



Έκφραση

4 ΜΗΝΙΑΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Τεύχος Αρ. 29: Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 2018

Διαβάστε σε αυτό το τεύχος:

ΑΣΚΗΣΗ 'ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ'	1
ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ	4
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΣΟΥΝΑΜΙ	5
ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	6
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PEER REVIEW	7
ΤΣΟΥΝΑΜΙΑ ΙΝΔΟΝΗΣΙΑΣ	9
ΑΦΙΞΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ	10



«ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ 2018»: ΜΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΑΣΚΗΣΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Ενώ είχε προγραμματιστεί η άσκηση με σενάριο δίωρη καταιγιδοφόρα βροχή, το ίδιο πρωινό, από τις 2:00 μέχρι τις 4:00 π.μ. υπήρξε μια πραγματική καταιγίδα που έπληξε τις ίδιες περιοχές: κυρίως την Λευκωσία, την Λεμεσό και την Λάρνακα. Η συγκυρία δεν διέφυγε των ΜΜΕ που το επεσήμαναν. Στις φωτογραφίες, στιγμιότυπα από την παρέμβαση της Ομάδας Διάσωσης της ΠΕΔΠΑ Λευκωσίας για άντληση νερών, ύστερα από κλήση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. (Φωτογραφίες από την εφημερίδα ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ της 9^{ης} Δεκεμβρίου 2018.

Η άσκηση είχε σκοπό να ελέγξει τις διαδικασίες ενεργοποίησης των Σχεδίων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών, με τη δοκιμή του Σχεδίου «Προμηθέας», που προνοεί για την αντιμετώπιση ακραίων καιρικών φαινομένων. Μεταξύ άλλων, έγινε έλεγχος της ετοιμότητας της Επιχειρησιακής Ομάδας του ΥΠΕΣ να υποστηρίξει τον Γενικό Διευθυντή στο συντονισμό της κατάστασης. Την επιχειρησιακή Ομάδα του Υπουργείου απαρτίζουν οι: Γενικός Συντονιστής ΥΠΕΣ σε θέματα Διαχείρισης Κρίσεων, ως Επικεφαλής, στέλεχος της Πολιτικής Άμυνας, στέλεχος της Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας, Λειτουργός του ΥΠΕΣ, ο οποίος ορίζεται κατά περίπτωση από τον ΓΔ/ΥΠΕΣ και γραμματειακό προσωπικό από την υπηρεσία του αντίστοιχου λειτουργού και σύμφωνα με τις οδηγίες του ΓΔ/ΥΠΕΣ. Η Επιχειρησιακή Ομάδα θα υποστηρίχθηκε από το Κέντρο Ελέγχου Επιχειρήσεων (ΚΕΕ) της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πολιτικής Άμυνας (ΠΕΠΔΑ) Λευκωσίας. Στο ΚΕΕ παραβρέθηκε ο Έπαρχος, εννέα Δήμαρχοι της ευρύτερης περιοχής Λευκωσίας και τα εμπλεκόμενα Τμήματα και Υπηρεσίες σε κεντρικό επίπεδο: Πυροσβεστική Υπηρεσία, Αστυνομία, Τμήμα Μετεωρολογίας, Τμήμα Δημοσίων Έργων, ΗΜΥ, Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, ΑΗΚ και -φυσικά- το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων.



PHOTOS: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ

Για τους σκοπούς της άσκησης στήθηκαν, στην περίμετρο του ΥΠΕΣ, αντίσκηνα εξοπλισμένα με ασυρμάτους του δικτύου της Πολιτικής Άμυνας, δορυφορική επικοινωνία και οθόνες για λήψη εικόνων σε πραγματικό χρόνο. Το σενάριο προνοούσε ότι έπληξε τις επαρχίες Λευκωσίας, Λεμεσού και Λάρνακας βαθύ βαρομετρικό χαμηλό, του οποίου οι καταιγιδοφόρες νεφώσεις απέδωσαν βροχόπτωση 185 χιλιοστών σε διάστημα 2 ωρών και ανέμους που έφτασαν μέχρι 90 χιλιόμετρα ανά ώρα. Το βαρομετρικό είχε κατεύθυνση ΝΔ, η οποία στη συνέχεια μετατράπηκε σε ΒΔ. Ως αποτέλεσμα, υπήρξε αριθμός αστικών πλημμυρών ενώ υπερχείλισαν και οι ακόλουθοι ποταμοί: Στην Λευκωσία οι Πεδιαίος, Γυαλιάς, Κλήμος, και Καλόγερος. Στην Λεμεσό οι Γερμασόγειας, Βαθιάς και Γαρύλλης. Στην Λάρνακα οι Αρχάγγελος-Καμμίτσης και Καμάρων. Ισχύουν οι πλημμυρικοί χάρτες με περίοδο επαναφοράς 100 χρόνια.

