

Ενότητα EF1:	Σιγουρευτείτε ότι οι ενέργειές σας κατά τη δασοπυρόσβεση ελαττώνουν τις πιθανότητες τραυματισμού προς εσάς και τους άλλους
Μέρος 1.1:	Εντοπίστε τους κινδύνους και αξιολογήστε τις πιθανότητες τραυματισμού που είναι πιθανό να παρουσιαστούν κατά τη δασοπυρόσβεση
Μέρος 1.2:	Ελαττώστε τις πιθανότητες τραυματισμού που είναι πιθανό να παρουσιαστούν κατά τη δασοπυρόσβεση
Μέρος 1.3:	Ανταποκριθείτε σε περιπτώσεις έκτακτης για την υγεία ανάγκης κατά τη δασοπυρόσβεση

Σχετικά με αυτή την ενότητα:

Αυτή η ενότητα ασχολείται με τα ζητήματα ασφάλειας που αντιμετωπίζουν τα άτομα τα οποία βοηθούν στην καταπολέμηση των πυρκαγιών σε μη αστικές περιοχές, είτε συμμετέχοντας σε αποστολές καταστολής πυρκαγιών, είτε σε δράσεις προδιαγεγραμμένης καύσης.

Έχει δημιουργηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε περιοχή με βλάστηση: δάση, θάμνοι, χορτολίβαδα κτλ

Αυτή η ενότητα απευθύνεται σε αυτούς που δουλεύουν στη δασοπυρόσβεση, σε αγροτικές ασχολίες, στη δασοκομία, στη θηραματοπονία, στη προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, σε χερσαίες περιοχές και σε δράσεις αναψυχής, και οι οποίοι έχουν ένα ρόλο όταν βοηθάνε στην καταπολέμηση των πυρκαγιών, είτε ως ολική ή μερική απασχόληση, είτε εθελοντικά.

Για να επιτεύξετε αυτή την ενότητα, θα πρέπει να δείξετε ότι είστε ικανοί να:

- Εκτιμάτε κινδύνους κατά τη δασοπυρόσβεση
- Ακολουθείτε οργανωτικές διαδικασίες
- Λειτουργείτε με ασφάλεια στο μέτωπο της πυρκαγιάς
- Παρέχετε υποστήριξη στους άλλους που βρίσκονται στο μέτωπο της πυρκαγιάς

- Αντιδράτε κατάλληλα σε περιστατικά πυρκαγιάς, πάντα σύμφωνα με τα εκάστοτε οργανωτικά, νομοθετικά και περιβαλλοντικά κριτήρια.

Για να κατανοήσετε πλήρως το περιεχόμενο αυτής της ενότητας, και τις δραστηριότητες που περιγράφει, είναι σημαντικό να μπορείτε να κατανοείτε την ορολογία που χρησιμοποιείται σε αυτή την ενότητα. Οι ορισμοί στο πίσω μέρος αυτής της ενότητας θα σας βοηθήσουν.

Γραμμή ελέγχου	Οποιοδήποτε τεχνητό ή φυσικό φράγμα και εμπόδιο που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο μιας πυρκαγιάς.
Άμεση προσβολή	Δραστηριότητες ελέγχου φωτιάς που εφαρμόζονται κατ' ευθείαν στο κυρίως μέτωπο της πυρκαγιάς.
Δυναμική εκτίμηση επικινδυνότητας	Η συνεχής διαδικασία εντοπισμού και εκτίμησης κινδύνων πυρκαγιών, καθώς και δράση για την εξάλειψη ή την ελάττωση του κινδύνου πυρκαγιάς.
Συμπεριφορά πυρκαγιάς	Ο τρόπος με τον οποίο η φωτιά συμπεριφέρεται, ανάλογα με την καύσιμη ύλη, τον καιρό και την τοπογραφία. Αφορά κυρίως την ένταση του μετώπου και την ταχύτητα εξάπλωσής της.
Κίνδυνος πυρκαγιάς	Η πιθανή έκθεση ανθρώπων ή περιουσιών στον κίνδυνο από την συμπεριφορά της φωτιάς.
Ένταση μετώπου πυρκαγιάς	Το ποσό θερμότητας που εκλύεται ανά μέτρο φλεγόμενου μετώπου της πυρκαγιάς.
Κίνδυνος έναρξης πυρκαγιάς	Η πιθανότητα να ξεσπάσει μια πυρκαγιά.
Τύπος πυρκαγιάς	Υπόγεια πυρκαγιά, έρπουσα ή πυρκαγιά επιφανείας, επικόρυφη ή πυρκαγιά κόμης. Το πιο συνηθισμένο είδος είναι η έρπουσα.
Μετεωρολογία πυρκαγιάς	Προβλεπόμενες κλιματικές συνθήκες που καλύπτουν την περίοδο καύσης, κατά κύριο λόγο τον άνεμο, τη θερμοκρασία του αέρα, και τη σχετική υγρασία.
Μήκος φλογών	η πλάγια απόσταση από το ψηλότερο σημείο της πυρκαγιάς ως το σημείο που βρίσκεται στο μέσο της εστίας της πυρκαγιάς.
Πτερύγια πυρκαγιάς	Οι πλευρές της φωτιάς.
Καύσιμη ύλη	Το είδος, η ποσότητα, η διάταξη, η κατανομή και η περιεχόμενη υγρασία της βλάστησης. Μπορεί να είναι υπόγεια (τύρφη, ρίζες), επιφανείας (φυτικά υπολλείμματα, χόρτα, χαμηλού ύψους θάμνοι) ή εναέρια (δέντρα) καύσιμη ύλη.
Κίνδυνος	Οτιδήποτε μπορεί να προκαλέσει ζημιά, όπως οχήματα, χημικά, ηλεκτρισμός, εξοπλισμός, εργασία σε σκάλες, κτλ.
Μέτωπο	Η κύρια κατεύθυνση διάδοσης της πυρκαγιάς σύμφωνα με την ταχύτητα του ανέμου
Έμμεση προσβολή	Αναχαίτηση της πυρκαγιάς μακριά από το κύριο μέτωπό της.
Σημείο έναρξης πυρκαγιάς	Το σημείο όπου ξεσπάει η πυρκαγιά.
Ταχύτητα εξάπλωσης πυρκαγιάς	Η απόσταση που διανύει η πυρκαγιά στη μονάδα του χρόνου.

Τοπογραφία	Η μορφολογία του εδάφους, κατά κύριο λόγο η κλίση και η έκθεση.
Δασική πυρκαγιά	Μια ανεξέλεγκτη πυρκαγιά.

Μέρος 1.1: **Εντοπίστε τους κινδύνους και αξιολογήστε τις πιθανότητες τραυματισμού που είναι πιθανό να παρουσιαστούν κατά τη δασοπυρόσβεση**

Τι θα πρέπει να είστε ικανοί να κάνετε:

1. Να βρίσκετε και να φωνάζετε σωστά το όνομα του ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια κατά τη δασοπυρόσβεση
2. Να εντοπίζετε κινδύνους που μπορεί να παρουσιαστούν σε οποιοδήποτε μέρος της δουλειάς σας, και οι οποίοι θα μπορούσαν να βλάψουν εσάς ή άλλους
3. Να εκτιμάτε και να ταξινομείτε τις πιθανότητες τραυματισμού που μπορεί να προκύψουν από κινδύνους που караδοκούν κατά τη δασοπυρόσβεση
4. Να αναφέρετε οποιονδήποτε κίνδυνο παρουσιάζει μεγάλες πιθανότητες τραυματισμού στους συναδέλφους, στους επόπτες, και στα άτομα επί της ασφάλειας
5. Να αντιμετωπίζετε οποιονδήποτε κίνδυνο παρουσιάζει μικρές πιθανότητες τραυματισμού, σύμφωνα πάντα με τα στρατηγικά, νομικά και περιβαλλοντικά κριτήρια του οργανισμού σας
6. Να εφαρμόζετε τεχνικές δυναμικής εκτίμησης του κινδύνου πυρκαγιών.

Αυτό το μέρος καλύπτει:

- A Αναγνώριση επικίνδυνων συνθηκών που μπορεί να αφορούν:
- (i) Το φυσικό περιβάλλον το οποίο περιλαμβάνει τοπογραφία, χλωρίδα και πανίδα
 - (ii) Το περιβάλλον και τη συμπεριφορά της πυρκαγιάς
 - (iii) Κινδύνους που δεν αφορούν την πυρκαγιά και σχετίζονται με την καύσιμη ύλη, τον καιρό, τον εξοπλισμό, τα οχήματα και τα εναέρια μέσα δασοπυρόσβεσης.
 - (iv) Αποστολές
 - (v) Υπηρεσίες πάνω από στην επιφάνεια του εδάφους ή υπόγειες.
- B Εκτίμηση και αξιολόγηση πιθανών τραυματισμών που προέρχονται από:
- (i) Περιβαλλοντικές συνθήκες
 - (ii) Τη χρήση και συντήρηση εξοπλισμού και μηχανημάτων
 - (iii) Επισφαλείς συμπεριφορές ή εργασιακές πρακτικές
 - (iv) Τη χρήση υλικών και άλλων ουσιών
 - (v) Διαρροές που προκλήθηκαν κατά λάθος.

Τι πρέπει να γνωρίζετε:

- α. Τα βασικά γεωγραφικά και οικολογικά στοιχεία της περιοχής

β. Το τρίγωνο της φωτιάς και της μεθόδους κατάσβεσης χρησιμοποιώντας μια ποικιλία εργαλείων

γ. Κινδύνους που φαίνονται από τους μηχανισμούς μεταφοράς της θερμότητας, από τα είδη ανάφλεξης και από τα είδη πυρκαγιάς

δ. Η επίπτωση του περιβάλλοντος της πυρκαγιάς στη συμπεριφορά της και στην προσωπική ασφάλεια

ε. Τη χρήση του καπνού και του μήκους των φλογών ως οδηγός για την ασφαλή χρήση εργαλείων, τακτικών και στρατηγικών δασοπυρόσβεσης

στ. Τα εργαλεία, τις τεχνικές, τις τακτικές και τις στρατηγικές που χρησιμοποιούνται για την καταστολή πυρκαγιών

ζ. Πως να εργάζεστε με ασφάλεια όταν είστε κοντά σε: θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, οχήματα, τρακτέρ, μπουλντόζες και εναέρια μέσα δασοπυρόσβεσης

η. Πως να εργάζεστε υπό καθοδήγηση, ως μέλος μιας ομάδας, με μια ποικιλία εργαλείων, τεχνικών και στρατηγικών σε συνδυαστική επίθεση

Μέρος 1.2: Ελαττώστε τις πιθανότητες τραυματισμού που είναι πιθανό να παρουσιαστούν κατά τη δασοπυρόσβεση

Τι θα πρέπει να είστε ικανοί να κάνετε:

1. Να διεκπεραιώνετε κατά γράμμα και με ασφάλεια οτιδήποτε σας έχουν αναθέσει, σύμφωνα πάντα με τις οργανωτικές πολιτικές και διαδικασίες, καθώς και τα κατασκευαστικά και νομικά κριτήρια
2. Να προοδεύετε προς τους στόχους σας, με ασφάλεια και στα πλαίσια των οργανωτικών διαδικασιών
3. Να διορθώνετε κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία εφ'όσον εμπίπτουν στις δυνατότητες σας και στο φάσμα των εργασιακών σας υποχρεώσεων
4. Να μεταδίδετε στα αρμόδια άτομα κάθε άποψη που μπορεί να μειώσει τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία στα πλαίσια της εργασίας σας
5. Να ελέγχετε προληπτικά τις επιπτώσεις στην υγεία, στην υδάτωση και στη κούραση που επιφέρει η κάθε δραστηριότητα σε εσάς και στους ανθρώπους γύρω σας
6. Να είστε σε επιφυλακή, να έχετε επίγνωση της κατάστασης όλη την ώρα, και να χρησιμοποιείτε διόδους διαφυγής και ζώνες ασφαλείας όπως αρμόζει
7. Να προετοιμάζετε, να συντηρείτε και να φοράτε σωστά τον προσωπικό σας προστατευτικό εξοπλισμό

Αυτό το μέρος καλύπτει:

Προστατευτικά μέτρα που αφορούν:

- A Προσωπικά ζητήματα:
- (i) Προϋπάρχοντα ιατρικά προβλήματα
 - (ii) Σωματική υγεία
 - (iii) Κούραση
 - (iv) Άγχος
 - (v) Θερμική καταπόνηση ή θερμοπληξία

- (vi) Υποθερμία
- (vii) Ηλιακά εγκαύματα

B Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ):

- (i) Κράνος / Μάσκα προσώπου / Προστατευτικά γυαλιά
- (ii) Πυρανθεκτικός ρουχισμός
- (iii) Γάντια
- (iv) Πυρανθεκτικές μπότες
- (v) Πόσιμο νερό
- (vi) Προστασία ακοής

Γ Συμπεριφορά φωτιάς:

- (i) Θερμότητα ακτινοβολίας και υπερθερμαινόμενος αέρας
- (ii) Καπνός και σκόνη
- (iii) Αιφνίδιες μεταβολές στην κατεύθυνση ή ταχύτητα της πυρκαγιάς
- (iv) Αιφνίδιες μεταβολές στο μήκος φλογών και την ένταση της φωτιάς

Δ Εξοπλισμός:

- (i) Προστασία της ακοής από θορύβους
- (ii) Μετακινούμενα κομμάτια
- (iii) Μετακινούμενα οχήματα
- (iv) Χημικά, καύσιμη ύλη και άλλες επικίνδυνες ουσίες

E Πολιτική δράσης στον εργασιακό χώρο

- (i) Χρήση εξοπλισμού και ασφαλών μεθόδων εργασίας
- (ii) Ασφαλής χρήση επικίνδυνων ουσιών
- (iii) Κάπνισμα, φαγητό, ποτό και φάρμακα
- (iv) Διαλείμματα για ξεκούραση
- (v) Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Τι πρέπει να γνωρίζετε:

α. Τους κινδύνους που ενέχει ο εργασιακός χώρος και τους τρόπους με τους οποίους εξαλείφονται και μετριάζονται οι επιπτώσεις τους

β. Την ωφέλεια της καλής σωματικής υγείας

γ. Την προτεραιότητα της δημόσιας ασφάλειας και των δασοπυροσβεστών, μαζί με τις περιουσίες που προσπαθείτε να προστατέψετε

δ. Τη σπουδαιότητα να αντιλαμβάνεστε την κατάσταση της φωτιάς και να μπορείτε να επικοινωνείτε με τα μέλη της ομάδας σας και τον επόπτη σας όλες τις ώρες. Πρέπει επίσης να γνωρίζετε τις διόδους διαφυγής, το πότε να τις χρησιμοποιείτε και το πόση ώρα χρειάζεται για να φτάσετε στις ζώνες ασφαλείας σας

ε. Την αποτελεσματικότητα και ασφάλεια των διαφόρων εργαλείων ελέγχου φωτιάς, καθώς και τις τεχνικές που εφαρμόζονται σε διάφορες καταστάσεις.

Μέρος 1.3: Ανταποκριθείτε σε περιπτώσεις έκτακτης για την υγεία ανάγκης κατά τη δασοπυρόσβεση

Τι θα πρέπει να είστε ικανοί να κάνετε:

1. Να καλείτε άμεσα βοήθεια για κάθε έκτακτη για την υγεία ανάγκη, και να παίρνετε τις κατάλληλες για την περίπτωση πρωτοβουλίες
2. Να παρέχετε βοήθεια με συνεχή φροντίδα όπως απαιτείται
3. Να δίνετε τα κατάλληλα ενθαρρυντικά λόγια στο άτομο που χρίζει άμεσης βοήθειας
4. Να φροντίζετε ο άμεσος περίγυρος να είναι όσο το δυνατόν ήσυχος και ασφαλής, όταν πλέον το αρμόδιο άτομο έχει αναλάβει την κατάσταση
5. Να παρέχετε υποστήριξη σε οποιονδήποτε άλλο ενεπλάκη στο περιστατικό, όταν πλέον έχει περάσει ο αρχικός κίνδυνος
6. Να καταγράφετε έγγραφα τα οποία είναι ακριβή, ευανάγνωστα και ολοκληρωμένα.

Αυτό το μέρος καλύπτει:

- A Περιπτώσεις όπου:
- (i) Δεν υπάρχει άμεση πρόσβαση σε άτομο ικανό να αναλάβει την κατάσταση
 - (ii) Υπάρχει άμεση πρόσβαση σε άτομο ικανό να αναλάβει την κατάσταση
 - (iii) Το άτομο που χρίζει άμεσης βοήθειας βρίσκεται σε επικίνδυνο μέρος.

Τι πρέπει να γνωρίζετε:

- α. Πως να ενεργείτε κατάλληλα στην εκάστοτε έκτακτη ανάγκη
- β. Τη δική σας ικανότητα να αντιμετωπίζετε την έκτακτη ανάγκη
- γ. Τους λόγους να καλείτε άμεσα βοήθεια
- δ. Τη σπουδαιότητα να μην ενεργείτε πέραν των δυνατοτήτων σας
- ε. Τους λόγους για τους οποίους οι ενέργειες πέραν των δυνατοτήτων σας μπορούν να διακινδυνεύουν περαιτέρω τη ζωή
- στ. Αποτελεσματικούς τρόπους για να παρέχετε υποστήριξη σε όσους υποφέρουν από περιστατικά υγείας, και για να τους κρατάτε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση
- ζ. Τις επιπτώσεις του σοκ σε άτομα που υποφέρουν από περιστατικά υγείας, και τους τρόπους να το αντιμετωπίζετε αποτελεσματικά
- η. Το είδος του ενθαρρυντικού λόγου που μπορείτε να προσφέρετε σε άτομα που υποφέρουν από περιστατικά υγείας
- θ. Τους πιθανούς για την υγεία των άλλων κινδύνους από το περιστατικό έκτακτης ανάγκης
- ι. Τους λόγους για τους οποίους πρέπει να προσφέρετε υποστήριξη και βοήθεια στους άλλους που εμπλέκονται στο περιστατικό, και πως αυτό μπορεί να επιτευχθεί

κ. Τα σχετικά νομοθετικά κριτήρια για την ενδελεχή καταγραφή ατυχημάτων και περιστατικών έκτακτης ανάγκης

λ. Την εύρεση και χρήση εξοπλισμού πρώτων βοηθειών σύμφωνα με τις οργανωτικές πολιτικές και διαδικασίες.

Αποποίηση ευθύνης

Αυτή η αποποίηση ευθύνης διέπει τη χρήση αυτής της ιστοσελίδας, και χρησιμοποιώντας αυτήν την ιστοσελίδα, θεωρείστε ότι την έχετε δεχτεί εξ ολοκλήρου. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτήν την ιστοσελίδα μπορούν να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς καμία προειδοποίηση. Το Παγκόσμιο Κέντρο Παρακολούθησης Δασικών Πυρκαγιών, η Διεθνής Ένωση των Ομάδων Έρευνας και Διάσωσης και η Πρωτοβουλία για την Αγροτική Ανάπτυξης (μαζί με τους εταίρους του EuroFire και όσους συντηρούν την ιστοσελίδα) δε φέρουν καμία ευθύνη και εξαιρούνται από οποιαδήποτε καταγγελία (στον ύψιστο βαθμό που επιτρέπει ο νόμος) με οτιδήποτε σχετίζεται με την πλοήγηση στην ιστοσελίδα, με τις πληροφορίες που περιέχονται, και με τη μεταφόρτωση υλικού. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτήν την ιστοσελίδα δεν αποτελούν είδος επαγγελματικής συμβουλής. Οι πληροφορίες και το υλικό που περιέχονται στην ιστοσελίδα προσφέρονται μόνο για γενική πληροφόρηση του κοινού και δεν πρέπει να στηρίζετε σε αυτές τις πληροφορίες για συγκεκριμένους σκοπούς. Οι εταίροι του EuroFire δε φέρουν καμία ευθύνη για την πληρότητα ή την ακρίβεια των παρεχόμενων πληροφοριών και υποδείξεων, ή για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά, είτε άμεση, είτε έμμεση, είτε επακόλουθη, που μπορεί να επέλθει από την τήρηση αυτών των πληροφοριών και υποδείξεων. Το περιεχόμενο αυτής της ιστοσελίδας δεν είναι υποκατάστατο επαγγελματικής συμβουλής, και δεν θα πρέπει να ενεργείτε με βάση αυτό το περιεχόμενο χωρίς επαγγελματική συμβουλή από αρμόδια πιστοποιημένα άτομα. Οι σύνδεσμοι αυτής της ιστοσελίδας που παραπέμπουν σε άλλες ιστοσελίδες δίνονται απλά για πληροφοριακούς σκοπούς και οι εταίροι του EuroFire δε φέρουν καμία ευθύνη για την πρόσβαση στο περιεχόμενο του συνδέσμου που παρέχεται, και δεν υιοθετούν απαραίτητα τις απόψεις που εκφράζονται στις ιστοσελίδες όπου παραπέμπουν οι σύνδεσμοι. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτήν την ιστοσελίδα μπορεί να εκφράζουν απόψεις οι οποίες, εκτός και αν δηλώνονται ρητά, δεν ασπάζονται από τους εταίρους του EuroFire, ή οποιονδήποτε σχετικό φορέα, ή οποιοδήποτε άτομο με το οποίο θα υπήρχε αντιπροσωπευτική ευθύνη. Το υλικό που παρέχεται σε αυτήν την ιστοσελίδα προστατεύεται από το δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας και, εκτός και αν δηλώνεται ρητά ή με ενυπόγραφη συμφωνία, επιτρέπεται μόνο να μεταφορτώσετε το υλικό της ιστοσελίδας για προσωπική, μη κερδοσκοπική χρήση, εφόσον αποδώσετε την αναγνώριση (credit) στο δημιουργό του υλικού.

Οι εταίροι του EuroFire δεν εγγυώνται ότι οι λειτουργίες τις ιστοσελίδας θα δουλεύουν απρόσκοπτα ή χωρίς σφάλματα, ότι τυχόν σφάλματα θα διορθώνονται, ή ότι ο διακομιστής αυτής της ιστοσελίδας δεν έχει ιούς και κακόβουλο λογισμικό. Είναι ευθύνη του χρήστη αυτής της ιστοσελίδας να προστατεύει τον υπολογιστή του από κακόβουλο λογισμικό με προγράμματα κατά των ιών και λοιπούς ελέγχους ασφαλείας. Οι πληροφορίες και το περιεχόμενο αυτής της ιστοσελίδας υπόκεινται στους νόμους της Σκωτίας. Αυτή η ιστοσελίδα υπάγεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους νόμους της Σκωτίας, και όλοι οι χρήστες αυτής της ιστοσελίδας συναινούν αμετάκλητα στην νομοθετική δικαιοδοσία των σκωτσέζικων δικαστηρίων όσον αφορά αξιώσεις και ενέργειες που συνδέονται με αυτήν την ιστοσελίδα ή την χρήση της. Αν οτιδήποτε που περιέχεται σε αυτήν την ιστοσελίδα μπορεί να ερμηνευτεί ως αντίθετο στους νόμους μιας άλλης χώρας, τότε δεν ενδείκνυται η πρόσβαση από άτομα της άλλης χώρας, και οποιοδήποτε άτομο υπάγεται σε τέτοιους νόμους πρέπει να απέχει από την χρήση των υπηρεσιών και των πληροφοριών που παρέχονται από αυτήν την ιστοσελίδα.