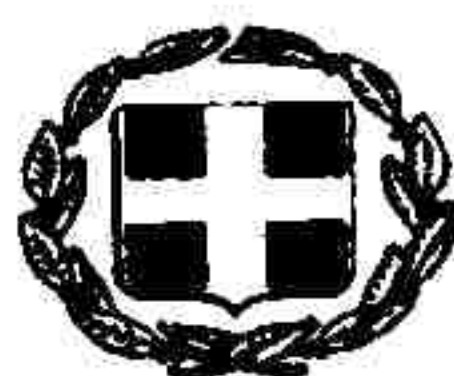




18 ΜΑΙ. 2015

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Χαριλάου Τρικούπη 182  
 101 78 Αθήνα , τηλ. 210 64 67 912

Αθήνα 15.05.2015

Αρ. Πρωτ 196

✓ Προς τη  
 Βουλή των Ελλήνων  
 Δ/ση Κοινοβουλευτικού  
 Ελέγχου

Τμήμα **Ερωτήσεων**

ΘΕΜΑ: Αντισεισμική θωράκιση της Ελλάδας

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 2172/30.04.2015 που κατέθεσε στη Βουλή,  
 ο Βουλευτής κύριος Θεόδωρος Καραόγλου

ΚΟΙΝ: 1) Βουλευτή κ. Θεόδωρο Καραόγλου  
 2) Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων –Γρ. Υπουργού  
 (με φωτοαντίγραφο της Ερώτησης)

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης , παρακαλούμε να πληροφορήσετε τον  
 κ. βουλευτή ,ότι επισυνάπτουμε το με αρ.πρωτ.685/11-5-2015 σχετικό έγγραφο του  
 ΟΑΣΠ ,για ενημέρωση.

Σε ό,τι αφορά το σκέλος της Ερώτησης σχετικά με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Αθηνών  
 ,αρμόδιο Υπουργείο είναι το Πολιτισμού,Παιδείας και Θρησκευμάτων στο οποίο και τη  
 διαβιβάζουμε .

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Συνημμένα

- το με αρ.πρωτ.685/11-5-2015 έγγραφο

Εσωτ. Διανομή  
 Γρ. Κοιν. Ελέγχου



ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

Ακριβές αντίγραφο

Π. Καμπύλη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
«Ο.Α.Σ.Π.»

Διεύθυνσεις: Αντισεισμικού Σχεδιασμού,  
Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας  
Πληροφορίες: Σ.Λαλεχός  
Δ. Παναγιωτοπούλου  
Α. Κούρου  
Χ. Γκουντρομίχου

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 11-5-2015  
Αριθ. Πρωτ. 685

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών,  
Ναυτιλίας και Τουρισμού  
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Τηλ. 210 6467 912  
Fax: 210 6442 940  
Email: [gke@ggde.gr](mailto:gke@ggde.gr)  
(Αποστολή με Fax & Email)

**Θέμα:** Απάντηση στο με αρ. Πρωτ. 196/6-5-2015 έγγραφό σας που αναφέρεται στην Ερώτηση με αρ. Πρωτ. 2172/30-4-2015, που κατέθεσε ο βουλευτής Θ.ΚΑΡΑΟΓΛΟΥ

Σε απάντηση της παραπάνω ερώτησης και σε ότι μας αφορά σας ενημερώνουμε ότι:

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) είναι ο αρμόδιος φορέας για το σχεδιασμό και την εφαρμογή της αντισεισμικής πολιτικής στην Ελλάδα θέτοντας άξονες προτεραιοτήτων και δράσεων για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής σε όλα τα επίπεδα.

**Α) ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

- Από το 2001 μέχρι σήμερα με εποπτεία του Ο.Α.Σ.Π., υλοποιείται το πρόγραμμα «Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων Δημόσιας και Κοινωφελούς χρήσης», το οποίο βρίσκεται στο πρώτο στάδιο, του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου. Στόχος του πρωτοβάθμιου προσεισμικού ελέγχου των κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης είναι η καταγραφή των υφιστάμενων κτιρίων και μία πρώτη εκτίμηση της σεισμικής επάρκειάς τους προκειμένου να καθοριστούν οι προτεραιότητες σε εθνικό επίπεδο για τον περαιτέρω έλεγχο και τη λήψη μέτρων προστασίας, με βάση τα στοιχεία που συλλέγονται και καταγράφονται σε σχετικά δελτία. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου, δεν αναστέλλει τις ευθύνες και υποχρεώσεις των αρμοδίων φορέων για τη λήψη άμεσων και επειγόντων μέτρων προστασίας του κοινού και των εργαζομένων από κτίρια που κρίνονται επικίνδυνα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



Ο έλεγχος αυτός διενεργείται σε κάθε επιτεδο διοικητικής δομής της χώρας από τους φορείς που έχουν την ευθύνη της λειτουργίας και ασφάλειας των κτιρίων και εγκαταστάσεων (έγγραφο Γ.Γ.Π.Π. 2450/9-4-2012). **Επισημαίνεται ότι, ο προσεισμικός έλεγχος των σχολικών κτιρίων είναι ευθύνη του Ο.Σ.Κ. (άρθρο 2, παρ.22 του Ν.3027/28.06.2002).**

Μέχρι σήμερα έχουν σταλεί από όλη την Ελλάδα, στον Ο.Α.Σ.Π. 14.240 Δελτία Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου. Αφορούν σε δημόσια κτίρια και κτίρια κοινωφελούς χρήσης, τα οποία έχουν εισαχθεί στην ηλεκτρονική βάση του Οργανισμού. Από τα δελτία αυτά, το 25%, αφορούν σε κτίρια κατασκευασμένα πριν το 1959. Τα αποτελέσματα της βαθμονόμησης των κτιρίων διαβιβάζονται στα γραφεία των Περιφερειάρχων και των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (τελευταία αποστολή 01-03-13).

Παράλληλα, ο Ο.Α.Σ.Π. συνέστησε επιστημονική επιτροπή προκειμένου να καθορίσει τα κριτήρια και τη διαδικασία για τη **διενέργεια του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου τόσο στα κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα όσο και από φέρουσα τοιχοποιία**, για όσα κτίρια προκύψει ανεπαρκής σεισμική ικανότητα με βάση τα αποτελέσματα του πρωτοβάθμιου ελέγχου. Η επιτροπή παρέδωσε το σχετικό πόρισμα, το οποίο διαβιβάστηκε στο Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

- Προχώρησε επίσης, μέσω του Ο.Α.Σ.Π., η διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου για την επισκευή και ενίσχυση δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα κάτι που σημειωτέον αποτελεί παγκόσμια πρωτοπορία. Το τελικό κείμενο του **Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)** αφού τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση και στάλθηκε σε επιλεγμένα μελετητικά γραφεία για την εκπόνηση επιμέρους Μελετών Εφαρμογής προκειμένου να κριθεί η πληρότητα, η λειτουργικότητα, η επάρκεια και η οικονομικότητα του, εγκρίθηκε και δημοσιεύθηκε στο **ΦΕΚ 42/τΒ/20-1-2012 (1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΦΕΚ 2187/τΒ/05-09-13)**. Για την επιμόρφωση των μηχανικών ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (Σ.Π.Μ.Ε.) διοργανώνει ημερίδες για την παρουσίαση του ΚΑΝ.ΕΠΕ. Επίσης, από το 2011 συστάθηκε Ομάδα Μελέτης με αντικείμενο τη **σύνταξη Κανονισμού για Αποτίμηση και Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (Κ.Α.Δ.Ε.Τ.)**.
- Ο Ο.Α.Σ.Π. συμβάλλει καθοριστικά στη θέσπιση κανονισμών δόμησης, εναρμονισμένων με τα σύγχρονα δεδομένα στον τομέα των κατασκευών. Ο ισχύων Αντισεισμικός Κανονισμός στην Ελλάδα (**ΕΑΚ-2000**), είναι ένας σύγχρονος κανονισμός που υπαγορεύει την κατασκευή ασφαλών κτιρίων. Υπόκειται δε, σε συνεχείς επικαιροποιήσεις, αξιοποιώντας τις πιο σύγχρονες επιστημονικές γνώσεις. Βασικό στοιχείο του Κανονισμού είναι ο **χάρτης ζωνών σεισμικής επικινδυνότητας**. Εντάχθηκε στον κανονισμό το 1984 και παρέχει τις ελάχιστες τιμές της εδαφικής επιτάχυνσης για τον σχεδιασμό των κατασκευών. Η τελευταία φορά που επικαιροποιήθηκε ήταν το 2003 μετά από το σεισμό της Αθήνας, όπου **χωρίστηκε η χώρα σε 3 ζώνες σεισμικής επικινδυνότητας**, έναντι 4 που ίσχυαν, με τα νησιά Ζάκυνθο, Λευκάδα και Κεφαλονιά να ανήκουν στη ζώνη 3, με την μεγαλύτερη

επιτάχυνση σχεδιασμού (0,36g). Επίσης, στον Ο.Α.Σ.Π. λειτουργεί Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης του Αντισεισμικού Κανονισμού με αντικείμενο την επεξεργασία και κωδικοποίηση των τροποποιήσεων του Αντισεισμικού Κανονισμού, όποτε αυτές κρίνονται αναγκαίες καθώς και την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν κατά την χρήση του.

## **Β) ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ**

- Στο πλαίσιο της αφύπνισης, ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και εκπαίδευσης του πληθυσμού και συγκεκριμένων ομάδων στόχων, σας ενημερώνουμε ότι μία από τις βασικές προτεραιότητες του Ο.Α.Σ.Π. είναι η συστηματική και τακτική επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, στελεχών υπηρεσιών, εργαζομένων, εθελοντών, μαθητών κ.ά., μέσω επιμορφωτικών σεμιναρίων, ενημερωτικών ομιλιών, ενημερωτικού υλικού κ.λπ. Αναλυτικότερα:

**α. Εκπαιδευτικοί.** Ο Ο.Α.Σ.Π. υλοποιεί ξεχωριστές δράσεις προς εκπαιδευτικούς, ώστε στη συνέχεια αυτοί με τη σειρά τους να μπορούν να ενημερώσουν συναδέλφους και μαθητές και να προβούν στις κατάλληλες ενέργειες διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στο χώρο του σχολείου. Στο πλαίσιο αυτό γίνονται τα ακόλουθα:

- διοργανώνονται από τον Ο.Α.Σ.Π. διαρκώς σεμινάρια ανά περιφερειακή ενότητα για **Διευθυντές σχολικών μονάδων** και εκπαιδευτικούς που έχουν οριστεί ως υπεύθυνοι για τη σύνταξη των σχολικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης, με θέμα: «Αντισεισμική Προστασία Σχολικών Μονάδων», σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων του Υπουργείου Παιδείας. Τα σεμινάρια αυτά υλοποιούνται από έμπειρους γεωλόγους και μηχανικούς του Οργανισμού και είναι περίπου 20 ανά έτος.
- Υπάρχει συνεχής συνεργασία με Υπουργείο Παιδείας και στο πλαίσιο αυτό έχει υιοθετηθεί τα τελευταία χρόνια η πρόταση του Ο.Α.Σ.Π. να πραγματοποιείται η πρώτη από τις 3 προβλεπόμενες ανά έτος ασκήσεις στα σχολεία την 13<sup>η</sup> Οκτωβρίου (Διεθνής Ημέρα Πρόληψης Καταστροφών), ώστε όλες οι σχολικές μονάδες να δοκιμάζουν τα Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης για περίπτωση σεισμού και να αναγνωρίζουν τις τυχόν αδυναμίες τους. Το Υπουργείο Παιδείας κάθε έτος διαβιβάζει το σχετικό έγγραφο που στέλνει ο Ο.Α.Σ.Π. σε όλα τα σχολεία της χώρας.
- επικαιροποιήθηκε για τη σχολική χρονιά 2014-2015 το "Σχέδιο Μνημονίου Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες" και στάλθηκε στο Υπουργείο Παιδείας για να το διαβιβάσει στα σχολεία της χώρας. Το μνημόνιο αυτό περιέχει αναλυτικά οδηγίες για τις ενέργειες που αφορούν στη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στα Σχολεία, δηλαδή στη Σύνταξη Σχολικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για περίπτωση Σεισμού και τη Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας. Στόχος του είναι οι εκπαιδευτικοί να αξιοποιήσουν το πρότυπο αυτό για να συντάξουν ένα κατά το δυνατόν αποτελεσματικό σχολικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης.
- ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα (2-3 μήνες) ο Ο.Α.Σ.Π., μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων, σχολικές μονάδες και εκπαιδευτικούς, για οδηγίες προστασίας ή για την έκδοση νέων εντύπων του Οργανισμού.



**β. Μαθητές.** Η απόκτηση γνώσεων για τη σωστή αντιμετώπιση του φαινομένου του σεισμού, σε μία χώρα με συνεχή σεισμική δραστηριότητα όπως η Ελλάδα, πρέπει να ξεκινά από τα πρώτα σχολικά χρόνια. Στην κατεύθυνση αυτή ο Ο.Α.Σ.Π.:

- έχει δημιουργήσει έντυπο εκπαιδευτικό υλικό (φυλλάδια, αφίσες), CD-ROM κ.λπ. το οποίο διανέμει στα σχολεία, καθώς και μία μουσειοβαλίτσα με σειρά παιδαγωγικών δραστηριοτήτων η οποία δανείζεται σε σχολεία.
- μέσω της ενότητας «Για Μικρούς και Μεγάλους» του δικτυακού τόπου του Οργανισμού δίνεται η δυνατότητα σε όλους, μέσω σκίτσων, ιστοριών, διαδραστικών ενοτήτων και παιχνιδιών να ενημερωθούν με ελκυστικό και προσιτό τρόπο, για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας. Η συγκεκριμένη ενότητα («Για Μικρούς και Μεγάλους» <http://kids.oasp.gr>) απέσπασε το γ' εθνικό βραβείο του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού Award 2011 «Best Children's Online Content». Ο διαγωνισμός διοργανώθηκε από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (Saferinternet.gr) σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
- διοργανώνει ενημερωτικές ομιλίες προς μαθητές της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Σχολείων σε θέματα που αφορούν στο φαινόμενο του σεισμού και στα μέτρα προστασίας και μετέχει σε ασκήσεις ετοιμότητας σχολικών μονάδων.
- συμβάλλει στην εκπόνηση σχολικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ανταποκρινόμενος σε σχετικά αιτήματα σχολείων.
- ενημερώνει μέσω τηλεοπτικών κοινωνικών μηνυμάτων τους μαθητές, τους εκπαιδευτικούς και γενικότερα τον πληθυσμό για θέματα που αφορούν στην αντισεισμική προστασία. Τα πιο πρόσφατα τηλεοπτικά κοινωνικά μηνύματα προβλήθηκαν από τους τηλεοπτικούς σταθμούς το 2014.

**γ. Γενικός Πληθυσμός.** Ο Ο.Α.Σ.Π.:

- δημιουργεί ενημερωτικό υλικό (αφίσες, φυλλάδια, βιβλία κ.ά.) το οποίο απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους. Οι αφίσες, τα φυλλάδια, τα βιβλία και τα τεχνικά εγχειρίδια είναι διαθέσιμα στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού ([www.oasp.gr](http://www.oasp.gr)) από όπου ο κάθε πολίτης μπορεί να τα μελετήσει ή να τα εκτυπώσει. Το τελευταίο τετράμηνο δημιούργησε την αφίσα με τίτλο: «Προετοιμάσου από τώρα για το Σεισμό». Η αφίσα αυτή αυτό απευθύνεται στο γενικό πληθυσμό και εμπεριέχει θέματα που αφορούν στα μέτρα αντισεισμικής προστασίας, σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο.
- πληροφορεί μέσω του δικτυακού του τόπου ([www.oasp.gr](http://www.oasp.gr)) για θέματα σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τις εκδόσεις του Ο.Α.Σ.Π. κ.ά.
- πραγματοποιεί ενημερωτικές ομιλίες ή επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέματα σχετικά με το σεισμό και την προστασία, για το γενικό πληθυσμό.
- υλοποιεί ενημερωτικές καμπάνιες σε συνεργασία με άλλους φορείς (π.χ. ενημέρωση επιβατών σε συνεργασία με τη ΣΤΑΣΥ Α.Ε.).



**δ. Στελέχη υπηρεσιών - Εργαζόμενοι.** Στο πλαίσιο της επιμόρφωσης εργαζομένων και εργοδοτών ο Ο.Α.Σ.Π.:

- δημιουργεί ενημερωτικό υλικό (πρότυπες εισηγήσεις, φυλλάδια κ.λπ.) το οποίο απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους και το οποίο αναρτάται στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού. Την παρούσα χρονική στιγμή είναι υπό έκδοση έντυπο το οποίο αναφέρεται σε οδηγίες για τον αντισεισμικό σχεδιασμό των εργασιακών χώρων.

- πραγματοποιεί επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέματα σχετικά με το σεισμό και την προστασία και τον αντισεισμικό σχεδιασμό για στελέχη υπηρεσιών και εργαζόμενους διαφόρων φορέων (Τράπεζες, Νοσοκομεία, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΜΕΤΡΟ, ΕΡΓΟΣΕ, Παιδικοί Σταθμοί Δήμων της χώρας, βιομηχανίες κ.λπ.) που υποβάλλουν το σχετικό αίτημα. Παράλληλα συμμετέχει στην εκπαιδευτική δραστηριότητα της Σχολής Πολιτικής Σχεδίασης Έκτακτης Ανάγκης του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη (Π.Σ.Ε.Α.) επιμορφώνοντας τα στελέχη της.

**ε. Τουρίστες.** Με στόχο την ενημέρωση των τουριστών και των ξενοδόχων της χώρας για τις οδηγίες αντισεισμικής προστασίας:

- δημιουργήθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. ενημερωτικό φυλλάδιο με τίτλο: «Μάθε για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας: Οδηγίες για Τουρίστες». Το έντυπο αυτό είναι διαθέσιμο στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π. στην αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική, ισπανική και ρωσική γλώσσα.

- στάλθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. το προαναφερόμενο φυλλάδιο στις Πρεσβείες διαφόρων χωρών και στους Συλλόγους Ξενοδόχων σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, ώστε καταρχήν να ενημερωθούν τα μέλη τους για την έκδοση του φυλλαδίου αυτού και για τη δυνατότητα που έχουν να το εκτυπώσουν από το δικτυακό τόπο του Οργανισμού, και αφετέρου να διανεμηθεί το φυλλάδιο αυτό σε κάθε ξενοδοχείο της περιοχής τους.

- πραγματοποιεί επιμορφωτικά σεμινάρια για θέματα σχετικά με το σεισμό και την προστασία, για τους εργαζόμενους σε Πρεσβείες διαφόρων χωρών ή για Ξενοδόχους σε επίπεδο Περιφ. Ενότητας.

- μεταφράστηκε το πρόσφατο φυλλάδιο του Οργανισμού με τίτλο: «Προετοιμάσου από τώρα για το Σεισμό. Ακολουθήσε τα 5 βήματα...» στα αγγλικά και γερμανικά και αναρτήθηκε στο διαδίκτυο.

**στ. ΑμεΑ.** Ο Ο.Α.Σ.Π στο πλαίσιο της ενημέρωσης ατόμων με αναπηρία, των εκπαιδευτών και των οικείων τους:

- δημιουργεί εκπαιδευτικό υλικό (πρότυπες εισηγήσεις, έντυπα, αφίσες κ.ά.). Το τελευταίο τρίμηνο δημιούργησε 2 αφίσες και 2 έντυπα με οδηγίες αντισεισμικής προστασίας με τη μέθοδο «εύκολο να διαβαστεί» (easy to read) και το πρόγραμμα γλωσσικής ανάπτυξης και εναλλακτικής επικοινωνίας ΜΑΚΑΤΟΝ, ώστε να υποστηριχθεί η αυτενέργεια ατόμων με μαθησιακές και επικοινωνιακές δυσκολίες.

- μετέχει σε ενημερωτικές ημερίδες που απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς ειδικών σχολείων ή Κέντρων Κατάρτισης, γονείς κ.λπ.
- διοργανώνει ενημερωτικές ομιλίες για θέματα που αφορούν στα μέτρα προστασίας προς ΑμεΑ με προβλήματα κώφωσης, τύφλωσης, κίνησης κ.λπ. και μετέχει σε σχετικές ασκήσεις ετοιμότητας.

**ζ. Εθελοντές.** Ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετέχει στο εθνικό πρόγραμμα εθελοντικής δράσης για τη Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων για την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους» από το 2001 έως σήμερα, το οποίο υλοποιείται από το Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης του Υπουργείου Παιδείας. Το 100 ωρών πρόγραμμα είναι διυπουργικό και αναπτύσσεται σε διάστημα 2,5 μηνών, εκπαιδεύοντας πολίτες – εθελοντές στην απόκτηση δεξιοτήτων διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων. Χρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και διεξάγεται σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλους φορείς. Οι εθελοντές εκπαιδεύονται στις παρακάτω διδακτικές ενότητες: Διαχείριση πληροφορίας – Διαχείριση πανικού, Πυρκαγιές – Πλημμύρες, Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας, Ναυτικά Ατυχήματα – Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, Πρώτες Βοήθειες. Τα μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Ο.Α.Σ.Π. υλοποιούν τριήμερα επιμορφωτικά σεμινάρια για εθελοντές και αναπτύσσουν την ενότητα «Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας». Έως σήμερα έχουν εκπαιδευτεί περίπου 8.000 εθελοντές σε όλη τη χώρα.

**η. Σεισμόπληκτοι.** Για την ενημέρωση των πολιτών που έχουν πληγεί από σεισμό:

- δημιουργήθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. και εκτυπώθηκε το έντυπο "Μέτρα Προστασίας - Μετασεισμική Περίοδος", ώστε να είναι ενημερωμένοι οι πολίτες τη μετασεισμική περίοδο για τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λάβουν και οι εκπαιδευτικοί για τις ενέργειες τους στο χώρο του σχολείου σε περίπτωση μετασεισμών, τις πρωτοβουλίες που πρέπει να πάρουν για την άμβλυση των ψυχοκοινωνικών επιπτώσεων μελών της οικογένειάς τους ή μαθητών αντίστοιχα, καθώς και τις ενέργειες της Πολιτείας που αφορούν στην αποκατάσταση περιοχών που έχουν πληγεί παλαιότερα από σεισμό. Το έντυπο μεταφράστηκε και στα αγγλικά ενώ αναρτήθηκε και σε μορφή e-book στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π.

- πραγματοποιούνται σχετικές ενημερωτικές ομιλίες στην πληγείσα περιοχή για διάφορες ομάδες στόχους.

**θ. Συνεργασία με άλλους φορείς. Συμμετοχή σε έργα εθνικά και ευρωπαϊκά**

Ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετέχει σε ευρωπαϊκά έργα τα οποία χρηματοδοτούνται από την Ε.Ε, ενώ συνεργάζεται και με ένα πλήθος φορέων – υπηρεσιών.

### **Γ) ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΟΑΣΠ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΟ.**

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της επιχειρησιακής ετοιμότητας για σεισμό σε τοπικό επίπεδο (περιφερειακή και τοπική αυτοδιοίκηση), η αντισεισμική πολιτική, που ασκείται μέσα από



τον Ο.Α.Σ.Π., είναι πλήρως προσαρμοσμένη στη νέα διοικητική δομή του Προγράμματος «Καλλικράτης». Στόχος είναι η επίτευξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου με βασικό άξονα το **σχεδιασμό (επιχειρησιακό και επικοινωνιακό) εκτάκτων αναγκών σε περίπτωση σεισμού ως δράση πρόληψης – ετοιμότητας**, από τους εμπλεκόμενους φορείς της χώρας.

