

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Πως Αντιμετωπίζονται οι Καταστροφές στην Κύπρο

Η εμπλοκή των Μηχανικών

Κυριάκος Ι. Κούρος
Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ειδικό Σχέδιο Δράσης ΥΠΕΣ

- Το Υπουργείο Εσωτερικών επεξεργάζεται Ειδικό Σχέδιο Δράσης, που αποτελεί Παράρτημα του Σχεδίου Προμηθείας για τη διαχείριση συμβάντος που σχετίζεται με σεισμό, πλημμύρα, ανεμοστρόβιλο, πυρκαγιά κ.ά.
- Είναι σχετικό με το Σχέδιο Εγκέλαδος της Πολιτικής Άμυνας και συμπληρώνει/ συμπληρώνεται με τα επιμέρους σχέδια δράσης άλλων Τμημάτων/Υπηρεσιών

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Σκοπός

- Σκοπός του Ειδικού Σχεδίου είναι η προετοιμασία και καθορισμός των απαραίτητων ενεργειών του Υπουργείου Εσωτερικών για τον έλεγχο των οικοδομών από τις συνέπειες καταστροφικών συμβάντων
- Στις ενέργειες που αφορούν την υλοποίηση του Σχεδίου, περιλαμβάνεται η αυτοψία των οικοδομών, η λήψη έκτακτων μέτρων αποκατάστασης και η απογραφή και εκτίμηση των ζημιών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Αποστολή

- Οι Υπηρεσίες/Τμήματα του Υπουργείου Εσωτερικών πρέπει να ανταποκριθούν άμεσα και αποτελεσματικά μετά την εκδήλωση καταστροφικών συμβάντων, στο πλαίσιο των προγραμματισθέντων ενεργειών ανάλογα με το μέγεθος/επίπεδο του φαινομένου



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Αποστολή

- στην παροχή υποστήριξης και βοήθειας στους πληγέντες
- στην παροχή υποστήριξης και βοήθειας στις Τοπικές Αρχές
- στη συνέχιση της λειτουργίας του Κράτους



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συντονισμός

- Η εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης γίνεται κάτω από τις οδηγίες του Υπουργού Εσωτερικών
- Γενικός Συντονιστής του Σχεδίου Δράσης είναι ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Εσωτερικών, που υποστηρίζεται από τον Διοικητή Πολιτικής Άμυνας, τους Έπαρχους και τον Προϊστάμενο Τεχνικών Υπηρεσιών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συντονισμός

- Συντονιστές και αρμόδιοι για την εφαρμογή του Σχεδίου Δράσης σε επαρχιακό επίπεδο είναι

ΟΙ ΕΠΑΡΧΟΙ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Εμπλοκή Μηχανικών

- Σε περιορισμένης κλίμακας συμβάντα, η Επαρχιακή Διοίκηση/ Τοπικές Αρχές μπορούν με τους πόρους τους να διαχειριστούν την κατάσταση και το Κράτος να συνεχίσει απρόσκοπτα τη λειτουργία του, χωρίς την εμπλοκή Μηχανικών από ιδιωτικό/ δημόσιο Τομέα
- Σε αυτές τις περιπτώσεις, δυνατή η ενδυνάμωση με πόρους από τις υπόλοιπες Τεχνικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Εσωτερικών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Εμπλοκή Μηχανικών

- Εμπλοκή Μηχανικών από ιδιωτικό/ δημόσιο Τομέα, γίνεται σε εκτεταμένης κλίμακας καταστροφικά συμβάντα, όπου η Επαρχιακή Διοίκηση δεν είναι σε θέση να ανταποκριθεί στη διαχείριση της διαμορφωθείσας κατάστασης με ίδιους πόρους, και παρατηρείται δυσλειτουργία στο Κράτος
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ εμπλοκή για την ταχεία αυτοψία και επανέλεγχο των οικοδομών: ΕΤΕΚ, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Απαιτείται **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** και **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ** όλων

...Μηχανικών, Τεχνικών, εργατών...

και άλλων προσώπων που θα συνδράμουν στο έργο αντιμετώπισης καταστροφικού συμβάντος



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Κατά το στάδιο της συνήθους ετοιμότητας, ο Έπαρχος μεριμνά για προπαρασκευαστικές ενέργειες, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης του προσωπικού της Επαρχιακής Διοίκησης
- Αντίστοιχα, η Διοίκηση Υπουργείου Εσωτερικών, Πολιτική Άμυνα, ΕΤΕΚ και Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών συνεργάζονται για την εκπαίδευση των υπόλοιπων Μηχανικών που θα εμπλακούν



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

Η εκπαίδευση περιλαμβάνει θέματα όπως:

- Έλεγχος καταλληλότητας/ επικινδυνότητας κτηρίων
- Σήμανση κτηρίων
- Υποστύλωση κτηρίων
- Αντιστήριξη κτηρίων
- Εκκένωση κτηρίων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Απογραφή ζημιών
- Εκτίμηση ζημιών
- Θέματα οργάνωσης, όπως συντονισμό συνεργείων, εξοπλισμός, μετακινήσεις, επικοινωνίες, μέτρα ασφάλειας, σίτιση κ.ά.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Ο εκάστοτε Έπαρχος, θα πρέπει να προβεί σε περαιτέρω προπαρασκευαστικές ενέργειες:
- Οργάνωση Τηλεφωνικού Κέντρου
- Οργάνωση Κέντρου Επιχειρήσεων
- Διορισμός Συντονιστή Μηχανικού
- Τήρηση Μητρώου (με συνεργεία Επαρχ. Διοίκησης, χρήσιμους συνδέσμους για λήψη έκτακτων μέτρων)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Εξασφάλιση/ διάθεση υλικού και μέσων που απαιτούνται
- Τήρηση εντύπων
- Τήρηση ενημερωμένου ενδεικτικού Πίνακα Τιμών για απογραφή και εκτίμηση ζημιών για κτήρια/ εξοπλισμό



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Συνήθης Ετοιμότητα

- Κατά το στάδιο της συνήθους ετοιμότητας, η Διοίκηση Υπουργείου Εσωτερικών, η Πολιτική Άμυνα, το ΕΤΕΚ και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών μεριμνούν για την ετοιμασία/ τήρηση επικαιροποιημένου Μητρώου ονομαστικού καταλόγου των Μηχανικών (του Υπουργείου Εσωτερικών, άλλων Υπηρεσιών /Τμημάτων, ιδιωτών Μηχανικών) που θα στελεχώσουν συνεργεία για τον μετασεισμικό έλεγχο κτηρίων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Διαχείριση Συμβάντος

- Ο Έπαρχος, αμέσως μετά την εκδήλωση του συμβάντος και κατόπιν διερεύνησης και λήψης σχετικών πληροφοριών (π.χ. από το προσωπικό της Επαρχιακής Διοίκησης, την Πολιτική Άμυνα, την Αστυνομία, την Πυροσβεστική Υπηρεσία κ.ά.), αξιολογεί το μέγεθος /έκταση των συνεπειών του καταστροφικού φαινομένου και ενημερώνει άμεσα τον Υπουργό Εσωτερικών και Γενικό Διευθυντή



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Διαχείριση Καταστροφικού Συμβάντος

- Σε περίπτωση καταστροφικού συμβάντος εκτεταμένης κλίμακας, δηλαδή σε κλίμακα που απαιτείται η ενίσχυση με ανθρώπινους πόρους προς σύσταση συνεργείων για αντιμετώπιση των συνεπειών, ο Έπαρχος ζητεί ενίσχυση από την Διοίκηση του Υπουργείου Εσωτερικών, και ο Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών συντονίζει σχετικές ενέργειες



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Διαχείριση Καταστροφικού Συμβάντος

- Η ενίσχυση της Επαρχιακής Διοίκησης με ανθρώπινο δυναμικό για τη σύσταση των συνεργείων μπορεί να γίνει από τις υπόλοιπες Επαρχιακές Διοικήσεις
- Αν το συμβάν είναι μεγάλης κλίμακας, τότε γίνεται περαιτέρω ενίσχυση με Μηχανικούς από υπόλοιπο δημόσιο τομέα και ιδιώτες, σε συνεργασία με Πολιτική Άμυνα, ΕΤΕΚ, Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έλεγχος Οικοδομών

- Πρώτη προτεραιότητα, οι εργασίες διάσωσης και απεγκλωβισμού
- Ακολουθούν οι ενέργειες με βάση πληροφόρηση που λήφθηκε για επικίνδυνες οικοδομές, που πρέπει να εξεταστούν άμεσα και τίθενται σε προτεραιότητα
- Στη συνέχεια, η εξέταση των ζημιών σε οικοδομές με βάση τη συλλογή πληροφοριών που συγκεντρώνει ο Έπαρχος



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έλεγχος Οικοδομών

- Ως πρώτος έλεγχος, γίνεται χρήση του Εντύπου Ταχείας Αυτοψίας
- Σκοπός: να ελεγχθεί η καταλληλότητα για χρήση των κτηρίων, στοχεύοντας στη προστασία της ζωής των πολιτών (κατοικήσιμο/ μη κατοικήσιμο)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έλεγχος Οικοδομών

- Ως επόμενος έλεγχος, γίνεται οπτικός έλεγχος των μη κατοικήσιμων, με τη χρήση του Εντύπου Επανελέγχου
- Σκοπός: η διαπίστωση της καταλληλότητας για χρήση, αλλά και της σοβαρότητας των βλαβών (Πράσινο/ Κόκκινο/ Κίτρινο)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Κινητοποίηση Μηχανικών