Εκτίμηση των ζημιών, κατά τόπους, έγινε με drones της Πολιτικής Άμυνας. Γενική εποπτεία εξασφαλίστηκε από υψηλής ευκρίνειας χάρτες από το σύστημα Coregnicus της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που εξασφαλίστηκε μέσω του CECIS. Η κατάσταση, μετά από ανάλυση των πληροφοριών, έχει ως εξής: Από πλευράς υποδομών έκλεισε ο δρόμος Λευκωσίας – Λεμεσού στο ύψος διέλευσης του Γυαλιά. Το διυλιστήριο νερού στην Τερσεφάνου ήταν προσωρινά εκτός λειτουργίας. Ο σταθμός Βασιλικού της ΑΗΚ εργαζόταν, προς το παρόν, στο 60% της δυναμικότητάς του. Κύριες οδικές αρτηρίες, και στις 3 πόλεις και τα προάστιά τους, κατέστησαν αδιάβατες προσωρινά. 1600 οικιστικές μονάδες είχαν υποστεί ζημιές, με αποτέλεσμα να είναι προσωρινά μη-κατοικήσιμες. Ως αποτέλεσμα, ήταν άστεγοι 3600 άτομα, από τους οποίους 2300 περίπου φιλοξενήθηκαν σε συγγενείς και φίλους ενώ 1300 περίπου χρειάστηκε να στεγαστούν προσωρινά σε κλειστές αίθουσες και κυρίως γυμναστήρια και στάδια.

Φωτο 1: Τα drones της Πολιτικής Άμυνας υπερίπτανται και μεταδίδουν εικόνα στο Κέντρο Ελέγχου



Φωτο 2: Το κινητό Κέντρο Ελέγχου, όπου διεξάχθηκε το κυρίως μέρος της άσκησης



Φωτο 3: Μεταφορά εικόνας, σε πραγματικό χρόνο από τα drones



Την άσκηση άνοιξε ο Υπουργός Εσωτερικών, ο οποίος ανακοίνωσε τον καταρτισμό 24 Σχεδίων της Κυπριακής Δημοκρατίας, για αντιμετώπιση κινδύνων. Η άσκηση θα επιτρέψει, είπε, στις αρμόδιες Υπηρεσίες του κράτους και ιδιαίτερα την πολιτική Άμυνα να εξαγάγουν συμπεράσματα για την εφαρμοσιμότητα και την επάρκεια του Σχεδίου.

ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ

21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018

και άλλα ακραία καιρικά φαινόμενα στο Παλαιομέτοχο και τους Αγίους Τριμιθιάς

Ένεκα ισχυρού ανεμοστρόβιλου και ακραίων καιρικών φαινομένων, που έπληξαν στις 21 Οκτωβρίου 2018, τις περιοχές Αγίων Τριμιθιάς και Παλαιομετόχου, η Πολιτική Άμυνα κινητοποιήθηκε άμεσα και έσπευσε στις πληγείσες περιοχές μαζί με την Επαρχιακή Διοίκηση Λευκωσίας και τον Υπουργό Εσωτερικών κ. Κωνσταντίνο Πετρίδη. Η σφοδρή κακοκαιρία προκάλεσε αρκετές ζημιές σε ιδιωτικές περιουσίες και δημόσιες υποδομές. Για σκοπούς διαχείρισης της κατάστασης, οι Υπηρεσίες της Επαρχιακής Διοίκησης και συνεργεία της Πολιτικής Άμυνας, βρισκόνταν από την πρώτη στιγμή στις περιοχές ώστε να αποκατασταθεί η λειτουργία των



