

Njësia EF6: **Apliko teknikat e ndezjes së bimësisë**

Elementi 1.1: **Përgat pajisje ndezëse dhe pajisje ndihmëse për përdorim në zjarret e bimësisë**

Elementi 1.1: **Apliko pajisjet e ndezjes sipas planeve të përcaktuara të ndezjes**

Rreth kësaj njësie:

Kjo njësi merret me kompetencën e kërkuar nga individët që janë të përfshirë në menaxhimin e zjarreve të bimësisë në zonat rurale, qoftë në shuarjen e zjarrit, qoftë në operacionet e djegies me plan.

Është zhvilluar në mënyrë që të mund të aplikohet në çdo zonë të bimësisë: pyll, shkurre, bar ose ngjajshëm.

Kjo njësi është për njerëzit që u kërkohet të përdorin pajisje ndezëse të operuara me dorë për djegien e karburanteve bimore. Është për situatat ku: operacioni i ndezjes është i thjeshtë, niveli i rrezikut, kompleksiteti dhe sjellja e zjarrit është i ulët dhe operatori është nën mbikëqyrje të drejtpërdrejtë.

Kjo synon ata që punojnë në shërbimet zjarrfikëse, bujqësi, pylltari, menaxhimin e kafshëve për gjueti, aktivitetet e konservimit, menaxhimin e teritorit dhe rekreacionit dhe që kanë rol në ndihmën me menaxhimin e zjarreve të bimësisë, qoftë në kohë të plotë apo me kohë të pjesshme.

Për ta arritur atë duhet të tregoni se jeni në gjendje të:

- Përgatitni dhe përdorni pajisje ndezëse për të ndezur bimësinë në operacionet e djegies
- Ndiqni procedurat organizative kundërzjarr
- Operoni sigurtë në zonën e zjarrit
- Mbështetni të tjerët që veprojnë në zonën e zjarrit

- Reagoni në mënyrë të përshtatshme, brenda procedurave organizative, ndaj një incident zjarri.

Fjalët dhe frazat kyçe:	Që të kuptoni plotësisht përmbajtjen e njësisë, dhe aktivitetet që ajo përshkruan, është e rëndësishme që të jeni në gjendje të kuptoni termat e përdorur brenda njësisë. Përkufizimet në pjesën e pasme të kësaj njësie duhet t'ju ndihmojnë me këtë.
Pika e spirancës	Një vend i favorshëm, zakonisht një pengesë për përhapjen e zjarrit, ku mund të fillojë ndërtimi i linjës mbrojtëse. Përdoret për të minimizuar shansin për t' u tërhequr nga zjarri ndërsa po ndërtohet linja e zjarrit
Djegia e shpinës	Një zjarr i ndezur përgjatë buzës së brendshme të një linje kontrolli për të konsumuar karburantin në shtegun e një zjarri në mjedise të hapura
Kundërzjarr	Një zjarr i ndezur përgjatë buzës së brendshme të një linje kontrolli për të konsumuar karburantin në rrugën e një zjarri dhe/ose për të ndryshuar drejtimin e forcës së kolonës konvekse të zjarrit
Tejdjegie	Ndezja e një zjarri brenda një linje kontrolli për ta zgjeruar atë ose për të konsumuar karburant midis buzës së zjarrit dhe linjës së kontrollit
Linja e kontrollit (linja e zjarrit)	Një barrierë natyrore ose e ndërtuar, ose buzë zjarri e trajtuar, e përdorur në shuarjen e zjarrit dhe me djegie me plan për të kufizuar përhapjen e zjarrit.
Pishtar pikues	Një bombol e mbajtur me dorë me karburant të amshueshëm i lidhur me një grykë karburanti, pajisje për kontrollin e rrjedhjes të karburantit, fitil dhe një djegës. Karburanti i përdorur është në përgjithësi një përzierje e dizelit dhe benzinës. Përdoret për ndezjen e zjarreve për djegien e shpinës dhe djegien me plan
Mjedisi i zjarrit	Kompleksi i kushteve përreth, dhe modifikimi i forcave të topografisë, karburantit dhe motit që përcaktojnë sjelljen dhe ndikimet e zjarrit.
Sjellja e zjarrit	Mënyra se si ndizet karburanti, zhvillohet flaka dhe zjarri përhapet dhe shfaq fenomene të tjera të lidhura me të, siç përcaktohet nga ndërveprimi i karburanteve, motit dhe topografisë.
Përmbajtja e lagështisë së karburantit	Përmbajtja e ujit të një karburanti të shprehur si përqindje e peshës së thatë në furrë së karburantit.
Ngarkesa e karburantit	Sasia e karburantit të pranishëm shprehej në mënyrë sasiore sa i përket peshës së karburantit për njësi sipërfaqe. Ky mund të jetë karburanti i disponueshëm (karburanti i konsumueshëm) ose karburanti total, zakonisht i shprehur si gjendje ne furrë-peshë e thatë.
Lloji i karburantit	Lloji, sasia, rregullimi, shpërndarja dhe përmbajtja e lagështisë së bimësisë. Mund të jenë: lëndë djegëse tokësore (bizele, rrënjë), sipërfaqe (mbeturina bimësh, bar, shkurre,) ose lëndë djegëse ajrore (pemë)
Modelet e ndezjes	Mënyra se si ndizet një djegie me plan, zjarr i shpinës ose djezje për të arritur një sjellje të veçantë zjarri. Modelet e zakonshme të ndezjes që përdoren: mbështete, pikë, shirit dhe zjarri i ballit të shiritit
Djegie me plan	Aplikimi i planifikuar i zjarrit në kushte mjedisore të përcaktuara dhe brenda kufijve, për të arritur një objektiv të menaxhimit të resurseve. Shënim: Ky term ka zëvendësuar termin e mëparshëm "Djegie e kontrolluar".

Çfarë duhet të jeni në gjendje të bëni:

- 1 Kryeni kontrollet ditore të mirëmbajtjes, karburantit dhe parnisjes sipas rekomandimeve të prodhuesve
- 2 Zgjidhni dhe përgatitni pajisjet e ndezjes dhe karburantin në mënyrë të sigurtë në transport
- 3 Ngarkoni dhe siguronit pajisjet e ndezjes dhe karburantin në mënyrë të sigurtë në transport
- 4 Ruajtja e sigurisë dhe sigurisë së pajisjeve dhe furnizimeve
- 5 Përgatitni dhe kontrolloni pajisjet mbrojtëse personale
- 6 Ruajtja e sigurisë dhe shëndetit të vetes dhe të të tjerëve gjatë gjithë kohës
- 7 Menaxhoni materialet në përputhje me kërkesat përkatëse ligjore, organizative dhe mjedisore.

Ky element mbulon:

- A Pajisjet e ndezjes:
- (i) Pishtar gazi
 - (ii) Pishtar pikues
 - (iii) Djegës naftë
- B Përgatitja dhe mirëmbajtja e pajisjeve të ndezjes duke përdorur:
- (i) Vegla dore
 - (ii) Mjete të tjera mirëmbajtjeje
- C Në situatat e mëposhtme:
- (i) Një punëtori
 - (ii) Në teren / në operacione
- D Pajisje mbrojtëse personale
- (i) Helmeta/Mburoja e fytyrës/Syzet
 - (ii) Veshje rezistente ndaj zjarrit
 - (iii) Doreza

- (iv) Çizme rezistente ndaj nxehtësisë
- (v) Ujë i pijshëm

Çfarë duhet të dish dhe të kuptosh

- a. Udhëzimet e furnizuesit dhe prodhuesit për përdorimin e sigurt të pajisjeve, materialeve dhe produkteve
- b. Raportet e karburanteve që mund të përzihen në mënyrë të sigurt
- c. Kërkesat dhe metodat për transportin e sigurt të karburanteve