- Οι Μηχανικοί θα ενημερωθούν από την Πολιτική Άμυνα να παρουσιαστούν στον Συντονιστή Μηχανικό στην Επαρχιακή Διοίκηση, ή σε άλλο κατάλληλο χώρο που θα οριστεί
- Αν δεν λειτουργεί το τηλεφωνικό δίκτυο, οι Μηχανικοί πρέπει να μεταβούν χωρίς καθυστέρηση στην Επαρχιακή Διοίκηση ή στην Πολιτική Άμυνα για λήψη οδηγιών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Σύσταση Συνεργείων

- Εκεί θα συσταθούν τα συνεργεία και θα γίνει καταμερισμός της εργασίας σε περιοχές/ οδούς από τον Συντονιστή Μηχανικό
- Για σοβαρές περιπτώσεις, θα οριστούν ειδικά συνεργεία, με τουλάχιστο δύο έμπειρους Πολιτικούς Μηχανικούς
- Για υπόλοιπα συνεργεία, πάντοτε τουλάχιστο δύο άτομα (π.χ. Πολιτικός Μηχανικός ως Συντονιστής Συνεργείου και Τεχνικός)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Σύσταση Συνεργείων

- Με ευθύνη του Συντονιστή Μηχανικού, θα δοθεί εξοπλισμός στα συνεργεία (π.χ. χάρτες, έντυπα, γραφική ύλη, φωσφορούχα γιλέκα, φανάρια, νερό κ.λπ.)
- Οι Μηχανικοί θα πρέπει να προσέλθουν με κατάλληλη ενδυμασία για τις καιρικές συνθήκες και την ασφάλεια τους (π.χ. παπούτσια ασφαλείας, προστατευτικά κράνη)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Σύσταση Συνεργείων

- Ο Συντονιστής Μηχανικός θα δώσει οδηγίες και βοήθεια για τη συμπλήρωση των εντύπων, τον εξοπλισμό, τα μεταφορικά μέσα ή άτομα που θα συνοδεύουν (αν είναι διαθέσιμα), τους τρόπους επικοινωνίας, τη σίτιση, τις ώρες λειτουργίας των συνεργείων και την παράδοση των εντύπων στο τέλος της ημέρας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έλεγχος Οικοδομών

- Ο Συντονιστής Συνεργείου θα επικοινωνήσει άμεσα με Συντονιστή Μηχανικό αν απαιτείται εκκένωση οικοδομής (και στέγαση πολιτών), αν απαιτείται υποστύλωση/αντιστήριξη οικοδομής, ή αν απαιτείται συνοδεία Αστυνομίας
- Ο Συντονιστής Μηχανικός θα πρέπει να επικοινωνεί με τα συνεργεία προς διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας τους



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Απογραφή και Εκτίμηση Ζημιών

- Μέχρι σήμερα, για σκοπούς εξέτασης των οικοδομών, συμπεριλαμβανομένης της απογραφής και εκτίμησης των ζημιών, γίνεται χρήση του Εντύπου Θεορητιών των Επαρχιακών Διοικήσεων
- Με το έντυπο αυτό, ταυτόχρονα με τον χαρακτηρισμό της οικοδομής, γίνεται απογραφή και εκτίμηση για σκοπούς παροχής οικονομικής βοήθειας στους πληγέντες. Αν απαιτείται, δίδονται και οδηγίες εκκένωσης ή λήψης άμεσων (προσωρινών) μέτρων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Απογραφή και Εκτίμηση Ζημιών

- Το Υπουργικό Συμβούλιο δύναται να αποφασίσει την παραχώρηση κατά χάρη οικονομικής βοήθειας στους πληγέντες, κατ' εξαίρεση της Απόφασης 2004, με τον καθορισμό κριτηρίων που λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό (π.χ. ιδιόκτητο ή ενοικιαζόμενο, κατοικίες ή επαγγελματικά υποστατικά, εξοπλισμός, οχήματα κ.λπ.)
- Δύναται να εγκριθεί παραχώρηση άμεσης οικονομικής βοήθειας (όταν υπερβαίνει η εκτίμηση συγκεκριμένο ποσό)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Απογραφή και Εκτίμηση Ζημιών

- Εγκρίνει τη σύσταση Επιτροπής στην Επαρχιακή Διοίκηση προς εξέταση όλων των απογραφών, για σκοπούς ομοιομορφίας και οριστικοποίησης της εκτίμησης
- Εγκρίνει τη σύσταση Επιτροπής Ενστάσεων για τις περιπτώσεις που καταχωρήθηκαν επί των αποφάσεων της Επιτροπής



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Θέματα προς Εξέταση

- Υπάρχουν θέματα που θα πρέπει περαιτέρω να συζητηθούν, ώστε να ληφθούν αποφάσεις για αποτελεσματικότερη διαχείριση
- Το Υπουργείο Εσωτερικών θα συστήσει Επιτροπή η οποία θα παρακολουθεί το θέμα και θα υποβάλλει εισηγήσεις στον Υπουργό
- Προτεραιότητα: η εκπαίδευση των Μηχανικών που θα στελεχώσουν τα συνεργεία για τον έλεγχο οικοδομών



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