

Opis posameznih vsebin usposabljanj

Varno delo z motorno žago

Usposabljanje za varno delo z motorno žago poteka v obliki dvodnevnega tečaja. V prvem delu poteka splošni del teoretičnega dela usposabljanja, kjer je predstavljen naravovarstveni vidik gospodarjenja z gozdovi vključno z informacijami o gozdno gospodarskem načrtovanju in vsebinami povezanimi z varovalnimi in zavarovanimi območji (natura 2000). Poseben poudarek je dan tudi na podnebno okoljske vsebine, ki vključujejo tako problematiko podnebnih sprememb in ujim kakor tudi okoljski vidik izvajanja del v gozdovih.

Drugi del teoretičnega dela usposabljanja je namenjen vsebinam glede pravilne izbire in vzdrževanja motorne žage, pravilnim tehnikam dela pri delu z motorno žago pri sečnji drevja, osebni varovalni opremlitvi ter predstavitvi domačih in tujih primerov dobrih praks.

Po zaključku teoretičnega dela usposabljanja, sledi pregled motornih žag. V tem sklopu se prikaže postopke vzdrževanja motornih žag ter pravilne tehnika brušenje verige. Preveri se izpravnost motornih žag tečajnikov ter njihova ustreznost za varno in zdravo delo.

Po osvojenem teoretičnem znanju in opravljenem pregledu motornih žag, se izvede predstavitev osnovnih rezov z motorno žago. Tečajniki na poligonu pod budnim očesom inštruktorjev vadijo pravilno izvedbo vseh predstavljenih osnovnih rezov.

Drugi dan usposabljanja je namenjen delu z motorno žago v gozdu. Delo na terenu se začne s praktičnim prikazom pravilne sečnje drevesa, ki ga v obliki nazorne in komentirane predstavitve izvede inštruktor. Ob predstavitvi se ponovno razloži posamezne faze sečnje. V nadaljevanju dneva mora vsak tečajnik samostojno pod nadzorom inštruktorja posekati, obžagati in skrojiti vsaj eno drevo.

Po zaključenem delu udeleženci izpolnijo anketni vprašalnik in prejmejo potrdila o udeležbi na usposabljanju.

Varno delo z motorno žago (16 ur)

Oblika usposabljanja: tečaj

Število udeležencev: okvirno 18 oziroma 6 na inštruktorja

Trajanje tečaja: 16 ur

Potrebne osnove (predhodno znanje): zaželeno lastne delovne izkušnje

Potek tečaja:

– teoretični/kabinetni del,



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

- demonstracija,
- praktični del – vadbišče in delovišče.

Teoretični/kabinetni del:

- predavanje z uporabo sodobnih učnih pripomočkov;
- izvajata predavatelj za naravovarstveni del in inštruktorji varnega dela z motorno žago.

Demonstracija:

- praktični prikaz sečnje dreves po posameznih delovnih fazah (izvajajo inštruktorji).

Praktični del:

- pregled in priprava motorne žage;
- vadba osnovnih rezov z motorno žago na vadbišču;
- praktična sečnja dreves - udeleženci delajo sami, razvrščeni v skupine s po 6 udeleženci na inštruktorja;
- vsaka skupina oziroma vsak udeleženec dela sam pod nadzorom inštruktorja.

Vsebinski poudarki:

- podnebno-okoljske vsebine,
- predvidene posledice podnebnih sprememb na gospodarjenje z gozdom,
- okoljski vidik izvajanja del,
- naravovarstveni vidik,
- gozdnogospodarsko načrtovanje kot osnova trajnostnega in sonaravnega gospodarjenja z gozdovi,
- varstvo gozdov
- posebnosti izvajanja gozdnih del v varovanih in zavarovanih območjih (Natura 2000),
- izbira in vzdrževanje motorne žage,
- orodje in dodatna oprema za sečnjo,
- predstavitev dobrih praks varnega dela in načinov usposabljanja iz Slovenije in tujine (Avstrija, ILO (mednarodna organizacija za delo) in Nemčija);
- nevarnosti pri delu v gozdu s poudarkom na nevarnostih pri podiranju drevja in delu v gozdovih, ki so jih poškodovala ujme (žledolom),
- uporaba osebne varovalne opreme,
- tehnika učinkovitega in varnega dela,
- organizacija varnega dela v gozdni proizvodnji,
- opravila po končani sečnji

Orodje in oprema (udeleženci morajo imeti na usposabljanju lastne motorne žage in ustrezno osebno varovalno opremo):

- zaščitna čelada z zaščitno mrežico in glušniki,



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



- sekaške zaščitne rokavice,
- primerna obutev, priporočeni so sekaški čevlji ali sekaški škornji,
- zaščitne sekaške hlače z vlakni proti vrezu;
- morebitno dodatno opremo in orodje priskrbi organizator.

Materialni pogoji izobraževanja:

- zagotovljen mora biti pokrit prostor za kabinetni del tečaja;
- poligon za vadbo prežagovanja, klešččenja, izdelave zaseka in podžagovanja;
- delovišče (medsebojno ločena sečišča).

Zahteve za pripravo delovišča:

- za varen in nemoten potek izobraževanja moramo pripraviti prostorsko ločena delovišča (razdalja med zunanjimi drevesi najmanj 2 drevesni višini), njihovo število je odvisno od števila skupin;
- teren mora biti prehoden, položen, dobro pregleden;
- pri označitvi dreves za posek moramo slediti drevesnim vrstam, ki so značilne za krajevne razmere;
- na vsakem delovišču morata biti označeni najmanj 2 drevesi na udeleženca;
- na vsakem delovišču mora biti označeno drevo za demonstracijo podiranja.

Časovni program usposabljanja:

Različni vidiki upravljanja z gozdom in varstvo gozdov , podnebno-okoljske vsebine, naravovarstveni vidik gospodarjenja z gozdom, varstvo gozdov	1. ura
osnove varne sečnje dreves	2. ura
osnove motorne žage	3. ura
pregled motornih žag	4. in 5. ura
predstavitve orodij in opreme sekača	6. ura
vadba osnovnih rezov z motorno žago na vadbišču prikaz sečnje dreves	7. do 8. ura
praktično delo po skupinah	9. do 16. ura

Varno delo s traktorjem

Usposabljanje za varno s traktorjem poteka v obliki enodnevnega tečaja. V prvem delu poteka splošni del teoretičnega del usposabljanja, kjer je predstavljen naravovarstveni vidik gospodarjenja z gozdovi vključno z informacijami o gozdno gospodarskem načrtovanju in vsebinami povezanimi z varovalnimi in zavarovanimi območji (natura 2000). Poseben poudarek je dan tudi na podnebno okoljske vsebine, ki vključujejo tako problematiko podnebnih sprememb in ujm, kakor tudi okoljski vidik izvajanja del v gozdovih.

Drugi del teoretične dela usposabljanja je namenjen vsebinam glede pravilne izbire in opreme traktorja, tehnikam varnega in učinkovitega spravila lesa, potrebnega orodja in dodatne opreme za spravilo lesa ter predstavitvi domačih in tujih primerov dobrih praks. Posebna poudarek je dan tudi na nevarnosti pri delu v gozdu s poudarkom na nevarnostih pri spravilu lesa v gozdovih, ki so jih poškodovala ujme (žledolom) ter uporabi osebne varovalne opreme.

Po zaključku teoretičnega dela usposabljanja, sledi predstavitev dela na v gozdu. Predstavitev poleg prikaza pravilnih tehnik dela vključuje tudi spoznavanje traktorja za delo v gozdu, njegove opreme, organizacijo dela ter potrebna opravila po končanem spravilu.

V okviru predstavitve pravilnih tehnik dela so dani posebni poudarki na sledečih vsebinah.

1. Prikaz privezovanja gozdnih lesnih sortimentov na lahko dostopnem terenu, kjer so pokažejo osnove privezovanja, zbiranja in vlačjenja debla.
2. Prikaz zbiranja na vlako v pobočju.
3. Prikaz zbiranja s škripcem.
4. Prikaz zbiranja z dvema škripcema.

Po zaključenem delu udeleženci izpolnijo anketni vprašalnik in prejmejo potrdila o udeležbi na usposabljanju.

Varno delo s traktorjem

Oblika usposabljanja: tečaj

Število udeležencev: okvirno 25

Trajanje tečaja: 8 ur

Potek tečaja:

- teoretični/kabinetni del,
- demonstracija,

Teoretični/kabinetni del:

- predavanje z uporabo sodobnih učnih pripomočkov;

- izvajata predavatelj za naravovarstveni del in inštruktorji varnega dela v gozdu.

Demonstracija:

- predstavitev traktorja, vitla, opreme in osebne varovalne opreme na prostoru ob traktorju;
- prikaz vseh faz spravila z adaptiranim kmetijskim traktorjem (tritočkovni vitel) - usposobljen traktorist in inštruktor.

Vsebinski poudarki:

- podnebno-okoljske vsebine,
- predvidene posledice podnebnih sprememb na gospodarjenje z gozdom,
- varstvo gozdov
- okoljski vidik izvajanja del,
- naravovarstveni vidik
- gozdnogospodarsko načrtovanje kot osnova trajnostnega in sonaravnega gospodarjenja z gozdovi,
- posebnosti izvajanja gozdnih del v varovanih in zavarovanih območjih (Natura 2000),
- izbira in oprema traktorja za delo v gozdu;
- tehnika varnega in učinkovitega spravila lesa;
- predstavitev dobrih praks varnega dela in načinov usposabljanja iz Slovenije in tujine (Avstrija, ILO in Nemčija);
- orodje in dodatna oprema za spravilo;
- nevarnosti pri delu v gozdu s poudarkom na nevarnostih pri spravilu lesa s poudarkom na nevarnostih pri spravilu lesa v gozdovih, ki so jih poškodovale ujme (žledolom) ;
- uporaba osebne varovalne opreme,
- tehnika učinkovitega in varnega dela,
- organizacija varnega dela v gozdni proizvodnji,
- opravila po končanem spravilu.

Orodje in oprema (udeleženci morajo imeti na usposabljanju ustrezno osebno varovalno opremo):

- zaščitna čelada,
- terenska obutev.

Materialni pogoji izobraževanja:

- zagotovljen mora biti pokrit prostor za kabinetni del tečaja;
- adaptiran traktor s tritočkovnim vitlom;

- delovišče s primerno količino posekanega lesa za prikaz metod dela pri zbiranju in vlačanju.

Zahteve za pripravo delovišča:

Za tečaj pripravimo najmanj 4 vsebinske točke.

5. Prikaz privezovanja gozdnih lesnih sortimentov na lahko dostopnem terenu, kjer so pokažejo osnove privezovanja, zbiranja in vlačanja – zaželeno je, da so pripravljena tanjša debla.
6. Prikaz zbiranja na vlako v pobočju – deblo pod oziroma nad vlako, traktor se postavi v smer vlačanja.
7. Prikaz zbiranja s škripcem – umik mladju oziroma oviri – deblo leži za oviro.
8. Prikaz zbiranja z dvema škripcema – debelejši sortiment se pripne in vleče z dvema škripcema – poveča se moč, zmanjša se hitrost privlačevanja.

Časovni program usposabljanja:

Različni vidiki upravljanja z gozdom in varstvo gozdov, podnebno-
okoljske vsebine, naravovarstveni vidik gospodarjenja z gozdom, varstvo
gozdov, teoretične osnove varnega dela s traktorjem

1. in 2. ura

praktični prikazi na terenu

3. do 8. ura