

Jedinica EF1:

Osigurajte da vaše akcije na radnom mjestu odbrane od požara vegetacije umanje rizike za vas i druge.

Element 1.1:

Identificirajte opasnosti i procijenite rizike koji se mogu desiti na radnom mjestu.

Element 1.2:

Smanjite rizike koji se mogu desiti na radnom mjestu

Element 1.3:

Odgovorite na hitne zdravstvene situacije na radnom mjestu.

O ovoj jedinici:

Ova jedinica se bavi sigurnosnim pitanjima s kojima se suočavaju pojedinci uključeni u pomaganje u upravljanju požarima vegetacije u ruralnim područjima, bilo u gašenju požara ili propisanom paljenju.

Razvijena je tako da se može primijeniti na bilo koje područje vegetacije: šuma, grmlje, trava ili treset.

Ova jedinica namijenjena je pripadnicima vatrogasne službe, onima koji rade u poljoprivredi, šumarstvu, bave se upravljanjem lovištima, očuvanjem prirode, rade na pašnjacima i rekreativnim područjima, te onima koji igraju ulogu u pružanju pomoći prilikom upravljanja požarima vegetacije, bilo u punom radnom vremenu, povremeno ili dobrovoljnoj osnovi.

Da biste ovo postigli, morate pokazati da ste u stanju:

- procijeniti opasnosti i rizike na radnom mjestu zaštite od požara u vegetaciji
- slijediti organizacijske procedure u pogledu zaštite od požara
- bezbijedno djelovati na mjestu požara
- podržavati druge koji djeluju na mjestu požara
- reagirati na odgovarajući način i u skladu sa organizacijskim,

Ključne riječi i fraze:	Da biste u potpunosti shvatili sadržaj ove jedinice, i aktivnosti koje su u njemu opisane, važno je da budete u stanju razumjeti pojmove koji se u njemu koriste. Definicije na kraju ove jedinice trebalo bi da vam u tome pomognu.
Kontrolna linija	Sve izgrađene ili prirodne prepreke i tretirane ivice požara koje se koriste za kontrolu požara
Direktni napad	Aktivnosti kontrole požara koje se primjenjuju direktno na požar.
Dinamična procjena rizika	Kontinuirani proces aktivnog identificiranja prijetnji, procjena rizika i preduzimanje akcije kako bi se eliminirao ili smanjio rizik. Sve to uz brzu promjenu okolnosti incidenta
Ponašanje požara	Način na koji vatra reagira na varijable gorivih tvari, vremenskih uslova i topografiju opisane kao intenzitet požara i brzine širenja.
Opasnost od požara	Potencijalna izloženost ljudi ili imovine opasnosti koju sobom nosi ponašanje požara
Intenzitet požara	Puls ili stopa oslobađanja energije, koja se kreće nagore, i često je povezana sa dužinom plamena
Rizik požara	Potencijal da plane požar
Ured za podršku prilikom požara	Okružna šumarija, područna šumarija ili ured kompanije gdje je organizirana nevatrogasna podrška u nastojanju da se kontroliraju požari
Skladište opreme	Mjesto gdje je uskladištena oprema za kontrolu požara
Vrsta požara	Požar u zemlji (ispod površinski), površinski požar, ili krunski požar, od kojih je najčešći površinski požar.
Vremenski uslovi u kojima se dešavaju požari.	Predviđeni klimatski uslovi koji obuhvataju period gorenja, pogotovo vjetar, temperatura zraka i relativna vlažnost
Visina plamena	Razdaljina između vrha požara i sredine osnovice požara (generalno, to je površina tla), kao pokazatelj intenziteta požara
Bočna strana	Bočne strane požara
Bočni napad	Najčešća direktna strategija napada, koja počinje kontrolnom aktivnošću sa jedne polazne tačke i potom napreduje bočno prema čelu požara.
Gorive tvari	Vrsta, količina, aranžman, distribucija i sadržaj vlage u vegetaciji. Može biti: tlo (tresetište, korijenje), površina (ostaci bilja, trave, žbunja) i zračne (stabla) gorive tvari.
Prijetnja	Sve što može izazvati štetu, poput vozila, hemikalija, električne energije, opreme, rada sa ljestvama, itd.
Glava požara	Prednja strana požara koja pokazuje najveću stopu širenja
Peta požara	Pozadina požara blizu izvora
Vruća tačka	Malo područje tinjajućeg ili žarećeg sagorijevanja locirano na ili unutar perimetra vatre; termin koji se obično koristi tokom faze raščišćavanja terena nakon gašenja požara
Indirektni napad	Aktivnost kontrole požara koja se vrši na razdaljini od ivice požara, npr. paljenje vegetacije kako bi se kontroliralo širenje vatre, tyv. backburning
"LACES"	Kratice za "Izviđanje, svijest, komunikacije, pravci nužnog izlaza i sigurne zone"
Početak požara	Mjesto na kojem požar počinje
Brzina širenja	Brzina kojom se vatra širi na glavi požara
Rizik	Šansa, mala ili velika, da neko može biti povrijeđen uslijed opasnosti, uz pokazatelj koliko ozbiljna ta povreda može biti

