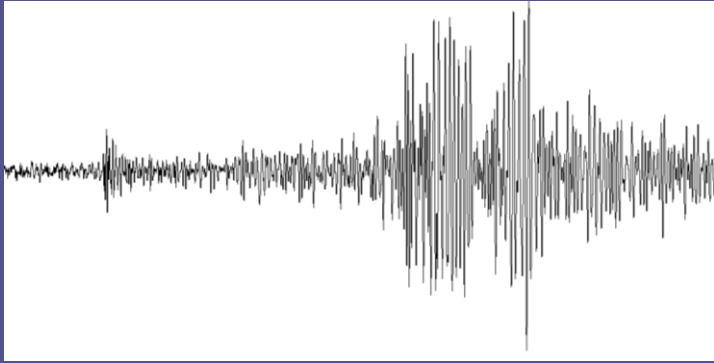


Σεισμός: Πρόληψη και Ετοιμότητα σε Ατομικό και Εργασιακό Επίπεδο



Δρ Α. Κούρου

Γεωλόγος, Προϊσταμένη Τμήμ. Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης
Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.)

e-mail: akourou@oasp.gr

Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου σε Οικογενειακό, Εργασιακό και Κοινοτικό Επίπεδο

Η διαδικασία που αφορά στις ενέργειες Διαχείρισης του Σεισμικού Κινδύνου είναι αέναη και κυκλική και μπορεί να περιγραφεί μέσω των ακόλουθων τεσσάρων βασικών σταδίων.



Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου σε Εργασιακό Χώρο

Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης

1. Καταγραφή των χώρων του κτιρίου και καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης
2. Ορισμός ρόλων - αρμοδιοτήτων στο προσωπικό
3. Επιλογή κατάλληλου χώρου καταφυγής μετά τον σεισμό
4. Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων
5. Τοποθέτηση σημάνσεων – Οδεύσεις Διαφυγής

Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου σε Εργασιακό Χώρο

6. Προμήθεια εφοδίων έκτακτης ανάγκης

7. Πρόβλεψη διαφόρων σεναρίων

8. Πρόβλεψη για επισκέπτες κ.ά.

9. Μέριμνα για συντήρηση του κτιρίου

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

1. Γενικός Υπεύθυνος

Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Ευθύνη του Αντισεισμικού Σχεδιασμού στον Εργασιακό Χώρο – Καθορισμό Πρωτοκόλλου Διαδικασιών για περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης
- Εκτίμηση της Κατάστασης μετά από έναν Σεισμό
- Συντονισμό όλων των Ενεργειών βάσει του υπάρχοντος Σχεδίου
- Λήψη Απόφασης για κρίσιμα θέματα (π.χ. διακοπή κρίσιμων λειτουργιών).



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης Τεχνικός Ασφαλείας

Σε όλες τις επιχειρήσεις του ιδιωτικού και του δημοσίου τομέα, ανεξαρτήτως κλάδου οικονομικής δραστηριότητας και αριθμού εργαζομένων, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφαλείας.

"Ο εργοδότης προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις για υποχρέωση χρησιμοποίησης υπηρεσιών τεχνικού ασφάλειας και ιατρού εργασίας ή/και σε ιδιαίτερα προβλήματα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, δύναται να επιλέξει μεταξύ της ανάθεσης των καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας ή/και ιατρού εργασίας σε εργαζομένους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή της σύναψης σύμβασης με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.) του άρθρου 23 ή συνδυασμό μεταξύ αυτών των δυνατοτήτων." (Ν. 3850/Α'/2-6-2010).



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

2. Καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης

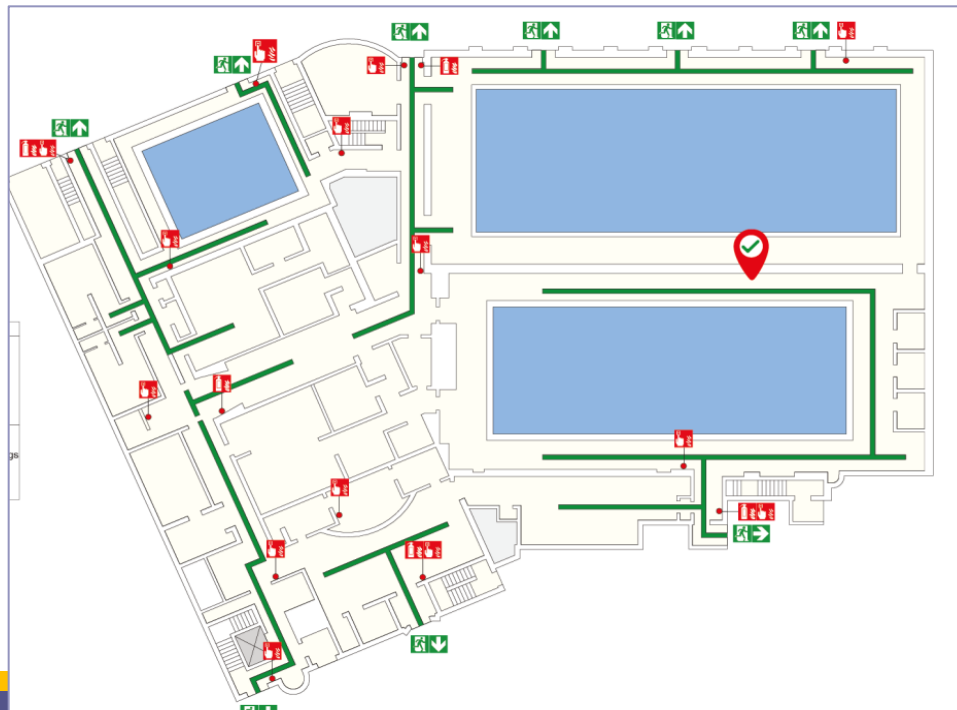
- Αρίθμηση χώρων
- Καθορισμός τρόπου εκκένωσης – οδεύσεων διαφυγής
- Καθορισμός χώρων καταφυγής



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

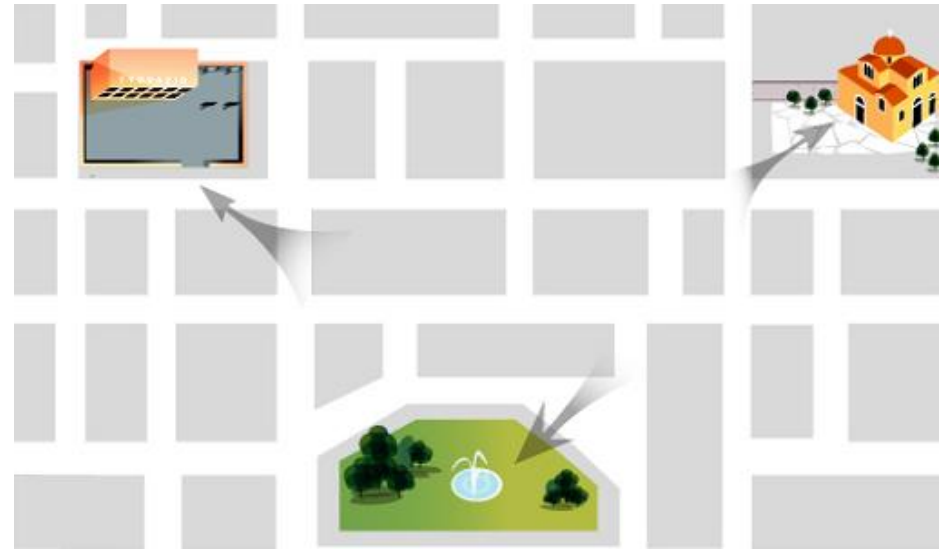
2. Καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης

Η γενική αρχή καθορισμού της διαδικασίας εκκένωσης κάθε ορόφου είναι η αρχή της εγγύτητας του κάθε χώρου σε σχέση με τις εισόδους-εξόδους. Αδυναμίες στο σχεδιασμό που τυχόν θα αναγνωριστούν μετά την υλοποίηση ασκήσεων ετοιμότητας θα επισημανθούν και θα οδηγήσουν σε επικαιροποίηση του Σχεδίου.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

3. Επιλογή κατάλληλου χώρου καταφυγής



Ο αύλειος χώρος του κτιρίου είναι συνήθως ο χώρος καταφυγής των εργαζομένων και των επισκεπτών σε περίπτωση σεισμού.

Στο Σχέδιο όμως θα πρέπει να προβλέπεται και εναλλακτική λύση για την περίπτωση που ο αύλειος χώρος καταστεί ακατάλληλος μετά τον σεισμό.

Ποιοι χώροι χαρακτηρίζονται ως χώροι καταφυγής του πληθυσμού;

... οι ανοιχτοί, ασφαλείς χώροι μιας περιοχής (πάρκα, πλατείες, ανοιχτές αθλητικές εγκαταστάσεις κ.ά.) που προσεγγίζονται με τα πόδια και στους οποίους θα καταφύγουν οι κάτοικοί της μετά από έναν ισχυρό σεισμό ή άλλη περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

| Περιγραφή Χώρου | Στοιχεία Χώρου Καταφυγής |
|-------------------------|--|
| Κύριος Χώρος Καταφυγής: | <ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση• Συντεταγμένες εντοπισμού μέσω ηλεκτρονικών μέσων• Κοντινός Σταθμός Πρώτων Βοηθειών• Υποδομές χώρου• Κοντινοί χώροι υγιεινής κ.ά. |
| 2ος Χώρος Καταφυγής: | <ul style="list-style-type: none">• Διεύθυνση• Συντεταγμένες εντοπισμού μέσω ηλεκτρονικών μέσων• Κοντινός Σταθμός Πρώτων Βοηθειών• Υποδομές χώρου• Κοντινοί χώροι υγιεινής κ.ά. |



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

4. Ορισμός αρμοδιοτήτων

Ο ορισμός αρμοδιοτήτων στους εργαζόμενους γίνεται ανάλογα με το είδος του κτιρίου και τις ανάγκες του, έχοντας πάντοτε ως στόχο την κατά το δυνατόν αποτελεσματικότερη διαχείριση της σεισμικής έκτακτης ανάγκης.

Η ανάθεση αρμοδιοτήτων θα πρέπει να βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

- Οι ρόλοι και αρμοδιότητες του προσωπικού πρέπει να προσδιορίζονται τόσο για την προσεισμική, όσο και για την άμεση και απώτερη μετασεισμική περίοδο αντίστοιχα
- Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες της μετασεισμικής περιόδου πρέπει, στις περισσότερες περιπτώσεις, να καθορίζονται ανάλογα με τον χώρο που βρίσκεται ο κάθε εργαζόμενος την ώρα του σεισμού και όχι να συσχετίζονται με συγκεκριμένο πρόσωπο.
- Ο κάθε εργαζόμενος κατά τη διάρκεια ενός σεισμού θα πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα αυτοπροστασίας.

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

5. Καταγραφή Στοιχείων Επικοινωνίας

| | Όνοματεπώνυμο ή Περιγραφή θέσης | Τηλέφωνο (σταθερό, κινητό) | email |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------|
| Εργοδότης και Αναπληρωτής | α. | | |
| | β. | | |
| Τεχνικός Ασφαλείας | | | |
| Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών | Προσεισμικά: | | |
| | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | δ. | | |
| | Μετασεισμικά: | | |
| | α. | | |
| | β. | | |
| Ομάδα Πυρασφάλειας | Προσεισμικά: | | |
| | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | δ. | | |
| | Μετασεισμικά: | | |
| | α. | | |
| | β. | | |
| Ομάδα Ελέγχου Δικτύων | Προσεισμικά: | | |
| | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | Μετασεισμικά: | | |
| | α. | | |
| β. | | | |
| γ. | | | |

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

6. Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων

Ο όρος επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων αναφέρεται στις απαραίτητες προσεισμικές παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων του σεισμού.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας είναι μεταξύ άλλων υπεύθυνος για:

- την παροχή συμβουλών στον εργοδότη σχετικά με την επισήμανση των τυχόν επικινδυνοτήτων που υπάρχουν στους χώρους του/των κτιρίου/ων και στον χώρο καταφυγής του εργασιακού χώρου.

- τη σύνταξη προτάσεων για την άρση τους.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

6. Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων

Για την επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων μπορεί να αξιοποιηθεί το ερωτηματολόγιο του Ο.Α.Σ.Π. (*link: http://www.oasp.gr/sites/default/files/flipbook/H_GNOSI_EINAI_PROSTASIA/flipBook.html, σελ.90-91*), το οποίο αφορά σε επισήμανση επικινδυνοτήτων σε:

- Αρχιτεκτονικά στοιχεία
- Εγκαταστάσεις
- Έπιπλα, αντικείμενα και συσκευές

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΓΥΨΙΝΑ

- Τα διακοσμητικά γύψινα στοιχεία είναι καλά στερεωμένα και ειδικά κοντά στις εισόδους - εξόδους;

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

- Τα αναρτημένα φωτιστικά έχουν κατάλληλες χιαστί αγκυρώσεις;
- Τα αναρτημένα φωτιστικά βρίσκονται σε κατάλληλες αποστάσεις ώστε να αποφεύγονται οι μεταξύ τους επαφές και οι κρούσεις τους με δομικά στοιχεία;
- Τα "spot" είναι καλά στηριγμένα έτσι ώστε να μην πέσουν σε περίπτωση σεισμού;
- Τα φώτα κινδύνου και εξόδου είναι στηριγμένα κατάλληλα;

ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

- Υπάρχουν λαστοί κοντά σε πόρτες εξόδου που είναι βαριές, μεταλλικές και υπάρχει κίνδυνος να "σφηνώσουν" μετά από ένα σεισμό;
- Υπάρχει σήμανση που να υποδεικνύει τη φορά με την οποία ανοίγουν οι πόρτες;
- Οι ψευδοροφές, οι σωληνώσεις, τα φωτιστικά και τα χωρίσματα είναι κατάλληλα στερεωμένα ώστε να αποφευχθεί η πτώση τους, σε περίπτωση σεισμού,

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

7. Σημάνσεις στο Κτίριο – Οδεύσεις Διαφυγής

- Μόνιμη απεικόνιση του Σχεδίου
- Σήμανση των οδεύσεων διαφυγής
- Σήμανση εισόδων – εξόδων κ.λπ.
- Σημάνσεις στον χώρο καταφυγής.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

8. Καταγραφή Εξοπλισμού - Προμήθεια απαραίτητων εφοδίων



| Εξοπλισμός, Εφόδια και Συστήματα Πυρόσβεσης | Περιγραφή Ειδών | Αριθμός | Ενέργεια <input checked="" type="checkbox"/> Ημερομηνία |
|--|-----------------|---------|--|
| Συστήματα Πυροπροστασίας | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | δ. | | |
| | ε. | | |
| Συστήματα προειδοποίησης, σήμανσης, συναγερμού κτλ. | α. ηχητικά | | |
| | β. οπτικά | | |
| Συστήματα παροχής εφεδρικής ενέργειας | | | |
| Τρόποι - Μέσα επικοινωνίας με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| Είδη Πρώτων Βοηθειών | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | δ. | | |
| | ε. | | |
| Εφόδια Έκτακτης Ανάγκης | α. | | |
| | β. | | |
| | γ. | | |
| | δ. | | |
| | ε. | | |
| Λοιπός Εξοπλισμός | | | |

| Κεντρικές Παράκες Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας | Αριθμ. Παροχής | Περιγραφή Γενικού Διακόπτη |
|---|----------------|----------------------------|
| ΔΕΗ | | |
| Φυσικό Αέριο | | |
| Νερό | | |

