



Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης

Εθνική Αρχή Διαφάνειας
WEBMINAR: 23 Ιουνίου 2023

Δρ. Ευαγγελια-Λιντα Πέλλη
Δ/ντρια Δ/σης Αντισεισμικού
Σχεδιασμού ΟΑΣΠ

Σύνδεση μεταλλικού διαζώματ
με τοιχοποιία με διαμετρή ή κ
τυφλά αγκύρια

Μεταλλικό
διάζωμα κατά προτίμη
διατομής L ή U

Ξύλινη δοκός

αγία
δεσης
με

ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Η αντισεισμική δόμηση των κτιρίων αποτελεί αναμφισβήτητα τον κύριο και καθοριστικό παράγοντα για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.
- Με δεδομένο ότι ο πρώτος Αντισεισμικός Κανονισμός εφαρμόστηκε στην Ελλάδα το 1959 και η πρώτη σημαντική βελτίωσή του έγινε το 1985, δημιουργείται η ανάγκη σε κρίσιμα κτίρια, να εξεταστεί η αντισεισμική φέρουσα ικανότητά τους.

**Γιατί
διενεργείται ο
Προσεισμικός;**

- ΣΚΟΠΟΣ του προγράμματος προσεισμικού ελέγχου υφισταμένων κτιρίων είναι η καταγραφή και εκτίμηση της σεισμικής διακινδύνευσής τους, προκειμένου να καθοριστούν οι ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΜΕΤΡΩΝ.

ΣΤΑΔΙΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στάδιο 1ο: Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Ταχύς Οπτικός Έλεγχος (ΤΟΕ)–Μακροσκοπικός (FEMA 154)
Για μια πρώτη Αποτίμηση της Φέρουσας Σεισμικής
Ικανότητας (A,B,Γ)



Στάδιο 2ο: Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Προσεγγιστική Αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας
βάσει απλοποιημένους υπολογισμούς και
μη καταστροφικούς ελέγχους, για ανεπαρκή
κτίρια βάση του ΤΟΕ (Προτεραιότητα: A)



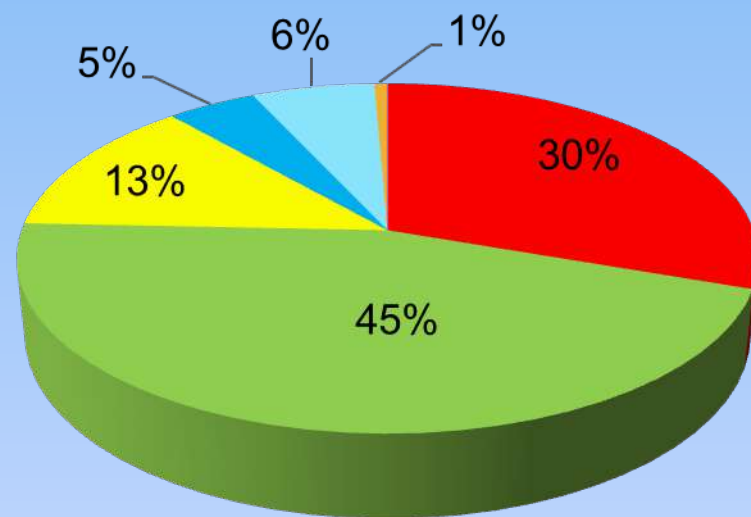
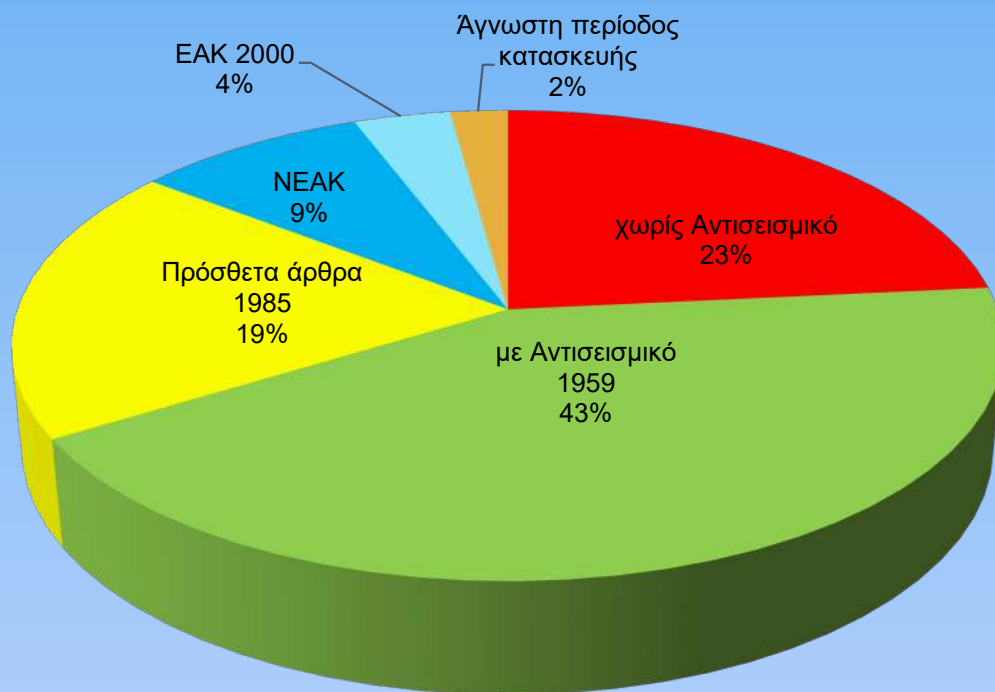
Στάδιο 3ο: Τριτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Αναλυτική Αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας για κτίρια
με τοπική ή γενική σεισμική ανεπάρκεια
από το 2ο Στάδιο βάσει EC8 (μέρος 3) &
ΚΑΝΕΠΕ (ΦΕΚ 42, Τεύχος Β / 20-1-12)

Ιστορικό Προσεισμικού Ελέγχου

- Το 1997 το τότε ΥΠΕΧΩΔΕ ανέθεσε στον ΟΑΣΠ την επεξεργασία του προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου των κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης.
- Το πρόγραμμα του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου τέθηκε σε εφαρμογή το Μάιο του 2001 (Έγγραφο ΥΠΕΧΩΔΕ αρθ. πρωτ. 2189/29-5-2001)

Κατανομή υφιστάμενων Δημοσίων κτιρίων της χώρας μας κατά χρονική περίοδο κατασκευής τους



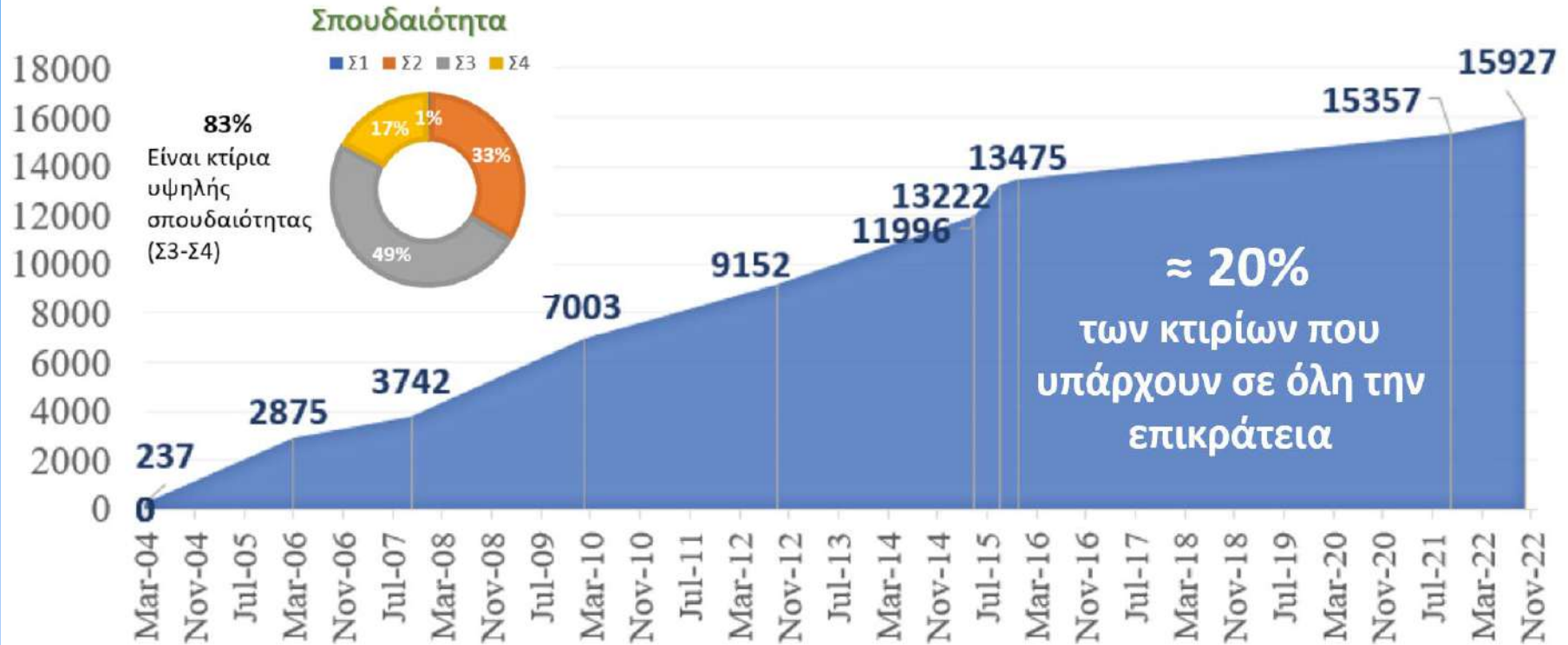
Πηγή : Δείγμα από 16.860 Δημόσια κτίρια , Βάση δεδομένων ΟΑΣΠ