Συγκεκριμένα για την ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας ο Ο.Α.Σ.Π. υλοποίησε και συνεχίζει να υλοποιεί, τις παρακάτω δράσεις:

#### α. Συναντήσεις Εργασίας για τον Αντισεισμικό Επιχειρησιακό Σχεδιασμό σε επίπεδο Περιφερειών – Περιφερειακών Ενοτήτων

Από το Νοέμβριο του 2011 μέχρι και το τέλος του 2012, ο Ο.Α.Σ.Π. ολοκλήρωσε έναν άξονα δράσεων, υλοποιώντας Συναντήσεις Εργασίας (workshops) με τα στελέχη Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, Περιφερειακών Ενοτήτων και εμπλεκόμενων περιφερειακών φορέων, σε στενή συνεργασία με τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις (βλέπε επόμενο πίνακα). Το θέμα των Συναντήσεων Εργασίας ήταν: «Πρόληψη – Ετοιμότητα για τη Διαχείριση Εκτάκτων Αναγκών σε σεισμό».

| <u>Περιφέρειες – Ημερομηνία</u>                          | <u>Αριθμός στελεχών</u> |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας – Σεπτέμβριος 2011            | 17                      |
| Περιφέρεια Ηπείρου – Οκτώβριος 2011                      | 17                      |
| Περιφέρεια Κρήτης – Νοέμβριος 2011                       | 31                      |
| Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Νοέμβριος 2011              | 33                      |
| Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου – Μάρτιος 2012                 | 33                      |
| Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας – Απρίλιος 2012               | 17                      |
| Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Μάιος 2012                     | 17                      |
| Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Ιούλιος 2012           | 31                      |
| Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης - Ιούλιος 2012 | 24                      |
| Περιφέρεια Πελοποννήσου - Σεπτέμβριος 2012               | 21                      |
| Περιφέρεια Θεσσαλίας - Σεπτέμβριος 2012                  | 41                      |
| Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - Οκτώβριος 2012           | 15                      |
| Περιφέρεια Αττικής - Δεκέμβριος 2012                     | 62                      |
| <b>Σύνολο:</b>                                           | <b>359</b>              |

Προκειμένου να αξιολογηθεί και να αποτιμηθεί η προαναφερθείσα προγραμματισμένη δράση, πραγματοποιήθηκε στον Ο.Α.Σ.Π., στην Αθήνα, στις 01/03/2013, Απολογιστική Συνάντηση Εργασίας Διευθυντικών Στελεχών Πολιτικής Προστασίας των 7 Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των 13 Περιφερειών της χώρας με θέμα: «Αξιολόγηση και Αποτίμηση του Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό».

Στόχος της συνάντησης ήταν η ενίσχυση της διαλειτουργικότητας στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου, η ανάπτυξη του πλαισίου της αντισεισμικής πολιτικής και η από κοινού χάραξη δράσεων προς την υλοποίηση της.

Η Απολογιστική Συνάντηση Εργασίας εστίασε σε δράσεις που υλοποιήθηκαν μετά τις Συναντήσεις με τον Ο.Α.Σ.Π. (2011-2012). Παρακάτω αναφέρονται συνοπτικά τα στατιστικά στοιχεία, σε ότι αφορά σε θέματα επιχειρησιακού σχεδιασμού για σεισμό:

- το 73% υλοποίησε Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας για σεισμό (σύμφωνα με το Έγγραφο Ο.Α.Σ.Π. με αρ. πρωτ. 198/20-01-2012 & το Έγγραφο Γ.Γ.Π.Π. με αρ. πρωτ. 2450/09-04-12)
- το 95% έχει καταστάσεις των επιχειρησιακά έτοιμων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό και μέσα) ενώ το 5% έχει καταστάσεις μη επικαιροποιημένες
- το 79% έχει ορίσει επιτροπές διενέργειας προσεισμικού ελέγχου σε δημόσια και κοινωφελούς χρήσης κτίρια της αρμοδιότητάς τους και το 68% έχει ορίσει αρμόδια υπηρεσία συγκέντρωσης των δελτίων και αποστολή τους στον Ο.Α.Σ.Π. για βαθμονόμηση
- το 84% έχει ορίσει χώρους καταφυγής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ο.Α.Σ.Π. και το 68% χώρους μεταστέγασης των κρίσιμων υπηρεσιών του
- το 58% έχει ορίσει αρμόδιες υπηρεσίες για την διαχείριση υλικών άμεσης στέγασης πληγέντων
- το 21% έχει συνάψει πρωτόκολλο συνεργασίας με τον Α' βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης ή άλλους φορείς (εθελοντές, ιδιώτες, κτλ)
- το 21% έχει πραγματοποιήσει επιχειρησιακές ασκήσεις για σεισμό και έχουν υλοποιήσει ασκήσεις το 11%
- το 53% υλοποίησε δράσεις ενημέρωσης κοινού για μέτρα προστασίας από σεισμό και το 47% έχει προγραμματίσει ανάλογες δράσεις.

Παράλληλα, στο ίδιο χρονικό διάστημα, ο Ο.Α.Σ.Π. υλοποίησε δράσεις με παρόμοια θεματολογία, σε επίπεδο Δήμων, όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

| Δήμοι – Ημερομηνία                                                                     | Αριθμός στελεχών |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Έδρα Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Λέσβου – Νοέμβριος 2011                               | 33               |
| Έδρα ΠΕ Μεσσηνίας – Δεκέμβριος 2011                                                    | 136              |
| Έδρα ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών – Απρίλιος 2012                                           | 66               |
| Έδρα ΠΕ Δωδεκανήσου – Απρίλιος 2012                                                    | 87               |
| Έδρα ΠΕ Ιονίων Νήσων – Μάιος 2012                                                      | 33               |
| Έδρα ΠΕ Πειραιά & Νήσων – Μάιος 2012                                                   | 27               |
| Έδρα ΠΕ Λάρισας – Σεπτέμβριος 2012                                                     | 17               |
| ΠΕ Λέσβου – Λήμνο – Ιανουάριος 2013                                                    | 26               |
| Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης – εκπρόσωποι από όλους τους Δήμους Κρήτης (24 σε αριθμό) | 54               |
| <b>Σύνολο:</b>                                                                         | <b>479</b>       |

