

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

ΠΑΣΚ- ΔΜ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: 10 ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ-ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Η πρόσφατη σεισμική ακολουθία του Απριλίου του 2006 νότια της Ζακύνθου καθώς και ο μεγάλος σεισμός με επίκεντρο τη θαλάσσια περιοχή των Κυθήρων (8/1/2006) ανέδειξε και πάλι το μεγάλο και διαρκές πρόβλημα του σεισμικού κινδύνου για τη χώρα μας. Οι μεγάλες χρονικές περιόδους χωρίς ισχυρούς και καταστροφικούς σεισμούς οδηγούν τις αρμόδιες αρχές και τους πολίτες σε εφησυχασμό για να οδηγηθούν σε καταστάσεις πανικού μετά από κάθε αφύπνιση του Εγκέλαδου.

Η **αντισεισμική πολιτική** όμως δεν είναι διαδικασία προσωρινή και επίκαιρη ανάλογη με τις σεισμικές εξάρσεις, αλλά αντίθετα πρέπει να έχει διάρκεια και συνέχεια με στόχους ορατούς και υλοποιήσιμους.

Βασική προϋπόθεση, για να υπάρχει συνεχής βελτίωση στην Αντισεισμική Προστασία, είναι η πρόοδος της επιστημονικής γνώσης και η επίτευξη διεπιστημονικής συνεργασίας.

Η ασφάλεια των κτιρίων και γενικότερα των κατασκευών, πρέπει να αποτελεί αναμφισβήτητο αποτελεσματικότερο μέτρο πρόληψης και τον πυρήνα της Αντισεισμικής Πολιτικής.

Πρώτη προτεραιότητα σε αυτή τη προσπάθεια αντισεισμικής θωράκισης της χώρας είναι η χάραξη μιας **Εθνικής αντισεισμικής πολιτικής**. Η πρόληψη πρέπει να αναγορευθεί σε κύριο στόχο της αντισεισμικής πολιτικής.

Η ΠΑΣΚ Μηχανικών Θεσσαλονίκης προκειμένου να διαμορφώσει ένα πλαίσιο αρχών και στόχων για μια Εθνική Αντισεισμική Πολιτική, συνέστησε Ομάδα Εργασίας (Λεκίδης Βασίλης ΠΜ και Πρέντζας Σωτήρης ΑΤΜ) και κατέληξε στο κείμενο -πλαίσιο που θα κατατεθεί στα όργανα του ΤΕΕ για να αποτελέσει αντικείμενο των στόχων και της πολιτικής του.

Οι 10 στόχοι που πρέπει να πρυτανεύσουν είναι:

1. Η βελτίωση της αντισεισμικότητας των κατασκευών.
2. Η αναβάθμιση υφισταμένων κατασκευών που σχεδιάστηκαν με παλιούς κανονισμούς.
3. Ο προσεισμικός έλεγχος των κατασκευών.
4. Η συνεχής ενημέρωση και εκπαίδευση του πληθυσμού.
5. Η εξασφάλιση ετοιμότητας του κρατικού μηχανισμού.
6. Η δημιουργία αποτελεσματικών μηχανισμών επέμβασης.
7. Η επαρκής στελέχωση των αρμοδίων φορέων με εξειδικευμένο προσωπικό.
8. Η ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας και τεχνολογίας σε θέματα αντισεισμικού σχεδιασμού και προστασίας.
9. Ο χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός να στηρίζεται σε μικροζωνικές μελέτες και να υπάρχει πολεοδομικός αντισεισμικός σχεδιασμός σε νέες εντάξεις σε σχέδια πόλης.
10. Ο ποιοτικός έλεγχος και η εφαρμογή προγραμμάτων διασφάλισης ποιότητας στις κατασκευές.

Όλοι οι παραπάνω άξονες συνθέτουν αυτό που ονομάζουμε **ενεργητική αντισεισμική πολιτική** και χρειάζεται να γίνουν σημαντικά βήματα και σοβαρές προσπάθειες στον τομέα αυτόν. Ενδεικτικά σημειώνουμε:

1ος ΑΞΟΝΑΣ

Η βελτίωση της αντισεισμικότητας των κατασκευών μπορεί να επιτευχθεί με συνεχή επικαιροποίηση των κανονιστικών πλαισίων που θα επεξεργάζονται οι αρμόδιοι φορείς του Ι.Τ.Σ.Α.Κ., των Πολυτεχνείων, του Ο.Α.Σ.Π., και του Τ.Ε.Ε. και θα παρέχουν στις σύγχρονες κατασκευές υψηλό επίπεδο αντισεισμικής ασφάλειας.

Ο Ε.Α.Κ. 2000, ο Ε.Κ.Ω.Σ. 2000, ο Νέος Χάρτης Σεισμικής Επικινδυνότητας μπορούν να αποτελέσουν τον κύριο κορμό αυτού του κανονιστικού πλαισίου.

2ος ΑΞΟΝΑΣ

Η αναβάθμιση υφισταμένων κατασκευών που σχεδιάστηκαν με παλιούς κανονισμούς θα επιτευχθεί με τη θεσμοθέτηση και μελλοντική εξέλιξη κανονιστικού πλαισίου για επεμβάσεις σε υφιστάμενες κατασκευές (ΚΑΝ.ΕΠΕ.).

Ενσωμάτωση σε κανονιστικό πλαίσιο των σεναρίων σεισμικής διακινδύνευσης (επικινδυνότητας-τρωτότητας κατασκευών) για όλες τις μεγάλες πόλεις της χώρας. Ενσωμάτωση των πορισμάτων των σεναρίων σε τοπικά σχέδια Ξενοκράτης.