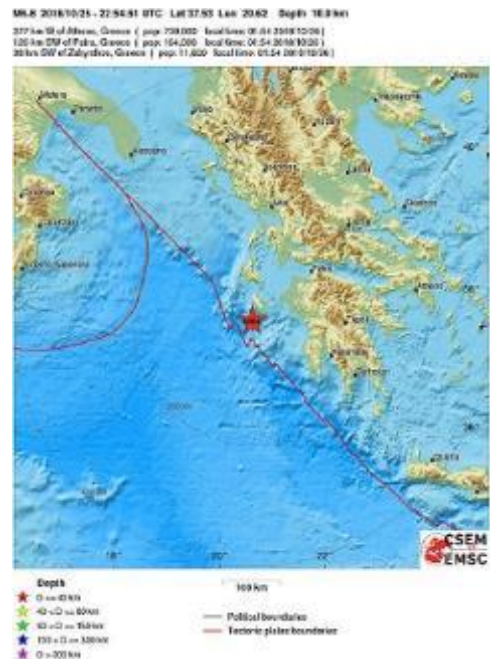
δημόσιων υποδομών και να διευκολυνθεί η διαβίωση των επηρεαζόμενων.

Για τις κατοικίες και τα υποστατικά, έγινε καταγραφή και εκτίμηση των ζημιών από έξι συνεργεία Πολιτικών Μηχανικών και Τεχνικών της Επαρχιακής Διοίκησης Λευκωσίας, της Διοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών και της Πολιτικής Άμυνας. Ταυτόχρονα, θα προωθηθεί άμεσα η παραχώρηση οικονομικής βοήθειας, υπό τη μορφή προκαταβολής, μέχρι €2.000 στους πληγέντες. Μόλις ολοκληρωθεί η απογραφή των ζημιών οι επηρεαζόμενοι μπορούν να προχωρήσουν με τις απαραίτητες ενέργειες για επιδιόρθωσή τους. Ο Υπουργός Εσωτερικών κ. Κωνσταντίνος Πετρίδης, υπέβαλε Πρόταση στο Υπουργικό Συμβούλιο με την οποία θα ζητείται η παραχώρηση άμεσης οικονομικής βοήθειας, ως πρώτο μέτρο ανακούφισης των πληγέντων. Το κοινό πληροφορήθηκε ότι, ως σημείο επαφής για τους πληγέντες, ορίστηκε από την Επαρχιακή Διοίκηση ο οικείος Κοινοτάρχης, στον οποίο οι πληγέντες θα πρέπει να αποταθούν για να προσκομίσουν τα στοιχεία τους και να συμπληρώσουν τα αναγκαία έντυπα. Οι πληγέντες που έχουν ασφαλιστική κάλυψη, κλήθηκαν να επικοινωνήσουν με τις εταιρείες τους, για την εκτίμηση της ζημιάς και από αυτές. Για την επισκόπηση της περιοχής και αξιολόγηση των ζημιών επιστρατεύτηκε ο στολίσκος drones της Πολιτικής Άμυνας (Βλ. φωτογραφίες).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

στις θαλάσσιες περιοχές Ελλάδας, Αλβανίας και Ιταλίας - 26/10/2018 02:22:04 PM

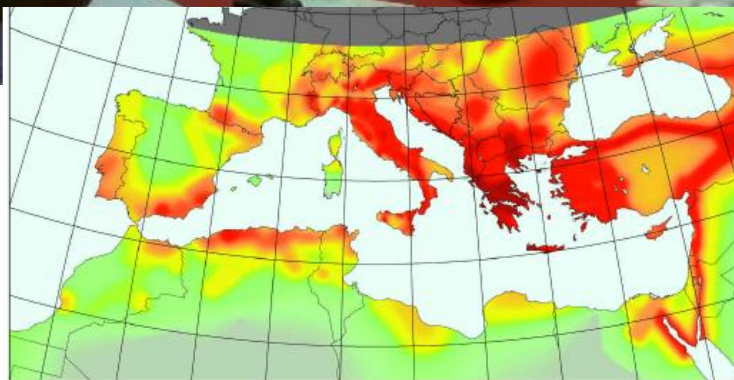
Το Κέντρο Ελέγχου Επιχειρήσεων της Διοίκησης Πολιτικής Άμυνας έλαβε σχετική προειδοποίηση, με φαξ, στις 2:03 για πιθανό τσουνάμι ένεκα του σεισμού μεγέθους 6.8 στην κλίμακα Ρίχτερ, που επισυνέβηκε στις 1:54 στο Ιόνιο Πέλαγος, δυτικά της Πελοποννήσου και νότια της Ζακύνθου. Η προειδοποίηση λήφθηκε από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Ιταλίας. Ο επί καθηκόντι Βοηθός Λειτουργός Π.Α ειδοποίησε άμεσα το Διοικητή Π.Α και ακολούθως το Διευθυντή του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης. Το φαινόμενο παρακολουθήθηκε μέχρι και τις πρωινές ώρες. Η Κύπρος δεν επηρεάστηκε από το σεισμό, ούτε έγινε αισθητός. Σημειώνεται ότι το Κέντρο Ελέγχου Επιχειρήσεων της Πολιτικής Άμυνας είναι το σημείο λήψης προειδοποιητικών μηνυμάτων του συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για τσουνάμι στην περιοχή της Μεσογείου και του Βόρειου Ατλαντικού Ωκεανού.



ΜΕΤΑΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ

18 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018

Στις 18 Οκτωβρίου 2018 διεξάχθηκε προγραμματισμένο, μονοήμερο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για πολιτικούς μηχανικούς. Το πρόγραμμα είχε γενικό τίτλο «Μετασεισμικός έλεγχος οικοδομών» και διεξάχθηκε στο ξενοδοχείο «Κλεοπάτρα», στην Λευκωσία. Σε αυτό προσκλήθηκαν και έλαβαν μέρος 150 πολιτικοί μηχανικοί του δημοσίου, της τοπικής αυτοδιοίκησης και ιδιώτες οι οποίοι δήλωσαν ενδιαφέρον για συμμετοχή σε συνεργεία τα οποία θα διενεργούν αυτοψίες μετά από ένα καταστροφικό σεισμό. Ομιλητές ήταν τέσσερις επαγγελματίες πολιτικοί μηχανικοί από τη Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών της Ελλάδας. Η θεματική περιέλαβε το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο των παρεμβάσεων από πολιτικούς μηχανικούς, αμέσως μετά το σεισμό, καθώς και το δευτεροβάθμιο έλεγχο, για σκοπούς αποκατάστασης. Η Κύπρος βρίσκεται σε σειсмоγενή περιοχή της Μεσογείου και το ενδεχόμενο σεισμού είναι πολύ πιθανό. Οι πόλεις του νησιού μας, στα νότια παράλια του καταστράφηκαν, κατ' επανάληψη από σεισμούς, κατά τους ιστορικούς χρόνους. Η Πολιτική Άμυνα έχει εκπονήσει το Σχέδιο «Εγκέλαδος» για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από ενδεχόμενο σεισμό, στο οποίο εμπλέκονται 50 περίπου κρατικές υπηρεσίες και μη-κρατικοί οργανισμοί.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ *PEER REVIEW*

Συνέντευξη με τον Ανώτερο Λειτουργό της Διοίκησης Πολιτικής Άμυνας και υπεύθυνο του προγράμματος για την αξιολόγηση κινδύνων, Νικόλα Πάρη.

Τι είναι peer review, για το οποίο γίνεται τόσος λόγος φέτος;

Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή: Κάθε Κράτος Μέλος της ΕΕ είναι υποχρεωμένο να υποβάλλει στην Επιτροπή (Commission), κάθε τρία χρόνια, εθνική αξιολόγηση κινδύνων (με βάση την απόφαση 1313/2013ΕΥ του Συμβουλίου και του Ευρω-Κοινοβουλίου). Ως Κύπρος υποβάλαμε την πρώτη μας έκθεση το 2015. Η έκθεση αυτή περιελάμβανε 11 εθνικούς κινδύνους, τους ακόλουθους:

Σεισμό και τσουνάμι	Πλημμύρες
Κυβερνοκινδύνους	Θαλάσσια ρύπανση (πετρελαιοκηλίδες)
Παράλια διάβρωση	Άνοδο της στάθμης της θάλασσας
Δασικές και αγροτικές πυρκαγιές	Κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία
Απερήμωση της γης	Κινδύνους για τα αποθέματα νερού
Κινδύνους για τον τομέα της ενέργειας	

Μέχρι το τέλος του 2018 θα υποβάλουμε την δεύτερή μας έκθεση για εθνική αξιολόγηση κινδύνων, η οποία θα περιλαμβάνει τους ακόλουθους κινδύνους:

Σεισμό	Τσουνάμι
Πλημμύρες	Ανεπάρκεια νερού
Τεχνολογικά ατυχήματα	Δασικές πυρκαγιές
Άνοδο της στάθμης της θάλασσας	Πετρελαιορύπανση
Σύνθετες ή συμπίπτουσες κρίσεις	

Ενόψει της υποβολής της δεύτερης αξιολόγησης κινδύνων, η ερώτηση ήταν «Πώς τα πήγαμε στην πρώτη αξιολόγηση; Θα μπορούσε κάτι να γίνει διαφορετικά; Η ερώτηση αυτή, φυσικά, ισχύει για όλα τα Κράτη Μέλη και τα γειτονικά κράτη, γι' αυτό και η Επιτροπή (Commission) χρηματοδοτεί κάθε χρόνο το peer review (αξιολόγηση ομοτίμων) για τρεις χώρες και αυτό σε εθελοντική βάση. Στην ουσία, έρχονται εμπειρογνώμονες από τα Κράτη του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της ΕΕ, μαζί με αξιωματούχους της Επιτροπής, αξιολογούν το πρόγραμμα εθνικής εκτίμησης κινδύνων και προτείνουν συμπληρώσεις και αλλαγές. Φέτος, προθυμοποιηθήκαμε εμείς να είμαστε το ένα από τα τρία κράτη. Τα άλλα δύο είναι η Γεωργία και η Τηνυσία. Του χρόνου (2019) θα είναι η Πορτογαλία, η Αλγερία και η Σερβία.

Πότε διεξήχθη το peer review για την Κύπρο;

Έγινε, την εβδομάδα 12-16 Νοεμβρίου 2018. Για το σκοπό αυτό ήρθαν στην Κύπρο αξιωματούχοι της Commission και τέσσερεις εμπειρογνώμονες από την Αγγλία, την Εσθονία, την Γεωργία και την Ιορδανία. Την πρώτη μέρα τους έγινε μια σφαιρική ενημέρωση από την Πολιτική Άμυνα ενώ τις επόμενες μέρες μίλησαν με τα εξής Τμήματα/Υπηρεσίες:

Δευτέρα 12 Νοεμβρίου 2018	Πολιτική Άμυνα
Τρίτη, 13 Νοεμβρίου 2018	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
Τετάρτη, 14 Νοεμβρίου 2018	Τμήμα Δασών
Πέμπτη, 15 Νοεμβρίου 2018	Αρχή Ψηφιακής Ασφάλειας και Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
Παρασκευή, 16 Νοεμβρίου 2018	Πυροσβεστική Υπηρεσία

Ποια θα είναι τα επόμενα βήματα;

Οι peers θα ετοιμάσουν, ο καθένας την έκθεσή του, μέχρι τα μέσα Δεκεμβρίου 2018 ενώ η κοινή τους έκθεση θα είναι έτοιμη μέχρι τα το τέλος 2018, οπότε και θα σταλεί στην Κύπρο για σχολιασμό. Οι peers μαζί με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα επανέλθουν περί τα μέσα Φεβρουαρίου στην Κύπρο, για συζήτηση με την Πολιτική Άμυνα και τα υπόλοιπα εμπλεκόμενα Τμήματα. Μέχρι τα μέσα Μαρτίου 2018 θα εκτυπωθεί η τελική – επίσημη έκθεση.

Στην Κύπρο, κατά την εβδομάδα 12-16 Νοεμβρίου 2018, παραυρέθηκαν οι ακόλουθοι:

Karolina KALINOWSKA	DG ECHO (Brussels)
Azwar ALDABUBEE	PEER (Jordan)
Mihkel MAEKER	PEER (Estonia)
Giorgi GHIBRADZE	PEER (Georgia)
Edward FOALE	PEER (United Kingdom)
Niels WANROOIJ	ECORYS (Netherlads)
Claudia BERCHLAD	ECORYS (Netherlads)

Στην τελετή έναρξης παρέστηκε και ο Deputy Head of Unit, Mr. Modris Stasuls, από την DG ECHO, ο οποίος, σε χαιρετισμό του, ανέφερε τα ακόλουθα:

I would like to congratulate the Government of Cyprus on volunteering for this program. We are very pleased, no less due to the fact that our Commissioner of Humanitarian Aid and Crisis Management, Christos Stylianides, comes from Cyprus. I would also like to thank the experts who will be conducting the peer review, with representatives from Estonia, Georgia, the UK and Jordan. They have extensive expertise in disaster risk assessment, risk reduction strategies and emergency response. With such wide-ranging expertise, I can assure you that you are in good hands.

I would like to highlight the importance of the peer review program both for the countries involved but also the Union Civil Protection Mechanism as a whole. It allows us to strengthen our collective ability to manage risks. It is through such valuable exchanges and knowledge sharing that we can foster a culture of prevention and preparedness.

The peer review program is a voluntary tool to examine the disaster risk management system of a given country. The process is based on exchange of experiences and is aimed at policy improvements in disaster risk management and civil protection. It is an opportunity to highlight existing best practices but also provide non-binding recommendations which can also be useful for other countries. As such this program aims to stimulate a wider policy dialogue in Europe around not only preparing for disasters but managing the risks that drive them.

The peer review program is funded by the European Commission, as part of the Union Civil Protection Mechanism. Nevertheless, the ownership of the process is in the hands of the experts present – the peers from other countries. By the same token we would like to encourage open discussions in a spirit of trust and mutual learning. Peer reviews contribute to both prevention and preparedness policy. They strengthen cooperation between Participating States and contribute to an integrated approach to disaster risk management by linking risk prevention, preparedness and response actions.

The peer review program started in 2015, after two pilots (United Kingdom and Finland). The first round of peer reviews covered Bulgaria, Georgia, Turkey, Estonia, Malta and Poland. The peer review of Cyprus is part of the second round, with five other countries. Cyprus has decided to focus its peer review on the risk assessment process. The risk assessment is the first step and cornerstone of effective disaster risk management. From that all effective decision-making and planning can follow: for prevention, preparedness and response measures.

As such, the risk assessment does not stand alone. This review will also analyse how the risk assessment is used in the wider disaster risk management in Cyprus. It is therefore very positive and encouraging to see the active involvement of various departments in this peer review. Thanks to your engagement, we have a really interesting and enriching program planned. So thank you for that.

Let us remember that disaster risk management is a cross-cutting issue. I look forward to hearing from the departments involved shortly. I would like to highlight that this review is also a great visibility platform for Cyprus and its disaster risk management system. We hope that you will be able to make the most of this process. Finally I would like to encourage you to nominate your experts from Cyprus to take part in one of the next year's peer reviews. I already confirmed that countries to be reviewed are Serbia, Algeria and Portugal. With this, I wish you a really fruitful week here in Nicosia and beyond, and I look forward to its outcomes.

ΣΕΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΣΤΗΝ ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ

28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Ο σεισμός μεγέθους 7.5 R που εκδηλώθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου στο Βόρειο τμήμα του νησιού Sulawesi της Ινδονησίας και το tsunami που ακολούθησε και έπληξε κυρίως την πόλη Palu, πρωτεύουσα της επαρχίας Sulawesi Tengah, άφησαν πίσω τους πάνω από 2.000 νεκρούς, άγνωστο αριθμό αγνοουμένων και τραυματιών και είχαν τεράστιες κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις, αλλά και μεγάλες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Σύμφωνα με τα δεδομένα, στην πραγματικότητα το τσουνάμι προκλήθηκε από τον ίδιο το σεισμό λόγω της θραύσης του πυθμένα από το σεισμογόνο ρήγμα που έφτασε ως την πόλη Palu, την οποία στην κυριολεξία διχοτόμησε. Στη συνέχεια, μέσα σε χρόνο 8 έως 10 λεπτών προσέβαλε τις παράκτιες οικιστικές περιοχές του κόλπου φτάνοντας τα 14 μέτρα ύψος, αφήνοντας έτσι μηδενικά περιθώρια αντίδρασης στους κατοίκους. Σε αυτό το χρονικό διάστημα, πολύ δύσκολα θα μπορούσε να υπάρξει προειδοποίηση. Προκύπτει δηλαδή ότι είναι λανθασμένη η άποψη ότι τα θύματα του τσουνάμι ήταν πολλά γιατί οι κάτοικοι πληροφορήθηκαν από τις αρχές την ακύρωση του υποτιθέμενου συναγερμού και έτσι επαναπαύτηκαν.

“Η περίπτωση της καταστροφής στην Ινδονησία μας προβληματίζει ιδιαίτερα ως επιστημονική κοινότητα. Σε κάθε μεγάλη καταστροφή συνειδητοποιούμε ότι εκδηλώνονται νέες μορφές κινδύνων και καταστροφών, τις οποίες δεν έχουμε προσδιορίσει και ερευνήσει ακόμα. Ταυτόχρονα, η σύμπλεξη νέων μορφών φαινομένων και κινδύνων μας κάνει ιδιαίτερα ανήσυχους, γιατί πλήττονται περιοχές όπου η τρωτότητα είναι υψηλή, με αποτέλεσμα να αυξάνονται με εκθετικό ρυθμό οι επιπτώσεις σε τοπικό και παγκόσμιο επίπεδο’ υπογραμμίζουν οι επιστήμονες.



ΔΕΥΤΕΡΟ, ΦΟΝΙΚΟ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΣΤΗΝ ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ

Σάββατο, 22 Δεκεμβρίου 2018.

Από κατολίσθηση μέρους υποθαλάσσιου ενεργού ηφαιστείου, ανάμεσα στα νησιά Σουμάτρα και Ιάβα, της Ινδονησίας, προκλήθηκε τσουνάμι ύψους 5 μέτρων. Το τσουνάμι άφησε πίσω του 426 νεκρούς, γύρω στους 7,200 τραυματίες και 40,000 άστεγους. Οι αριθμοί αυτοί ίσχυαν κατά τη στιγμή που σύρονταν οι γραμμές αυτές (29 Δεκεμβρίου 2018) και αφού είχαν σταθεροποιηθεί οι αριθμοί. Προηγουμένως οι αριθμοί ανεβοκατέβαιναν, λόγω του χάους που είχε προκληθεί.



Κίνδυνος τσουνάμι υπάρχει και στη Μεσόγειο. Την Κύπρο φαίνεται να κτύπησαν τσουνάμι από τους αρχαίους χρόνους μέχρι σήμερα. Στο χάρτη φαίνονται οι περιοχές που καθορίστηκαν από το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης ότι πλήγηκαν από τσουνάμι. Σύμφωνα με το δρ Γεράσιμο Παπαδόπουλο, την Κύπρο είναι πιθανόν να πλήξει τσουνάμι που να προέρχεται είτε από το Κυπριακό τόξο (νότια της Κύπρου), είτε από την Ελλάδα είτε και από τη δυτική ακτή του Ισραήλ, Λιβάνου ή Συρίας.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΦΙΞΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ/ΑΙΤΗΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΑΣΥΛΟΥ

Συνεχίστηκε η ροή μεταναστών, όχι όμως αναγκαστικά από το αλιευτικό καταφύγιο του Κάτω Πύργου ή του Λατσιού. Μετανάστες περισυνελέγησαν από το Κάβο Γκρέκο, το Λήδρα Πάλας, το οδόφραγμα του Αστρομερίτη και αλλού. Παρά τους σχετικά μικρούς

++αριθμούς που φτάνουν καθημερινά, η Κύπρος βρίσκεται πλέον στην πρώτη θέση των Κρατών Μελών της ΕΕ, κατ' αναλογία πληθυσμού, σε ό,τι αφορά τον αριθμό των μεταναστών που φιλοξενούνται. Οι ροές αυτούς τους μήνες ήταν τέτοιες που ο Χώρος Προσωρινής Φιλοξενίας «Πουρνάρα» παρέμεινε, ουσιαστικά, συνεχώς ανοικτός. Ένεκα τούτου, με απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών (στο οποίο υπάγεται η Πολιτική Άμυνα και η Υπηρεσία Ασύλου) προκηρύχθηκαν προσφορές για τη διαχείριση του καταυλισμού από ιδιώτη παροχέα Υπηρεσιών, δεδομένου ότι οι Υπηρεσίες του ΥΠΕΣ δεν είναι στελεχωμένες με τρόπο που να λειτουργεί ο καταυλισμός πάνω σε 24ωρη βάση. Η προσφορά κατακυρώθηκε και έτσι στις 5 Νοεμβρίου 2018 συνεχίστηκε απρόσκοπτα η λειτουργία του καταυλισμού από παροχέα υπηρεσιών. Τη γενική εποπτεία έχει η πολιτική Άμυνα σε συνεργασία με την Υπηρεσία Ασύλου, ενώ στις διαδικασίες για την προστασία ασυνόδετων ανηλίκων εμπλέκονται και οι Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας. Ατις διαδικασίες λειτουργίας του καταυλισμού εμπλέκονται και Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, όπως είναι ο Ερυθρός Σταυρός.