### β. Εργαστήρια Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων

Ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας ανέλαβε την ευθύνη να σχεδιάσει και να υλοποιήσει επιχειρησιακά εργαστήρια για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων (οικ. 1424/5-8-2013 & οικ. 1594/08-09-2014 έγγραφα Ο.Α.Σ.Π.) σε όλη τη χώρα. Συμμετέχοντες είναι αρμόδια στελέχη των Δήμων και των Περιφερειών (Περιφερειακών Ενοτήτων) σε θέματα αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης των συνεπειών από σεισμό και εκπρόσωποι εμπλεκόμενων φορέων.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η μέχρι τώρα πορεία υλοποίησης της δράσης.

| Αποκεντρωμένες Διοικήσεις                  | Ημερομηνία Υλοποίησης Εργαστηρίου                                                                                                      | Αριθμός Συμμετεχόντων Δήμων                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Κρήτης                                  | 27/11/2012 στο Ηράκλειο                                                                                                                | 24 δήμοι χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Κρήτης                                                                                                                                                                                                 |
| 2. Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας             | 04/10/2013 στα Καμένα Βούρλα<br>09/12/2014 στον Πυργετό Λάρισας                                                                        | 25 δήμοι χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας<br>25 δήμοι χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Θεσσαλίας                                                                                                                                 |
| 3. Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου | 15/10/2013 στην Πάτρα<br>22/10/2013 στην Τρίπολη                                                                                       | 26 δήμοι χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων                                                                                                                                                                       |
| 4. Αιγαίου                                 | 28/11/2013 στην Ρόδο<br>09/12/2013 στην Λήμνο<br>08/05/2015 στον Πειραιά                                                               | 26 δήμοι χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Πελοποννήσου)<br>15 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της ΠΕ Δωδεκανήσων<br>9 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου<br>12 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της ΠΕ Κυκλάδων         |
| 5. Κεντρικής Μακεδονίας – Θράκης           | 30/10/2014 στην Αλεξανδρούπολη<br>18 & 19/11/2014 στη Θεσσαλονίκη                                                                      | 22 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης<br>38 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας                                                                                       |
| 6. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας            | 20/10/2014 στα Ιωάννινα<br>12/03/2015 στην Κοζάνη                                                                                      | 18 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Ηπείρου<br>12 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας                                                                                                                |
| 7. Αττικής                                 | 11/11/2014 στο Περιστέρι Αττικής<br>04/12/2014 στο Μαρούσι Αττικής<br>15/01/2015 στο Κορωπί Αττικής<br>29/01/2015 στον Πειραιά Αττικής | 16 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής<br>19 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής<br>13 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής<br>18 δήμοι της χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής |

**325** Δήμοι της χώρας έχουν εκπροσωπηθεί με αρμόδια στελέχη τους, στα Εργαστήρια Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό του Ο.Α.Σ.Π. και η δράση ολοκληρώθηκε το Μάιο του 2015.

#### γ. Επιχειρησιακές Ασκήσεις για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων

Ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων καθώς και τις αρμόδιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο υλοποιούν στοχευμένες



επιχειρησιακές ασκήσεις για την προετοιμασία των τοπικά εμπλεκόμενων υπηρεσιών για Σεισμό. Ενδεικτικά αναφέρονται: η Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού «ΣΦΙΓΓΑ 2014», διωπηρεσιακή άσκηση πεδίου σε τοπικό επίπεδο, στη Χίο και η άσκηση «ΕΥΠΑΛΙΝΟΣ 2015», άσκηση επί χάρτου, στην Σάμο.

#### δ. Συμβολή του Ο.Α.Σ.Π. στις επιχειρησιακές ανάγκες του κάθε Δήμου στη Ζώνη ΙΙΙ

Ο Ο.Α.Σ.Π., με το έγγραφό του οικ. 319/19-02-2015, ενεργοποιεί νέα δράση που θα εφαρμοστεί κατά προτεραιότητα στους Δήμους με την υψηλότερη σεισμική επικινδυνότητα στη χώρα (Ζώνη ΙΙΙ) του χάρτη σεισμικής επικινδυνότητας, σύμφωνα με την ΥΑ Δ17α/115/9/ΦΝ275 (ΦΕΚ 1154/τΒ'/12-8-2003), όπως ισχύει. Η δράση αποτυπώνει την εικόνα επιχειρησιακής ετοιμότητας για Σεισμό για καθένα από τους 7 Καλλικρατικούς Δήμους της Ζώνης ΙΙΙ και κατόπιν με το συντονισμό του Ο.Α.Σ.Π. και σε συνεργασία με την Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων, υλοποιούνται σχετικές δράσεις ενίσχυσης της.

Μέχρι στιγμής έχουν ήδη πραγματοποιηθεί: Εργαστήριο Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό – Άσκηση επί χάρτου για τους Δήμους Λευκάδας και Μεγανησίου, στις 05/05/2015 και προγραμματίζεται αντίστοιχη δράση για το Δήμο Ζακύνθου στις 14/05/2015.

Η δράση αυτή του Ο.Α.Σ.Π. πρόκειται να ολοκληρωθεί στο τέλος του Σεπτεμβρίου του 2015.

#### ε. Εγκύκλιοι για Σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων

Οι παρακάτω Εγκύκλιοι αποστάλθηκαν προς τις 13 Περιφέρειες (και 74 Περιφερειακές Ενότητες) και τους 325 Δήμους της χώρας:

- αρ. πρωτ. οικ. 198/20-01-2012 (με ΑΔΑ: 841946Ψ84Ι-7Ο1) και θέμα: «Προγραμματισμός σύγκλησης Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) των Δήμων για σεισμό».
- αρ. πρωτ. οικ. 465/27-02-2014 (με ΑΔΑ: ΒΙΕΛ46Ψ84Ι-ΡΓΖ) και θέμα: «Σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων για σεισμό, προσεισμικά & μετασεισμικά».
- αρ. πρωτ. οικ. 2428/27-11-2014 (με ΑΔΑ: 6Δ1Υ46Ψ84Ι-Χ8Π) και θέμα: «Σύγκληση Συντονιστικών Οργάνων για Σεισμό, προσεισμικά & μετασεισμικά, σε ετήσια βάση».