3ος ΑΞΟΝΑΣ

• Ο προσεισμικός έλεγχος (ταχύς οπτικός έλεγχος) των κατασκευών αποτελεί το πρώτο στάδιο στη διαδικασία που καταλήγει στην ενίσχυση των υφισταμένων κατασκευών. Το πιλοτικό πρόγραμμα που ξεκίνησε στα πλαίσια του ΕΠΑΝΤΥΚ πρέπει να προχωρήσει και να ολοκληρωθεί άμεσα.

• Τα μεγάλα κτίρια συνάθροισης κοινού πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο ενός ξεχωριστού προγράμματος που θα ξεκινήσει άμεσα. Ταχύς οπτικός προσεισμικός έλεγχος για ελεγχόμενο αριθμό σημαντικών κατασκευών, και όπου απαιτείται, δευτεροβάθμιος αναλυτικός προσεισμικός έλεγχος με τη βοήθεια αναλυτικών και πειραματικών μεθόδων. Προτάσεις για άρση επικινδυνότητας και ανεπαρκειών, καθώς και μελέτες για μικρής κλίμακας επεμβάσεις, με στόχο την αντισεισμική θωράκιση.

• Επιλεγμένη εντοργάνωση τυπικών κτιρίων, κατασκευών σε περιοχές με τη μέγιστη αναμενόμενη τρωτότητα.

• σχέδιο ελέγχου σημαντικών γεφυρών και σηράγγων των μεγάλων οδικών δικτύων και λοιπών δικτύων μεταφοράς.

4ος ΑΞΟΝΑΣ

Η συνεχής ενημέρωση και εκπαίδευση του πληθυσμού προκειμένου να αποκτήσει αντισεισμική συνείδηση και ψυχολογική προετοιμασία για αντιμετώπιση καταστροφών από σεισμούς πρέπει να είναι συνεχής και προγραμματισμένη με μαθήματα πρώτων βοηθειών, ασκήσεις συναγερμού, δημόσιες διαλέξεις, χρήση των ΜΜΕ, σε σχολεία κτλ. και όχι περιστασιακά μετά από κάποια σεισμική έξαρση.

Η συνεχής ενημέρωση των μαθητών σε θέματα αντισεισμικής προστασίας με ταυτόχρονη παραγωγή πρωτότυπου ενημερωτικού υλικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα.

5ος ΑΞΟΝΑΣ

Η εξασφάλιση ετοιμότητας του κρατικού μηχανισμού αποτελεί ύψιστη αναγκαιότητα και μπορεί να επιτευχθεί με τη στήριξη και ενίσχυση σε κάθε Νομαρχία των μηχανισμών και υποδομών του τοπικού σχεδίου ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ. Επίσης η δημιουργία ομάδων εθελοντών σε κάθε δήμο της χώρας που θα στηρίζουν τον άξονα θα συμβάλει σημαντικά.

• Οι επιστημονικές πληροφορίες πρέπει να δίνονται από τους επιστήμονες στους αρμόδιους υπεύθυνους εκπροσώπους της πολιτείας για ενημέρωση. Στην διακριτική ευχέρεια των αρμοδίων φορέων είναι να κινητοποιήσουν τους εμπλεκόμενους οργανισμούς της συντεταγμένης πολιτείας καθώς και την τοπική αυτοδιοίκηση ανάλογα με την αναμενόμενη έκταση των καταστροφών.

Ο άξονας της τεχνικής οργάνωσης αποτελεί ένα δύσκολο τομέα ουσιαστικής προετοιμασίας.

Τα οργανωτικά / διοικητικά μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται είναι:

• Αναθεωρήσεις-επικαιροποιήσεις των τοπικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης για σεισμό από τους αρμόδιους φορείς της πολιτικής προστασίας, που θα πρέπει να ενσωματώνουν την εμπειρία από σεισμούς του πρόσφατου παρελθόντος.

• Πέρα από τις οργανωτικές ικανότητες των εμπλεκόμενων στα σχέδια ετοιμότητας, είναι προφανής η σημασία της ύπαρξης και κινητοποίησης, όταν θα παραστεί ανάγκη, ατόμων με ειδικές εμπειρίες από σεισμικές καταστροφές.

• Ο άξονας της τεχνικής οργάνωσης αποτελεί ένα δύσκολο τομέα ουσιαστικής προετοιμασίας. Απαιτείται τεχνική επάρκεια σε εξοπλισμό, μηχανήματα, οργάνωση χώρων καταυλισμών σύμφωνα με τα τοπικά σχέδια έκτακτης ανάγκης. Ακόμη ο άξονας οργάνωσης των καταυλισμών και η εκτίμηση του αριθμού των ατόμων που θα δεχτούν χρειάζεται ουσιαστική προετοιμασία και δέσμευση αντιστοίχων κονδυλίων.

6ος ΑΞΟΝΑΣ

Η δημιουργία αποτελεσματικών μηχανισμών επέμβασης θα επιτευχθεί με στελέχωση και στήριξη και συνεχή εκπαίδευση των ειδικών ομάδων διάσωσης (ΕΜΑΚ κλπ).

Για την επιτυχή εφαρμογή των παραπάνω μέτρων είναι απαραίτητη η ύπαρξη καταλλήλων ενεργειών υποστήριξης και υλοποίησης.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

• Συστηματικός έλεγχος για την εφαρμογή όλων των προβλεπόμενων από τα τοπικά σχέδια έκτακτης ανάγκης.

• Ασκήσεις ετοιμότητας, προφύλαξης και εκκένωσης επικινδύνων κτιρίων.