Topografija	Oblik tla, pogotovo nagib i aspekt
Šumski požar	Nekontrolirani požar na otvorenom

Identificirajte opasnosti i procijenite rizike koji se mogu desiti na radnom mjestu.

Šta morate biti u stanju učiniti:

- 1 Ispravno imenovati i locirati osobu/e odgovorne za sigurnost na radnom mjestu;
- 2 Identificirati opasnosti koje se mogu desiti u bilo kojem segmentu vašeg posla koje mogu naškoditi vama ili drugim osobama;
- 3 Procijenite i utvrdite prioritete u pogledu rizika koji mogu biti izazvani opasnostima koje postoje na radnom mjestu;
- 4 Prijavite svaku opasnost koja predstavlja visoki rizik za članove tima, nadzornike i osobu/e odgovorne za sigurnost;
- 5 Rješavajte svaku opasnost koja predstavlja niski rizik, u skladu sa vašim organizacijskim politikama, te pravnim i okolišnim zahtjevima;
- 6 Procijenite logički okruženje požara i predvidite ponašanje lokalnog požara;
- 7 Primijenite tehnike Dinamičke procjene rizika

Ovaj element obuhvata:

- A Identificirajte opasnosti koje mogu uključiti:
- (i) Prirodno okruženje, uključujući topografiju, biljke i životinje
 - (ii) Okruženje požara i ponašanje požara
 - (iii) Prijetnje koje nisu vezane za požare, a vezane su za gorive tvari i vremenske uslove, opremu, vozila i avione
 - (iv) Operacije
 - (v) Službe iznad tla/ispod tla
- B Ocijenite i procijenite rizike koji rezultiraju iz:
- (i) Uslova okoliša
 - (ii) Korištenja i održavanja opreme i mehanizacije
 - (iii) Nesigurnog ponašanja ili praksi na radu
 - (iv) Korištenja materijala ili drugih supstanci
 - (v) Slučajnih curenja

Šta morate znati i razumjeti:

- a Osnovnu geografiju i ekologiju područja;
- b Požarni trokut i metode gašenja uz korištenje raznih alatki za požare u vegetaciji;
- c Opasnosti koje su indicirane mehanizmima transfera vreline, tipove sagorijevanja i tipove požara;
- d Efekat okruženja požara na ponašanje požara i ličnu sigurnost;
- e Korištenje dima i dužine plamena kao vodiča za sigurnu primjenu alatki, taktika i strategija;
- f Alatke, tehnike, taktike i strategije koje se koriste za kontrolu požara u vegetaciji;
- g Kako raditi sigurno u blizini: motornih kosa, motornih pila, vozila, traktora, buldožera, helikoptera i aviona;
- h Kako raditi prema instrukcijama, kao dio tima, sa raznim alatkama, tehnikama i strategijama u prilikama kombiniranog napada;

Smanjiti rizike koji se mogu desiti na radnom mjestu**Šta morate biti u stanju uraditi:**

- 1 Sprovoditi akcije sigurno i kako ste instruirani, u skladu sa organizacijskim politikama i procedurama, zahtjevima proizvođača te zakonskim zahtjevima;
- 2 Ostvarujte svoje ciljeve, sigurno i u okviru organizacijskih procedura;
- 3 Uklanjanje sigurnosne i zdravstvene rizike u okviru svojih sposobnosti i svojih radnih odgovornosti;
- 4 Prenesite odgovornim osobama svaku sugestiju usmjerenu na smanjenje rizika po sigurnost i zdravlje u okviru svog posla;
- 5 Proaktivno pratite efekte aktivnosti na zdravlje, hidraciju te zamor ljudi kojim ste okruženi i vas samih;
- 6 Identificirajte ulogu izviđanja, budite svjesni situacije u svakom trenutku i koristite pravce nužnog izlaza, te sigurne zone, prema potrebi;
- 7 Pripremite, održavajte i obucite ličnu zaštitnu opremu na ispravan način.

Ovaj element obuhvata:

Zaštitne mjere u kontekstu:

A Ličnih pitanja:

- (i) Postojeća medicinska pitanja
- (ii) Fizička spremnost
- (iii) Zamor
- (iv) Stres
- (v) Toplotni stres, toplotni zamor ili toplotni udar
- (vi) Pothlađenost
- (vii) Opekotine, povrede od vjetra

B Lične zaštitne opreme (LZO)

- (i) Šljem, štitnik za lice, zaštitne naočale
- (ii) Odjeća otporna na požar
- (iii) Rukavice
- (iv) Čizme otporne na vatru
- (v) Voda za piće
- (vi) Zaštita sluha

C Ponašanja požara:

- (i) Širenje toplote i pregrijani zrak
- (ii) Dim i prašina
- (ii) Brze promjene smjera ili brzine požara
- (iii) Brze promjene dužine plamena i intenziteta požara

D Opreme:

- (i) Zaštita od buke i zaštita sluha
- (ii) Pokretni dijelovi opreme
- (iii) Vozila u pokretu
- (iv) Hemikalije, gorive tvari i druge opasne supstance

- E Politike na radnom mjestu:
- (i) Korištenje bezbjednih metoda rada i opreme za rad
 - (ii) Sigurno korištenje opasnih supstanci
 - (iii) Pušenje, jelo, piće i lijekovi
 - (iv) Pauze za odmor
 - (v) Vanredne procedure

Šta morate znati i razumjeti:

- a. Morate razumjeti opasnosti na radnom mjestu požara u vegetaciji i načina eliminiranja i svođenja na minimum njihovih efekata;
- b. Razumjeti značaj fizičke spremnosti;
- c. Prioritet vatrogasca i javne sigurnosti, uz vrijednosti i imovinu koju pokušavate zaštititi;
- d. Ulogu izvidnice, značaj svijesti o situaciji u pogledu požara te sposobnosti komuniciranja sa članovima tima i vašim nadzornikom u svakom trenutku. Znati gdje su vaši pravci nužnog izlaza, kao i kada ih koristiti, te koliko je vremena potrebno da bi se stiglo do označenih sigurnih zona ("LACES")
- e. Efikasnost i sigurnost raznih alatki za kontrolu požara i tehnika koje se primjenjuju u raznim situacijama

Element 1.3:

Odgovorite na hitne zdravstvene situacije na radnom mjestu.

Šta morate biti u stanju uraditi:

- 1 Pozvati pomoć smjesta u svakoj hitnoj zdravstvenoj situaciji te pokrenuti akciju koja odgovara uslovima i situaciji;
- 2 Pružiti pomoć uz stalnu brigu prema potrebi;
- 3 Pružiti pojedincu prvu pomoć uz odgovarajuću verbalnu podršku;
- 4 Učiniti da neposredna okolina bude, koliko je to moguće, odvojena i sigurna kada intervenciju preuzme odgovarajuća osoba;
- 5 Pružiti podršku svima drugima koji su uključeni u incident kada prođe početna opasnost;
- 6 Vodite evidenciju koja je tačna, čitljiva i potpuna;

Ovaj element obuhvata:

Situacije u kojima:

- (i) ne postoji neposredni pristup osobi kompetentnoj da rješava situaciju
- (ii) postoji neposredni pristup osobi kompetentnoj da rješava situaciju
- (iii) kada se pojedinac kome je potrebna hitna zdravstvena pomoć nalazi na opasnom mjestu

Šta morate znati i razumjeti:

- a. Akciju potrebnu za hitnu zdravstvenu pomoć;
- b. Vašu vlastitu kompetentnost u rješavanju hitne zdravstvene pomoći;
- c. Razloge da se odmah pozove pomoć;
- d. Važnost da se ne preduzimaju akcije koje prevazilaze vaše sposobnosti;
- e. Razlozi zašto akcija koja prevazilazi vaš nivo kompetentnosti mogu dodatno ugroziti život;
- f. Efektivni načini za pružanje podrške osobama izloženim opasnosti po zdravlje i njihovog održavanja u najboljem mogućem stanju;
- g. Efekti šoka na pojedince koji su u neposrednoj zdravstvenoj opasnosti i načini kako se to učinkovito rješava;
- h. Tip verbalne podrške koja se može pružiti pojedincu koji je u neposrednoj zdravstvenoj opasnosti;
- i. Potencijalni zdravstveni rizici za druge u takvoj hitnoj situaciji;
- j. Razlozi za pružanje podrške i pomoći osobama koje su uključene u incident i kako to izvesti;
- k. Relevantni zakonodavni zahtjevi za popunjavanje evidencije o incidentima i hitnim situacijama;
- l. Lokacija i korištenje opreme za prvu pomoć prema organizacijskim politikama i procedurama;

