

**«Εργαστήριο Επιχειρησιακού Σχεδιασμού
για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων»
Ηράκλειο, 27 Νοεμβρίου 2012**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Πανουτσοπούλου Μαρία, Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
Θωμά Θέκλα, Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
Ζάγορα Γαβριέλα, Τμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης – Πρόληψη
ΟΑΣΠ**

**Κριτσωτάκης Μαρίνος, Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ
Γκοργκούλης Μιχάλης, Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ
Μουντράκη- Κουτεντάκη Κυριακή, Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ
Ακριβοπούλου Μαρία Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ
Μεσσαριτάκη Μαρία Δ/νση Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ**

**Τζανοκωστάκης Ιωάννης – Αυτ. Δ/νση Πολιτικής Προστασίας,
Περιφέρεια Κρήτης**

Στόχοι του Εργαστηρίου

- Μεταφορά Τεχνογνωσίας και Εμπειρίας στο Τοπικό Επίπεδο Διαχείριση Σεισμικών Συμβάντων
- Πρακτική εφαρμογή
- Παρακολούθηση των εξελίξεων στο χώρο του σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση σεισμού
- Ανταλλαγή εμπειριών σε θέματα διαχείρισης



«Πρόληψη και Ετοιμότητα για τη Διαχείριση Εκτάκτων Αναγκών σε Σεισμό»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ Δράση του Ο.Α.Σ.Π.

- (I) Α' φάση: Συνάντηση Εργασίας με τα στελέχη Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων, **στην έδρα των Περιφερειών** και σε στενή συνεργασία με στις Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης
- Το πρόγραμμα αφορά σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας και ενεργοποιήθηκε το Σεπτέμβριο του 2011

«Πρόληψη και Ετοιμότητα για τη Διαχείριση Εκτάκτων Αναγκών σε Σεισμό»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ Δράση του Ο.Α.Σ.Π.

- (II) Β' φάση: Εργαστήρια Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων – αφορά στα στελέχη Πολιτικής Προστασίας των Δήμων σε στενή συνεργασία με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση και την οικεία Περιφέρεια
- 1^ο Εργαστήριο Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για Σεισμό σε επίπεδο Δήμων – Ηράκλειο, Κρήτης, 27 Νοεμβρίου 2012

Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Ο.Α.Σ.Π.)



ΧΡΥΣΑ ΓΚΟΥΝΤΡΟΜΙΧΟΥ

Προϊστάμενη Τμήματος
Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης – Πρόληψη

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού &
Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.)

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) - ΣΚΟΠΟΣ

- Σκοπός του Ο.Α.Σ.Π. είναι η επεξεργασία και ο σχεδιασμός της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας -στα πλαίσια των κυβερνητικών κατευθύνσεων- καθώς και ο συντονισμός των ενεργειών δημοσίου και ιδιωτικού δυναμικού για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής.

Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές

**Α΄ Μόνιμη Επιστημονική
Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής**

**Β΄ Μόνιμη Επιστημονική
Επιτροπή Αντισεισμικών
Κατασκευών και Τεχνικής
Σεισμολογίας**

**Γ΄ Μόνιμη Επιστημονική
Επιτροπή Κοινωνικής
Αντισεισμικής Άμυνας**

**Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή
Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου**

**Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή
Υποστήριξης Αντισεισμικού Κανονισμού**

**Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή
Εκτίμησης της Βραχυπρόθεσμης Εξέλιξης της Σεισμικότητας**

Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του Ηφαιστείου Σαντορίνης

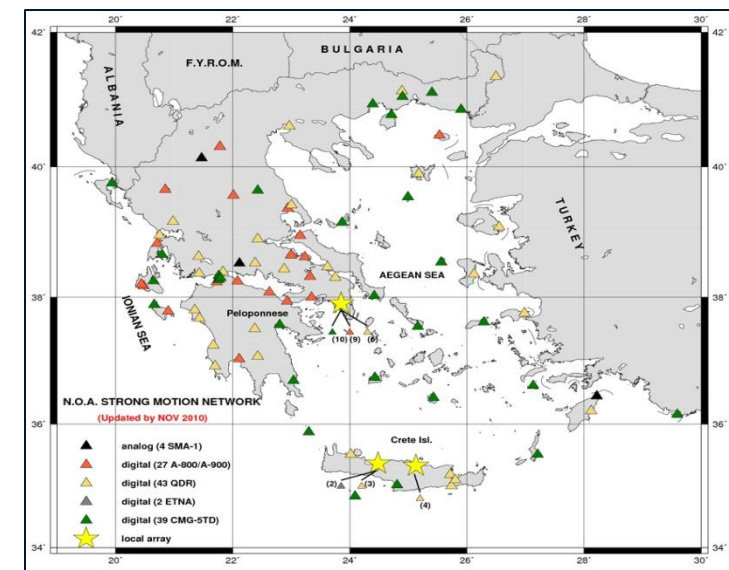
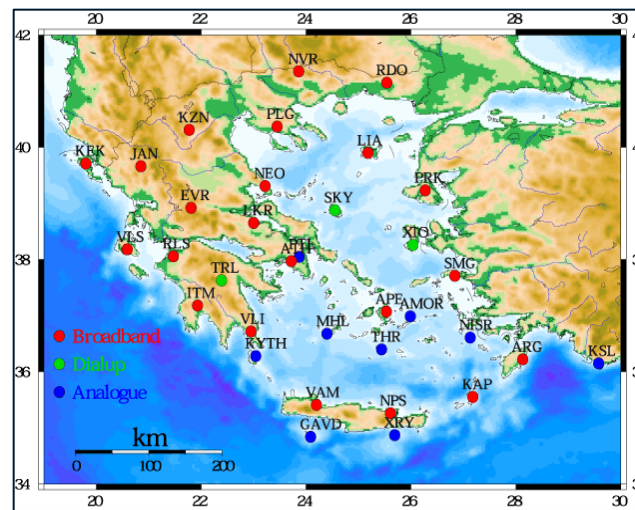
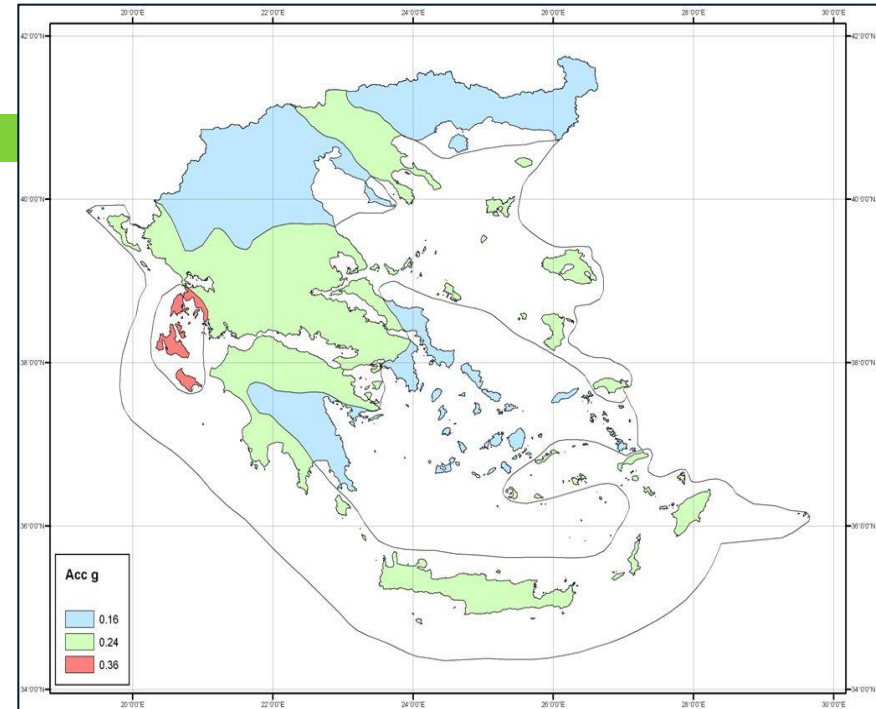
Κατευθύνσεις & Στόχοι της Αντισεισμικής Πολιτικής