Elementi 1.2: Apliko pajisjet e ndezjes sipas planeve të përcaktuara të qitjes

Çfarë duhet të jeni në gjendje të bëni:

- 1 Vlerësoni mjedisin e zjarrit logjikisht dhe parashikoni sjelljen lokale të zjarrit
- 2 Konfirmoni udhëzimet e dhëna në instrukcion
- 3 Aplikoni pajisjen ndezëse duke ndjekur planin unazë të specifikuar
- 4 Vëzhgoni sjelljen e zjarrit në ndezje dhe raportoni variacionet nga plani
- 5 Merrni veprimet e duhura kur sjellja e zjarrit është e pasigurt dhe/ose ka të ngjarë të bëhet e pasigurt
- 6 Vëzhgoni dhe raportoni ndryshimet në kushtet e motit dhe sjelljen e zjarrit
- 7 Komunikoni dhe punoni me ekipet e kontrollit të zjarrit, në kuadër të informimeve dhe procedurave organizative, gjatë operacioneve të ndezjes
- 8 Shuani pajisjen e ndezjes në mënyrë të sigurtë

Ky element mbulon:

- A Pajisjet e ndezjes:
 - (i) Pishtar gazi
 - (ii) Pishtar pikues
 - (iii) Djegës nafte
- B Gjendja e karburantit:
 - (i) Lagështia e karburantit
 - (ii) Lloji i karburantit

- (iii) Sasia e karburantit
- C Përdorimi i djegies në operacionet e menaxhimit të zjarreve:
 - (i) Sulm paralel dhe indirekt
 - (ii) Frenim (tejdjegje)

Çfarë duhet të dish dhe të kuptosh

- a. Faktorët e mjedisit të zjarrit që ndikojnë në ndezjen dhe sjelljen e zjarrit
- b. Si të përdoren modele të ndryshme ndezjeje për të ndikuar në sjelljen e zjarrit dhe për të arritur objektivat e planit të qitjes, brenda procedurave organizative
- c. Ndikimi i tymit në sigurinë dhe shëndetin e vetes, anëtarëve të ekipit dhe publikut të gjerë
- d. Aftësitë dhe kufizimet e pajisjeve të ndezjes të përdorura individualisht dhe në kombinim, me pajisje të tjera ndezëse, vegla dore, pompa dhe avionë si pjesë e ekipit të kontrollit të zjarrit
- e. Roli i pikave të vrojtimit, rëndësia e të qenit i vetëdijshëm për situatën e zjarrit dhe të jesh në gjendje të komunikosh me anëtarët e ekipit dhe mbikëqyrësin tënd në çdo kohë. Të jesh i infomuar se ku janë rrugët tuaja të arratisjes, si dhe kur t'i përdorni ato dhe sa kohë do të duhet për të arritur zonat tuaja të caktuara të sigurisë

Ky mohim përgjegjësie administron përdorimin tuaj të kësaj faqe interneti dhe duke përdorur këtë faqe interneti ju gjykohet se e keni pranuar plotësisht këtë mohim. Ju lutem vini re se informacioni në këtë faqe interneti mund të ndryshohet ose të përditësohet pa njoftim. Qendra Globale e Monitorimit të Zjarrit, Shoqata Ndërkombëtare e Shërbimeve të Zjarrit dhe Shpëtimit dhe Iniciativave të Zhvillimit Rural Ltd (së bashku "EuroFire Partners") [dhe host i kësaj faqe interneti] nuk pranojnë asnjë përgjegjësi për, dhe përjashtojnë të gjithë përgjegjësinë (në masën maksimale të lejueshme me ligj) në lidhje me navigimin, përdorimin e informacionit të përmbajtur në këtë faqe, dhe shkarkimin e çdo materiali nga kjo faqe interneti. Informacioni në këtë faqe interneti nuk përbën këshilla ligjore apo profesionale. Informacioni dhe/ose materialet e përfshira në këtë faqe interneti jepen vetëm për qëllime të përgjithshme informacioni dhe nuk përbëjnë informacion apo materiale të cilat duhet të mbështeten për një qëllim të caktuar, duke përfshirë por pa u kufizuar në hyrjen në ndonjë kontratë. EuroFire Partners [dhe host i kësaj faqe interneti] nuk pranojnë asnjë përgjegjësi për plotësinë apo saktësinë e ndonjë informacioni apo deklarate që gjendet në këtë faqe interneti apo për ndonjë humbje apo dëm që mund të vijë nga mbështetja në të njëjtën, nëse ndonjë humbje e tillë është direkte, indirekte apo rrjedhimore. Nuk duhet të mbështetet në përmbajtjen e kësaj faqeje interneti dhe nuk duhet të veproni mbi këtë informacion pa kërkuar këshilla profesionale nga persona të kualifikuar në mënyrë të përshtatshme në juridiksionin tuaj përkatës. Përjashtime specifike mund të aplikohen përveç këtij mohim përgjegjësie në lidhje me disa përmbajtje ose pjesë të kësaj faqe interneti. Lidhjet me faqet e tjera të internetit nga kjo faqe janë vetëm për informacion dhe EuroFire Partners [dhe host i kësaj faqe interneti] nuk pranojnë asnjë përgjegjësi për qasjen, ose materialet në ndonjë faqe interneti e cila është e lidhur nga ose me këtë faqe interneti dhe nuk miratojnë domosdoshmërisht pikëpamjet e shprehura brenda tyre. Informacioni i përmbajtur në këtë faqe interneti mund të përfshijë opinione ose pikëpamje të cilat, përveçse kur shprehet posaçërisht ndryshe, nuk janë ato të ndonjë apo të gjithë EuroFire Partners ose ndonjë kompanie shoqëruese apo ndonjë personi në lidhje me të cilin do të kishin përgjegjësi ose përgjegjësi të lidhur. Të gjitha materialet në këtë faqe janë të mbrojtura nga ligjet e të drejtës së autorit dhe pronësisë intelektuale dhe përveç nëse thuhet shprehimisht ose ndryshe është rënë dakord me shkrim, ju mund të aksesoni dhe shkarkoni materialet e vendosura në këtë faqe interneti vetëm për përdorim personal, jo-komercijale, subjekt i pohimit të duhur.

EuroFire Partners nuk garanton që funksionet e disponueshme në këtë faqe interneti do të jenë të pandërprera ose pa gabime, se defektet do të korrigjohen, ose se serveri që e vë në dispozicion këtë faqe interneti është i lirë nga viruset apo gabimet. Ju pranoni se është përgjegjësia juaj të zbatoni procedura të mjaftueshme dhe kontrole të virusit (duke përfshirë anti-virus dhe kontrole të tjera sigurie) për të përmbushur kërkesat tuaja të veçanta për saktësinë e hyrjes dhe daljes së të dhënave. Informacioni dhe përmbajtjet e tjera të këtij kësaj faqe interneti janë projektuar për të respektuar ligjet e Skocisë. Kjo faqe interneti do të qeveriset dhe interpretohet në përputhje me ligjet e Skocisë dhe të gjithë përdoruesit e kësaj faqe interneti i nënshtrohen në mënyrë të përvokueshme juridiksionit të gjykatave skoceze në lidhje me çdo pretendim apo veprim tjetër të lidhur me këtë faqe interneti ose përdorimin e tyre. Nëse ndonjë gjë në këtë faqe interneti është interpretuar si në kundërshtim me ligjet e zbatueshme në çdo vend tjetër, atëherë kjo faqe interneti nuk ka për qëllim të qaset nga persona nga ai vend dhe çdo person që është subjekt i ligjeve të tilla nuk do të ketë të drejtë të përdorë shërbimet tona apo ndonjë informacion të prodhuar në këtë faqe.

