



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Primeri dobrih praks v Sloveniji in tujini



Načini svetovanja na ZGS za varno delo v gozdu

- ✓ tečaji
- ✓ predstavitve
- ✓ sejmi
- ✓ publikacije, tisk
- ✓ Predavanja
- ✓ Spodbujanje združevanja lastnikov gozdov
- ✓ osebno svetovanje
- ✓ tekmovanja
- ✓ mediji



**Gozdarstvo je ena najnevarnejših
gospodarskih dejavnosti !!!**

Predstavitve na sejmih

Sejmi so učinkovito sredstvo za:

- ✓ popularizacijo dela v gozdu
- ✓ predstavitve delovnih sredstev in opreme
- ✓ predstavitve osebne varovalne opreme
- ✓ prikaz pravih tehnik dela v gozdu
- ✓ prikaz nepravilnosti pri delu v gozdu
- ✓ izvajanja varnostnih ukrepov
- ✓ predstavitve izvajanja prve pomoči ponesrečencem ...

CILJNA SKUPINA: → vsi, ki nepoklicno delajo v gozdu

→ vse starostne skupine in OBA spola

OSNOVNI NAMEN: IZBOLJŠANJE VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU V GOZDU



Tekmovanja z motornimi žagami za lastnike gozdov

- ✓ preverjanje in urjenje gozdarskih spretnosti
- ✓ osveščanje in izpopolnjevanje znanja uporabnikov motorne žage
- ✓ prikazi pravilnega dela z motorno žago → slogan: PRAVILNO in HITRO
- ✓ popularizacija varnega dela v gozdu in uporaba osebne varovalne opreme



Povezovanje lastnikov gozdov

VZROKI ZA POVEZOVANJE

- **Izboljšanje informiranosti in skupni nastop na lesnem trgu,**
- **Izboljšanje informiranosti pri izbiri najboljših izvajalcev del,**
- **Izboljšanje znanja lastnikov gozdov,**
- **Zastopanje članov v stikih z državnimi institucijami,**
- **Pridobivanje državnih sredstev ter sredstev EU za gospodarjenje,**
- **Reševanje problemov med lastniki in lovskimi organizacijami,**
- **Skupna nabava strojev, gozdarske opreme in literature,**
- **Sodelovanje z ZGS pri pripravi gozdno gospodarskih načrtov,**
- **Društveno (družabno) življenje - spoznavanje, pripadnost,**
- **Popularizacija območja, kjer društvo deluje,**
- **Mednarodno sodelovanje.**



Program razvoja podeželja

- ✓ Velik prispevek k povečanju varnosti pri delu v gozdu
 - ✓ Usposabljanja
 - ✓ Nova mehanizacija in oprema
 - ✓ Odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami



Ukrep 122 – Povečanje gospodarske vrednosti gozdov (PRP 2007 – 2013)

Izplačana sredstva: 23,12 mio EUR

Naziv	št. kos
Stroji za strojno sečnjo	14
Gozdarski traktorji	305
Gozdarska prikolica	93
Gozdarski vitel	127
Motorna žaga	173
Osebna zaščitna sredstva (oprema sekača, traktorista)	143
Žični žerjav	9

Naziv	Vsota km
Gozdne ceste	52
Gozdne vlake	797
Skupaj	848

PRP 2014 – 2020

Naložbe v gozdarske tehnologije ter predelavo in mobilizacijo lesa – podukrep 8.6

Naziv	št. kos(izplačano)
Stroji za strojno sečnjo	2
Gozdarski traktorji	36
Gozdarska prikolica	51
Gozdarski vitel	58
Motorna žaga	29
Žični žerjav	2

Preprečevanje in odprava škode v gozdovih zaradi gozdnih požarov ter naravnih nesreč in katastrofičnih dogodkov – podukrep 8.4

Ureditev gozdnih vlak, potrebnih za izvedbo sanacije gozdov

Vrsta dela	SKUPAJ	
	število	dolžina (m)
Gradnja gozdne vlake	120	73.071
Rekonstrukcija gozdne vlake	26	17.918
Priprava gozdne vlake	11	4.080
SKUPAJ	157	95.069

Naložbe, ki zadevajo infrastrukturo, povezano z razvojem in prilagoditvijo kmetijstva in gozdarstva - podukrep 4.3

Vrsta dela	SKUPAJ	
	število	dolžina (m)
Gradnja gozdne ceste	7	12.415
Rekonstrukcija gozdne ceste	3	4.357
Gradnja gozdne vlake	363	115.376
Rekonstrukcija gozdne vlake	82	26.724
Priprava gozdne vlake	71	12.376
SKUPAJ	526	171.248

Gozdarstvo v Avstriji - izobraževalni sistem

- ✓ visoko usposobljena delovna sila
- ✓ dvostopenjski izobraževalni sistem:
teoretični (šole) + praktični del (izobraževalni centri)

strokovni naziv	izobraževalna institucija	odgovornost
gozdni delavec	izobraževalni center	regija
licencirani gozdni delavec	srednja kmetijska šola - 3 leta izobraževalni center - 5 tednov	regija
gozdni delavec mojster	srednja kmetijska šola - 3 leta izobraževalni center - 13 tednov	regija
gozdarski nadzornik	tehnična šola za gozdarstvo - 1 leto izobraževalni center - 3 mesece	država
gozdar	tehnična šola za gozdarstvo - 5 let	država
akademske izobraženi gozdar	univerza - 5 let	država