#### στ. Συμμετοχή εκπροσώπων του ΟΑΣΠ στα Συντονιστικά Όργανα για Σεισμό

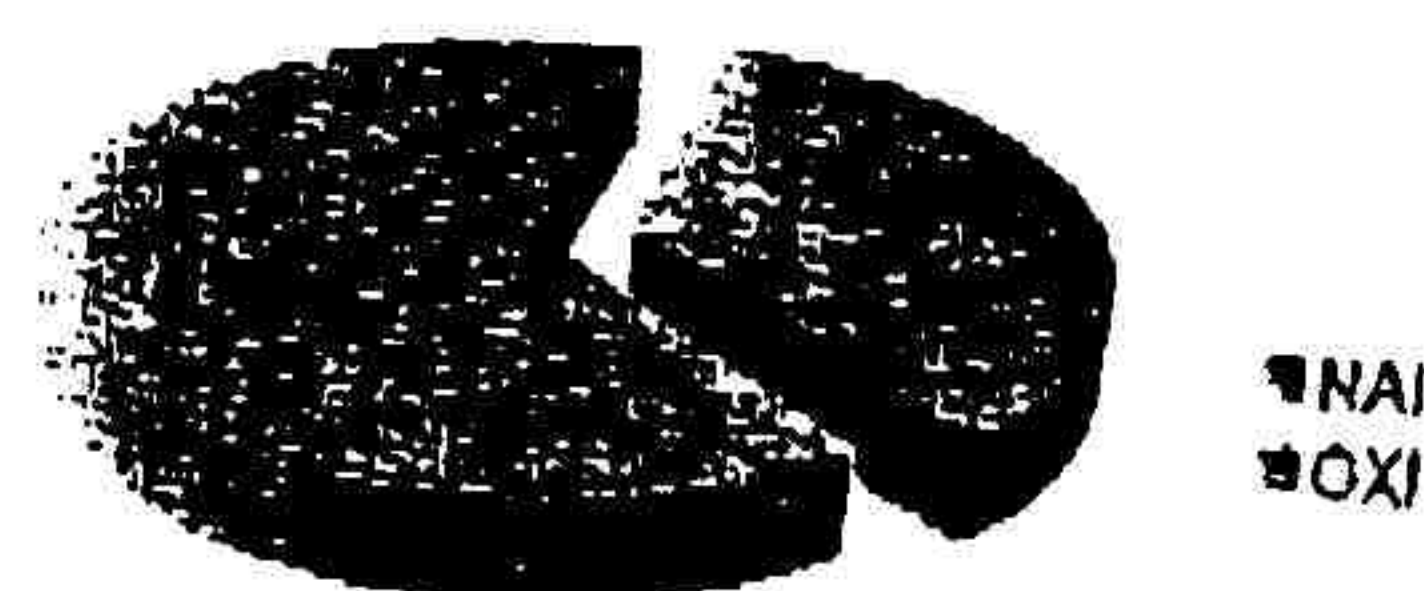
Εκπρόσωποι του Ο.Α.Σ.Π. συμμετέχουν σε Συντονιστικά Όργανα για Σεισμό, με παρεμβάσεις, εισηγήσεις σχετικά με θέματα επιχειρησιακής ετοιμότητας δομών της περιφερειακής και τοπικής αυτοδιοίκησης, παρακολουθούν από κοντά το επίπεδο της ετοιμότητας των δομών αυτών και προσπαθούν να το ενισχύσει δίνοντας τις απαραίτητες κατευθύνσεις για τον επιχειρησιακό σχεδιασμό για σεισμό. Ενδεικτικά αναφέρονται ότι μέσα στο 2014, ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετείχε σε όλες τις Συντονιστικές Συνεδριάσεις Οργάνων στην Αττική καθώς και όπου πραγματοποιήθηκε σχετική πρόσκληση από τον αρμόδιο Περιφερειάρχη ή Δήμαρχο.

### Ζ. Δημιουργία διαδικτυακού δελτίου για ανίχνευση της ετοιμότητας των δήμων σχετικά με τους χώρους καταφυγής

Σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε διαδικτυακό δελτίο για προσδιορισμό και έλεγχο χώρων καταφυγής σε επίπεδο Δήμων. Με έγγραφο του Ο.Α.Σ.Π. (αρ. πρωτ. 1331/09-07-2014) κλήθηκαν **όλοι οι Δήμοι της χώρας με μοναδικό κωδικό πρόσβασης** να εισάγουν στοιχεία που αφορούν στον Δήμο τους. Στόχος είναι η αποτίμηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας των Δήμων σχετικά με τον προσδιορισμό χώρων καταφυγής σε περίπτωση σεισμού. Από τους 325 Δήμους αποκρίθηκαν 251 Δήμοι το 77%. Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζονται τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα της ετοιμότητας των Δήμων όσον αφορά στον προσδιορισμό και τον έλεγχο χώρων καταφυγής για σεισμό.



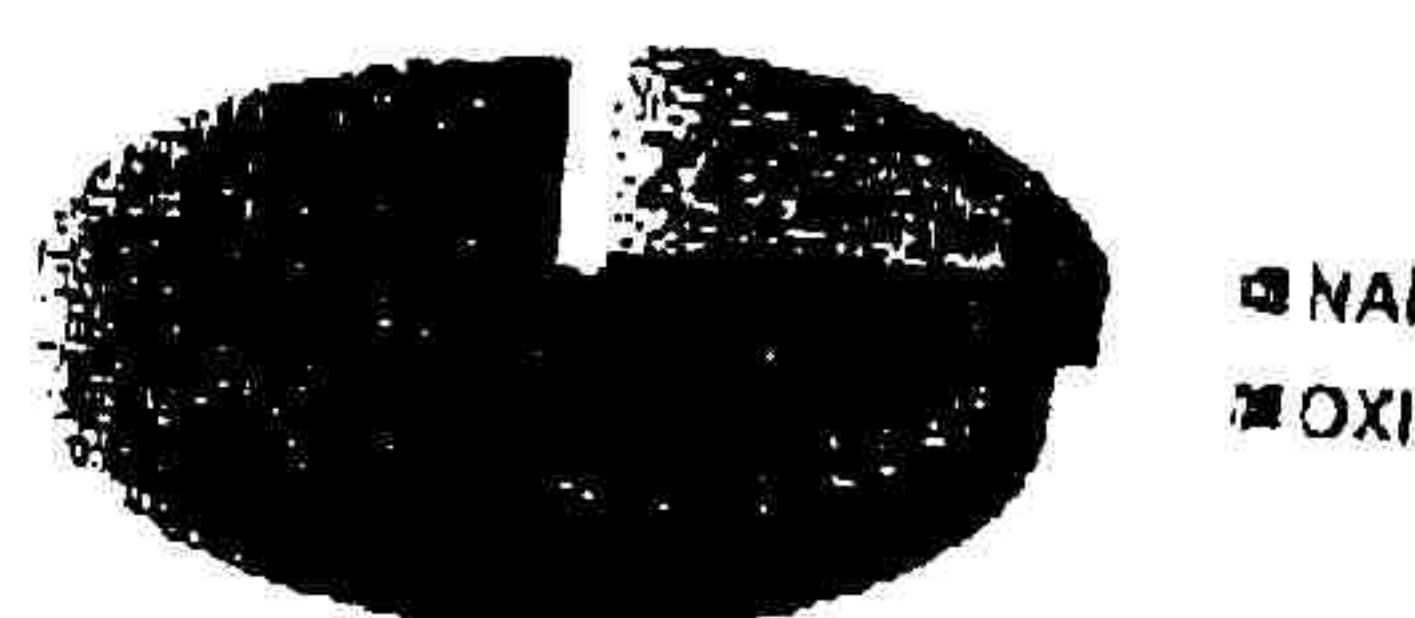
α) Χώροι Καταφυγής για Σεισμό στους Δήμους