Πηγή : ΕΛΣΤΑΤ-Απογραφή συνολικού κτιριακού αποθέματος 2011
Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας & Κοινοφελούς Χρήσης

ΠΟΡΕΙΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος ΟΑΣΠ:



Η καθυστέρηση οφείλονταν κυρίως στο γεγονός ότι δεν υπήρχε υποχρεωτική εφαρμογή.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Επικαιροποίηση Προγράμματος Προσεισμικού ελέγχου **ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**, με έμφαση κυρίως στα **ΣΧΟΛΕΙΑ** και στα **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ** (2^η Γενιά Προσεισμικού Ελέγχου).

- Στο άρθρο 265 του ν.5037/2023 (Α'78/2023) καθορίστηκαν οι προϋποθέσεις και οι διαδικασίες για την επικαιροποίηση του προγράμματος προσεισμικού ελέγχου,
- ενώ στη σχετική ΚΥΑ (Β'2943/2023) καθορίζονται όλες τις σχετικές λεπτομέρειες για τον πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, **στο ποσό των 32,5 εκατομμυρίων ευρώ.**

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Επικαιροποίηση Προγράμματος Προσεισμικού ελέγχου **ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**, με έμφαση κυρίως στα ΣΧΟΛΕΙΑ και στα ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ (2^η Γενιά Προσεισμικού Ελέγχου).

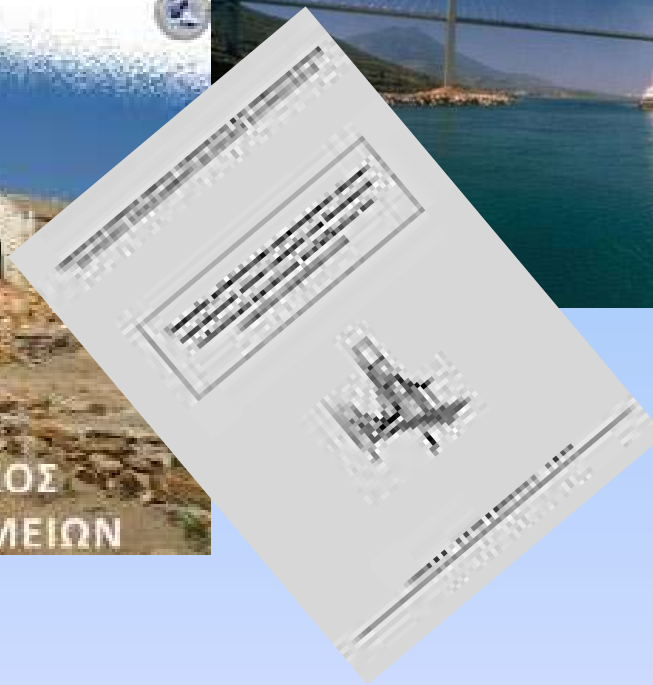
- Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας αναλαμβάνει την υλοποίηση της δράσης για τη διενέργεια του προσεισμικού ελέγχου των κτιρίων, που στεγάζονται κρίσιμες εν γένει υποδομές του δημοσίου & ιδιωτικού τομέα,
- ενώ ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας διατηρεί την εποπτεία της υλοποίησης του προγράμματος του προσεισμικού ελέγχου, ως επίσης και την ανάπτυξη, συντήρηση και λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής των αποτελεσμάτων.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΥ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Ο ΟΑΣΠ προβαίνει άμεσα στις απαιτούμενες ενέργειες, προκειμένου εντός χρονικού διαστήματος **δύο μηνών (2)** από τη δημοσίευση της σχετικής ΚΥΑ, να ολοκληρώσει την ανάπτυξη **ηλεκτρονικής πλατφόρμας απογραφής κτιρίων**.
- Οι αρμόδιες υπηρεσίες των **Υπουργείων Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Υγείας και Προστασίας του Πολίτη σε συνεργασία με την ΚΕΔΕ ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ** εντός χρονικού διαστήματος **δύο μηνών (2)** από την ολοκλήρωση της ανάπτυξης της πλατφόρμας απογραφής των κτιρίων, να καταχωρήσουν τα στοιχεία των κτιρίων αρμοδιότητάς τους.
- Χρονικό διάστημα **δώδεκα μηνών (12)** μετά την παρέλευση της προθεσμίας καταχώρισης από τις αρμόδιες υπηρεσίες των στοιχείων των ελεγχόμενων κτιρίων στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΟΑΣΠ, **για την διενέργεια του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου**.

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ των Προσεισμικών Ελέγχων σε όλες τις Κατασκευές
 - Προσεισμικός έλεγχος Γεφυρών
 - Προσεισμικός έλεγχος Μνημείων



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ



 www.oasp.gr