Tabela: izobraževalni sistem gozdarstva v Avstriji

Gozdarstvo v Avstriji - nezgode

- ✓ med poklicnimi delavci manj nezgod (99) kot med nepoklicnimi (152)
- ✓ število smrtnih nezgod nižje med poklicnimi (1,05 delavca/mio m³) v primerjavi z nepoklicnimi delavci (1,85 delavca/mio m³) (leto 2000-2002)
- ✓ RAZLOGI: 5% tehnični, 10% organizacijski, 85% človeški dejavnik



95% nezgodam bi se bilo mogoče izogniti



Način izobraževanja lastnikov gozdov v Nemčiji

MEDNARODNI SEJEM INTERFORST

- ✓ sejem za gozdarstvo in gozdarsko tehnologijo z znanstvenimi konferencami in strokovnimi predstavitvami
- ✓ poteka v Münchnu, vsake 4 leta in traja 5 dni, na 70.000 m²
- ✓ leta 2014 prisotnih 450 razstavljalcev iz 27 držav in 50.000 obiskovalcev
- ✓ predstavitve obstoječih in novih tehnologij, delovnih sredstev in opreme
- ✓ predstavitve novosti s področja varnega dela v gozdu za lastnike gozdov



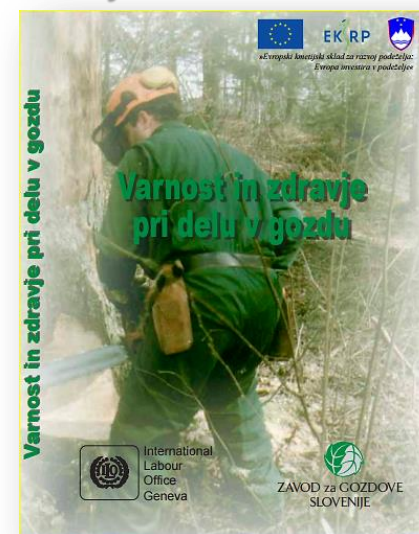
Način izobraževanja lastnikov gozdov v Nemčiji

MEDNARODNI SEJEM INTERFORST
Prikaz pravilnega in varnega dela z
motorno žago.



Mednarodna organizacija dela (ILO)

- ✓ ILO je specializirana agencija OZN s sedežem v Ženevi, ima 178 članic
- ✓ tristranska upravna struktura, ki zastopa vlado, delodajalce in delavce
- ✓ na letni mednarodni konferenci dela se oblikuje in sprejema konvencije in priporočila
- ✓ **kodeks varnega dela v gozdu za vso mehanizacijo (l.1997)**
- ✓ **CILJ KODEKSA:**
 - ozaveščanje delavcev o nevarnostih pri gozdarskih delih
 - zmanjševanje poklicnih bolezni
- ✓ **VSEBINA KODEKSA:**
 - sistemi vodenja podjetij z upoštevanjem smernic UPD
 - smernice za izvedbo izobraževanj in usposabljanj za delo v gozdu
 - podrobni tehnični napotki za delo v gozdni proizvodnji



- ✓ Predlog nove poklicne kvalifikacije, ki vključuje vse
prvine evropskega certifikata za delo z motorno žago
 - ✓ European Chainsaw Certificate – ECC
- ✓ Zanimivo za poklicne in nepoklicne izvajalce del v
gozdovih
- ✓ ECC – tri stopnje
 - ✓ Osnovna uporaba motorne žage (izdelava drv)
 - ✓ Manj zahtevna sečnja drevja
 - ✓ Sečnja drevja v zahtevnih situacijah

Cilji projekta



- ✓ zmanjšanje števila nesreč in smrtnih žrtev pri izvajanju gozdnih del
- ✓ zmanjšanje stroškov, povezanih z nesrečami pri delu
- ✓ izboljšati usposobljenost in učinkovitost delavcev sekačev na delovnem mestu,
- ✓ povečati mobilnost in zaposljivost delavcev po celi Evropi
- ✓ izboljšati in razširiti izvajanje obstoječega poklicnega usposabljanja in standarda ocenjevanja
- ✓ spodbujati in promovirati vseživljenjsko učenje,
- ✓ spodbujati stalni strokovni razvoj ter
- ✓ izboljšati preglednost in prepoznavnost znanj, usposobljenosti in kvalifikacij v Evropi

Zaključek

- ✓ z razvojem družbe in napredkom tehnologije povečevanje zahtev po zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu
- ✓ s pravilno uporabo ustrezno vzdrževanih ter redno servisiranih delovnih sredstev in opreme se zmanjšuje število težjih in smrtnih nezgod pri delu v gozdu
- ✓ pomemben prispevek PRP 2007 – 2013 in PRP 2014 – 2020 s sofinanciranjem nabave nove mehanizacije in opreme, gradnjo gozdnih prometnic in usposabljanjem.
- ✓ pogoj za varno delo je poznavanje pravilnega dela v gozdni proizvodnji, motivacija, izkušnje in ustrezna usposobljenost
- ✓ varnost lahko bistveno izboljšamo z izpopolnjevanjem znanja (sejmi, tekmovanja, usposabljanja, tečaji, mednarodni projekti) in ustreznim dialogom (sodelovanje med lastniki gozdov in javno gozdarsko službo)