- Εξασφάλιση **της έγκαιρης και έγκυρης ενημέρωσης** για τα σεισμικά γεγονότα και το σεισμικό κίνδυνο
- Βελτίωση **της σεισμικής συμπεριφοράς και την ενίσχυση της σεισμικής ικανότητας των κατασκευών**
- Διεύρυνση της **κοινωνικής αντισεισμικής συνείδησης** και εμπέδωση της σωστής συμπεριφοράς από τον πληθυσμό με **διαρκή εκπαίδευση και ενημέρωση**
- Έγκαιρος και ορθολογικός **σχεδιασμός μέτρων και δράσεων πολιτικής προστασίας** για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών από σεισμό
- Παραγωγή και **αξιοποίηση σύγχρονης επιστημονικής γνώσης και τεχνολογίας**



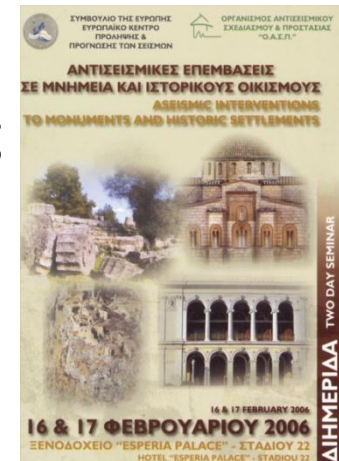
Έγκαιρη και Έγκυρη Ενημέρωση για το σεισμικό κίνδυνο

- Σύνταξη **Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας**
- Σύσταση και λειτουργία **Εθνικού Δικτύου Σειсмоγράφων**
- Σύσταση και λειτουργία **Ενιαίου Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων**



Βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών

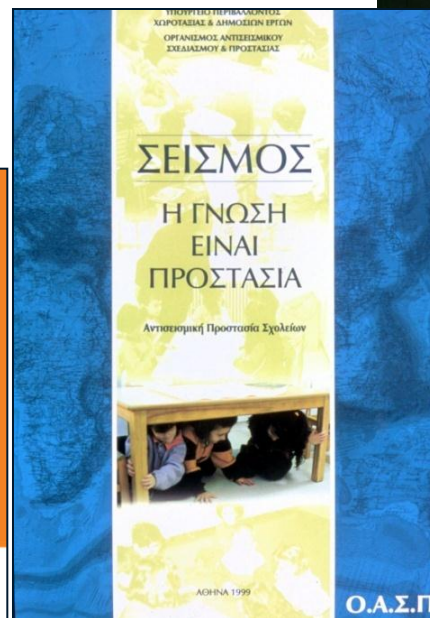
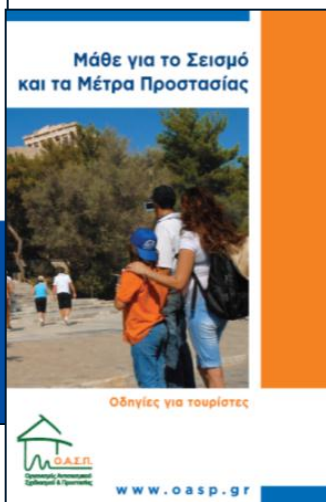
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2000)
- Ελληνικός Κανονισμός Ωπλισμένου Σκυροδέματος
- **Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ)**
- Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης
- Προσεισμικός Έλεγχος Γεφυρών
- **Ευρωκώδικες**
- Σύνταξη Κανονιστικού Κειμένου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων



Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού

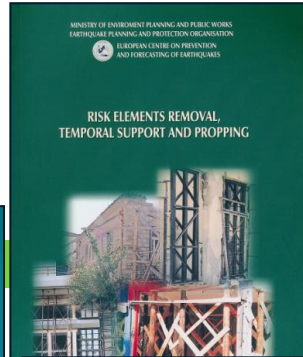
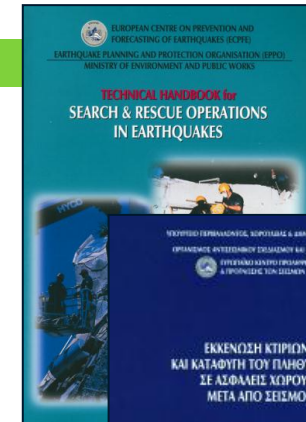
Παραγωγή ενημερωτικού και εκπαιδευτικού υλικού

- Ενημερωτικό υλικό (έντυπα, φυλλάδια, αφίσες, CD-ROM) δημιουργούνται και εκδίδονται για διάφορες ομάδες στόχους.
- Το υλικό αυτό διατίθεται δωρεάν.