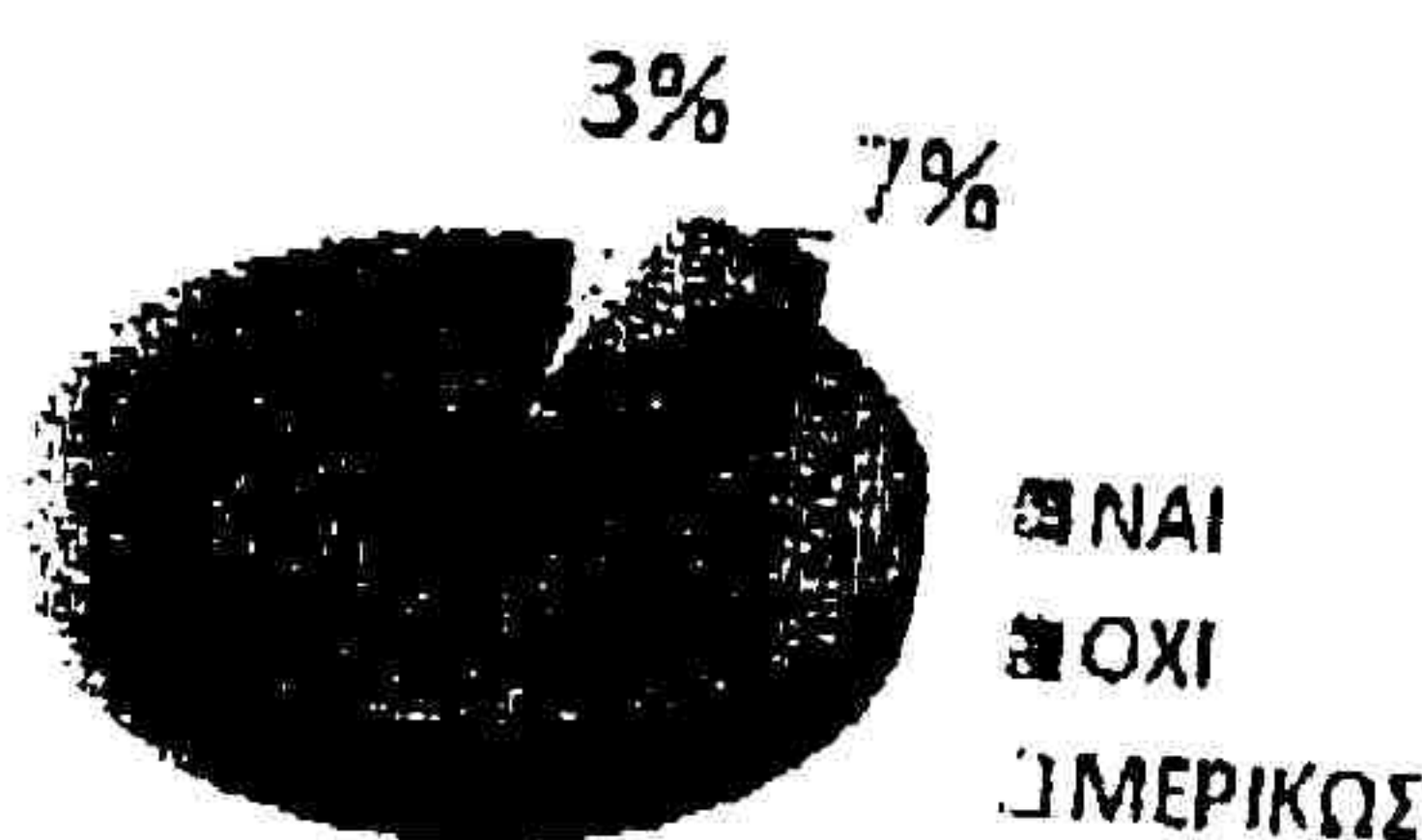
β) Αξιοποίηση Προδιαγραφών του Ο.Α.Σ.Π. για Χώρους Καταφυγής για Σεισμό



Ορισμός επιτροπών Προσδιορισμού και Ελέγχου Χώρων Καταφυγής για Σεισμό



Έγκριση Χώρων Καταφυγής με σχετική Απόφαση



Σήμανση προεπιλεγμένων Χώρων Καταφυγής για Σεισμό

Είμαστε πάντοτε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή ενημέρωση.

Ε.Δ. :

Χ.Α., Φ.Π., Φ.Δ.,  
Δ1, Δ2, Δ1γ,  
Δ2, Δ2α, Δ2γ

Ακριβές Αντίγραφο  
Η Προϊσταμένη Τμήμ. Γραμματείας  
Αγγελική Γεωργακοπούλου

Ο Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.  
Νικήτας Παπαδόπουλος

