37.84B 24.94A	28-03	15:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΔΡΟΥ
29	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	37.94B 23.62A	28-03	15:15	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ
30	ΣΑΜΟΣ	37.79B 26.96A	28-03	15:17	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ
31	ΑΔΑΜΑΝΤΑΣ	36.71B 24.46A	28-03	15:17	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΗΛΟΥ
32	ΝΑΞΟΣ	37.11B 25.37A	28-03	15:18	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΝΑΞΟΥ
33	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	38.47B 25.92A	28-03	15:21	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΙΟΥ
34	ΡΑΦΗΝΑ	38.02B 24.01A	28-03	15:30	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΡΑΦΗΝΑΣ
35	ΠΛΩΜΑΡΙ	38.97B 26.37A	28-03	15:42	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
36	ΚΥΜΗ	38.62B 24.13A	28-03	15:45	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΚΥΜΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
37	ΣΠΤΡΙ	39.21B 25.85A	28-03	15:47	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ
38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	39.10B 26.56A	28-03	16:13	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
39	ΧΑΛΚΙΔΑ	38.44B 23.60A	28-03	18:27	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Θα ακολουθήσει νεότερο μήνυμα όταν αξιολογηθούν νεότερες ενόργανες μετρήσεις παλιμοιογράφων

¹ Κίνδυνος Περίπτωσης: Αναμενόμενο ύψος κύματος >0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή >1 μέτρου

Παρακτια Απειλή: Αναμενόμενο ύψος κύματος 0,2-0,5 μέτρα και αναμενόμενη αναρρίχηση κύματος στην ακτή <1 μέτρου

- 4.2.2 **Μήνυμα ματαίωσης προειδοποίησης (εκδίδεται όταν διαπιστώνεται από τις ενόργανες μετρήσεις της στάθμης της θάλασσας ότι δεν δημιουργήθηκε τσουνάμι)**



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
 Θησείο, 118 10 Αθήνα
 Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 002)

Μήνυμα Ματαίωσης Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι

Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:26 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Ο σεισμός της 28-03-2022 και ώρα 14:05 (Τοπική Ώρα Ελλάδας) μεγέθους 6,1 *M*, με επίκεντρο 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου, δεν δημιούργησε τσουνάμι σύμφωνα με ενόργανες μετρήσεις παλιρροιογράφων σε όλους τους σταθμούς μέτρησης.

Δεν αναμένεται η έκδοση άλλων Μηνυμάτων Κινδύνου Τσουνάμι

Τέλος Συμβάντος

4.3 ΤΡΙΤΟ ΜΗΝΥΜΑ (Μεταδίδεται όταν δεν αναμένεται άλλο κύμα τσουνάμι)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Θησείο, 118 10 Αθήνα
Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 003)

Μήνυμα Λήξης Συμβάντος

Ημερομηνία & Ώρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:33 (Τοπική Ώρα Ελλάδας)

Ο σεισμός της 28-03-2022 και ώρα 14:05 (Τοπική Ώρα Ελλάδας) μεγέθους 6,7 *M*, με επίκεντρο 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου, δημιούργησε τσουνάμι το οποίο επιβεβαιώθηκε από μετρήσεις παλιρροιογράφων στους σταθμούς μέτρησης:

Α/Α	Σημεία Μέτρησης	Χώρα	Συντεταγμένες	Ώρα Αφίξης	Ύψος Κύματος (Μέτρα)	Περίοδος Επαναφοράς (Λεπτά)
1	Ηράκλειο	Ελλάδα	35.35B 25.15A	14:25	0,50	10,0

Σύμφωνα με τις ενόργανες καταγραφές παλιρροιογράφων στα ανωτέρω σημεία μέτρησης, δεν αναμένεται άλλο κύμα.

Δεν αναμένεται η έκδοση άλλων Μηνυμάτων Κινδύνου Τσουνάμι

Τέλος Συμβάντος

Ειδικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών Π.Ε. Θεσπρωτίας «Εγκέλαδος 2»

1η Έκδοση

Το παρόν προσαρτάται στο υπ' αριθμ. Α689/11-07-2022 έγγραφό μας με θέμα «Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με την λήψη και διαχείριση των «Προσαρμοσμένων στην Ελληνική Γλώσσα Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι» του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης για Τσουνάμι» και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Πίνακας νησιωτικών και παράκτιων Δήμων της χώρας

