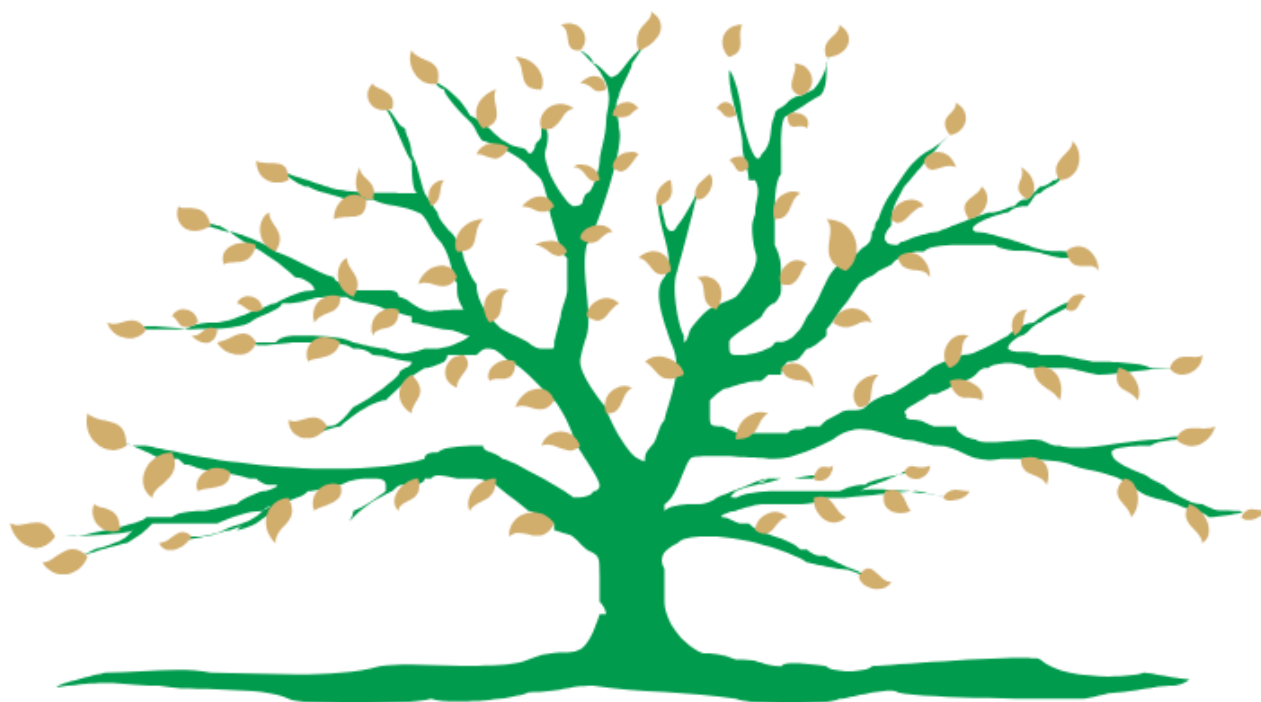




Funded by
the European Union



MUNICIPAL STRATEGY FOR WILDFIRE PREPAREDNESS AND RESPONSE





Funded by
the European Union

Η παρούσα έκδοση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Την πλήρη ευθύνη για το περιεχόμενό της φέρει ο Δήμος Ροζάντι και δεν αντανακλά απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης.





Funded by
the European Union

Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	5
2. Ανάλυση της τρέχουσας κατάστασης: Ταύρου: Κίνδυνοι πυρκαγιάς και στρατηγικές αντιμετώπισης στα όρη Ταύρου.....	8
Περιβαλλοντική επισκόπηση των Ορέων Ταύρου	8
Τύποι πυρκαγιών και η συμπεριφορά τους.....	9
Στρατηγικές αντιμετώπισης πυρκαγιών και κενά στην τρέχουσα διαχείριση	10
Τρέχοντα κενά στην ετοιμότητα	11
3. Επισκόπηση του τοπικού κινδύνου καταστροφών.....	13
Εστίαση στους κινδύνους από πυρκαγιές	13
Ιστορικά στοιχεία και πρόσφατα περιστατικά.....	13
Άλλες σχετικές φυσικές καταστροφές.....	14
Επιπτώσεις της ανεπαρκούς ετοιμότητας	14
4. Νομικό και πολιτικό πλαίσιο	16
5. Στρατηγικοί στόχοι και επιδιώξεις.....	21
Ενίσχυση της ετοιμότητας των δήμων	21
Ενσωμάτωση στο τοπικό σύστημα αντιμετώπισης καταστροφών	22
Προώθηση της διαδημοτικής συνεργασίας.....	23
Ανάπτυξη ικανοτήτων και κατάρτιση	24
Δέσμευση και ρόλοι των ενδιαφερομένων μερών	25
Προγράμματα ανάπτυξης ικανοτήτων	26
Μηχανισμοί συντονισμού	27
Κατανομή και διαμοιρασμός πόρων	27
7. Συστήματα ετοιμότητας και αντίδρασης	29
Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης	29
Διαδικασίες εκκένωσης και ασφάλειας	30
Κοινοτική δέσμευση	31
8. Παρακολούθηση, αξιολόγηση και ανατροφοδότηση.....	32
Παρακολούθηση προόδου	32
Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της απόκρισης	33
Ανατροφοδότηση και συνεχής βελτίωση	34
9. Χρονοδιάγραμμα εφαρμογής	36
Ορόσημα και παραδοτέα	36
Μέτρα μετριασμού του κινδύνου	37
Δημοσίευση και διάδοση	38





Funded by
the European Union





1. Εισαγωγή

Στόχος της στρατηγικής

Ο πρωταρχικός στόχος του παρόντος εγγράφου στρατηγικής είναι να διευκολύνει την **ενσωμάτωση των συμμετεχουσών τοπικών αρχών - και συγκεκριμένα των Pozanti Belediyesi, Karaisalı Belediyesi, Aladağ Belediyesi, Kozan Belediyesi και İmamoğlu Belediyesi - σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα ετοιμότητας και αντιμετώπισης καταστροφών** με ιδιαίτερη έμφαση στους **κινδύνους από πυρκαγιές**. Αυτή η ενσωμάτωση είναι ζωτικής σημασίας για την ενίσχυση της ικανότητας των εν λόγω δήμων να **σχεδιάζουν, να μετριάσουν και να ανταποκρίνονται σε πυρκαγιές** και άλλες φυσικές καταστροφές.

Οι πυρκαγιές αποτελούν σημαντική απειλή για το φυσικό περιβάλλον και τους πληθυσμούς που κατοικούν **στην επαρχία των Αδάνων**. Στο πλαίσιο των νομικών τους υποχρεώσεων, οι δήμοι πρέπει να είναι εξοπλισμένοι όχι μόνο με **μηχανισμούς αντιμετώπισης** αλλά και με προληπτικές **στρατηγικές μετριασμού των καταστροφών** που μειώνουν την πιθανότητα καταστροφικών επιπτώσεων. Η παρούσα στρατηγική επιδιώκει την ευθυγράμμιση των τοπικών προσπαθειών ετοιμότητας με τα γενικότερα πλαίσια που επιτάσσει ο **νόμος περί δήμων αριθ. 5393** και το **εθνικό σχέδιο αντιμετώπισης καταστροφών (TAMP) της AFAD**.

Η επιτυχής ενσωμάτωση αυτών των δήμων σε ένα ενιαίο σύστημα διαχείρισης καταστροφών θα τους επιτρέψει να **συνεργαστούν**, να μοιραστούν πόρους, πληροφορίες και εμπειρογνωμοσύνη για να εξασφαλίσουν μια **συνεκτική περιφερειακή** αντιμετώπιση των κινδύνων πυρκαγιών. Η στρατηγική έχει σχεδιαστεί για να ενισχύσει **την ανθεκτικότητα σε επίπεδο δήμων**, προωθώντας την καλύτερη συνεργασία και τον καλύτερο συντονισμό, ενώ παράλληλα διασφαλίζει ότι όλοι οι δήμοι συμμορφώνονται με τα εθνικά πρότυπα διαχείρισης καταστροφών.

Οι βασικοί στόχοι περιλαμβάνουν:

- **Ενίσχυση της ικανότητας των δήμων** να ανταποκρίνονται στις πυρκαγιές μέσω εκπαίδευσης, ασκήσεων και ανάπτυξης τυποποιημένων διαδικασιών αντιμετώπισης.
- **Καθιέρωση μηχανισμών για διαδημοτική συνεργασία**, συμπεριλαμβανομένης της κοινής χρήσης πόρων και κοινών πρωτοκόλλων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης.
- **Ενίσχυση της ενσωμάτωσης** των τοπικών σχεδίων ετοιμότητας για καταστροφές με το εθνικό σύστημα AFAD, διασφαλίζοντας την ευθυγράμμιση με τα εθνικά πρότυπα για τη μείωση του κινδύνου καταστροφών και την αντιμετώπιση.
- **Αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού** και της εμπλοκής της κοινότητας στην ετοιμότητα για πυρκαγιές, βελτιώνοντας έτσι τη συνολική ανθεκτικότητα σε τοπικό επίπεδο.

Η στρατηγική αυτή θα αναπτυχθεί και θα εφαρμοστεί με τη **συνεργατική συμμετοχή** όλων των συμμετεχόντων δήμων, της AFAD και άλλων βασικών ενδιαφερομένων μερών, διασφαλίζοντας ότι η προσέγγιση είναι προσαρμοσμένη στις ειδικές ανάγκες και τους κινδύνους της περιοχής των Αδάνων.

Νομικό πλαίσιο

Ο **δημοτικός νόμος αριθ. 5393** είναι η θεμελιώδης νομική εντολή που καθοδηγεί τις αρμοδιότητες των δήμων στη διαχείριση καταστροφών. Ορίζει σαφώς ότι οι δήμοι πρέπει να αναπτύσσουν και να εφαρμόζουν σχέδια για τον μετριασμό και την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, συμπεριλαμβανομένων των **πυρκαγιών, των σεισμών, των πλημμυρών και άλλων κινδύνων**. Ο νόμος απαιτεί επίσης από τους δήμους να **συντονίζονται με τους γειτονικούς δήμους** και να





Funded by
the European Union

συνεργάζονται με εθνικούς και περιφερειακούς φορείς διαχείρισης καταστροφών, όπως η **AFAD** (Αρχή Διαχείρισης Καταστροφών και Έκτακτης Ανάγκης της Τουρκίας).

Οι βασικές διατάξεις του νόμου αριθ. 5393 που σχετίζονται με την παρούσα στρατηγική περιλαμβάνουν:

- **Ετοιμότητα για καταστροφές:** Οι δήμοι υποχρεούνται να καταρτίζουν και να διατηρούν επικαιροποιημένα σχέδια αντιμετώπισης καταστροφών που περιλαμβάνουν τόσο μέτρα μετριασμού (όπως η μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς μέσω της διαχείρισης της βλάστησης και της κατασκευής αντιπυρικών ζωνών) όσο και πρωτόκολλα αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης (όπως σχέδια εκκένωσης και συντονισμού της πυρόσβεσης).
- **Διαδημοτική συνεργασία:** Ο νόμος υπογραμμίζει την ανάγκη **συνεργασίας** των δήμων, ιδίως κατά την αντιμετώπιση καταστροφών που μπορεί να επηρεάσουν πολλαπλές δικαιοδοσίες. Αυτό είναι κρίσιμο για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών, οι οποίες συχνά εξαπλώνονται γρήγορα πέρα από τα δημοτικά όρια, απαιτώντας **συντονισμένη περιφερειακή αντίδραση**.
- **Υποστήριξη των γειτονικών δήμων:** Ο νόμος ορίζει ότι οι δήμοι πρέπει να βοηθούν τους γείτονές τους κατά τη διάρκεια καταστροφών. Αυτό σημαίνει ότι οι τοπικές αρχές πρέπει να διαθέτουν συστήματα για την ανταλλαγή πόρων, όπως πυροσβεστικός εξοπλισμός, προσωπικό και εμπειρογνομosύνη, διασφαλίζοντας ότι κανένας δήμος δεν θα υπερφορτωθεί κατά τη διάρκεια μιας εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- **Δημόσια ασφάλεια και εκπαίδευση:** Οι δήμοι είναι επίσης επιφορτισμένοι με την εκπαίδευση του κοινού σχετικά με τους κινδύνους καταστροφών και τα μέτρα ετοιμότητας. Αυτό απαιτεί **εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού, εκπαίδευση της κοινότητας** και τακτικές ασκήσεις πυρόσβεσης για να διασφαλιστεί ότι οι κάτοικοι κατανοούν πώς να αντιδράσουν αποτελεσματικά σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Το Εθνικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Καταστροφών (TAMP) της AFAD παρέχει επιπλέον ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των καταστροφών σε εθνικό επίπεδο. Το TAMP θέτει πρότυπα για **τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης, την κινητοποίηση πόρων, τις εκτιμήσεις κινδύνου καταστροφών και την ετοιμότητα της κοινότητας**. Επιτάσσει ότι οι τοπικές αρχές πρέπει να ευθυγραμμίζουν τις δραστηριότητές τους για τη διαχείριση καταστροφών με το **εθνικό σύστημα**, διασφαλίζοντας ότι **όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης** συνεργάζονται απρόσκοπτα κατά τη διάρκεια καταστροφικών συμβάντων.

Τα βασικά στοιχεία της **TAMP** που σχετίζονται με την παρούσα στρατηγική περιλαμβάνουν:

- **Έγκαιρη προειδοποίηση και παρακολούθηση κινδύνων:** TAMP τονίζει τη σημασία της δημιουργίας και διατήρησης αξιόπιστων **συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης**. Οι δήμοι πρέπει να συνδέσουν τα τοπικά τους συστήματα παρακολούθησης με τις εθνικές πλατφόρμες που διαχειρίζεται η AFAD για να διασφαλίσουν ότι λαμβάνουν δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιών και μπορούν να εκδίδουν έγκαιρες προειδοποιήσεις για τις κοινότητές τους.
- **Συντονισμός των πόρων:** Το εθνικό σχέδιο περιγράφει μηχανισμούς για την **κινητοποίηση πόρων** (π.χ. πυροσβεστικός εξοπλισμός, καταφύγια έκτακτης ανάγκης, ιατρικές προμήθειες) σε όλες τις περιφέρειες. Οι δήμοι πρέπει να ενσωματώσουν τα συστήματά τους για τον καταμερισμό των πόρων με την AFAD για να διασφαλίσουν ότι μπορούν να έχουν πρόσβαση σε πρόσθετη υποστήριξη όταν χρειάζεται.
- **Τυποποιημένα πρωτόκολλα αντίδρασης:** TAMP παρέχει κατευθυντήριες γραμμές για **τυποποιημένα πρωτόκολλα απόκρισης**, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών εκκένωσης και των συστημάτων επικοινωνίας. Οι δήμοι πρέπει να ευθυγραμμίσουν τις τοπικές τους





Funded by
the European Union

διαδικασίες με αυτά τα εθνικά πρότυπα για να διασφαλίσουν τη συνοχή και να μειώσουν τη σύγχυση κατά τη διάρκεια μιας καταστροφής.

Με την ενσωμάτωση αυτών των νομικών απαιτήσεων και την ευθυγράμμιση των τοπικών προσπαθειών με το TAMP, η στρατηγική διασφαλίζει ότι οι συμμετέχοντες δήμοι όχι μόνο συμμορφώνονται με την εθνική νομοθεσία, αλλά αποτελούν επίσης μέρος ενός **ολοκληρωμένου, πολυεπίπεδου συστήματος διαχείρισης καταστροφών** που ενισχύει την περιφερειακή ετοιμότητα και τις ικανότητες αντιμετώπισης.





2. Ανάλυση της τρέχουσας κατάστασης: Ταύρου: Κίνδυνοι πυρκαγιάς και στρατηγικές αντιμετώπισης στα όρη Ταύρου

Περιβαλλοντική επισκόπηση των Ορέων Ταύρου

Τα βουνά του Ταύρου, ιδίως στις περιοχές **Pozanti, Karaisalı, Aladağ** και **Kozan**, αποτελούν ένα κρίσιμο οικοσύστημα στην Τουρκία, το οποίο περιλαμβάνει ποικίλες **κλιματικές και τοπογραφικές συνθήκες** που διαμορφώνουν τους κινδύνους πυρκαγιάς στην περιοχή. Το κλίμα των Ορέων Ταύρου, το οποίο είναι κυρίως μεσογειακό, χαρακτηρίζεται από **θερμά, ξηρά καλοκαίρια** και **ήπιους, βροχερούς χειμώνες**, συνθήκες που συμβάλλουν σημαντικά στην **πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιών** κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού και στις αρχές του φθινοπώρου. Αυτά τα κλιματικά πρότυπα, σε συνδυασμό με τις ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η **γεωργία**, η **αστική επέκταση** και η **λατόμευση**, αυξάνουν τις πιθανότητες εκδήλωσης πυρκαγιών, ιδιαίτερα κατά τους πιο ευάλωτους μήνες της περιοχής, **από τον Ιούλιο έως τον Νοέμβριο**.

Τα διαφορετικά **υψόμετρα των βουνών Ταύρου** παίζουν σημαντικό ρόλο στη συμπεριφορά των πυρκαγιών και στη σύνθεση των δασών. **Στα χαμηλότερα υψόμετρα**, πιο κοντά στη Μεσόγειο Θάλασσα, το κλίμα είναι συνήθως θερμότερο και η βλάστηση περιλαμβάνει **κόκκινα πεύκα** (*Pinus brutia*) και **θαμνώνες μακί**, οι οποίοι είναι ιδιαίτερα εύφλεκτοι κατά τους ξηρούς καλοκαιρινούς μήνες. Προχωρώντας προς **μεγαλύτερα υψόμετρα**, οι περιοχές παρουσιάζουν πιο **ηπειρωτικό κλίμα**, το οποίο χαρακτηρίζεται από χαμηλότερες θερμοκρασίες και ισχυρότερες χιονοπτώσεις κατά τη διάρκεια του χειμώνα, οι οποίες υποστηρίζουν την ανάπτυξη **μαύρων πεύκων, κέδρων** και **αρκεύθων**. Αυτά τα δάση μεγάλου υψόμετρου είναι γενικά λιγότερο επιρρεπή σε πυρκαγιές, αλλά όταν εκδηλώνονται πυρκαγιές, τείνουν να εξαπλώνονται γρήγορα λόγω του απότομου εδάφους και της πυκνής βλάστησης, καθιστώντας τις προσπάθειες πυρόσβεσης πιο δύσκολες.

Οι περιοχές Karaisalı, Aladağ, Pozanti και Kozan έχουν επίσης πολύπλοκη **τοπογραφία** με **απότομες πλαγιές, βαθιές κοιλάδες** και **παγετώδεις γεωμορφές** σε μεγαλύτερα υψόμετρα, γεγονός που περιπλέκει περαιτέρω τις προσπάθειες καταστολής των πυρκαγιών. Σε περιοχές όπως το **Εθνικό Πάρκο Aladağ**, ο συνδυασμός των **παγετωνικών κοιλάδων**, των **καρστικών σχηματισμών** και του **δύσβατου εδάφους** καθιστά δύσκολη την πρόσβαση των ομάδων πυρόσβεσης στις πιο ευάλωτες περιοχές, επιτρέποντας συχνά στις πυρκαγιές να εξαπλωθούν ανεξέλεγκτα προτού μπορέσουν να αναπτυχθούν επαρκείς προσπάθειες καταστολής. Επιπλέον, η πολύπλοκη γεωμορφολογία συμβάλλει στη δημιουργία μικροκλίματος που μπορεί να εντείνει τη συμπεριφορά της πυρκαγιάς. Για παράδειγμα, **τα καρστικά τοπία με ασβεστολιθικό υπόβαθρο** διευκολύνουν την ταχεία ροή του νερού στο υπέδαφος, πράγμα που σημαίνει ότι η επιφανειακή βλάστηση ξηραίνεται ταχύτερα και παραμένει εξαιρετικά εύφλεκτη για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Στην περιοχή της Κοζάνης, που βρίσκεται σε χαμηλότερο υψόμετρο, το **μεσογειακό κλίμα** είναι πιο έντονο, με θερμότερες και ξηρότερες συνθήκες που επιτείνουν τον κίνδυνο **επιφανειακών πυρκαγιών**, ιδίως στις περιοχές όπου ασκείται γεωργία. Η παρουσία **οπωρώνων εσπεριδοειδών, ελαιώνων** και άλλης εύφλεκτης βλάστησης αυξάνει το φορτίο καύσιμης ύλης, συμβάλλοντας στην υψηλή πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιών. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η **εξόρυξη μαρμάρων** και η **εκκαθάριση γης**, έχουν επίσης μεταβάλει σημαντικά το φυσικό τοπίο, δημιουργώντας κατακερματισμένους οικοτόπους και αυξάνοντας την ευαισθησία της περιοχής στις πυρκαγιές. Συνολικά, οι κλιματολογικές συνθήκες και η ποικιλόμορφη τοπογραφία της οροσειράς του Ταύρου καθιστούν αναγκαία μια λεπτομερή και ειδική για την περιοχή προσέγγιση για τη διαχείριση και τον μετριασμό του κινδύνου πυρκαγιάς.





Τύποι πυρκαγιών και η συμπεριφορά τους

Στα όρη Ταύρου εκδηλώνονται διάφοροι τύποι πυρκαγιών, οι οποίοι επηρεάζονται **από τη βλάστηση, το κλίμα και τα τοπογραφικά χαρακτηριστικά της περιοχής**. Η κατανόηση των **διαφόρων τύπων πυρκαγιών** και της συμπεριφοράς τους είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη μιας αποτελεσματικής στρατηγικής αντιμετώπισης. Οι τρεις βασικοί τύποι πυρκαγιών που εμφανίζονται στα όρη Ταύρος είναι οι **επιφανειακές πυρκαγιές**, οι **πυρκαγιές κόμης** και οι **πυρκαγιές εδάφους**, καθεμία από τις οποίες παρουσιάζει μοναδικές προκλήσεις για τη διαχείριση των πυρκαγιών.

Οι επιφανειακές πυρκαγιές είναι ο πιο συνηθισμένος τύπος πυρκαγιάς στα βουνά του Ταύρου. Αυτές οι πυρκαγιές συνήθως καίνε τη χαμηλή βλάστηση, συμπεριλαμβανομένων των **θάμνων, του χόρτου και των μικρών δέντρων**, ενώ γενικά δεν καίνε την οροφή. **Στην περιοχή Pozanti**, οι επιφανειακές πυρκαγιές είναι ιδιαίτερα διαδεδομένες λόγω του ξηρού μεσογειακού κλίματος, το οποίο προκαλεί την ξήρανση των θάμνων και του χόρτου και την ανάφλεξή τους κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Οι επιφανειακές πυρκαγιές μπορεί να είναι ωφέλιμες σε ορισμένες περιπτώσεις, καθώς απομακρύνουν το νεκρό οργανικό υλικό και προωθούν την αναγέννηση ορισμένων φυτικών ειδών. Ωστόσο, μπορούν να κλιμακωθούν σε πιο επικίνδυνες μορφές, όπως οι **πυρκαγιές κόμης**, εάν δεν αντιμετωπιστούν σωστά.

Οι πυρκαγιές κόμης είναι πολύ πιο επικίνδυνες και καταστροφικές από τις επιφανειακές πυρκαγιές. Οι πυρκαγιές αυτές καίνε την κόμη των δέντρων, κινούμενες γρήγορα από κορυφή σε κορυφή, ιδιαίτερα σε πυκνά **δάση κωνοφόρων**, όπως αυτά που βρίσκονται στις περιοχές **Karaisali και Aladağ**. Οι πυρκαγιές κόμης συνήθως προκαλούνται από ισχυρούς ανέμους και ξηρές συνθήκες, οι οποίες τους επιτρέπουν να εξαπλωθούν γρήγορα σε μεγάλες εκτάσεις. Αυτές οι πυρκαγιές είναι δύσκολο να περιοριστούν και συχνά οδηγούν σε σημαντικές οικολογικές ζημιές, συμπεριλαμβανομένης της απώλειας ώριμων δέντρων, αλλαγών στη δομή του δάσους και αυξημένης διάβρωσης του εδάφους. **Στην περιοχή Aladağ**, όπου επικρατούν απότομες πλαγιές και πυκνή δασοκάλυψη, οι πυρκαγιές κόμης μπορούν να εξαπλωθούν γρήγορα, ιδίως όταν τροφοδοτούνται από ισχυρούς ανέμους και την τραχιά τοπογραφία της περιοχής.

Οι πυρκαγιές στο έδαφος, γνωστές και ως **πυρκαγιές στο υπέδαφος**, είναι λιγότερο συχνές στα βουνά του Ταύρου, αλλά μπορούν να εμφανιστούν σε περιοχές με παχιά στρώματα **οργανικού εδάφους ή τύρφης**. Αυτές οι πυρκαγιές καίνε κάτω από το δάπεδο του δάσους, καταναλώνοντας ρίζες δέντρων, νεκρή βλάστηση και αποσυντεθειμένα υλικά. Αν και εξαπλώνονται αργά, οι πυρκαγιές εδάφους μπορούν να σιγοκαίνε για μήνες, προκαλώντας μακροπρόθεσμες ζημιές στα δασικά οικοσυστήματα καταστρέφοντας τα ριζικά συστήματα και επηρεάζοντας την αναγέννηση των δασών. Στις **περιοχές Aladağ και Kozan που βρίσκονται σε μεγάλο υψόμετρο**, όπου το έδαφος περιέχει περισσότερη οργανική ύλη, οι πυρκαγιές εδάφους μπορούν να προκαλέσουν σημαντικούς κινδύνους, ιδίως κατά τη διάρκεια περιόδων ξηρασίας, όταν το έδαφος ξηραίνεται αρκετά ώστε να αναφλεγεί.

Επιπλέον, στην περιοχή εκδηλώνονται περιστασιακά **πυρκαγιές μικτής πυκνότητας**, οι οποίες συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά των πυρκαγιών επιφάνειας, της κόμης και του εδάφους και καίνε με διαφορετική ένταση σε διάφορες περιοχές. Η διαχείριση αυτών των πυρκαγιών είναι ιδιαίτερα δύσκολη, καθώς μπορεί να προκαλέσουν τοπικές ζημιές σε ορισμένες περιοχές, ενώ άλλες μένουν σχετικά ανέπαφες. Για παράδειγμα, στην **περιοχή Aladağ**, έχουν παρατηρηθεί πυρκαγιές μικτής πυκνότητας σε περιοχές όπου το δάσος μεταβαίνει από πεδινή πεύκη σε δάση κέδρου μεγάλου υψομέτρου. Αυτές οι πυρκαγιές μπορούν να δημιουργήσουν ένα **μωσαϊκό μοτίβο** καμένων και άκαυτων περιοχών, αλλοιώνοντας το φυσικό τοπίο και επηρεάζοντας τη βιοποικιλότητα.





Στρατηγικές αντιμετώπισης πυρκαγιών και κενά στην τρέχουσα διαχείριση

Οι στρατηγικές διαχείρισης των πυρκαγιών στα όρη Ταύρος βασίζονται σε έναν συνδυασμό **παραδοσιακών τεχνικών καταστολής πυρκαγιών, σύγχρονων τεχνολογιών και εμπλοκής της κοινότητας**. Ωστόσο, παραμένουν αρκετά **κενά** στο σημερινό σύστημα διαχείρισης πυρκαγιών, ιδίως όσον αφορά την έγκαιρη ανίχνευση, την υποδομή και την κατανομή των πόρων.

Οι **παραδοσιακές τεχνικές καταστολής πυρκαγιών** στην Τουρκία περιλαμβάνουν τη χρήση **καταστολής με βάση το νερό, διαχωριστικά πυρκαγιάς και χημικά επιβραδυντικά**. Οι **ρίψεις νερού** από ελικόπτερα και αεροπλάνα χρησιμοποιούνται συνήθως για την καταπολέμηση πυρκαγιών σε απομακρυσμένες περιοχές, ιδίως στις απόκρημνες και δυσπρόσιτες περιοχές των βουνών Ταύρου. Ωστόσο, η μέθοδος αυτή έχει περιορισμούς, ιδίως σε περιοχές με **δύσκολο έδαφος**, όπου η **προσβασιμότητα** αποτελεί σημαντική πρόκληση. Σε μέρη όπως το **Εθνικό Πάρκο Aladağ**, οι απότομες πλαγιές και οι βαθιές κοιλάδες εμποδίζουν την πρόσβαση των ομάδων πυρόσβεσης σε βασικές περιοχές, μειώνοντας την αποτελεσματικότητα των ρίψεων νερού και οδηγώντας σε καθυστερήσεις στον περιορισμό της πυρκαγιάς.

Οι **αντιπυρικές ζώνες** είναι μια άλλη ευρέως χρησιμοποιούμενη μέθοδος για την πρόληψη της εξάπλωσης των πυρκαγιών. Πρόκειται για **καθαρισμένες περιοχές βλάστησης** που έχουν σχεδιαστεί για να δημιουργούν εμπόδια που σταματούν ή επιβραδύνουν την εξέλιξη των πυρκαγιών. Ωστόσο, σε περιοχές όπως το **Karaisali** και το **Pozanti**, η αποτελεσματικότητα των αντιπυρικών ζωνών συχνά περιορίζεται από **την τραχιά τοπογραφία** και την **πυκνή βλάστηση της περιοχής**, που καθιστούν δύσκολη τη δημιουργία ευρέων, αποτελεσματικών αντιπυρικών ζωνών εγκαίρως για την πρόληψη της εξάπλωσης των πυρκαγιών. Επιπλέον, η χρήση **χημικών επιβραδυντικών**, αν και αποτελεσματική στην επιβράδυνση των πυρκαγιών, εγείρει ανησυχίες σχετικά με τις **μακροπρόθεσμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις**, ιδίως σε ευαίσθητα οικοσυστήματα όπου μπορεί να υπονομευθεί η ποιότητα του εδάφους και των υδάτων.

Οι **τεχνολογικές εξελίξεις**, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης **μη επανδρωμένων αεροσκαφών (UAV)** και **τεχνολογιών τηλεπισκόπησης**, έχουν βελτιώσει σημαντικά τον εντοπισμό πυρκαγιών και τους χρόνους απόκρισης. Τα UAV που είναι εξοπλισμένα με **θερμικούς αισθητήρες και αλγόριθμους ανίχνευσης πυρκαγιάς** χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο για την περιπολία στα βουνά του Ταύρου, ανιχνεύοντας πρώιμα σημάδια πυρκαγιάς και παρέχοντας δεδομένα σε πραγματικό χρόνο στις επίγειες ομάδες. **Μοντέλα με βάση τα ΓΣΠ και αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης** έχουν επίσης χρησιμοποιηθεί για την πρόβλεψη της συμπεριφοράς των πυρκαγιών και τον εντοπισμό περιοχών υψηλού κινδύνου, βοηθώντας τις αρχές διαχείρισης των δασών να κατανέμουν τους πόρους πιο αποτελεσματικά. Παρά τις εξελίξεις αυτές, η ενσωμάτωση αυτών των τεχνολογιών βρίσκεται ακόμη σε πρώιμο στάδιο και απαιτείται ευρύτερη χρήση για την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων τους.

Ένα από τα βασικά **κενά** της τρέχουσας στρατηγικής διαχείρισης των πυρκαγιών είναι η **περιορισμένη υποδομή** σε πυρόπληκτες περιοχές. Το **δύσβατο ανάγλυφο των Ορέων Ταύρου** συχνά περιορίζει την κίνηση των **πυροσβεστικών οχημάτων** και του **προσωπικού**, οδηγώντας σε καθυστερήσεις στους χρόνους απόκρισης και μειώνοντας την αποτελεσματικότητα των προσπαθειών καταστολής των πυρκαγιών. Σε ορισμένες περιοχές, **οι δρόμοι είναι πολύ στενοί ή απόκρημνοι** για να κινηθούν τα πυροσβεστικά οχήματα, ενώ σε άλλες περιοχές δεν υπάρχουν επαρκείς **σταθμοί ανεφοδιασμού** για τα αεροσκάφη που συμμετέχουν στην αεροπυρόσβεση. Η αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων στις υποδομές είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της ικανότητας της περιοχής να ανταποκρίνεται αποτελεσματικότερα στις πυρκαγιές.





Ένα άλλο σημαντικό κενό είναι η ανάγκη για **πιο ισχυρή δέσμευση της κοινότητας**. Ενώ σε ορισμένες περιοχές έχουν διεξαχθεί εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού και **εργαστήρια ετοιμότητας για πυρκαγιές**, εξακολουθεί να μην υπάρχει ευρεία **συμμετοχή της κοινότητας** στις προσπάθειες πρόληψης πυρκαγιών. Στις αγροτικές περιοχές όπου **οι γεωργικές πρακτικές** και η **εκκαθάριση γης** αυξάνουν τον κίνδυνο τυχαίων πυρκαγιών, η συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων στις **στρατηγικές έγκαιρης αντίχρεσης και μετριασμού των πυρκαγιών** είναι απαραίτητη. Η εκπαίδευση των τοπικών πληθυσμών στη δημιουργία **αντιπυρικών ζωνών**, στη διαχείριση **εύφλεκτων υλικών** και στην αντιμετώπιση πυρκαγιών πριν αυτές κλιμακωθούν μπορεί να μειώσει σημαντικά τις επιπτώσεις των πυρκαγιών τόσο στα φυσικά οικοσυστήματα όσο και στους ανθρώπινους οικισμούς.

Συμπερασματικά, ενώ η Τουρκία έχει σημειώσει σημαντική πρόοδο στην ανάπτυξη **στρατηγικών καταστολής πυρκαγιών**, υπάρχουν ακόμη κρίσιμοι τομείς που απαιτούν βελτίωση. Βελτίωση της **διαχείρισης των πυρκαγιών** στα όρη Ταύρου. **Οι επιφανειακές πυρκαγιές**, που είναι ο πιο κοινός τύπος πυρκαγιάς, θα μπορούσαν να διαχειριστούν καλύτερα με πιο **ελεγχόμενες καύσεις** και **μηχανική αραίωση**, μειώνοντας την ποσότητα της εύφλεκτης βλάστησης και αποτρέποντας την κλιμάκωση των μικρών πυρκαγιών σε μεγαλύτερες πυρκαγιές κόμης. Ταυτόχρονα, θα πρέπει να επεκταθούν **τα κοινοτικά εκπαιδευτικά προγράμματα**, ιδίως στις αγροτικές περιοχές, ώστε να εμπλακεί ο τοπικός πληθυσμός στην **πρόληψη** και την **έγκαιρη αντίχρεση πυρκαγιών**. Με την αντιμετώπιση αυτών των ελλείψεων και τη βελτίωση **των υποδομών**, της **κατανομής των πόρων** και της **εμπλοκής της κοινότητας**, η Τουρκία μπορεί να οικοδομήσει μια πιο αποτελεσματική και ανθεκτική στρατηγική διαχείρισης των πυρκαγιών που θα προστατεύει τόσο τη **βιοποικιλότητα** όσο και τους **οικισμούς** των βουνών του Ταύρου.

Τρέχοντα κενά στην ετοιμότητα

Η τρέχουσα κατάσταση ετοιμότητας μεταξύ των συμμετεχόντων δήμων είναι ανεπαρκής, ιδίως όσον αφορά τον **διαδημοτικό συντονισμό** και τον **μετριασμό του κινδύνου πυρκαγιάς**. Αν και οι δήμοι έχουν αναπτύξει σχέδια αντιμετώπισης καταστροφών, πολλά από αυτά τα σχέδια υπάρχουν μόνο στα χαρτιά και δεν έχουν εφαρμοστεί πλήρως ή ενσωματωθεί σε ένα **περιφερειακό πλαίσιο διαχείρισης καταστροφών**. Αυτή η έλλειψη πρακτικής ετοιμότητας αφήνει τους δήμους ευάλωτους στην ταχέως αυξανόμενη απειλή των πυρκαγιών.

Έχουν εντοπιστεί διάφορα βασικά κενά στην ετοιμότητα:

- **Ανεπαρκής διαδημοτικός συντονισμός:** Ενώ ο δημοτικός νόμος αριθ. 5393 απαιτεί συντονισμό μεταξύ των δήμων, το **επίπεδο συνεργασίας** μεταξύ των συμμετεχουσών τοπικών αρχών είναι ελάχιστο. Οι δήμοι συχνά λειτουργούν ανεξάρτητα, χωρίς να μοιράζονται πόρους ή να ευθυγραμμίζουν τα πρωτόκολλα αντίδρασής τους. Αυτός ο κατακερματισμός αποδυναμώνει τη συνολική ικανότητα της περιοχής να ανταποκριθεί σε πυρκαγιές μεγάλης κλίμακας, οι οποίες μπορούν εύκολα να διασχίσουν τα δημοτικά σύνορα.
- **Περιορισμένος επιμερισμός πόρων και κοινός σχεδιασμός:** Υπάρχει **έλλειψη κοινών πόρων**, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού πυρόσβεσης, του εκπαιδευμένου προσωπικού και των καταφυγίων έκτακτης ανάγκης. Χωρίς ένα δομημένο σύστημα για τη **συγκέντρωση πόρων**, οι μικρότεροι δήμοι μπορεί να δυσκολευτούν να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις πυρκαγιές, ιδίως εάν εκδηλωθούν ταυτόχρονα πολλές πυρκαγιές ή εάν μια πυρκαγιά εξαπλωθεί σε πολλές δικαιοδοσίες.
- **Έλλειψη ικανότητας για εκπαίδευση και ασκήσεις:** Πολλοί δήμοι δεν έχουν την ικανότητα να διεξάγουν **τακτικές ασκήσεις πυρόσβεσης**, **κοινοτικές εκπαιδεύσεις** και **ασκήσεις αντιμετώπισης**. Χωρίς αυτές τις δραστηριότητες, οι τοπικές αρχές και οι κάτοικοι ενδέχεται να μην είναι επαρκώς προετοιμασμένοι για να ανταποκριθούν σε καταστάσεις έκτακτης





ανάγκης λόγω πυρκαγιάς, με αποτέλεσμα την επιβράδυνση των εκκενώσεων, τον υψηλότερο κίνδυνο υλικών ζημιών και την απώλεια ανθρώπινων ζωών.

- **Ανεπαρκής ευαισθητοποίηση του κοινού:** Η κατανόηση του κοινού για τους κινδύνους πυρκαγιών και τα μέτρα ετοιμότητας για καταστροφές είναι χαμηλή σε ολόκληρη την περιοχή. Οι δήμοι δεν έχουν εφαρμόσει επαρκείς **εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού**, με αποτέλεσμα πολλοί κάτοικοι να μην γνωρίζουν τα μέτρα που πρέπει να λάβουν κατά τη διάρκεια μιας έκτακτης ανάγκης από πυρκαγιά. Αυτή η έλλειψη ευαισθητοποίησης επιδεινώνει τον κίνδυνο όταν εκδηλώνονται πυρκαγιές, καθώς οι κάτοικοι μπορεί να μην απομακρυνθούν εγκαίρως ή να εμπλακούν σε επικίνδυνες συμπεριφορές που αυξάνουν τους κινδύνους πυρκαγιάς.

Η αντιμετώπιση αυτών των κενών απαιτεί μια **συντονισμένη, πολυδημοτική προσέγγιση** που βελτιώνει **την ενσωμάτωση στο εθνικό σύστημα αντιμετώπισης καταστροφών**, ενισχύει **τη διαδημοτική συνεργασία** και διασφαλίζει ότι τόσο **οι δημοτικοί ηγέτες** όσο και το κοινό είναι πλήρως προετοιμασμένοι να διαχειριστούν τους κινδύνους πυρκαγιών. Το παρόν έγγραφο στρατηγικής περιγράφει τα βήματα που απαιτούνται για την κάλυψη αυτών των κενών και την οικοδόμηση μιας πιο **ανθεκτικής και προετοιμασμένης περιοχής**.







Άλλες σχετικές φυσικές καταστροφές

Εκτός από τις πυρκαγιές, η επαρχία των Αδάνων είναι ευάλωτη σε διάφορες άλλες φυσικές καταστροφές που μπορεί να **επιδεινώσουν τις προκλήσεις που θέτουν οι πυρκαγιές**. Ενώ η πρωταρχική εστίαση αυτής της στρατηγικής είναι η ετοιμότητα για τις πυρκαγιές, είναι σημαντικό να αναγνωρισθεί πώς **οι δευτερεύοντες κίνδυνοι** θα μπορούσαν να περιπλέξουν τη διαχείριση των καταστροφών και να επιβαρύνουν τους τοπικούς πόρους.

- **Σεισμοί:** Τα Άδανα βρίσκονται κοντά σε αρκετές ενεργές σεισμικές ζώνες, γεγονός που τα καθιστά επιρρεπή σε **σεισμικούς κινδύνους**. Οι σεισμοί μπορεί να προκαλέσουν δευτερογενείς καταστροφές, όπως **πυρκαγιές από ρήξεις γραμμών φυσικού αερίου, καταρρεύσεις κτιρίων ή ζημιές στις υποδομές**, οι οποίες μπορεί να εμποδίσουν τις προσπάθειες πυρόσβεσης κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς.
- **Πλημμύρες:** Ειδικά κατά τους βροχερούς χειμερινούς μήνες. Οι πλημμύρες μπορούν να διαβρώσουν τις αντιπυρικές ζώνες, να παρασύρουν τον εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης και να δημιουργήσουν υλικοτεχνικές προκλήσεις για τους δήμους που προσπαθούν να ανταποκριθούν στις απειλές πυρκαγιών.
- **Ξηρασία:** Οι παρατεταμένες περίοδοι **ξηρασίας -που γίνονται όλο και πιο** συχνές λόγω της κλιματικής αλλαγής- αυξάνουν περαιτέρω τους κινδύνους πυρκαγιών με την ξήρανση της βλάστησης και τη μείωση της διαθεσιμότητας νερού για τις προσπάθειες πυρόσβεσης. Οι συνθήκες ξηρασίας καθιστούν επίσης δύσκολη την αναπλήρωση των πηγών νερού που απαιτούνται για την κοινοτική κατανάλωση και την αντιμετώπιση των πυρκαγιών.

Η αλληλεπίδραση μεταξύ αυτών των καταστροφών περιπλέκει το τοπίο αντιμετώπισης για τις τοπικές αρχές. Μια μεγάλη πυρκαγιά μπορεί να συμπίσει με έναν σεισμό ή μια περίοδο ξηρασίας, καθιστώντας τη διαχείριση των καταστροφών πιο πολύπλοκη και απαιτητική σε πόρους. Η αντιμετώπιση αυτών των αλληλένδετων κινδύνων απαιτεί μια ολοκληρωμένη προσέγγιση του σχεδιασμού καταστροφών, την οποία επιδιώκει να εφαρμόσει η παρούσα στρατηγική.

Επιπτώσεις της ανεπαρκούς ετοιμότητας

Τα σημερινά **κενά στην ετοιμότητα** των συμμετεχόντων δήμων έχουν καταστήσει την περιοχή ευάλωτη σε **σοβαρές ζημιές** από πυρκαγιές. Παρά τις νομικές εντολές που απαιτούν σχεδιασμό καταστροφών και διαδημοτική συνεργασία, αρκετές προκλήσεις εξακολουθούν να υπονομεύουν τις αποτελεσματικές προσπάθειες αντιμετώπισης.

1. Έλλειψη διαδημοτικού συντονισμού

Ο δημοτικός νόμος αριθ. 5393 απαιτεί από τους δήμους να **συντονίζουν τις προσπάθειές τους για την αντιμετώπιση καταστροφών**, αλλά στην πράξη, πολλοί δήμοι στην επαρχία των Αδάνων λειτουργούν απομονωμένοι. Αυτή η έλλειψη συντονισμού έχει σοβαρές συνέπειες κατά τη διάρκεια εκδήλωσης πυρκαγιών, καθώς οι πυρκαγιές συχνά εξαπλώνονται πέρα από τα δημοτικά όρια. Όταν οι δήμοι **δεν μοιράζονται πόρους ή δεν ευθυγραμμίζουν τα πρωτόκολλα αντιμετώπισής τους**, οι προσπάθειες πυρόσβεσης μπορεί να κατακερματιστούν, οδηγώντας σε καθυστερημένες αντιδράσεις και αναποτελεσματική χρήση των πόρων.

Για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια των πυρκαγιών του 2021, ομάδες πυρόσβεσης από διαφορετικούς δήμους δυσκολεύτηκαν να επικοινωνήσουν και να συντονίσουν τις ενέργειές τους, με αποτέλεσμα την **επανάληψη των προσπαθειών** σε ορισμένες περιοχές, ενώ άλλες ζώνες υψηλού κινδύνου έμειναν







4. Νομικό και πολιτικό πλαίσιο

Το νομικό και πολιτικό πλαίσιο για την ετοιμότητα των δήμων για καταστροφές στην Τουρκία διαμορφώνεται από ένα συνδυασμό εθνικών νόμων, οδηγιών και σχεδίων αντιμετώπισης που περιγράφουν τους ρόλους και τις αρμοδιότητες των τοπικών αρχών. Η παρούσα ενότητα περιγράφει λεπτομερώς τις νομικές υποχρεώσεις των δήμων βάσει του **νόμου περί δήμων αριθ. 5393**, του **εθνικού σχεδίου αντιμετώπισης καταστροφών της AFAD (TAMP)** και του **νόμου της Τουρκίας για τις καταστροφές (νόμος αριθ. 7269)**, ενώ εξετάζει επίσης πρόσθετους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς που επηρεάζουν την τοπική διαχείριση καταστροφών. Αυτοί οι νόμοι αποτελούν τη ραχοκοκαλιά των προσπαθειών ετοιμότητας και αντιμετώπισης καταστροφών, διασφαλίζοντας ότι οι δήμοι είναι εξοπλισμένοι για να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους πυρκαγιών και άλλων φυσικών καταστροφών με συντονισμένο και νομικά συμβατό τρόπο.

Νόμος του δήμου αριθ. 5393

Ο **δημοτικός νόμος αριθ. 5393** αποτελεί το θεμελιώδες νομικό πλαίσιο που διέπει τις αρμοδιότητες των δήμων στην Τουρκία, ιδίως όσον αφορά τη διαχείριση καταστροφών. Ο νόμος αυτός απαιτεί από τους δήμους να συμμετέχουν σε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από τον σχεδιασμό για τον μετριασμό των καταστροφών έως τον συντονισμό με γειτονικούς δήμους και εθνικούς φορείς κατά τη διάρκεια της αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών. Η πρόληψη και ο μετριασμός των πυρκαγιών εμπίπτουν πλήρως στις υποχρεώσεις που περιγράφονται στον εν λόγω νόμο, ιδίως για τους δήμους σε περιοχές όπως τα **Αδανα**, όπου οι κίνδυνοι πυρκαγιάς είναι υψηλοί λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών.

Ετοιμότητα και σχεδιασμός για καταστροφές

Μια από τις βασικές αρχές του δημοτικού νόμου αριθ. 5393 είναι ότι όλοι οι δήμοι πρέπει να διαθέτουν επικαιροποιημένα και εφαρμόσιμα σχέδια ετοιμότητας και αντιμετώπισης καταστροφών. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει να είναι ειδικά προσαρμοσμένα ώστε να αντιμετωπίζουν τους **τοπικούς κινδύνους** που αντιμετωπίζει κάθε δήμος. Στο **Pozanti**, το **Karaisalı**, το **Aladağ**, το **Kozan** και το **İmamoğlu**, για παράδειγμα, οι κίνδυνοι από πυρκαγιές θα πρέπει να αποτελούν πρωταρχική εστίαση, δεδομένης της ευαισθησίας της περιοχής σε τέτοιους κινδύνους.

Οι δήμοι υποχρεούνται να εντοπίζουν τους πιθανούς κινδύνους στις περιοχές τους, να αξιολογούν τα τρωτά σημεία και να αναπτύσσουν **στρατηγικές μετριασμού και αντιμετώπισης** για την προστασία της ζωής και της περιουσίας. Τα σχέδια αυτά πρέπει να περιγράφουν λεπτομερώς τις ενέργειες στις οποίες θα προβούν οι δήμοι πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από ένα συμβάν πυρκαγιάς. Αυτό περιλαμβάνει τον καθορισμό των ρόλων του δημοτικού προσωπικού, τον συντονισμό των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης και την προετοιμασία διαδικασιών εκκένωσης που μπορούν να ακολουθήσουν οι κάτοικοι κατά τη διάρκεια μιας έκτακτης ανάγκης.

Συνεργασία και διαδημοτική συνεργασία

Ο νόμος αριθ. 5393 δίνει μεγάλη έμφαση στην ανάγκη **διαδημοτικής συνεργασίας** κατά τη διάρκεια καταστροφών. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για δήμους όπως αυτοί των Αδάνων, όπου οι πυρκαγιές μπορούν εύκολα να εξαπλωθούν πέρα από τα δημοτικά σύνορα, επηρεάζοντας ταυτόχρονα πολλές πόλεις και δικαιοδοσίες. Ο νόμος ορίζει ότι οι δήμοι πρέπει όχι μόνο να διαθέτουν τα δικά τους σχέδια αντιμετώπισης καταστροφών, αλλά και να είναι προετοιμασμένοι να συνδράμουν τους γειτονικούς δήμους όταν χρειαστεί.





Αυτή η νομική απαίτηση σημαίνει ότι οι δήμοι είναι υποχρεωμένοι να δημιουργήσουν συστήματα για **την ανταλλαγή πόρων**, όπως πυροσβεστικός εξοπλισμός, προσωπικό και εργαλεία επικοινωνίας. Στην πράξη, αυτό θα μπορούσε να περιλαμβάνει τη σύναψη **συμφωνιών αμοιβαίας βοήθειας** που περιγράφουν τον τρόπο με τον οποίο οι δήμοι θα αλληλοϋποστηρίζονται κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς, διασφαλίζοντας ότι οι πόροι κινητοποιούνται γρήγορα και αποτελεσματικά σε ολόκληρη την περιοχή. Επιπλέον, οι γειτονικοί δήμοι πρέπει να συγχρονίσουν **τα σχέδια εκκένωσης** και τις **στρατηγικές επικοινωνίας** τους, ώστε να αποφευχθεί η σύγχυση και να εξασφαλιστεί μια συντονισμένη αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση του κοινού και κοινοτική δέσμευση

Οι δήμοι οφείλουν επίσης να αναλάβουν ενεργό ρόλο στην **εκπαίδευση του κοινού** σχετικά με τους κινδύνους καταστροφών, τις στρατηγικές μετριασμού και τις δράσεις αντιμετώπισης. Οι εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού είναι υποχρεωτικές βάσει του νόμου αριθ. 5393 για να διασφαλιστεί ότι οι κάτοικοι ενημερώνονται για τους κινδύνους πυρκαγιάς, γνωρίζουν πώς να μειώσουν τους κινδύνους πυρκαγιάς στην ιδιοκτησία τους και κατανοούν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση που διαταχθεί εκκένωση.

Αυτό περιλαμβάνει τη διοργάνωση **κοινοτικών εργαστηρίων**, τη διανομή **εκπαιδευτικού υλικού** και τη διενέργεια **ασκήσεων πυρασφάλειας** για να διασφαλιστεί ότι οι κάτοικοι είναι εξοικειωμένοι με τις διαδρομές εκκένωσης και τις διαδικασίες ασφαλείας. Ο νόμος καθιστά σαφές ότι οι δήμοι έχουν την ευθύνη όχι μόνο να διαχειρίζονται τις επιχειρησιακές πτυχές της αντιμετώπισης καταστροφών, αλλά και να διασφαλίζουν ότι οι κοινότητες **εμπλέκονται προληπτικά** στην ετοιμότητα για καταστροφές.

Εθνικό σχέδιο αντιμετώπισης καταστροφών της AFAD (TAMP)

Το **Εθνικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Καταστροφών της AFAD (TAMP)** είναι ένα ολοκληρωμένο σχέδιο σε εθνικό επίπεδο που έχει σχεδιαστεί για τη διαχείριση και το συντονισμό των προσπαθειών αντιμετώπισης καταστροφών σε ολόκληρη την Τουρκία. Ενσωματώνει τις τοπικές, περιφερειακές και εθνικές αρχές σε ένα ενιαίο πλαίσιο, διασφαλίζοντας ότι η αντιμετώπιση των καταστροφών είναι τυποποιημένη, αποτελεσματική και καλά συντονισμένη. Για τους δήμους στην επαρχία των Αδάνων, η ευθυγράμμιση των τοπικών σχεδίων καταστροφών με το TAMP είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί ότι οι προσπάθειες αντιμετώπισης των πυρκαγιών συντονίζονται τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο.

Πολυεπίπεδος συντονισμός και επικοινωνία

Η TAMP τονίζει τη σημασία του **πολυεπίπεδου συντονισμού** μεταξύ δήμων, περιφερειακών αρχών και εθνικών οργανισμών όπως η **AFAD**. Σύμφωνα με την TAMP, οι δήμοι υποχρεούνται να επικοινωνούν τακτικά με τα περιφερειακά κέντρα συντονισμού καταστροφών, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση και ακριβής ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιών και τις δράσεις αντιμετώπισης.

Ο συντονισμός αυτός είναι ιδιαίτερα σημαντικός για να διασφαλιστεί ότι **τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης** ενεργοποιούνται αμέσως μόλις εμφανιστούν κίνδυνοι πυρκαγιάς. Οι δήμοι πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να ενσωματώνουν τα τοπικά τους συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης (όπως οι ειδοποιήσεις SMS και τα συστήματα σειρήνων) με τις εθνικές πλατφόρμες της AFAD. Αυτό διασφαλίζει ότι οι κάτοικοι λαμβάνουν **πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο** για επικείμενες πυρκαγιές, εντολές εκκένωσης και πρωτόκολλα ασφαλείας, ανεξάρτητα από το πού βρίσκονται.

Κινητοποίηση πόρων και κοινά περιουσιακά στοιχεία





Το TAMP παρέχει το νομικό πλαίσιο για την **κινητοποίηση πόρων**, επιτρέποντας στους δήμους να έχουν πρόσβαση σε εθνικούς και περιφερειακούς πόρους κατά τη διάρκεια καταστροφών μεγάλης κλίμακας. Αυτό περιλαμβάνει την πρόσβαση σε **πυρροσβεστικό εξοπλισμό, ιατρικές προμήθειες και καταφύγια έκτακτης** ανάγκης που παρέχονται από την AFAD.

Τυποποιημένα πρωτόκολλα αντίδρασης

Για παράδειγμα, η TAMP απαιτεί από τους δήμους να εφαρμόζουν **αντιπυρικές ζώνες** σε περιοχές υψηλού κινδύνου, να διεξάγουν **ελεγχόμενες καύσεις** για τη διαχείριση της βλάστησης και να διασφαλίζουν ότι **οι ομάδες πυρόσβεσης** είναι καλά εκπαιδευμένες και εξοπλισμένες. Οι δήμοι πρέπει επίσης να τηρούν τυποποιημένες **διαδικασίες εκκένωσης**, διασφαλίζοντας ότι οι κάτοικοι σε όλες τις πληγείσες περιοχές εκκενώνονται με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα, με σαφή επικοινωνία σχετικά με τις διαδρομές, τα χρονοδιαγράμματα και τις ασφαλείς ζώνες.

Ο νόμος της Τουρκίας για τις καταστροφές (νόμος αριθ. 7269 για τα μέτρα και τη βοήθεια σε καταστροφές που επηρεάζουν τη δημόσια ζωή) είναι ένα άλλο κρίσιμο κομμάτι της νομοθεσίας που διέπει τη διαχείριση των καταστροφών στην Τουρκία. Ο νόμος αυτός, που τέθηκε σε ισχύ το 1959 και επικαιροποιείται τακτικά, παρέχει τη **νομική βάση για τη διαχείριση καταστροφών** σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης, συμπεριλαμβανομένων των δήμων. Περιγράφει τις ευθύνες των δήμων για την **προστασία της ζωής και της περιουσίας** κατά τη διάρκεια καταστροφών και θεσπίζει μηχανισμούς **κρατικής βοήθειας** προς τις τοπικές αρχές όταν συμβαίνουν καταστροφές.

Κρατικές ευθύνες και δημοτικές υποχρεώσεις

Βάσει του νόμου αυτού, οι δήμοι είναι νομικά υποχρεωμένοι να λαμβάνουν προληπτικά μέτρα για την πρόληψη των πυρκαγιών, όπως η **διαχείριση των δασικών εκτάσεων**, η **δημιουργία αντιπυρικών ζωνών** και η διασφάλιση της προστασίας κρίσιμων υποδομών (όπως σχολεία και νοσοκομεία) από κινδύνους πυρκαγιάς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, οι δήμοι πρέπει να κινητοποιήσουν τους πόρους τους και να ανταποκριθούν σύμφωνα με τα πρωτόκολλα που έχουν καθοριστεί στα σχέδια αντιμετώπισης καταστροφών.





κινδύνων καταστροφών και απαιτεί από τους δήμους να δημιουργήσουν **κέντρα αντιμετώπισης καταστροφών** που μπορούν να συντονίζουν τις δράσεις έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Περιφερειακή ανάπτυξη και χωροταξικός σχεδιασμός

Οι δήμοι πρέπει επίσης να ενσωματώσουν **τη μείωση του κινδύνου καταστροφών** στις διαδικασίες αστικού σχεδιασμού τους. Οι πολιτικές περιφερειακής ανάπτυξης απαιτούν από τους δήμους να διασφαλίζουν ότι οι νέες αναπτύξεις κατασκευάζονται με γνώμονα **την ανθεκτικότητα στις καταστροφές** και ότι οι περιοχές που είναι επιρρεπείς σε πυρκαγιές **χωροθετούνται κατάλληλα** για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων. Με την ενσωμάτωση εκτιμήσεων κινδύνου πυρκαγιάς στον **σχεδιασμό χρήσεων γης**, οι δήμοι μπορούν να μειώσουν την ευπάθεια των νέων υποδομών στις πυρκαγιές.





Οι στρατηγικοί σκοποί και στόχοι του παρόντος σχεδίου ετοιμότητας για καταστροφές επικεντρώνονται στην ενίσχυση της ικανότητας των τοπικών δήμων να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στους κινδύνους πυρκαγιών, στην ενσωμάτωσή τους στο ευρύτερο εθνικό σύστημα αντιμετώπισης καταστροφών και στην προώθηση της συνεργασίας πέρα από τα όρια των δήμων. Οι στόχοι αυτοί ευθυγραμμίζονται τόσο με **τα εθνικά πρότυπα καταστροφών της AFAD** όσο και με τις νομικές απαιτήσεις βάσει **του νόμου περί δήμων αριθ. 5393** και **του νόμου αριθ. 7269**, διασφαλίζοντας ότι οι δήμοι στην επαρχία των Αδάνων είναι προετοιμασμένοι να αντιμετωπίσουν τους αυξανόμενους κινδύνους πυρκαγιών.

Ένας από τους βασικούς στόχους αυτής της στρατηγικής είναι να ενισχυθεί το συνολικό **επίπεδο ετοιμότητας** κάθε συμμετέχοντος δήμου - **Pozanti, Karaisali, Aladağ, Kozan και İmamoğlu** - ώστε να διασφαλιστεί ότι μπορούν να μετριάσουν αποτελεσματικά τις πυρκαγιές και να ανταποκριθούν σε αυτές. Αυτό απαιτεί τον καθορισμό **σαφών και μετρήσιμων στόχων** που θα βελτιώσουν την ικανότητα κάθε δήμου να προστατεύει ζωές, περιουσίες και το περιβάλλον από καταστροφές που σχετίζονται με πυρκαγιές. Η έμφαση θα δοθεί στη διασφάλιση ότι οι δήμοι διαθέτουν τους **πόρους, την κατάρτιση και τα σχέδια** για να ανταποκρίνονται γρήγορα και αποτελεσματικά στις απειλές από τις πυρκαγιές.

Ο πρώτος στόχος στο πλαίσιο αυτού του στόχου είναι η ανάπτυξη της ικανότητας κάθε δήμου να ανταποκρίνεται στις πυρκαγιές μέσω:

- **Εξοπλισμός των δήμων με τους απαραίτητους πόρους, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού πυρόσβεσης, του προστατευτικού εξοπλισμού και των συστημάτων επικοινωνίας.** Οι δήμοι πρέπει να διασφαλίσουν ότι έχουν πρόσβαση σε επαρκή **πυροσβεστικά οχήματα, δεξαμενές νερού** και άλλα εργαλεία που μπορούν να αναπτυχθούν γρήγορα κατά τη διάρκεια μιας έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς.
- **Ανάπτυξη πρωτοκόλλων αντιμετώπισης** που αφορούν ειδικά γεγονότα πυρκαγιών, όπως η κατασκευή αντιπυρικών ζωνών, οι ελεγχόμενες καύσεις και οι αποτελεσματικές διαδικασίες εκκένωσης. Αυτά τα πρωτόκολλα πρέπει να τυποποιούνται σε όλους τους δήμους και να ενημερώνονται τακτικά ώστε να αντικατοπτρίζουν τις νέες απειλές ή τις εξελίξεις στις τεχνικές πυρόσβεσης.
- **Δημιουργία τοπικών εθελοντικών πυροσβεστικών ομάδων** που μπορούν να παρέχουν άμεση υποστήριξη στους επαγγελματίες πυροσβέστες, ιδίως σε μικρότερους δήμους όπου οι πυροσβεστικές υπηρεσίες μπορεί να μην διαθέτουν επαρκείς πόρους. Αυτές οι εθελοντικές ομάδες θα υποβληθούν σε αυστηρή εκπαίδευση, συντονισμένη με τα πρότυπα της AFAD, ώστε να διασφαλιστεί ότι είναι προετοιμασμένες να αντιμετωπίσουν τις αρχικές εστίες πυρκαγιάς περιμένοντας ενισχύσεις.

Θα τεθούν μετρήσιμοι στόχοι για την παρακολούθηση της προόδου των πρωτοβουλιών ετοιμότητας:







καθορίζοντας πότε και πώς οι δήμοι μπορούν να ζητήσουν πρόσθετους πόρους ή υποστήριξη σε εθνικό επίπεδο από την AFAD.

Πρώθηση της διαδημοτικής συνεργασίας

Οι πυρκαγιές δεν σέβονται τα δημοτικά σύνορα, καθιστώντας τη **διαδημοτική συνεργασία** κρίσιμο στοιχείο της αποτελεσματικής διαχείρισης καταστροφών. Αυτή η στρατηγική αποσκοπεί **στην ενίσχυση της συνεργασίας, της επικοινωνίας και της κοινής χρήσης πόρων** μεταξύ γειτονικών δήμων, ώστε να διασφαλιστεί μια ενιαία και συντονισμένη αντιμετώπιση των κινδύνων από πυρκαγιές. Με την προώθηση της συνεργασίας, οι δήμοι μπορούν να συγκεντρώσουν πόρους, να μοιραστούν τεχνογνωσία και να ανταποκριθούν αποτελεσματικότερα στις πυρκαγιές που απειλούν πολλαπλές δικαιοδοσίες.

1. Ανάπτυξη συμφωνιών επιμερισμού των πόρων

Για να διασφαλιστεί ότι όλοι οι δήμοι είναι επαρκώς εξοπλισμένοι για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών, η στρατηγική αυτή θα προωθήσει την ανάπτυξη **επίσημων συμφωνιών κατανομής πόρων** μεταξύ των συμμετεχόντων δήμων. Οι συμφωνίες αυτές θα περιγράφουν λεπτομερώς τον τρόπο με τον οποίο θα μοιράζονται **ο πυροσβεστικός εξοπλισμός, το προσωπικό και η υλικοτεχνική υποστήριξη** κατά τη διάρκεια μιας έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς. Τα βασικά στοιχεία αυτών των συμφωνιών περιλαμβάνουν:

- **Συγκέντρωση εξειδικευμένου εξοπλισμού:** Ορισμένοι δήμοι μπορεί να έχουν πρόσβαση σε εξειδικευμένα εργαλεία πυρόσβεσης (π.χ. αντλίες νερού, εναέρια υποστήριξη) που άλλοι δεν διαθέτουν. Οι συμφωνίες καταμερισμού πόρων θα διασφαλίσουν ότι τα εργαλεία αυτά είναι διαθέσιμα σε όλους τους δήμους της περιοχής όταν χρειάζονται.
- **Δεσμεύσεις αμοιβαίας βοήθειας:** Οι δήμοι θα δεσμευτούν να παρέχουν **αμοιβαία βοήθεια** κατά τη διάρκεια μεγάλης κλίμακας πυρκαγιών, διασφαλίζοντας ότι οι γειτονικές πόλεις μπορούν να αλληλοβοηθούνται στέλνοντας **προσωπικό και εξοπλισμό** στις περιοχές που έχουν μεγαλύτερη ανάγκη. Αυτές οι συμφωνίες αμοιβαίας βοήθειας θα επισημοποιηθούν νομικά για να αποφευχθούν καθυστερήσεις ή σύγχυση κατά τη διάρκεια έκτακτων αναγκών.

2. Κοινή εκπαίδευση και ασκήσεις

Εκτός από την ανταλλαγή πόρων, οι δήμοι θα συμμετέχουν σε **κοινές εκπαιδευτικές συνεδρίες και ασκήσεις πυρόσβεσης** για τη βελτίωση του συντονισμού μεταξύ των διαφόρων τοπικών αρχών. Οι ασκήσεις αυτές θα προσομοιώνουν γεγονότα πυρκαγιάς μεγάλης κλίμακας που επηρεάζουν πολλούς δήμους, δοκιμάζοντας πόσο καλά μπορούν να συνεργαστούν για τη διαχείριση **εκκενώσεων**, την ανάπτυξη ομάδων πυρόσβεσης και την επικοινωνία με το κοινό.

- **Διαδημοτικός συντονισμός:** Κατά τη διάρκεια κοινών ασκήσεων, οι δήμοι θα εξασκηθούν **στο συντονισμό των προσπαθειών καταστολής της πυρκαγιάς** και στην ανταλλαγή κρίσιμων πληροφοριών, όπως η τοποθεσία των εστιών πυρκαγιάς και η κατάσταση των προσπαθειών εκκένωσης. Αυτό διασφαλίζει ότι οι δήμοι μπορούν να συνεργαστούν αποτελεσματικά όταν προκύψουν πραγματικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.







6. Στρατηγική εφαρμογής

Δέσμευση και ρόλοι των ενδιαφερομένων μερών

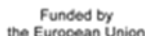
1. Δημοτικοί ρόλοι και αρμοδιότητες

- **Δήμος Pozanti (POZB):** Pozanti θα συντονίζει τις διαδημοτικές δραστηριότητες και θα είναι ο επικεφαλής στη διαχείριση της επικοινωνίας με τις διευθύνσεις διαχείρισης δασών και τις εθνικές υπηρεσίες. Θα επιβλέπει επίσης τις κοινές ασκήσεις πυρόσβεσης και τις πρωτοβουλίες ευαισθητοποίησης του κοινού.
- **Karaisalı (KISB), Aladağ (ALB), Kozan (KOB), και İmamoğlu (IMB):** Αυτοί οι δήμοι θα εφαρμόσουν τοπικά μέτρα πρόληψης πυρκαγιών, θα οργανώσουν σχέδια εκκένωσης και θα διαχειριστούν την αρχική αντιμετώπιση της πυρκαγιάς σε συνεργασία με τις αντίστοιχες διευθύνσεις διαχείρισης δασών.

2. Ρόλοι των Διευθύνσεων Διαχείρισης Δασών

- **Καταστολή πυρκαγιών:** Οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα ηγηθούν των προσπάθειών καταστολής πυρκαγιών σε δασικές ζώνες, σε συνεργασία με τις δημοτικές ομάδες πυρόσβεσης. Τα πυροσβεστικά τους συνεργεία είναι εξοπλισμένα με εξειδικευμένα εργαλεία για τη διαχείριση των δασικών πυρκαγιών, διασφαλίζοντας ότι οι πυρκαγιές περιορίζονται πριν εξαπλωθούν σε αστικές περιοχές.
- **Διαχείριση δασών και μείωση κινδύνων:** Οι διευθύνσεις αυτές είναι επιφορτισμένες με τη διεξαγωγή δραστηριοτήτων πρόληψης πυρκαγιών, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας αντιπυρικών ζωνών, ελεγχόμενων καύσεων και αραίωσης των δασών για τη μείωση του





- **Συντονισμός με τις Δημοτικές Πυρόσβεστικές Ομάδες:** Οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα συνεργαστούν στενά με τις δημοτικές ομάδες πυρόσβεσης για να διασφαλίσουν την προστασία τόσο των δασικών όσο και των αστικών ζωνών πυρκαγιάς. Θα καθιερωθούν **κοινά πρωτόκολλα** για την επικοινωνία και την ανταλλαγή πόρων κατά τη διάρκεια εκδηλώσεων πυρκαγιάς, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη συνεργασία μεταξύ των δασικών διαχειριστικών αρχών και των δήμων.

- **Τεχνική καθοδήγηση και παρακολούθηση:** Η AFAD θα παρέχει **τεχνική καθοδήγηση** στους δήμους και τις διευθύνσεις διαχείρισης δασών, διασφαλίζοντας ότι τα τοπικά σχέδια αντιμετώπισης πυρκαγιών ευθυγραμμίζονται με τα εθνικά πρότυπα ετοιμότητας για καταστροφές.
- **Κινητοποίηση πόρων:** Κατά τη διάρκεια μεγάλης κλίμακας πυρκαγιών, η AFAD θα διαχειρίζεται **την κατανομή των εθνικών πόρων**, συμπεριλαμβανομένου πρόσθετου πυροσβεστικού εξοπλισμού, προσωπικού και υλικοτεχνικής υποστήριξης.

- **Αντιμετώπιση πυρκαγιών:** Οι τοπικές πυροσβεστικές υπηρεσίες θα συνεργαστούν με τις ομάδες διαχείρισης δασών για την καταστολή πυρκαγιών που απειλούν τόσο δασικές όσο και αστικές περιοχές.
- **Εκπαίδευση και υποστήριξη:** Οι πυροσβεστικές υπηρεσίες θα παρέχουν **εκπαίδευση** στο προσωπικό και τους εθελοντές του δήμου, εξασφαλίζοντας ότι όλο το προσωπικό είναι προετοιμασμένο να διαχειριστεί τις προσπάθειες περιορισμού της πυρκαγιάς και τις εκκενώσεις.

Για να ενισχυθεί η ετοιμότητα όλων των ενδιαφερομένων, τα προγράμματα ανάπτυξης ικανοτήτων θα επικεντρωθούν στη βελτίωση της ετοιμότητας για καταστροφές μέσω **εκπαιδευτικών σεμιναρίων, εργαστηρίων και ασκήσεων πυρόσβεσης** στις οποίες θα συμμετέχουν τόσο οι δήμοι όσο και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών.

Θα διοργανωθούν εκπαιδευτικές συναντήσεις για τη βελτίωση των πυροσβεστικών ικανοτήτων των δημοτικών αρχών, των ομάδων διαχείρισης δασών και των τοπικών πυροσβεστικών υπηρεσιών. Οι εν λόγω συνεδρίες θα καλύψουν: - την εκπαίδευση σε θέματα πυρόσβεσης:





Funded by
the European Union

- **Καταστολή πυρκαγιών:** Εκπαίδευση σε τεχνικές καταστολής πυρκαγιών, συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής πυροσβεστικών γραμμών, της χρήσης ειδικού εξοπλισμού και στρατηγικών για τον έλεγχο πυρκαγιών μεγάλης κλίμακας.
- **Συντονισμός και ανταπόκριση:** Οι εκπαιδευτικές συνεδρίες θα επικεντρωθούν επίσης στο συντονισμό της αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης, διασφαλίζοντας ότι οι δήμοι και οι ομάδες διαχείρισης δασών μπορούν να συνεργαστούν κατά τη διάρκεια εκδήλωσης πυρκαγιάς.

2. Ασκήσεις πυρόσβεσης και δημόσια εργαστήρια

Θα πραγματοποιηθούν ασκήσεις πυρόσβεσης και δημόσια εργαστήρια για να ελεγχθεί η ετοιμότητα όλων των εμπλεκόμενων φορέων και να εμπλακεί η τοπική κοινότητα στην ετοιμότητα για πυρκαγιές.

- **Διαδημοτικές ασκήσεις πυρόσβεσης:** Οι δήμοι και οι ομάδες διαχείρισης δασών θα διεξάγουν κοινές ασκήσεις πυρόσβεσης τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο. Αυτές οι ασκήσεις θα ελέγχουν την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών εκκένωσης, των προσπαθειών καταστολής πυρκαγιών και των συμφωνιών κατανομής πόρων.
- **Κοινοτικά εργαστήρια:** Θα οργανωθούν εργαστήρια για την εκπαίδευση του κοινού σχετικά με την πρόληψη πυρκαγιών και τις διαδικασίες εκκένωσης. Στα εργαστήρια αυτά θα συμμετέχουν τοπικοί ηγέτες, σχολεία και εθελοντές για να εξασφαλιστεί η συμμετοχή όλης της κοινότητας.

Μηχανισμοί συντονισμού

Ο αποτελεσματικός συντονισμός μεταξύ των δήμων, των διευθύνσεων διαχείρισης δασών και της AFAD είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχή αντιμετώπιση των πυρκαγιών. Θα δημιουργηθούν επίσημοι μηχανισμοί συντονισμού για τη διευκόλυνση της επικοινωνίας, της ανταλλαγής πόρων και της διαχείρισης έκτακτης ανάγκης.

1. Κανάλια επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο

Θα δημιουργηθεί μια πλατφόρμα επικοινωνίας που θα επιτρέπει την ανταλλαγή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μεταξύ των δήμων, των διευθύνσεων δασικής διαχείρισης και της AFAD. Η πλατφόρμα αυτή θα παρέχει επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιάς, τις προσπάθειες περιορισμού και τις ανάγκες σε πόρους.

2. Ενσωμάτωση με τα συστήματα της AFAD

Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα ενσωματώσουν τα συστήματα αντιμετώπισης καταστροφών με τις εθνικές πλατφόρμες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης της AFAD, διασφαλίζοντας ότι θα λαμβάνουν ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο και θα μπορούν να ζητούν πρόσθετη υποστήριξη κατά τη διάρκεια εκδήλωσης πυρκαγιών.

Κατανομή και διαμοιρασμός πόρων

Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα αναπτύξουν επίσημες συμφωνίες για τον διαμοιρασμό των πόρων, διασφαλίζοντας ότι όλα τα μέρη έχουν πρόσβαση στον εξοπλισμό και το προσωπικό που απαιτούνται για την αποτελεσματική διαχείριση των πυρκαγιών.

1. Κοινόχρηστος πυροσβεστικός εξοπλισμός και προσωπικό





Funded by
the European Union

Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα διατηρούν ένα κοινό απόθεμα πυροσβεστικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων **πυροσβεστικών οχημάτων, δεξαμενών νερού και προστατευτικού εξοπλισμού**. Το προσωπικό τόσο από τις πυροσβεστικές ομάδες των δήμων όσο και από τις διευθύνσεις δασών θα είναι διαθέσιμο για να συνδράμει κατά τη διάρκεια πυρκαγιών μεγάλης κλίμακας.

2. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού

Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα συνεργαστούν σε εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού, παρέχοντας στους κατοίκους εκπαιδευτικό υλικό σχετικά με την πρόληψη πυρκαγιών και τις διαδικασίες εκκένωσης. Το υλικό αυτό θα διανεμηθεί μέσω τοπικών μέσων ενημέρωσης, πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης και κοινοτικών εκδηλώσεων.





7. Συστήματα ετοιμότητας και αντίδρασης

Η παρούσα ενότητα επικεντρώνεται στα συστήματα που θα δημιουργηθούν και θα ενισχυθούν για να εξασφαλιστεί η **έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση** των πυρκαγιών στους δήμους **Pozanti, Karaisalı, Aladağ, Kozan** και **İmamoğlu**, με ισχυρή ενσωμάτωση στα εθνικά συστήματα, ιδίως **στο Εθνικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Καταστροφών της AFAD**. Τα στοιχεία που περιγράφονται περιλαμβάνουν **συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης, διαδικασίες εκκένωσης και εμπλοκή της κοινότητας**, τα οποία είναι απαραίτητα για μια συντονισμένη και αποτελεσματική στρατηγική διαχείρισης των πυρκαγιών.

Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης

Μια κρίσιμη πτυχή της ετοιμότητας για πυρκαγιές είναι η ύπαρξη ενός αποτελεσματικού **συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης** που μπορεί να παρέχει έγκαιρες ειδοποιήσεις στους κατοίκους και τις αρχές, διασφαλίζοντας ότι έχουν επαρκή χρόνο για να ανταποκριθούν στις απειλές πυρκαγιάς. Στόχος είναι η ανάπτυξη ενός **τοπικού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης** που θα είναι πλήρως ενσωματωμένο με τις εθνικές πλατφόρμες συναγερμού της AFAD, επιτρέποντας **ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο** και συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

1. Τοπικά συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης

- **Ειδοποιήσεις και ειδοποιήσεις SMS:** Οι δήμοι θα συνεργαστούν με την AFAD για να δημιουργήσουν ή να βελτιώσουν τα τοπικά **συστήματα ειδοποίησης με SMS**, διασφαλίζοντας ότι οι κάτοικοι λαμβάνουν άμεσες ειδοποιήσεις για τους κινδύνους πυρκαγιάς. Το σύστημα αυτό θα επιτρέπει στις τοπικές αρχές να στέλνουν μαζικές ειδοποιήσεις μέσω γραπτών μηνυμάτων στα κινητά τηλέφωνα των κατοίκων, παρέχοντας οδηγίες σχετικά με τις διαδρομές εκκένωσης, τα πρωτόκολλα ασφαλείας και τις τοποθεσίες των ασφαλών ζωνών. Οι ειδοποιήσεις αυτές πρέπει να συγχρονίζονται με τις εθνικές πλατφόρμες της AFAD, ώστε να διασφαλίζεται ότι τόσο οι τοπικές όσο και οι εθνικές αρχές εκδίδουν συνεπή μηνύματα.
- **Συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων:** Θα εγκατασταθούν **συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων**, συμπεριλαμβανομένων σειρήνων και μεγαφώνων, σε καίριες περιοχές κάθε δήμου, ιδίως σε ζώνες υψηλού κινδύνου κοντά σε δάση και διεπαφές αστικών και δασικών περιοχών. Τα συστήματα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για την ειδοποίηση του κοινού σε περιοχές όπου η κάλυψη των δικτύων κινητής τηλεφωνίας μπορεί να είναι περιορισμένη ή όπου οι κάτοικοι μπορεί να μην έχουν πρόσβαση σε κινητές συσκευές.
- **Ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές:** Οι δήμοι θα συνεργαστούν με τοπικά και εθνικά μέσα ενημέρωσης για να διασφαλίσουν ότι οι **ραδιοφωνικοί και τηλεοπτικοί σταθμοί** μεταδίδουν προειδοποιήσεις και ενημερώσεις για πυρκαγιές σε πραγματικό χρόνο. Αυτά τα κανάλια μέσω ενημέρωσης θα παρέχουν συνεχείς ενημερώσεις σχετικά με την κατάσταση της πυρκαγιάς, τις εντολές εκκένωσης και τις πληροφορίες ασφαλείας, ώστε να διασφαλίζεται η ενημέρωση όλων των κατοίκων, ανεξάρτητα από την πρόσβασή τους σε κινητά τηλέφωνα ή υπηρεσίες διαδικτύου.

2. Ενσωμάτωση με τις εθνικές πλατφόρμες της AFAD

Τα τοπικά συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης θα ενσωματωθούν στο εθνικό **σύστημα διαχείρισης καταστροφών και εκτάκτων αναγκών** της AFAD, επιτρέποντας στις τοπικές αρχές να επωφεληθούν **από δεδομένα σε πραγματικό χρόνο** σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιών, τα πρότυπα ανέμων και άλλους παράγοντες που επηρεάζουν τη συμπεριφορά των πυρκαγιών. Η ενσωμάτωση αυτή θα





διασφαλίσει ότι οι τοπικές δημοτικές αρχές θα λαμβάνουν **ενημερωμένες ειδοποιήσεις** από τις εθνικές αρχές και θα μπορούν να μεταδίδουν τις ειδοποιήσεις αυτές γρήγορα στο κοινό.

- **Ανταλλαγή δεδομένων με την AFAD:** Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα είναι επίσης υπεύθυνοι για την ανταλλαγή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο με την AFAD, ιδίως όσον αφορά τις εστίες πυρκαγιάς, τις προσπάθειες περιορισμού και τις ανάγκες σε πόρους. Αυτό διασφαλίζει ότι οι εθνικές αρχές μπορούν να αναπτύξουν πρόσθετους πόρους ή να εκδώσουν ευρύτερες δημόσιες προειδοποιήσεις όταν είναι απαραίτητο.

Διαδικασίες εκκένωσης και ασφάλειας

Η ανάπτυξη τυποποιημένων διαδικασιών εκκένωσης και ασφάλειας σε όλους τους συμμετέχοντες δήμους είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση **αποτελεσματικών και ασφαλών εκκενώσεων** κατά τη διάρκεια έκτακτων καταστάσεων πυρκαγιάς. Οι διαδικασίες αυτές πρέπει να **συνάδουν με τις κατευθυντήριες γραμμές της AFAD** και να προσαρμόζονται στις ειδικές ανάγκες κάθε δήμου, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως η τοπική γεωγραφία, η πυκνότητα του πληθυσμού και η εγγύτητα σε πυρόπληκτες περιοχές.

1. Τυποποιημένα σχέδια εκκένωσης

- **Διαδρομές εκκένωσης:** Κάθε δήμος θα αναπτύξει ή θα επικαιροποιήσει τα **σχέδια εκκένωσης**, προσδιορίζοντας τις ασφαλείς διαδρομές που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι κάτοικοι για να απομακρυνθούν από περιοχές υψηλού κινδύνου. Οι διαδρομές αυτές θα επισημαίνονται με σαφή σήμανση και θα ενσωματώνονται στα τοπικά **συστήματα δημόσιων μεταφορών**, ώστε να διευκολύνονται οι γρήγορες εκκενώσεις. Οι διαδρομές εκκένωσης θα σχεδιαστούν έτσι ώστε να αποφεύγεται η συμφόρηση, ιδίως σε περιοχές με στενούς δρόμους ή δύσκολο ανάγλυφο, που μπορεί να παρεμποδίσουν τη διαδικασία εκκένωσης κατά τη διάρκεια πυρκαγιών.
- **Ασφαλείς ζώνες και καταφύγια:** Θα δημιουργηθούν καθορισμένες **ασφαλείς ζώνες** σε κάθε δήμο, παρέχοντας στους κατοίκους ασφαλείς χώρους συγκέντρωσης κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς. Οι ζώνες αυτές θα πρέπει να βρίσκονται μακριά από δάση και άλλες πυρόπληκτες περιοχές και να είναι εύκολα προσβάσιμες από όλες τις οδούς εκκένωσης. Οι δήμοι θα δημιουργήσουν επίσης **καταφύγια έκτακτης ανάγκης** εξοπλισμένα με τρόφιμα, νερό, ιατρικές προμήθειες και προσωπικό πρώτων βοηθειών για την υποστήριξη των κατοίκων κατά τη διάρκεια των εκκενώσεων.

2. Συντονισμός με τις Διευθύνσεις Δασικής Διαχείρισης

Δεδομένης της γειννίαςας πολλών δήμων με δασικές περιοχές, είναι απαραίτητο να υπάρχουν **συντονισμένα σχέδια εκκένωσης** στα οποία να συμμετέχουν τόσο οι δημοτικές αρχές όσο και οι **διευθύνσεις διαχείρισης δασών**. Οι δασικές αρχές θα παρέχουν ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τη συμπεριφορά της πυρκαγιάς, επιτρέποντας στους δήμους να προσαρμόζουν τις εντολές εκκένωσης και τις διαδρομές με βάση **την κατεύθυνση και την ένταση της πυρκαγιάς**. Αυτός ο συντονισμός θα διασφαλίσει ότι οι κάτοικοι απομακρύνονται από περιοχές υψηλού κινδύνου πριν οι πυρκαγιές εξαπλωθούν σε αστικές ζώνες.

3. Επικοινωνία κατά την εκκένωση

Κατά τη διάρκεια των εκκενώσεων, η σαφής και συνεπής επικοινωνία είναι ζωτικής σημασίας για την πρόληψη της σύγχυσης και του πανικού. Οι δήμοι θα δημιουργήσουν **ομάδες επικοινωνίας κρίσης** που θα είναι υπεύθυνες για την έκδοση εντολών εκκένωσης, την παροχή ενημερώσεων σε πραγματικό χρόνο





κοινοτικές συναντήσεις και θα προωθούν ενεργά την ετοιμότητα για πυρκαγιές μέσω των τοπικών μέσων ενημέρωσης. Η συμμετοχή τους θα συμβάλει στην οικοδόμηση **εμπιστοσύνης** στο σύστημα αντιμετώπισης καταστροφών και θα διασφαλίσει ότι οι κάτοικοι λαμβάνουν σοβαρά υπόψη τους κινδύνους από πυρκαγιές.

8. Παρακολούθηση, αξιολόγηση και ανατροφοδότηση

Η παρακολούθηση, η αξιολόγηση και η ανατροφοδότηση είναι απαραίτητες για να διασφαλιστεί ότι η στρατηγική ετοιμότητας και αντιμετώπισης πυρκαγιών παραμένει αποτελεσματική και προσαρμόσιμη στις μεταβαλλόμενες συνθήκες. Στην παρούσα ενότητα περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο οι δήμοι, οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών και άλλοι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρακολουθούν συστηματικά την πρόοδο, να αξιολογούν την αποτελεσματικότητα της αντιμετώπισης και να συγκεντρώνουν ανατροφοδότηση για τη συνεχή βελτίωση του συστήματος διαχείρισης καταστροφών.

Παρακολούθηση προόδου

Για να μετρηθεί η επιτυχία της στρατηγικής και να εξασφαλιστεί η συνεχής βελτίωση, πρέπει να καθοριστούν σαφείς και μετρήσιμες μετρήσεις. Αυτές οι μετρήσεις θα βοηθήσουν στην παρακολούθηση των προσπαθειών που καταβάλλει κάθε δήμος και διεύθυνση διαχείρισης δασών για την ενίσχυση της ετοιμότητας και των δυνατοτήτων αντιμετώπισης πυρκαγιών.

1. Μετρήσεις για την ετοιμότητα και την ανταπόκριση

- **Ολοκληρωμένες συνεδρίες κατάρτισης:** Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα παρακολουθούν τον αριθμό των **εκπαιδευτικών συνεδριών** και **εργαστηρίων** που πραγματοποιήθηκαν για το προσωπικό των δήμων, τις ομάδες διαχείρισης δασών και τους εθελοντές της κοινότητας. Αυτό θα περιλαμβάνει την παρακολούθηση των **ποσοστών συμμετοχής**, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι σχετικοί ενδιαφερόμενοι φορείς συμμετέχουν στην εκπαίδευση για την ετοιμότητα σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- **Ασκήσεις και προσομοιώσεις πυρκαγιάς:** Θα παρακολουθείται η συχνότητα και η αποτελεσματικότητα των **ασκήσεων πυρασφάλειας** και των **ασκήσεων προσομοίωσης**. Οι δήμοι θα καταγράφουν τον αριθμό των **κοινών ασκήσεων** που διεξάγονται με τις τοπικές ομάδες διαχείρισης δασών, διασφαλίζοντας ότι στις ασκήσεις αυτές συμμετέχουν τόσο οι ομάδες δασοπυρόσβεσης όσο και οι ομάδες αστικής πυρόσβεσης. Η επιτυχία αυτών των ασκήσεων θα αξιολογείται με βάση **τους χρόνους απόκρισης**, την **αποτελεσματικότητα του συντονισμού** και τη **συμμετοχή του κοινού**.
- **Κατανομή πόρων:** Η παρακολούθηση της προόδου θα περιλαμβάνει επίσης την παρακολούθηση της κατανομής **των πόρων**, όπως πυροσβεστικός εξοπλισμός, προσωπικό και υλικό ενημέρωσης του κοινού. Οι δήμοι θα τεκμηριώνουν πόσοι πόροι αποκτήθηκαν, μοιράστηκαν ή κινητοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια συμβάντων πυρκαγιάς ή δραστηριοτήτων ετοιμότητας. Αυτό περιλαμβάνει την παρακολούθηση του κατά πόσον **τα κρίσιμα εργαλεία πυρόσβεσης** (π.χ. πυροσβεστικά οχήματα, δεξαμενές νερού, προστατευτικός εξοπλισμός) είναι επαρκώς κατανεμημένα σε περιοχές υψηλού κινδύνου.

2. Συλλογή δεδομένων και υποβολή εκθέσεων

Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα πρέπει να υποβάλλουν **τακτικές εκθέσεις** σχετικά με την πρόδοό τους στην επίτευξη των μετρήσεων που περιγράφονται ανωτέρω. Οι εκθέσεις αυτές θα κοινοποιούνται **στην AFAD** και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, ώστε να διασφαλίζεται ότι όλα τα





επίπεδα διακυβέρνησης είναι ενήμερα για τα επίπεδα ετοιμότητας σε ολόκληρη την περιοχή. Η AFAD θα παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τους τομείς που απαιτούν βελτίωση με βάση αυτές τις εκθέσεις.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της απόκρισης

Ενώ η παρακολούθηση των δραστηριοτήτων ετοιμότητας είναι σημαντική, είναι εξίσου σημαντικό να αξιολογηθεί πόσο αποτελεσματική είναι η πραγματική **ανταπόκριση** σε συμβάντα πυρκαγιών. Αυτό περιλαμβάνει την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ασκήσεων πυρόσβεσης, την ανταπόκριση σε πραγματικό χρόνο στις εστίες πυρκαγιάς και τις **προσπάθειες συντονισμού** μεταξύ των δήμων, των διευθύνσεων διαχείρισης δασών και των εθνικών υπηρεσιών.

1. Αποτελεσματικότητα των ασκήσεων και προσομοιώσεων πυρκαγιάς

Μετά από κάθε **άσκηση** ή προσομοίωση **πυρκαγιάς**, οι δήμοι θα διεξάγουν **ανασκόπηση μετά τη δράση** για να αξιολογήσουν την αποτελεσματικότητα της άσκησης. Οι βασικές πτυχές της αξιολόγησης θα περιλαμβάνουν:

- **Χρόνος απόκρισης:** Πόσο γρήγορα ήταν σε θέση οι ομάδες πυρόσβεσης να ανταποκριθούν σε προσομοιωμένες εστίες πυρκαγιάς; Η επικοινωνία μεταξύ των ομάδων ήταν απρόσκοπτη και οι εντολές εκκένωσης εκδόθηκαν αμέσως;
- **Συντονισμός μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών:** Θα αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα του **συντονισμού** μεταξύ των δήμων, των διευθύνσεων διαχείρισης δασών και της AFAD. Αυτό περιλαμβάνει την αξιολόγηση του πόσο καλά οι ομάδες συνεργάστηκαν, αντάλλαξαν πληροφορίες και χρησιμοποίησαν πόρους κατά τη διάρκεια της άσκησης.
- **Συμμετοχή του κοινού και εκκένωση:** Εάν η άσκηση αφορούσε την τοπική κοινότητα, θα επανεξεταστεί η επιτυχία των **διαδικασιών εκκένωσης**. Κατάλαβαν οι κάτοικοι τις διαδρομές εκκένωσης και τις ασφαλείς ζώνες; Πόσο καλά ανταποκρίθηκαν στις ειδοποιήσεις που εκδόθηκαν κατά τη διάρκεια της άσκησης;

2. Ανταπόκριση σε πραγματικό χρόνο στις πυρκαγιές

Η αξιολόγηση της **ανταπόκρισης σε πραγματικό χρόνο** σε πραγματικές πυρκαγιές είναι ζωτικής σημασίας για τον εντοπισμό των δυνατών και αδύνατων σημείων του συνολικού συστήματος διαχείρισης καταστροφών. Οι δήμοι και οι διευθύνσεις διαχείρισης δασών θα αξιολογήσουν τα αποτελέσματα της αντιμετώπισης των πυρκαγιών με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- **Επιτυχία περιορισμού:** Πόσο γρήγορα και αποτελεσματικά περιορίστηκαν οι πυρκαγιές; Κατάφεραν οι ομάδες πυρόσβεσης να αποτρέψουν την εξάπλωση της πυρκαγιάς σε κατοικημένες περιοχές ή σε ζώνες υψηλού κινδύνου;
- **Ανάπτυξη πόρων:** Ήταν επαρκής η κατανομή των πόρων πυρόσβεσης; Εφαρμόστηκαν επιτυχώς οι **συμφωνίες αμοιβαίας βοήθειας** μεταξύ των δήμων και των διευθύνσεων διαχείρισης δασών;
- **Επιπτώσεις στους κατοίκους:** Η αποτελεσματικότητα των μέτρων δημόσιας ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας εκκένωσης και της παροχής καταφυγίων έκτακτης ανάγκης, θα επανεξεταστεί. Οι δήμοι θα αξιολογήσουν κατά πόσον οι κάτοικοι προστατεύθηκαν επαρκώς και κατά πόσον χρειάζονται βελτιώσεις στο μέλλον.





Ανατροφοδότηση και συνεχής βελτίωση

Θα συγκεντρώνονται τακτικά σχόλια από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς -δημοτικές **αρχές, διευθύνσεις διαχείρισης δασών, AFAD** και μέλη της κοινότητας- για να βελτιωθεί και να προσαρμοστεί η στρατηγική αντιμετώπισης των πυρκαγιών με την πάροδο του χρόνου. Αυτό διασφαλίζει ότι η στρατηγική εξελίσσεται ώστε να αντιμετωπίζει νέους κινδύνους, τεχνολογικές εξελίξεις και αλλαγές στη συμπεριφορά των πυρκαγιών λόγω της κλιματικής αλλαγής.

1. Ανατροφοδότηση από τις τοπικές αρχές και την AFAD

Οι τοπικές αρχές και οι **εκπρόσωποι της AFAD** θα παρέχουν ανατροφοδότηση σχετικά με την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής, εντοπίζοντας τους τομείς στους οποίους απαιτούνται βελτιώσεις. Αυτό θα μπορούσε να περιλαμβάνει προτάσεις για καλύτερους μηχανισμούς συντονισμού, επικαιροποιημένες τεχνικές καταστολής πυρκαγιών ή νέα προγράμματα κατάρτισης για το δημοτικό προσωπικό και τους πυροσβέστες.

- **Ενημέρωση μετά την εκδήλωση:** Μετά από σημαντικά συμβάντα πυρκαγιών ή ασκήσεις μεγάλης κλίμακας, θα πραγματοποιούνται επίσημες **συνεδρίες ενημέρωσης** με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς για να συζητηθούν τα αποτελέσματα των προσπαθειών αντιμετώπισης και να προσδιοριστούν τα διδάγματα που αντλήθηκαν. Αυτές οι ενημερώσεις θα παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες για το πώς μπορούν να βελτιθούν οι μελλοντικές αντιδράσεις σε πυρκαγιές.

2. Κοινοτικά σχόλια

Η ανατροφοδότηση από τους κατοίκους της περιοχής και τις κοινοτικές ομάδες είναι εξίσου σημαντική για την κατανόηση του βαθμού προετοιμασίας του κοινού για τις πυρκαγιές. Μετά από κάθε άσκηση ή συμβάν πυρκαγιάς, οι δήμοι θα διεξάγουν **έρευνες στην κοινότητα** για να αξιολογήσουν πόσο καλά οι κάτοικοι κατανόησαν τη διαδικασία εκκένωσης, αν έλαβαν έγκαιρες ειδοποιήσεις και πόσο σίγουροι αισθάνονται για την ετοιμότητά τους για μελλοντικές πυρκαγιές.

- **Εμπλοκή κοινοτικών ηγετών:** Οι τοπικοί ηγέτες, συμπεριλαμβανομένων των **δημάρχων** και των **κοινοτικών παραγόντων επιρροής**, θα ενθαρρύνονται να συλλέγουν σχόλια από τους ψηφοφόρους τους και να μοιράζονται τις πληροφορίες αυτές με τις δημοτικές αρχές. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι η διαδικασία ανατροφοδότησης είναι χωρίς αποκλεισμούς και καταγράφει τις απόψεις όλων των μελών της κοινότητας, ιδίως εκείνων που βρίσκονται σε περιοχές υψηλού κινδύνου.

3. Εξειδίκευση της στρατηγικής

Με βάση τα σχόλια που συλλέγονται από τις τοπικές αρχές, την AFAD και την κοινότητα, οι δήμοι θα **βελτιώνουν και θα επικαιροποιούν τακτικά τη στρατηγική ετοιμότητας για πυρκαγιές**. Η διαδικασία αυτή θα περιλαμβάνει προσαρμογές σε:

- **Προγράμματα κατάρτισης:** Μπορεί να εισαχθούν νέα προγράμματα κατάρτισης ή εργαστήρια για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων ελλείψεων δεξιοτήτων ή για την ενημέρωση του προσωπικού σχετικά με τις τελευταίες τεχνολογίες και τεχνικές καταστολής πυρκαγιών.





Funded by
the European Union

- **Σχέδια εκκένωσης:** Εάν η ανατροφοδότηση δείχνει ότι ορισμένες πτυχές της διαδικασίας εκκένωσης ήταν ασαφείς ή αναποτελεσματικές, οι δήμοι θα αναθεωρήσουν τις διαδρομές εκκένωσης, θα ενημερώσουν τη σήμανση ή θα βελτιώσουν τις προσπάθειες ευαισθητοποίησης του κοινού.
- **Μηχανισμοί συντονισμού:** Τα πρωτόκολλα συντονισμού μεταξύ των δήμων, των διευθύνσεων διαχείρισης δασών και της AFAD θα αξιολογούνται και θα βελτιώνονται συνεχώς με βάση τα διδάγματα που αντλούνται από πραγματικά περιστατικά πυρκαγιών.





Το χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή της στρατηγικής ετοιμότητας και αντιμετώπισης των πυρκαγιών είναι δομημένο έτσι ώστε να επιτευχθούν βασικά ορόσημα σε διάστημα **12 μηνών**, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς - δήμοι, διευθύνσεις διαχείρισης δασών και εθνικές αρχές - είναι πλήρως δεσμευμένοι και ότι έχουν τεθεί σε εφαρμογή τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στις πυρκαγιές. Αυτό το χρονοδιάγραμμα περιγράφει τα κρίσιμα βήματα για την εκπαίδευση, τον συντονισμό, τη δέσμευση της κοινότητας και την οριστικοποίηση του εγγράφου της στρατηγικής.

Για τη **12μηνη περίοδο υλοποίησης** ορίζονται τα ακόλουθα βασικά ορόσημα:

- **Έναρξη και σχεδιασμός:**
 - ο Διεξαγωγή μιας αρχικής **συνάντησης με τους ενδιαφερόμενους φορείς** με τη συμμετοχή **των δημοτικών αρχών, των διευθύνσεων δασικής διαχείρισης, της AFAD** και των τοπικών πυροσβεστικών υπηρεσιών για να συζητηθούν οι στόχοι, οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες της στρατηγικής.
 - ο Έναρξη της ανάπτυξης **εκπαιδευτικού υλικού** και προγραμμάτων **κατάρτισης** για την αντιμετώπιση πυρκαγιών, προσαρμοσμένων στις ανάγκες κάθε δήμου και σε συντονισμό με **τα εθνικά πρότυπα της AFAD**.
 - ο Καθιέρωση πρωτοκόλλων συντονισμού μεταξύ των **δήμων** και των **διευθύνσεων διαχείρισης δασών**, δημιουργώντας διαύλους επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο για ειδοποιήσεις σχετικά με πυρκαγιές και ανταλλαγή δεδομένων.
- **Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης:**
 - ο Επανεξέταση των υφιστάμενων **συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης** και προσδιορισμός των αναγκαίων βελτιώσεων για την ενσωμάτωση με τις εθνικές πλατφόρμες της AFAD.

- **Ανάπτυξη ικανοτήτων και κατάρτιση:**
 - ο Διεξαγωγή της πρώτης σειράς **εκπαιδεύσεων αντιμετώπισης πυρκαγιών** για το δημοτικό και το δασικό προσωπικό, συμπεριλαμβανομένων κοινών ασκήσεων στις οποίες συμμετέχουν **δημοτικές ομάδες πυρόσβεσης και συνεργεία διαχείρισης δασών**.
 - ο Διοργάνωση των πρώτων **δημόσιων εργαστηρίων** για την ετοιμότητα σε περίπτωση πυρκαγιάς, με έμφαση στην εκπαίδευση των κατοίκων σχετικά με τις **διαδρομές εκκένωσης, τα πρωτόκολλα πυρασφάλειας** και την **ετοιμότητα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης**.
- **Εφαρμογή συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης:**
 - ο Εγκατάσταση και ενσωμάτωση τοπικών **συστημάτων συναγερμού SMS, συστημάτων δημόσιων ανακοινώσεων** και άλλων τεχνολογιών για τη σύνδεση με τις πλατφόρμες της AFAD, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι κάτοικοι λαμβάνουν έγκαιρες ειδοποιήσεις για πυρκαγιές.





- **Σχέδιο έκτακτης ανάγκης:** Εάν δεν υπάρχει δέσμευση από τις τοπικές κοινότητες ή τους ενδιαφερόμενους φορείς, θα ξεκινήσουν πρόσθετες εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού για να τονιστεί η σημασία της ετοιμότητας για πυρκαγιές. Θα κινητοποιηθούν επίσης οι τοπικοί ηγέτες για να ενθαρρύνουν τη συμμετοχή, ιδίως σε περιοχές υψηλού κινδύνου.

3. Καθυστερήσεις στην εκπαίδευση ή τις ασκήσεις

- **Σχέδιο έκτακτης ανάγκης:** Εάν οι εκπαιδευτικές συνεδρίες ή οι ασκήσεις καθυστερήσουν λόγω **συγκρούσεων στον προγραμματισμό** ή άλλων λογιστικών ζητημάτων, θα αναπτυχθεί ένα εφεδρικό πρόγραμμα, το οποίο θα επιτρέπει ευελιξία στον προγραμματισμό. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν εικονικές εκπαιδευτικές συνεδρίες για να διασφαλιστεί ότι οι ενδιαφερόμενοι θα λάβουν τις απαραίτητες οδηγίες, ακόμη και αν αναβληθούν οι δια ζώσης συνεδρίες.

Δημοσίευση και διάδοση

Για να εξασφαλιστεί ότι η στρατηγική ετοιμότητας για πυρκαγιές είναι προσβάσιμη σε όλους τους ενδιαφερόμενους, το έγγραφο θα δημοσιευθεί σε πολλές μορφές και γλώσσες, καθιστώντας το ευρέως διαθέσιμο για χρήση τόσο από τις τοπικές όσο και από τις εθνικές αρχές.

1. Έντυπη και ηλεκτρονική μορφή

- Το οριστικοποιημένο έγγραφο στρατηγικής θα δημοσιευθεί **σε έντυπη (250 αντίτυπα) και ηλεκτρονική μορφή**. Το έγγραφο θα διανεμηθεί **στις δημοτικές αρχές, στις διευθύνσεις διαχείρισης δασών και στην AFAD**, ώστε να εξασφαλιστεί ευρεία προσβασιμότητα.

2. Γλώσσες

- Το έγγραφο θα μεταφραστεί στα **τουρκικά, τα αγγλικά και τα ελληνικά**, διασφαλίζοντας ότι θα είναι προσβάσιμο σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς και οργανισμούς-εταίρους, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που συμμετέχουν σε διασυνοριακές ή διεθνείς συνεργασίες.

3. Διαδικτυακή διάδοση

- Η στρατηγική θα είναι διαθέσιμη στον **δικτυακό τόπο του έργου** και σε άλλες σχετικές ψηφιακές πλατφόρμες, από όπου θα μπορεί να τη μεταφορτώσει το κοινό, οι ερευνητές και οι επαγγελματίες της διαχείρισης καταστροφών. Σύνδεσμοι προς το έγγραφο θα κοινοποιηθούν μέσω **των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, των ιστότοπων των τοπικών κυβερνήσεων και της πύλης διαχείρισης καταστροφών της AFAD**.