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

9. Πρόβλεψη διαφόρων σεναρίων

Επεξεργασία διαφορετικών σεναρίων για πιθανά προβλήματα που μπορεί να προκύψουν μετά την εκδήλωση ισχυρού σεισμού σε ώρα εργασίας και αναζήτηση λύσεων – προτάσεων που θα συμβάλλουν στην αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων θεμάτων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα σενάρια:

- διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος
- πρόβλημα σε όδευση διαφυγής
- τραυματισμός εργαζόμενου ή επισκέπτη.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

10. Μέριμνα για συντήρηση του κτιρίου

- Επισήμανση προβλημάτων που τυχόν υπάρχουν στο κτίριο (ρωγμές σε φέροντα στοιχεία, τοίχους πλήρωσης, υγρασίες κ.ά.).
- Αποφυγή επεμβάσεων στο φέροντα οργανισμό κτιρίων ή σε μη φέροντα στοιχεία χωρίς να προηγηθεί σχετική μελέτη.
- Έλεγχος – επισήμανση προβλημάτων σε εγκαταστάσεις θέρμανσης, φυσικού αερίου, κεραμιδιών.



Β. Ενημέρωση εργαζομένων

Προετοιμάσου από τώρα
για το Σεισμό

ΔΕΝ ΣΤΑΜΑΤΑΣ
ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΡΕΧΟΝΤΑΣ!

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΣΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΣΕΙΣΜΟ, **ΙΝΟΡΙΖΟΝΤΑΣ!**



Ακολουθήστε

5

βήματα

πριν το σεισμό,
κατά τη διάρκεια του σεισμού,
μετά το σεισμό.



B. Ενημέρωση - Εκπαίδευση

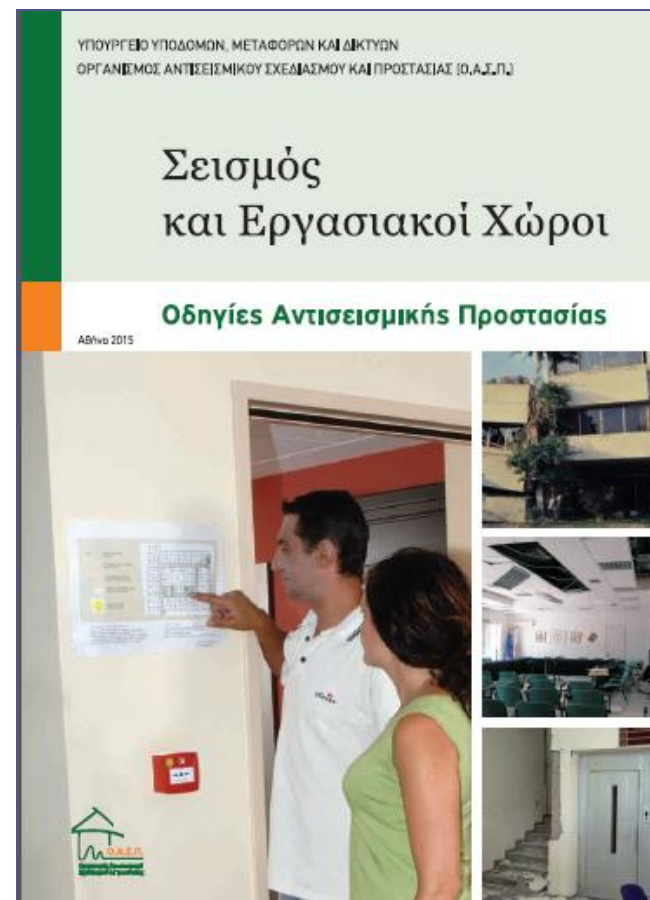
Η ενημέρωση όλων είναι απαραίτητο να πραγματοποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα και σε θέματα σχετικά με:

- τις ενέργειες αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού
- το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (υπενθύμιση των οδεύσεων διαφυγής, του χώρου καταφυγής, των αρμοδιοτήτων κ.λπ.).

| Ενημέρωση Εργαζομένων | Ναι | Όχι |
|---|-----|-----|
| Μέτρα αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού | | |
| Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης του Εργασιακού Χώρου (οδεύσεις διαφυγής, διαδικασία εκκένωσης, χώρος καταφυγής κ.ά.) | | |
| Βασικές Οδηγίες Πρώτων Βοηθειών | | |
| Συστήματα πυρόσβεσης, γενικοί διακόπτες ηλεκτρικού, νερού ή φυσικού αερίου | | |
| Σύστημα προειδοποίησης για έκτακτη ανάγκη | | |
| Διαδικασία υποστήριξης των ΑμεΑ κατά την εκκένωση | | |
| Διαδικασία καθοδήγησης των ατόμων που δεν ομιλούν ελληνικά ή των μη εργαζομένων (επισκεπτών κ.λπ.) μετά από έναν σεισμό | | |

Ο.Α.Σ.Π. - Εργαζόμενοι: Δράσεις Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης

- Δημιουργία εντύπου από τον Ο.Α.Σ.Π. «Σεισμός και Εργασιακοί Χώροι».
- Συνεργασία με υπηρεσίες – φορείς, εταιρείες, επιχειρήσεις, Δ.Ε.Κ.Ο., Τράπεζες, Μονάδες Υγείας, Πρεσβείες κ.λπ.
 - Διοργάνωση από τον Ο.Α.Σ.Π. ενημερωτικών ομιλιών για εργαζόμενους.
 - Υλοποίηση ενημερωτικών καμπανιών (π.χ. Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (Ε.Κ.ΕΠ.Υ.), ΣΤΑΣΥ Α.Ε. κ.λπ.)
 - Διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας.
 - Διανομή αφισών, εντύπων, πρότυπων εισηγήσεων κ.λπ.



Γ. Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας

Οι ασκήσεις ετοιμότητας είναι απαραίτητες γιατί:

- Θα αναδείξουν τις αδυναμίες του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης ώστε να μπορούν να γίνουν οι σχετικές διορθωτικές παρεμβάσεις.
- Θα συμβάλλουν στη βελτίωση των δεξιοτήτων και στην αλλαγή των στάσεων και των συμπεριφορών ώστε να μην επικρατήσει σύγχυση και πανικός σε περίπτωση σεισμού.

Σε κάθε άσκηση μπορούν να μετέχουν «Αξιολογητές», οι οποίοι θα καταγράψουν τα προβλήματα που παρατηρήθηκαν ή «Παρατηρητές» που απλώς παρακολουθούν την εξέλιξη της άσκησης.



The Great California ShakeOut

Register Here! Why Participate? Who is Participating? How to Participate Resources

GET READY TO SHAKEOUT!

Millions of people worldwide will practice how to **Drop, Cover, and Hold On** at 10:19 a.m. on October 19* during *Great ShakeOut Earthquake Drills*, which began in California in 2008.

Participating is a great way for your family or organization to be prepared to survive and recover quickly from big earthquakes – wherever you live, work, or travel. ShakeOut is also a major activity of America's PrepareAthon!

Shake Out™

* If you cannot hold your ShakeOut drill on 10/19, you can select another day when you register.

Start here to be included in the 2017 Great California ShakeOut!



Δ. Αποτίμηση Ασκήσεων

Μετά τη διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας, ακολουθεί αποτίμησή τους και επικαιροποίηση του Σχεδίου (εάν κριθεί απαραίτητο).

Το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης υφίσταται τροποποιήσεις κυρίως όταν:

- κρίνεται ότι δεν μπορεί να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση μιας Σεισμικής Έκτακτης Κατάστασης.
- έχουν γίνει σημαντικές αλλαγές στις λειτουργικές διαδικασίες ή/και στον εξοπλισμό.
- έχει αλλάξει το προσωπικό.
- έχουν αλλάξει οι οδηγίες προστασίας.





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ



Ο.Α.Σ.Π.
Προστασία από τώρα
Κανονισμοί
Ερευνητικά Προγράμματα
Ετοιμότητα
Εκδόσεις
Χρήσιμα σύνδεσμοι

Συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Νέο
Ο Ο.Α.Σ.Π. επικυρώθηκε το **"Σχέδιο Μηχανισμού Έγκυραίων για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες 2014"**, και το έστειλε στη Διεύθυνση Συμβουλ. Εργα. Προσανατολισμού και Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ε.Δ.) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Άγγελο Ο.Α.Σ.Π. Αρ. Πρωτ. οικ. 1580/4-9-2014), ώστε να μπορεί να εδρασηθεί από την εκπαιδευτική κοινότητα.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ο.Α.Σ.Π. με τη Διεύθυνση Σ.Ε.Π.Ε.Δ. του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για αναπληρωτική επιμόρφωση της εκπαιδευτικής κοινότητας...

Επιλογή γλώσσας

Με τη συστήματα της **Ελληνική Μετάφραση**

Ανοίξιμη

Σαν σήμερα...


1 Σεπτεμβρίου 1923
7 Σεπτεμβρίου 1999
12 Σεπτεμβρίου 1958
26 Σεπτεμβρίου 1932
30 Σεπτεμβρίου 1955

Προκηρύξεις

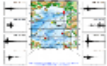
Ανακοινώσεις

Ενημερωθείτε με email για τις δραστηριότητες του Ο.Α.Σ.Π.


Με τα μάτια των παιδιών



Εύση δεδομένων Επιταχυνογραφημάτων Ελληνικού Χώρας




Προσευχιακός Έλεγχος



ΚΑΝ. ΕΠΕ. 2013 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Φόρμα Υποβολής Ερωτημάτων για Διατάξεις του ΚΑΝ.ΕΠΕ.

ΕΣΡΡΕ
European Centre on Prevention and Fortification of Earthquakes



Διαδικτυακός Τόπος Ο.Α.Σ.Π. στα Διούγεια

Διούγεια
δράση στο κράτος

Ημερολόγιο Εκδηλώσεων

Σεπτέμβριος

| Κ | Δ | Τ | Π | Π | Σ | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

Βίντεο

Τηλεοπτικό κοινωνικό μήνυμα του Ο.Α.Σ.Π.

Δείτε τα ΝΕΑ τηλεοπτικά κοινωνικά μηνύματα του ΟΑΣΠ που αφορούν στα μέτρα αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού.

[Παραβλέψτε βίντεο](#)

Για Μικρούς και Μεγάλους


Για Μικρούς & Μεγάλους



Ελλάδα και Σεισμοί



Δελτία σεισμών



Φωτογραφίες



Δελτία τύπου

[Δελτίο Τύπου 04/02/2014](#)

[Δελτίο Τύπου 26/11/2013](#)

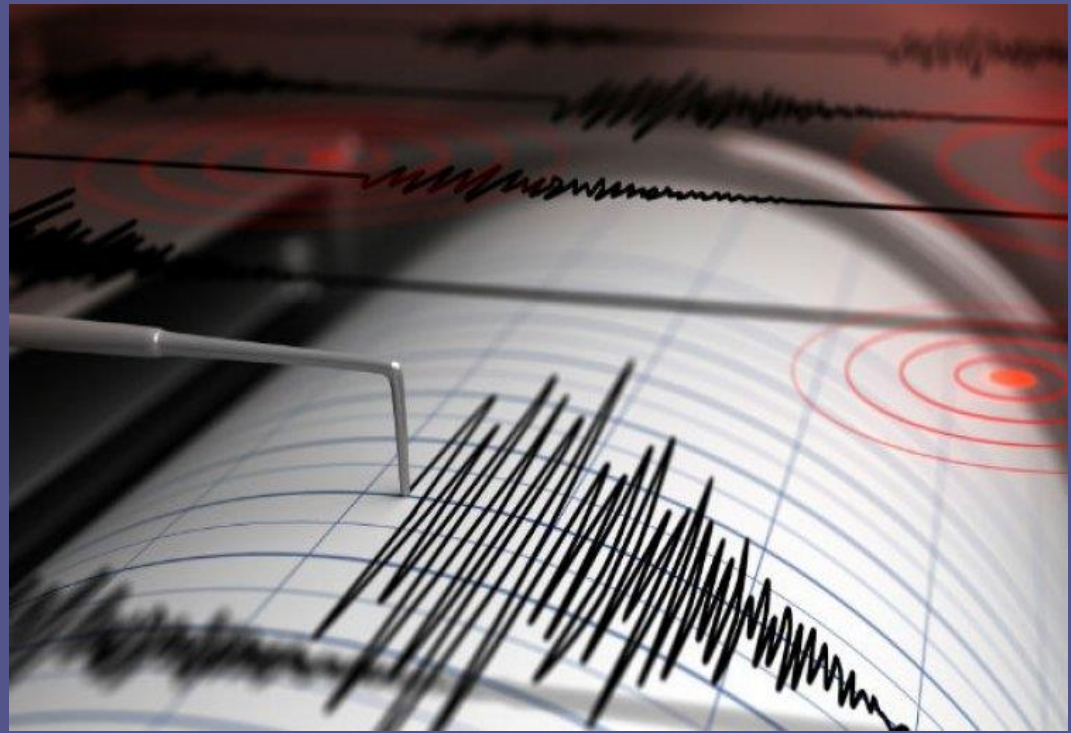
[Δελτίο Τύπου 12/10/2013](#)

1 από 5 >>

Βιβλιογραφία – Πηγές

1. UN/ISDR (2015). Sendai Framework for Action 2015 – 2020. World Conference on Disaster Reduction - Sendai Japan.
2. EU OSHA (2012). Επιτελικός Ρόλος της Διοίκησης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία, Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, 22σελ.
3. Kourou A., Ioakimidou A., Mokos V. & Bakas K. (2014). Earthquake Risk Mitigation and Preparedness Communication Policies to Bridge the Gap Between Public Misconceptions and Proper Actions, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology 2014, 25-29/8/2014 Istanbul
4. Ο.Α.Σ.Π. Ιστοσελίδα οργανισμού, Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, www.oasp.gr
5. Ν. 3850 (2010). Κώδικας Νόμων για την Υγεία και την Ασφάλεια των Εργαζομένων, ΦΕΚ 84/2-6-2010
6. Κούρου Α., Ιωακειμίδου Α. (2015): «Αντισεισμική Προστασία: Διερεύνηση της Ετοιμότητας σε Εργασιακούς Χώρους», Πανελλήνιο Συνέδριο SafeChania 2015, 10-12/6/2015, Χανιά
7. Nohara M. (2011). «Impact of the Great East Japan Earthquake and tsunami on health, medical care and public health systems in Iwate Prefecture, Japan, 2011». *Western Pacific Surveillance and Response Journal*, 2011, 2(4), http://www.wpro.who.int/wpsar/volumes/02/4/2011_Nohara/en

Σας ευχαριστώ
πολύ
για την προσοχή
σας!



Δρ Α. Κούρου

Προϊσταμένη Τμημ. Εκπαίδευσης – Ενημέρωσης
Ο.Α.Σ.Π.

e-mail: akourou@oasp.gr