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
	ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ		
1	Δ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ
2	Δ. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΕΒΡΟΥ
3	Δ. ΘΑΣΟΥ	ΘΑΣΟΥ
4	Δ. ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ
5	Δ. ΝΕΣΤΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ
6	Δ. ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ
7	Δ. ΑΒΔΗΡΩΝ	ΞΑΝΘΗΣ
8	Δ. ΤΟΠΕΙΡΟΥ	ΞΑΝΘΗΣ
9	Δ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ
10	Δ. ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ		
11	Δ. ΒΑΡΗΣ - ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
12	Δ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
13	Δ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
14	Δ. ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
15	Δ. ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
16	Δ. ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
17	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ - ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
18	Δ. ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
19	Δ. ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
20	Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
21	Δ. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
22	Δ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
23	Δ. ΜΕΓΑΡΕΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
24	Δ. ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
25	Δ. ΑΙΓΙΝΑΣ	ΝΗΣΩΝ
26	Δ. ΚΥΘΗΡΩΝ	ΝΗΣΩΝ
27	Δ. ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΝΗΣΩΝ
28	Δ. ΥΔΡΑΣ	ΝΗΣΩΝ
29	Δ. ΠΟΡΟΥ	ΝΗΣΩΝ
30	Δ. ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΝΗΣΩΝ
31	Δ. ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ	ΝΗΣΩΝ
32	Δ. ΣΠΕΤΣΩΝ	ΝΗΣΩΝ
33	Δ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
34	Δ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
35	Δ. ΑΛΙΜΟΥ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
36	Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
37	Δ. ΓΛΥΦΑΔΑΣ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
38	Δ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
39	Δ. ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
40	Δ. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ
41	Δ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ
42	Δ. ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
43	Δ. ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑΣ
44	Δ. ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	ΙΚΑΡΙΑΣ
45	Δ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ
46	Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ
47	Δ. ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ
48	Δ. ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ
49	Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
50	Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
51	Δ. ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ
52	Δ. ΨΑΡΩΝ	ΧΙΟΥ
53	Δ. ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ	ΧΙΟΥ

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΚΡΗΤΗΣ		
101	Δ. ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
102	Δ. ΒΙΑΝΝΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
103	Δ. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
104	Δ. ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
105	Δ. ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
106	Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
107	Δ. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
108	Δ. ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
109	Δ. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ
110	Δ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ
111	Δ. ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ
112	Δ. ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
113	Δ. ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
114	Δ. ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
115	Δ. ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ
116	Δ. ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ
117	Δ. ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΧΑΝΙΩΝ
118	Δ. ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ
119	Δ. ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ
120	Δ. ΓΑΥΔΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ
121	Δ. ΣΦΑΚΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
122	Δ. ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ
123	Δ. ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ	ΘΗΡΑΣ
124	Δ. ΘΗΡΑΣ	ΘΗΡΑΣ
125	Δ. ΙΗΤΩΝ	ΘΗΡΑΣ
126	Δ. ΣΙΚΙΝΟΥ	ΘΗΡΑΣ
127	Δ. ΑΝΑΦΗΣ	ΘΗΡΑΣ
128	Δ. ΛΕΙΨΩΝ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
129	Δ. ΠΑΤΜΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
130	Δ. ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
131	Δ. ΛΕΡΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
132	Δ. ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
133	Δ. ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	ΚΑΛΥΜΝΟΥ
134	Δ. ΚΑΣΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ
135	Δ. ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ
136	Δ. ΚΥΘΝΟΥ	ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ
137	Δ. ΚΕΑΣ	ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ
138	Δ. ΚΩ	ΚΩ
139	Δ. ΝΙΣΥΡΟΥ	ΚΩ
140	Δ. ΚΙΜΩΛΟΥ	ΜΗΛΟΥ
141	Δ. ΣΕΡΙΦΟΥ	ΜΗΛΟΥ
142	Δ. ΣΙΦΝΟΥ	ΜΗΛΟΥ
143	Δ. ΜΗΛΟΥ	ΜΗΛΟΥ
144	Δ. ΜΥΚΟΝΟΥ	ΜΥΚΟΝΟΥ
145	Δ. ΑΜΟΡΓΟΥ	ΝΑΞΟΥ
146	Δ. ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΝΑΞΟΥ
147	Δ. ΠΑΡΟΥ	ΠΑΡΟΥ
148	Δ. ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ	ΠΑΡΟΥ
149	Δ. ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ
150	Δ. ΧΑΛΚΗΣ	ΡΟΔΟΥ
151	Δ. ΣΥΜΗΣ	ΡΟΔΟΥ
152	Δ. ΤΗΛΟΥ	ΡΟΔΟΥ
153	Δ. ΜΕΓΙΣΤΗΣ	ΡΟΔΟΥ
154	Δ. ΣΥΡΟΥ - ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ	ΣΥΡΟΥ
155	Δ. ΤΗΝΟΥ	ΤΗΝΟΥ

Πίνακας παράκτιων Δήμων της χώρας (συνέχεια)

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ		
54	Δ. ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
55	Δ. ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
56	Δ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
57	Δ. ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
58	Δ. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
59	Δ. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ
60	Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ
61	Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΪΑΣ
62	Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ	ΗΛΕΙΑΣ
63	Δ. ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ
64	Δ. ΗΛΙΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ
65	Δ. ΖΑΧΑΡΩΣ	ΗΛΕΙΑΣ
66	Δ. ΠΗΝΕΙΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ
67	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ		
56	Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ	ΑΡΤΗΣ
57	Δ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΗΣ
58	Δ. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
59	Δ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
60	Δ. ΠΑΡΓΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΗΣ
61	Δ. ΠΡΕΒΕΖΗΣ	ΠΡΕΒΕΖΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ		
62	Δ. ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΗΣ
63	Δ. ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΗΣ
64	Δ. ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
65	Δ. ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
66	Δ. ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
67	Δ. ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
68	Δ. ΖΑΓΟΡΑΣ - ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
69	Δ. ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΣΠΟΡΑΔΩΝ
70	Δ. ΣΚΙΑΘΟΥ	ΣΠΟΡΑΔΩΝ
71	Δ. ΣΚΟΠΕΛΟΥ	ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ		
72	Δ. ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
73	Δ. ΙΘΑΚΗΣ	ΙΘΑΚΗΣ
74	Δ. ΠΑΞΩΝ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
75	Δ. ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
76	Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
77	Δ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
78	Δ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
79	Δ. ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
80	Δ. ΣΑΜΗΣ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
81	Δ. ΜΕΓΑΝΗΣΟΥ	ΛΕΥΚΑΔΟΣ
82	Δ. ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΛΕΥΚΑΔΟΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
83	Δ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ
84	Δ. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
85	Δ. ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
86	Δ. ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
87	Δ. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
88	Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
89	Δ. ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
90	Δ. ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
91	Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
92	Δ. ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ
93	Δ. ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ
94	Δ. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ
95	Δ. ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ
96	Δ. ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
97	Δ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
98	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
99	Δ. ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
100	Δ. ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ		
156	Δ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
157	Δ. ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
158	Δ. ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
159	Δ. ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
160	Δ. ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
161	Δ. ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
162	Δ. ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
163	Δ. ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
164	Δ. ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
165	Δ. ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
166	Δ. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
167	Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
168	Δ. ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
169	Δ. ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
170	Δ. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
171	Δ. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
172	Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
173	Δ. ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
174	Δ. ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
175	Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ		
176	Δ. ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ - ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
177	Δ. ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
178	Δ. ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
179	Δ. ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
180	Δ. ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
181	Δ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
182	Δ. ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ
183	Δ. ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ
184	Δ. ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ
185	Δ. ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
186	Δ. ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ
187	Δ. ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
188	Δ. ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
189	Δ. ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
190	Δ. ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΑΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
191	Δ. ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
192	Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
193	Δ. ΔΩΡΙΔΟΣ	ΦΩΚΙΑΔΟΣ
194	Δ. ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΑΔΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. **N. 272/1976** «Περί ιδρύσεως Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.).» (ΦΕΚ 50/Α'/1976).
2. **N. 1349/1983** «Σύσταση Ο.Α.Σ.Π και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 52/Α'/1983).
3. **N. 1579/1985** «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του ΕΣΥ και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217/Α'/1985).
4. **N. 2696/1999** (ΦΕΚ 57/Α'/1999) «Κύρωση Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας».
5. **N. 2800/2000** «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημοσίας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις», (ΦΕΚ 41/Α'/2000)
6. **N. 3013/2002** «Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 102/Α'/2002).
7. **N.3370/2005** «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 176/Α'/2005).
8. **N. 3511/2006** «Αναδιοργάνωση του ΠΣ αναβάθμιση της αποστολής του και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ258/Α'/2006).
9. **N. 3527/2007** «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το ΥΥΚΑ και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 25/Α'/2007).
10. **N. 3536/2007** «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας ΥΠΕΣΔΔΑ» (ΦΕΚ 42/Α'/2007).
11. **N. 3613/2007** «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανεξάρτητων Αρχών, Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, Σώματος Επιθεωρητών Ελεγκτών Δημόσιας Διοίκησης και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263/Α/23-11-2007).
12. **N. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/2010).
13. **N. 3879/2010** «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 163/Α'/2010).
14. **N. 4150** «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 102/Α'/29-04-2013).

- 15. 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).
- 16. Ν. 4313/2014** «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 261/Α/2014).
- 17. Ν. 4325/2015** «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 47/Α'/2015).
- 18. 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).
- 19. 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.)
- 20. Ν. 4624/2019** «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων.» (ΦΕΚ 137/Α/29-8-2019).
- 21. Ν. 4662/2020:** Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 22. Ν. 4797/2021** (ΦΕΚ Α' 66/23-04-2021) Κρατική αρωγή προς επιχειρήσεις και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα φορείς για θεομηνίες, επείγουσες ρυθμίσεις για τη στήριξη της οικονομίας, συμπληρωματικός κρατικός προϋπολογισμός και συνταξιοδοτική ρύθμιση και λοιπές επείγουσες διατάξεις.
- 23. Β.Δ. 972/1966** «Περί οργανώσεως των παρά του Υπουργείου Κοινωνικής Πρόνοιας Δ/νσεων.» (ΦΕΚ 265/Α'/1966).
- 24. Π.Δ. 96/1987** «Ίδρυση Ειδικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών» (ΦΕΚ 58/Α'/1987).
- 25. Π.Δ. 376/1988** «Οργανισμός Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)» (ΦΕΚ 169/Α'/1988).
- 26. Π.Δ. 210/1992** «Κανονισμός εσωτερικής Υπηρεσίας Πυροσβεστικού Σώματος» (ΦΕΚ 99/Α'/1992).
- 27. Π.Δ. 329/1993** «Τροποποίηση διατάξεων που αφορούν το Πυροσβεστικό Σώμα» (ΦΕΚ 140/Α'/1993).
- 28. Π.Δ. 242/1999** «Οργανισμός Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας» (ΦΕΚ 202/Α'/1999).

- 29. Π.Δ.1/2005** «Ίδρυση Υπηρεσιών Τροχαίας Αυτοκινητοδρόμων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 1/Α/4-1-2005).
- 30. Π.Δ. 70/2021** «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 161/Α΄/2021).
- 31. Υ.Α. 1299 10-04-2003** «Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ". (ΦΕΚ 423/Β΄/2003).
- 32. Υ.Α. 1299/7-4-2003** «Έγκριση Υπουργού Εσωτερικών του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης"» (ΦΕΚ 423 Β/2003).
- 33. Υ.Α. Δ17α/115/9/ΦΝ275/2003**, Τροποποίηση διατάξεων του «Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ-2000» λόγω αναθεώρησης του Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας (Φ.Ε.Κ. 1154/Β΄ 12.8.2003).
- 34. Υ.Α. 3384/28-06-2006** (ΦΕΚ 776/Β΄/2006) «Συμπλήρωση του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ" με το Ειδικό Σχέδιο "Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών"».
- 35. Α.Π. 23964 Φ.159 ΠΣΕΑ 9/7/2004** Έγγραφο Αρχηγείου ΠΣ.
- 36. Α.Π. 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016** έγγραφα της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.
- 37. Α.Π. 2018/09-03-2018** έγγραφο ΓΓΠΠ (ΑΔΑ: 624Π465ΧΘ7-Δ6Ν) «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμών».
- 38. Δ28/ΓΠ25803/1457/27-3-2013** Έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης / Γεν Δ/ση Πρόνοιας.
- 39. Δ17α/04/5/ΦΝ 429.1** Έγκριση του κανονισμού επεμβάσεων σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΦΕΚ 42/Β/20-01-2012, όπως αναθεωρήθηκε από το ΦΕΚ 2187/Β΄/2013, και το ΦΕΚ 2984/Β΄/2017) και σύμφωνα με τις αποφάσεις 4212/Β11/2-10-20123 (Β΄2661) και 1455/ΣΤ8/20-02-2014 (Β΄455) του Υπουργείου Μεταφορών και Υποδομών.
- 40. ΔΑΕΦΚ/οικ.2597/Α326/9-06-2015** έγγραφο ΔΑΕΦΚ.
- 41. Δ15/ΓΠοικ.85651/16-11-2017** εγκύκλιο με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας μετά από έντονα καιρικά και πλημμυρικά φαινόμενα» (ΑΔΑ: Ψ3ΝΥ465ΦΥΟ-ΥΜ4).
- 42. 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).
- 43. ΑΠ. 8202/07-11-2018** έγγραφο ΓΓΠΠ «Ενημέρωση σχετικά με την διακοπή των μαθημάτων λόγω εκτάκτων αναγκών».
- 44.** Το Άρθρο Τέταρτο παρ. 4 της ΠΝΠ της 14-03-2020 (ΦΕΚ 64/Α΄/2020) η ισχύς της οποίας κυρώθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4682 τ.Α΄76/03.04.2020.
- 45.** Η υπ. αριθμ. 8778 από 14-03-2020 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί «Αναβίωσης ή εξακολούθησης λειτουργίας επιχειρησιακών και διοικητικών δομών, λειτουργιών και οργάνων της ΓΓΠΠ σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας τους προ

