**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.