Ova izjava o ograničenju odgovornosti određuje vaše korištenje te se korištenjem ove web stranice smatra da ste prihvatili u potpunosti ovu izjavu. Molim vas da imate na umu da informacije na ovoj web stranici mogu biti promijenjene ili ažurirane bez prethodne obavijesti. The Global Fire Monitoring Center, The International Association of Fire and Rescue Services and Rural Development Initiatives Ltd (zajedno sa „The EuroFire Partners“) [i domaćini ove web stranice] ne prihvataju odgovornost za, te isključuju svaku odgovornost (u maksimalnoj mjeri koju dozvoljava zakon), u vezi sa, pretraživanjem, korištenjem sadržanih informacija te skidanjem bilo kojeg materijala sa ove web stranice. Informacije na ovoj web stranici ne predstavljaju pravni niti profesionalni savjet. Informacije i/ili materijali sadržani na ovoj web stranici su dati samo u svrhu općeg informiranja i ne predstavljaju informacije niti materijale na koje se treba oslanjati za neku specifičnu svrhu, uključujući, ali ne ograničavajući se na, sklapanje bilo kakvog ugovora. EuroFire Partners (i domaćini ove web stranice) ne prihvataju nikakvu odgovornost za potpunost ili tačnost bilo koje informacije ili izjave sadržane na ovoj web stranici, ili za bilo kakav gubitak ili štetu koja može proizići iz oslanjanja na iste, bilo da je svaki takav gubitak direktan, indirektan ili posljedičan. Na sadržaje ove web stranice ne treba se oslanjati, niti treba djelovati na osnovu ovih informacija, a da pritom ne potražite profesionalni savjet osoba sa odgovarajućim kvalifikacijama u okviru vaše jurisdikcije. Specifične izjave o ograničavanju odgovornosti mogu se primijeniti uz ovu izjavu u vezi sa određenim sadržajem ili dijelovima ove web stranice. Linkovi na druge web stranice sa ovih stranica su tu samo u svrhu informiranja, dok The EuroFire Partners i domaćini ove web stranice ne prihvataju nikakvu odgovornost, niti pravnu obavezu za pristup, ili materijale na bilo kojoj web stranici koja je s istom povezana, te ne podržavaju obavezno gledišta iskazana na njima. Informacije sadržane na ovoj web stranici mogu uključiti mišljenja ili gledišta koja, osim ako nije izrijekom drugačije navedeno, nisu mišljenja ili gledišta bilo koga ili svih od EuroFire Partners ili bilo koje uz njih vezane kompanije ili bilo koje osobe u vezi sa kojom bi oni imali posrednu obavezu ili odgovornost. Svi materijali na ovoj stranici su zaštićeni zakonom o autorskim pravima i intelektualnom vlasništvu i, ukoliko nije izrijekom tako navedeno ili na drugi način dogovoreno u pismenoj formi, vi možete pristupiti tim materijalima ili ih skinuti sa ove web stranice samo za ličnu, nekomercijalnu upotrebu, i pritom morate na odgovarajući način to i navesti.

The EuroFire Partners ne garantiraju da će funkcije koje su na raspolaganju na ovoj web stranici biti na raspolaganju bez prekida ili bez grešaka, da će nedostaci biti ispravljani ili da je server koji je obezbijedio ovu web stranicu biti oslobođen virusa i bagova. Vi ste svjesni da je vaša odgovornost provoditi dovoljne procedure i provjere virusa (uključujući antivirusne i druge sigurnosne provjere) kako bi zadovoljili svoje posebne zahtjeve u pogledu tačnosti inputa i outputa podataka. Informacije i drugi sadržaji na ovoj web stranici dizajnirani su tako da poštuju zakone Škotske. Ova web stranica, njen sadržaj i tumačenje je u skladu sa zakonima Škotske i svi korisnici ove web stranice potpadaju pod jurisdikciju škotskih sudova u pogledu bilo kakvih potraživanja ili drugih radnja u vezi sa ovom web stranicom i njenim korištenjem. Ukoliko se bilo šta na ovoj web stranici tumači kao suprotno zakonima primjenjivim u bilo kojoj drugoj zemlji, u tom slučaju ova web stranica nije predviđena da joj pristupaju osobe iz te zemlje, dok sve druge osobe na koje su primjenjivi takvi zakoni neće imati pravo korištenja naših usluga niti bilo kakvih informacija proizvedenih na ovoj web stranici.



Leonardo da Vinci



CTIF