της δημοσίευσης του Ν. 4662/2020, και μέχρι την έκδοση των κανονιστικών πράξεων της διοίκησης του ως άνω νόμου»(ΑΔΑ: ΩΑΨΝ46ΜΤΛΒ-ΛΧΦ).

46. Την υπ.αρ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ. 20275/23-03-2020 Εγκύκλιο με θέμα «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας στην ΠΕ Πρέβεζας μετά το σεισμό της 21/03/2020» ΑΔΑ: ΩΣ27465ΦΥΟ-ΟΧ1.
47. Το υπ. αριθμ. 4561/09-07-2015 έγγραφό μας με θέμα από 14-03-2020 « Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών σχετικά με τη λήψη και διαχείριση των « Μηνυμάτων Προειδοποίησης Τσουνάμι » του Εθνικού Κέντρου Έγκαιρης Προειδοποίησης για Τσουνάμι.»
48. Η υπ. αρ. Αριθμ. οικ. 37691/07 (ΦΕΚ 1902Β/14-9-07): Έγκριση προδιαγραφών για την εκπόνηση Μελετών Γεωλογικής Καταλληλότητας που συντάσσονται στα πλαίσια των μελετών ΓΠΣ–ΣΧΟΟΑΠ.
49. Το 532/23-01-2020 έγγραφο «Κατευθυντήριες Οδηγίες για τον Σχεδιασμό και τη Διεξαγωγή Ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας» (ΑΔΑ: ΩΕ2Ψ46ΜΤΛΒ-Γ95)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ****ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ****A. Αποδέκτες για Ενέργεια**

1. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη Ηπείρου
2. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Θεσπρωτίας
3. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πρέβεζας
4. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Άρτας
5. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πρέβεζας

6. Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακών Ενοτήτων (με την παράκληση για τη διαβίβαση του παρόντος στις αρμόδιες υπηρεσίες)
7. Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου
8. Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ιωαννίνων
9. Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων (Θεσπρωτίας , Άρτας, Πρέβεζας)
10. Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Ηπείρου
11. Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιφέρειας Ηπείρου
12. Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Ηπείρου
13. Διεύθυνση Κτηνιατρικής Περιφέρειας Ηπείρου

14. Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Ηπείρου
15. Διεύθυνση Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Ηπείρου
16. Αυτοτελές Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων Περιφέρειας Ηπείρου
17. Διεύθυνση Οικονομικού Περιφέρειας Ηπείρου

Β. Αποδέκτες για Ενημέρωση

1. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης Και Πολιτικής Προστασίας
2. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Διεύθυνση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Μονάδας Εμπλεκομένων Φορέων (Unit – 3- ΜΕΦ/ΕΣΚΕΔΙΚ)
3. Διοικητή Περιφέρειας Ηπείρου Πυροσβεστικών Υπηρεσιών
4. Γενική Αστυνομική Διεύθυνση Π.Ε. Ηπείρου
5. Λιμεναρχείο Ηγουμενίτσας νέο λιμάνι
6. Λιμεναρχείο Πρέβεζας
7. ΕΚΑΒ Ιωαννίνων
8. 6η ΥΠΕ (με διαβίβαση στα Νοσοκομεία και Μονάδες Υγείας Π.Ε. Θεσπρωτίας)
9. ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.
10. Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Π.Ε. Ηπείρου
11. Ε.Φ.Α. Ιωαννίνων (με την παράκληση για τη διαβίβαση του παρόντος στις αρμόδιες υπηρεσίες σας των Περιφερειακών Ενοτήτων)
12. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου
13. Δήμοι Περιφέρειας Ηπείρου - Π.Ε. Θεσπρωτίας (με διαβίβαση στις Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας)