**Μετάφραση του Νόμου 4662/2020 στην Ιεραρχική Δομή STAMP**

**Εισαγωγή**

Ο Νόμος 4662/2020 για τη διαχείριση κρίσεων και την πολιτική προστασία ορίζει μια σύνθετη ιεραρχική δομή φορέων και διαδικασιών για την αντιμετώπιση καταστροφών και κινδύνων. Στο παρόν έγγραφο, η δομή αυτή μεταφράζεται στο μοντέλο STAMP (Systems-Theoretic Accident Model and Processes), το οποίο αποτυπώνει τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ ελεγκτών και ελεγχόμενων διαδικασιών.

Η μετάφραση περιλαμβάνει την ανάλυση των ελεγκτών (controllers) και των αρμοδιοτήτων τους στα τέσσερα βασικά επίπεδα του συστήματος.

**Επίπεδο 1: Κυβερνητικοί και Νομοθετικοί Φορείς**

Αυτό το επίπεδο περιλαμβάνει τους **στρατηγικούς ελεγκτές**, οι οποίοι θέτουν το θεσμικό και πολιτικό πλαίσιο για τη λειτουργία της πολιτικής προστασίας.

**Ελεγκτές και Αρμοδιότητες**

1. **Βουλή των Ελλήνων και Κυβέρνηση**
	* **Ρόλος:** Θέσπιση του θεσμικού πλαισίου για την πολιτική προστασία.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Ψήφιση νόμων και διάθεση πόρων για την πολιτική προστασία.
		+ Σύνταξη στρατηγικών και διεθνών συμφωνιών για την αντιμετώπιση κρίσεων.
2. **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**
	* **Ρόλος:** Κεντρικός συντονιστής πολιτικής προστασίας.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Δημιουργία της Εθνικής Πολιτικής Μείωσης Κινδύνου Καταστροφών.
		+ Εποπτεία της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας.
		+ Παροχή κατευθυντήριων οδηγιών στα κατώτερα επίπεδα.
3. **Διυπουργική Επιτροπή Εθνικού Σχεδιασμού Πολιτικής Προστασίας**
	* **Ρόλος:** Συντονισμός διακυβερνητικών δράσεων πολιτικής προστασίας.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας.
		+ Παρακολούθηση και απολογισμός της εφαρμογής του σχεδίου.

**Επίπεδο 2: Εθνικός Συντονιστικός Μηχανισμός**

Αυτό το επίπεδο περιλαμβάνει τους **επιχειρησιακούς ελεγκτές** που μεταφράζουν τις στρατηγικές αποφάσεις του πρώτου επιπέδου σε συγκεκριμένες ενέργειες.

**Ελεγκτές και Αρμοδιότητες**

1. **Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας**
	* **Ρόλος:** Κύριος επιχειρησιακός συντονιστής.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Κήρυξη καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
		+ Συντονισμός των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Κέντρων.
		+ Διασφάλιση επάρκειας πόρων και μέσων.
2. **Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (ΕΣΚΕΔΙΚ)**
	* **Ρόλος:** Κεντρικό επιχειρησιακό κέντρο για τη διαχείριση κρίσεων.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Συλλογή και ανάλυση δεδομένων από όλα τα επίπεδα.
		+ Ενεργοποίηση Πλαισίων Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών (ΠΔΕΑ).
		+ Παροχή οδηγιών προς περιφερειακούς και τοπικούς φορείς.
3. **Επιτροπή Εκτίμησης Κινδύνου**
	* **Ρόλος:** Παροχή επιστημονικής ανάλυσης για την εκτίμηση κινδύνων.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Εκτίμηση επικινδυνότητας φυσικών και ανθρωπογενών φαινομένων.
		+ Παροχή συστάσεων για μέτρα πρόληψης και κινητοποίησης.

