

Ενότητα EF4:	Χρήση χειρονακτικών εργαλείων για την καταπολέμηση των πυρκαγιών
Μέρος 1.1:	Προετοιμότητα χειρονακτικών εργαλείων για αποστολές καταπολέμησης των πυρκαγιών
Μέρος 1.2:	Χρήση χειρονακτικών εργαλείων για την καταπολέμηση των πυρκαγιών

Σχετικά με αυτή την ενότητα:

Αυτή η ενότητα ασχολείται με την επιδεξιότητα από 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 αναφυχής, 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:

- Χρησιμοποιείτε χειρονακτικά εργαλεία με ασφαλή και επιδέξιο τρόπο
- 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.

Ασφαλές σημείο δασοπυρόσβεσης	Μια πλεονεκτική θέση στην μπορεί να κατασκευαστεί η αντιπυρική λωρίδα/γραμμή, συνήθως χωρίς καύσιμη ύλη, όπου η δυνατότητα να εξαπλωθεί εντός αυτής μια πυρκαγιά ελαχιστοποιείται
Γραμμή ελέγχου	Ένα φυσικό ή τεχνητό όριο χωρίς βλάστηση που σταματά ή μειώνει την εξάπλωση μιας πυρκαγιάς. Η γραμμή αυτή δημιουργείται με μηχανικά μέσα και λαμβάνεται σοβαρή υπόψη κατά τη σχεδίαση της καταστολής μιας πυρκαγιάς
Χειρονακτικά εργαλεία δασοπυρόσβεσης	Αλυσοπρίονα, επινώτιοι πυροσβεστήρες (σάκους χωρητικότητας 20 περίπου λίτρων νερού με χειροκίνητη αντλία ψεκασμού με μορφή τρόμπας), διάφορα σκαπτικά και κοπτικά εργαλεία για τη διάσπαση της συνέχειας της καύσιμης ύλης (π.χ. τσάπες, φτυάρια, συνδυαστικά εργαλεία όπως τσάπα και τσεκούρι, τσουγκράνες κλπ.),
Στάδια ανάφλεξης	Προθέρμανση, ανάφλεξη, πυρόλυση, απανθράκωση,
Τύπος βλάστησης	Δάσος, θάμνοι, χόρτα, ρίζες, τύρφη
Είδος πυρκαγιών	Υπόγεια ή εδάφους, έρπουσα ή επιφανείας, επικόρυφη ή κόμης

Μέρος 1.1: Προετοιμασία εργαλείων χειρός για επιχειρήσεις ελέγχου και κατάσβεσης πυρκαγιάς

Τι πρέπει να είστε ικανοί να κάνετε:

1. Να δημιουργείτε ασφαλείς χώρους εργασίες για δραστηριότητες συντήρησης
2. Να διαλέγετε τα κατάλληλα εργαλεία συντήρησης ανάλογα με την περίσταση
3. Να διατηρείτε εργαλεία χειρός, σύμφωνα με τις οργανωτικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις
4. Να φορτώνετε και να ασφαρίζετε εργαλεία χειρός πάνω σε οχήματα
5. Να ασαγίζετε και να αποθηκεύετε εργαλεία χειρός και συντήρησης με ασφάλεια
6. Να προετοιμάζετε και να ελέγχετε τον προσωπικό σας προστατευτικό εξοπλισμό
7. Να μερηνείτε για την ασφάλεια και την υγεία του εαυτού σας και των άλλων.

Αυτό το μέρος καλύπτει:

A Προετοιμασία και συντήρηση εργαλείων χειρός χρησιμοποιώντας:

- (i) Εγχειρίδια
- (ii) Άλλα εργαλεία συντήρησης

B Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (i) Στο εργαστήριο

- (ii) Στην ύπαιθρο / σε αποστολές
- Γ Διατήρηση των ακόλουθων εργαλείων χειρός για τον έλεγχο φωτιάς
- (i) Σκαπτικά εργαλεία
 - (ii) Ξυστικά εργαλεία
 - (iii) Κοπτικά εργαλεία
 - (iv) Σφυριά
 - (v) Κατασβεστικά εργαλεία (?)
 - (vi) Ψεκαστικά
- Δ Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός
- (i) Κράνος/Ασπίδα προσώπου/Προστατευτικά γυαλιά
 - (ii) Πυρανθεκτικός ρουχισμός
 - (iii) Γάντια
 - (iv) Πυρανθεκτικές μπότες
 - (v) Πόσιμο νερό
- Ε Εξοπλισμός για την ασφάλιση αντικειμένων σε οχήματα
- (i) Σχοινιά
 - (ii) Λουριά

Τι πρέπει να γνωρίζετε:

1. Πως να χρησιμοποιείτε εργαλεία συντήρησης
2. Πως να διατηρείτε εργαλεία χειρός που προορίζονται για τον έλεγχο πυρκαγιών
3. Τεχνικές ασφάλισης εξοπλισμού ανάλογα με την περίπτωση.

Μέρος 1.2: Χρησιμοποιήστε εργαλεία χειρός για να ελέγχετε πυρκαγιές

Τι πρέπει να είστε ικανοί να κάνετε:

1. Να εκτιμάτε με λογικό τρόπο το πυρικό περιβάλλον και να προβλέπετε τη συμπεριφορά της πυρκαγιάς στην ευρύτερη περιοχή
2. Να χρησιμοποιείτε εργαλεία χειρός για να ελέγχετε πυρκαγιές με ασφάλεια και σύμφωνα με τις οργανωτικές διαδικασίες
3. Να ελέγχετε και να περιπολείτε μετά την επιτυχή κατάσβεση μιας πυρκαγιάς
4. Να λειτουργείτε ως μέρος μιας ομάδας, χειριζόμενοι έναν συνδυασμό εργαλείων χειρός, σύμφωνα πάντα με τις οργανωτικές διαδικασίες.

Αυτό το μέρος καλύπτει:

- (i) Σκάψιμο
- (ii) Ξύσιμο
- (iii) Κόψιμο

- (iv) Χτυπήματα
- (v) Κατάσβεση
- (vi) Ψεκασμός

- (i) Υπόγεια πυρκαγιά
- (ii) Έρπουσα πυρκαγιά
- (iii) Επικόρυφη πυρκαγιά

- (i) Εξουδετέρωση
- (ii) Αποκλεισμός μετώπου
- (iii) Έλεγχος και περιπολία.

- (i) Άμεση προσβολή
- (ii) Έμμεση προσβολή

Τι πρέπει να γνωρίζετε:

1. Τις πληροφορίες σχετικά με τη συμπεριφορά της φωτιάς που μπορούν να συλλεχθούν από την παρακολούθηση της φωτιάς και του περιβαλλοντός της, όπως: μήκος φλογών, καπνός, άνεμος, καύσιμη ύλη και τοπογραφία
2. Πως να εκτιμάτε και να αναλύετε με λογικό τρόπο πληροφορίες από την παρατηρούμενη συμπεριφορά της πυρκαγιάς, όπως επίσης και πως να ανιχνεύετε κινδύνους και άλλα προβλήματα ασφάλειας
3. Τον ρόλο των επιτηρητών, την σπουδαιότητα να αντιλαμβάνεστε την κατάσταση της πυρκαγιάς 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
4. Πως να κατασκευάζετε και να τοποθετείτε σωστά και αποτελεσματικά μια γραμμή ελέγχου πάνω σε διάφορα είδη εδάφους, σύμφωνα με τις οργανωτικές διαδικασίες
5. Τις δυνατότητες και τα μειονεκτήματα των εργαλείων χειρός όταν χρησιμοποιούνται μόνα τους ή σε συνδυασμό με: άλλα εργαλεία χειρός, συσκευές ανάφλεξης, αντλίες και εναέρια μέσα
6. Πως να διαλέγετε τα κατάλληλα εργαλεία ανάλογα με το είδος της καύσιμης υλης, το ύψος και την πυκνότητα της βλάστησης, ή οτιδήποτε άλλο μπορεί να ηρεάσει την αποτελεσματικότητα της επιχείρισης κατάσβεσης
7. Μεθόδους ασφαλούς και επιδέξιας χρήσης εργαλείων χειρός σύμφωνα με τις οργανωτικές 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 στηρίζεστε 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.