Αφίξεις κατά τον Σεπτέμβριο 2018

α/α	Ημερομηνία	Χώρος άφιξης στην Δημοκρατία	Αριθμός ατόμων
1	01 /9/18	Golden Coast	25
2	01/9/18	Λουτρά της Αφροδίτης	9
3	03/9/18	Έγκωμη, Λευκωσία	28
4	03/9/18	Κάβο Γκρέκο	36
5	20/9/18	Κάβο Γκρέκο	65
6	20/9/18	Λήδρα Πάλας	16
7	21/9/18	Λήδρα Πάλας	5
8	21/9/18	Λήδρα Πάλας	3
9	22/9/18	Λήδρα Πάλας	6
10	25/9/18	Σωτήρα Αμμοχώστου	18
11	25/9/18	Λήδρα Πάλας	23
12	26/9/18	Λήδρα Πάλας	2
13	27/9/18	Λήδρα Πάλας	17
14	27/9/18	Λήδρα Πάλας	10
15	28/9/18	Λήδρα Πάλας	23
16	30/9/18	Κάτω Πύργος Τηλλυρίας	33
ΣΥΝΟΛΟ			319

Αφίξεις κατά τον Οκτώβριο 2018

α/α	Ημερομηνία	Χώρος άφιξης στην Δημοκρατία	Αριθμός ατόμων
1	02/10/18	Λήδρα Πάλας	16
2	04/10/18	Λήδρα Πάλας	3
3	08/10/18	Λάρνακα	21
4	10/10/18	Λήδρα Πάλας	10
5	16/10/18	Λήδρα Πάλας	22
6	19/10/18	Λήδρα Πάλας	22
7	24/10/18	Λήδρα Πάλας	27
8	26/10/18	Λήδρα Πάλας	20
9	27/10/18	Λάρνακα	11
10	29/10/18	Λάρνακα	17
11	30/10/18	Λήδρα Πάλας	2
12	31/10/18	Λήδρα Πάλας	1
ΣΥΝΟΛΟ			172

Αφίξεις κατά τον Νοέμβριο 2018

α/α	Ημερομηνία	Χώρος άφιξης στην Δημοκρατία	Αριθμός ατόμων
1	02/11/18	Λήδρα Πάλας	13
2	04/11/2018	Πέρα Χωριό Νήσου	10
3	05/11/18	Αστυνομία Λυκαβητού	9
4	05/11/18	Υπηρεσία Αλλοδαπών & Μετανάστ.	11
5	05/11/18	Λήδρα Πάλας	5
6	06/11/18	Λήδρα Πάλας	14
7	07/11/18	Λιμνίτης	36
	08/11/18	Λήδρα Πάλας	36
8	14/11/18	Λήδρα Πάλας	3
9	14/11/18	Λάρνακα	9
10	21/11/18	Λιμνίτης - Κάτω Πύργος	47
11	26/11/18	Αστυνομία Λάρνακας	7
12	28/11/18	Λήδρα Πάλας	6
ΣΥΝΟΛΟ			206

Αφίξεις κατά τον Δεκέμβριο 2018

α/α	Ημερομηνία	Χώρος άφιξης στην Δημοκρατία	Αριθμός ατόμων
1	02/12/18	Πόλη Χρυσοχούς	8
2	02/12/18	Λάρνακα	19
3	09/12/18	Λιμνίτης	40
4	10/12/18	Λάρνακα	7
5	11/12/18	Αστρομερίτης	6
6	11/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	8
7	11/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	3
8	12/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	4
9	17/12/18	Αστυνομία Λάρνακας	13
10	19/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	8
11	19/12/18	Βρετανικές Βάσεις	1
12	22/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	1
13	23/12/18	Πέρα Χωριό	10
14	23/12/18	Λάρνακας	7
15	24/12/18	Αστυνομία Λυκαβηττού	5
16	24/12/18	Περιστέρωνα	14
17	25/12/18	Πόλη Χρυσοχούς	19
18	26/12/18	ΚΕΠΥ	4
19	30/12/18	Λιμνίτης	37
20	30/12/18	Λύμπια	10
ΣΥΝΟΛΟ			224

Page left intentionally blank