



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



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,
- 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);



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



- nevarnosti pri delu v gozdu s poudarkom na nevarnostih pri podiranju drevja in delu 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 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,
- 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 prehodan, 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



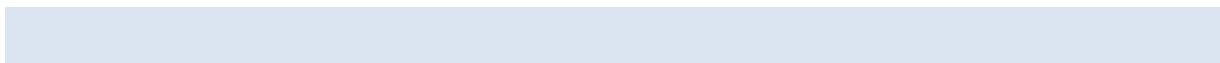
ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



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





ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



1.1 VARNO DELO V VAROVALNIH GOZDOVIH (8UR)

Oblika usposabljanja: tečaj

Število udeležencev: 10

Trajanje tečaja: 8 ur

Potrebne osnove (predhodno znanje): zaželeno lastne delovne izkušnje

Izvajalci tečaja: predavatelj za teoretični del tečaja in dva inštruktorja varnega dela v gozdu

Potek tečaja:

- teoretični/kabinetni del, izvajata predavatelj in inštruktor varnega dela v gozdu;
- demonstracija na terenu/delovišču, izvajata inštruktorja.

Teoretični/kabinetni del:

- pomen varovalne in zaščitne vloge gozda;
- pomen gozda v posameznih območjih premikanja kamenja in skal, gojitveni ukrepi;
- neme priče;
- tehnični ukrepi varovanja pred skalnimi podori;
- dodatni ukrepi, ki povečujejo varovalno vlogo gozda (prečno podrta debla, visoki panji, vzporedno s terenom prirezani panji, sečni ostanki);
- odgovornost izvajalca del, ukrepi za zaščito okolice in samega izvajalca del;
- teorija varnega dela pri delu v varovalnih in zaščitnih gozdovih.

Demonstracija na terenu:

- prikaz varovalne in zaščitne vloge gozda in ukrepov pred skalnimi podori v posameznih območjih premikanja kamenja in skal (območje proženja, območje premeščanja, območje odlaganja);
- neme priče;
- ukrepi za zmanjšanje nevarnosti pri izvedbi del, sečnje in spravila
 - ki bi lahko ogrožalo ljudi in premoženje;
 - ki ogroža izvajalce del;
- prikaz pomena varovanja s prečno podrtimi drevesi, visokimi panji, vzporedno s terenom prirezanimi panji, sečnimi ostanki, začasnimi lovilnimi ograjami (opcijsko);
- praktični prikaz sečnje dreves po posameznih delovnih fazah (izvajajo inštruktorji);
- prikaz najpogostejših ukrepov, ki ščitijo pred padajočim kamenjem.

Vsebinski poudarki:

- naravovarstveni vidik
 - opredelitev varovalne in zaščitne vloge gozda v gozdnogospodarskem načrtovanju kot osnovi trajnostnega in sonaravnega gospodarjenja z gozdovi,
 - posebnosti izvajanja gozdnih del v varovalnih in zaščitnih gozdovih, ki varujejo pred skalnimi podori;
- podnebno-okoljske vsebine,
 - pomen varovalne vloge gozda v luči podnebnih sprememb.;



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



- pomen varovalne in zaščitne vloge gozda,
- varno delo pri sečnji in spravilu v varovalnih in zaščitnih gozdovih v luči varovanja pred skalnimi podori,
- predstavitev dobrih praks iz alpskega prostora, projekta RockTheAlps in GreenRisk4Apls;
- nevarnosti pri delu v gozdu s poudarkom na nevarnostih pri podiranju drevja in delu v varovalnih in zaščitnih gozdovih,

Orodje in oprema: udeleženci morajo imeti na usposabljanju zaščitne čelade in ustrezno terensko obutev

Materialni pogoji izobraževanja:

- zagotovljen mora biti pokrit prostor za kabinetni del tečaja;
- ustrezen teren v varovalnem ali zaščitnem gozdu.

Zahteve za pripravo terenskega prikaza:

- terenski prikaz v varovalnem ali zaščitnem gozdu, kjer so vidne vsa tri območja premikanja kamenja ali skal (območje proženja, premeščanja in umirjanja) in kjer je možna varna izvedba sečnje;
- vidne morajo biti neme priče;
- določiti je potrebno drevo, ki bo podrto tako, da ostane visoki panj, najti že obstoječi panj, ki bo prirezan vzporedno s tlemi, sečne ostanke;
- po možnosti prikaz začasne zaščitne ograje.

Časovni program usposabljanja:

vsebina	trajanje
Teoretične osnove gospodarjenja v varovalnih in zaščitnih gozdovih	1.in 2. ura
Teoretične osnove varne izvedbe del v varovalnih in zaščitnih gozdovih	3. in 4. ura
Terenski prikaz	5 do 8. ura
Terenska točka 1: <ul style="list-style-type: none"> – Varovalna oz. zaščitna vloga gozda na izbranem terenu – Območje proženja, premeščanja, odlaganja – Neme priče – Gozdno gojitveni ukrepi 	
Terenska točka 2:	
Ocena nevarnosti na sečišču <ul style="list-style-type: none"> – Nevarnosti, ki pretijo okolici in izvajalcu del zaradi izvedbe sečnje in spravila 	
Terenska točka 3: <ul style="list-style-type: none"> – Prikaz izvedbe sečnje <ul style="list-style-type: none"> ○ Visoki panj ○ Drevo prečno na padec terena ○ Panj vzporedno s tlemi ○ Lupljenje (iglavci) – Začasne lovilne ograje (opcijsko) 	



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

 PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje