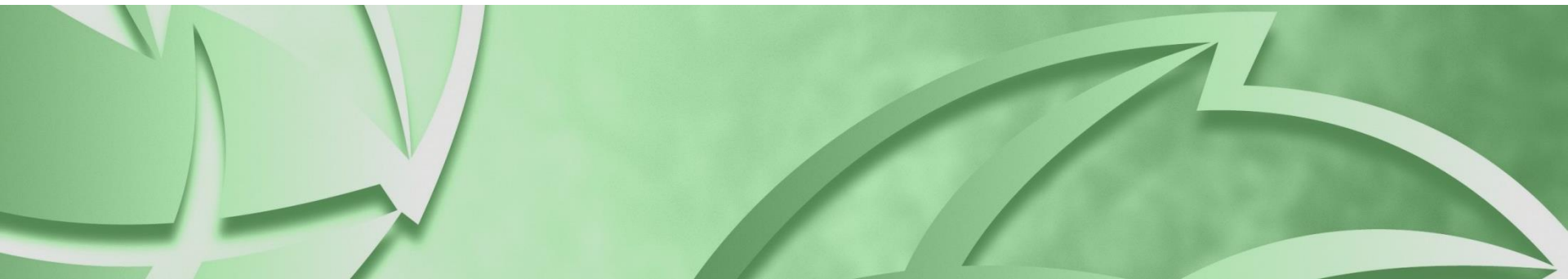




ZAVOD za GOZDOVE  
SLOVENIJE

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
- ✓ 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



# 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
<b>Stroji za strojno sečnjo</b>	14
<b>Gozdarski traktorji</b>	305
<b>Gozdarska prikolica</b>	93
<b>Gozdarski vitel</b>	127
<b>Motorna žaga</b>	173
<b>Osebna zaščitna sredstva (oprema sekača, traktorista)</b>	143
<b>Žični žerjav</b>	9

Naziv	Vsota km
<b>Gozdne ceste</b>	52
<b>Gozdne vlake</b>	797
<b>Skupaj</b>	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
<b>SKUPAJ</b>	<b>157</b>	<b>95.069</b>

## 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
<b>SKUPAJ</b>	<b>526</b>	<b>171.248</b>

# 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 m<sup>3</sup>) v primerjavi z nepoklicnimi delavci (1,85 delavca/mio m<sup>3</sup>) (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 m<sup>2</sup>
- ✓ 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



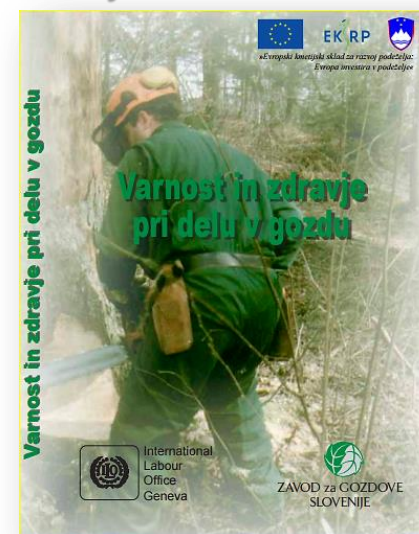
# Način izobraževanja lastnikov gozdov v Nemčiji

**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)