Συμβολή στον Επιχειρησιακό Σχεδιασμό

- Παροχή κατευθυντήριων οδηγιών για τη σύνταξη του **Επιχειρησιακού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης σε περίπτωση σεισμού** για τις Περιφέρειες και Δήμους της χώρας
- **Πρόγραμμα Συναντήσεων Εργασίας (workshops)** με στελέχη Πολιτικής Προστασίας στις Περιφέρειες και στις Περιφερειακές Ενότητες με θέμα το σχεδιασμό εκτάκτων αναγκών σε περίπτωση σεισμού



Παραγωγή και Αξιοποίηση σύγχρονης Επιστημονικής Γνώσης και Τεχνολογίας

- **Προκήρυξη Προγραμμάτων Εφαρμοσμένης Έρευνας** στους τομείς της Αντισεισμικής Τεχνολογίας και της Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας
- **Συμμετοχή σε προγράμματα** σχετικά με τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου, την Προστασία από το Σεισμό, κ.α.
 - «RACCE» (Ευρωπαϊκό Έργο, 2011-2012),
 - «IDIRA» (Ευρωπαϊκό Έργο, 2011-2014),
 - «Σεισμόπολις»
(Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, 2003 -2006)



Επιχειρησιακή Ετοιμότητα του Ο.Α.Σ.Π.

- Συμμετοχή του Ο.Α.Σ.Π. στο Κ.Ε.Π.Π. και ΣΟΠΠ/ΣΤΟ αν απαιτηθεί για την ορθολογική διαχείριση των σεισμικών καταστροφών
- Συμμετοχή του Ο.Α.Σ.Π. στις Εθνικές Μονάδες Έρευνας και Διάσωσης σε αστικό περιβάλλον (MUSAR -1 & -2) δηλωμένες στον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας
- Συμβολή στην άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των επιπτώσεων καταστροφικών σεισμών στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό (Leninakan 1988, Kobe 1995, Izmit και στο Duzce 1999 κ.λπ.)



Ενημέρωση μέσω του διαδικτύου του Ο.Α.Σ.Π.

www.oasp.gr

Ο.Α.Σ.Π. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Ο.Α.Σ.Π. Προτοιμάσου από τώρα Κανονισμοί Ερευνητικά Προγράμματα Ετοιμότητα Εκδόσεις Χρήσιμοι σύνδεσμοι Επικοινωνία

Προτοιμάσου από τώρα για το Σεισμό

Έντυπο "Προτοιμάσου από τώρα για το Σεισμό"

Νέο

Η μείωση των επιπτώσεων των σεισμών μπορεί να επιτευχθεί εάν όλοι μας έχουμε ενημερωθεί για τα μέτρα προστασίας σε περίπτωση σεισμού.

["Προτοιμάσου από τώρα για το Σεισμό. Ακολούθησε 5 βήματα πριν το σεισμό, κατά τη διάρκεια του σεισμού, μετά το σεισμό"](#)

Αναζήτηση

Επιλογή γλώσσας
Me την υποστήριξη της Google Μετάφραση

Δελτίο σεισμού

Για μικρούς και μεγάλους

Ελλάδα και Σεισμοί

Φωτογραφίες

Τα Νέα του Οργανισμού

Επιμορφωτικό πρόγραμμα για εθελοντές, Νέα Σύμωρη Αττικής, 13/11, 15/11 και 20/11/2012

Στο πλαίσιο του προγράμματος εθελοντισμού «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους» (www.ethelontismos.gr) θα πραγματοποιηθεί επιμορφωτικό σεμινάριο από τον Ο.Α.Σ.Π. στη Νέα Σύμωρη... [περισσότερα](#)

Ιστορικό Εκδηλώσεων

[Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς, Ρέθυμνο 5/11/2012](#)

[Επιμορφωτικό Σεμινάριο για ΚΑΝ.ΕΠΕ., Σπάρτη 3/11/2012](#)

[Συνάντηση Εργασίας, Κοζάνη \(19/10/2012\)](#)



Πρόγραμμα Εργαστηρίου

09:15 – 09:30	Έναρξη – Χαιρετισμοί
09:30 – 10:00	Παρουσίαση δομής εργαστηρίου και κατευθυντήριες οδηγίες <i>Μ. Κριτσωτάκης, Προϊστ. Δ/νσης Πολιτικής Προστασίας, ΑΔΚ</i> <i>Χ. Γκουντρομίχου, Προϊστ. Τμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης ΟΑΣΠ</i>
10:00 – 10:10	Σχηματισμός Ομάδων 1. Ομάδα Αγ. Νικόλαος - Χ. Γκουντρομίχου, ΟΑΣΠ 2. Ομάδα Ρέθυμνο - Μ. Πανουτσοπούλου, ΟΑΣΠ 3. Ομάδα Ηράκλειο - Μ. Κριτσωτάκης, Δ/νση ΠΠ, ΑΔΚ – Θ. Θωμά, ΟΑΣΠ 4. Ομάδα Χερσόνησος - Μ. Γκοργκούλης, Δ/νση ΠΠ, ΑΔΚ 5. Ομάδα Χανιά - Κ. Μουντράκη - Κουτεντάκη, Δ/νση ΠΠ, ΑΔΚ
10:10 – 10:30	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ολομέλεια α) Προσδιορισμός χώρων καταφυγής – Μ. Πανουτσοπούλου, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ β) Οργανωμένη Απομάκρυνση πληθυσμού για σεισμό – Θ. Θωμά, ΟΑΣΠ
10:30 – 12:00	Ομάδες α) Ανάλυση και προσδιορισμός χώρων καταφυγής και βέλτιστες διαδρομές προσέγγισης σε χάρτες ανά ομάδα (30΄) β) Προσδιορισμό επιχειρησιακών τομέων στους δήμους – μελέτης (10΄) Ολομέλεια Παρουσίαση 10΄ ανά ομάδα (5΄ παρουσίαση, 5΄ συζήτηση)
12:00 – 12:30	Διάλειμμα

Πρόγραμμα Εργαστηρίου

12:30 – 12:45	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Ολομέλεια α) Επιχειρησιακός Σχεδιασμός για σεισμό - Αρμοδιότητες υπηρεσιών του Δήμου– <i>Χ. Γκουντρομίχου, ΟΑΣΠ</i> β) Κατευθυντήριες οδηγίες για Άμεση και Προσωρινή στέγαση πληγέντων μετά από σεισμό– <i>Χ. Γκουντρομίχου, ΟΑΣΠ</i>
12:45 – 13:45	Ομάδες α) Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των οργανωμένων χώρων <u>άμεσης στέγασης</u> και των μεμονωμένων ατομικών λύσεων (15') β) Πιθανές εναλλακτικές λύσεις <u>προσωρινής στέγασης</u> (5') Ολομέλεια Παρουσίαση 8' ανά ομάδα (4' παρουσίαση, 4' συζήτηση)
13:45 – 14:30	Διάλειμμα (Ελαφρύ γεύμα)
14:30 – 16:30	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3: α) Σενάριο σεισμού <i>Μ. Κριτσωτάκης, Μ. Γκοργκούλης, & Κ. Μουντράκη – Κουτεντάκη - Δ/νση ΠΠ, ΑΔΚ,</i> <i>Ι. Τζανοκωστάκης – Αυτ. Δ/νση ΠΠ Περιφέρεια Κρήτης</i> Ομάδες (60'– 5 επεισόδια με μορφή μηνυμάτων) Σενάριο σεισμού με επιπτώσεις σε κάθε περιοχή και 5 επεισόδια ανά ομάδα προκειμένου να εμποδωθούν οι θεματικές ενότητες 1 και 2 Ολομέλεια Παρουσίαση 10' ανά ομάδα (5' παρουσίαση, 5' συζήτηση)
16:30 – 17:30	Απολογισμός – Αξιολόγηση άσκησης /Αξιολόγηση προγράμματος <i>ΟΑΣΠ, ΑΔΚ, Περιφέρεια και Δήμοι</i>



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!

ΧΡΥΣΑ ΓΚΟΥΝΤΡΟΜΙΧΟΥ

Προϊσταμένη Τμήματος Σχεδίων Έκτακτης
Ανάγκης – Πρόληψη Ο.Α.Σ.Π.

cgountro@oasp.gr

info@oasp.gr

τηλ. 210 6728000

Fax. 210 6779561