**Επίπεδο 3: Περιφερειακοί και Τοπικοί Φορείς**

Το τρίτο επίπεδο αφορά τη διαχείριση κρίσεων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

**Ελεγκτές και Αρμοδιότητες**

1. **Περιφερειάρχες**
	* **Ρόλος:** Επικεφαλής της πολιτικής προστασίας στην Περιφέρεια.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Συντονισμός Περιφερειακών Επιχειρησιακών Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας.
		+ Ενεργοποίηση Περιφερειακών Επιχειρησιακών Κέντρων (ΠΕΚΠΠ).
2. **Περιφερειακά Επιχειρησιακά Κέντρα Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΚΠΠ)**
	* **Ρόλος:** Επιχειρησιακός συντονιστής σε περιφερειακό επίπεδο.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Παρακολούθηση της κατάστασης σε πραγματικό χρόνο.
		+ Διαβίβαση πληροφοριών και εντολών προς τοπικούς φορείς.
3. **Δήμαρχοι**
	* **Ρόλος:** Υπεύθυνοι πολιτικής προστασίας σε τοπικό επίπεδο.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Συντονισμός Τοπικών Επιχειρησιακών Σχεδίων Πολιτικής Προστασίας.
		+ Υποστήριξη εκκενώσεων και τοπικών δράσεων πρόληψης.
4. **Τοπικά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ)**
	* **Ρόλος:** Συντονιστές επιχειρησιακών δράσεων σε τοπικό επίπεδο.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Υλοποίηση μέτρων προστασίας πολιτών.
		+ Συνεργασία με περιφερειακούς και εθνικούς φορείς.
5. **Αυτοτελείς Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας**
	* **Ρόλος:** Τεχνική και διοικητική υποστήριξη.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Εκπόνηση και επικαιροποίηση σχεδίων πολιτικής προστασίας.
		+ Οργάνωση εκπαιδευτικών δράσεων και ασκήσεων προσομοίωσης.

**Επίπεδο 4: Επιχειρησιακοί Φορείς**

Το τέταρτο επίπεδο περιλαμβάνει τους ελεγκτές που εκτελούν τις δράσεις πολιτικής προστασίας στο πεδίο.

**Ελεγκτές και Αρμοδιότητες**

1. **Ομάδες Πρώτης Απόκρισης**
	* **Ρόλος:** Άμεση παρέμβαση σε καταστροφές.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Παροχή πρώτων βοηθειών.
		+ Διαχείριση επικίνδυνων καταστάσεων (πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί).
2. **Εθελοντικές Ομάδες Πολιτικής Προστασίας**
	* **Ρόλος:** Υποστήριξη επίσημων φορέων.
	* **Αρμοδιότητες:**
		+ Συμμετοχή σε δράσεις διάσωσης και πρόληψης.
		+ Ενίσχυση των τοπικών κοινοτήτων σε περιόδους κρίσης.

**3. Ειδικευμένοι Φορείς Υποστήριξης**

* **Ρόλος:** Παροχή τεχνικής, επιστημονικής και διοικητικής υποστήριξης.
* **Αρμοδιότητες:**
	+ **Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ):** Παροχή δεδομένων για ακραία καιρικά φαινόμενα και προειδοποιήσεις.
	+ **Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ):** Παροχή δεδομένων για σεισμούς, κλιματικές αλλαγές, και φυσικούς κινδύνους.
	+ **Ελληνική Δασική Υπηρεσία:** Υποστήριξη στη διαχείριση δασικών πυρκαγιών και προστασία των οικοσυστημάτων.

**4. Ιδιωτικοί Φορείς και Εταιρείες Υποστήριξης**

* **Ρόλος:** Παροχή μέσων, υποδομών, και εξειδικευμένου προσωπικού.
* **Αρμοδιότητες:**
	+ Διαθεσιμότητα μέσων (π.χ. μηχανήματα έργου, ελικόπτερα, πλοία) σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
	+ Υποστήριξη τηλεπικοινωνιών και πληροφοριακών συστημάτων.

**5. Τοπικοί Πολίτες και Κοινότητες**

* **Ρόλος:** Άμεση συμμετοχή σε δράσεις αυτοπροστασίας και συνεργασία με τις τοπικές αρχές.
* **Αρμοδιότητες:**
	+ Εφαρμογή μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας (π.χ. καθαρισμός οικοπέδων για πρόληψη πυρκαγιών).
	+ Συμμετοχή σε προγράμματα ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης.