



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Varno delo na kmetiji

Varnost in zdravje pri delu

Marjan Dolenšek, KZGS – Zavod LJ*

marjan.dolensek@lj.kgzs.si

* Kmetijsko gozdarski zavod Ljubljana (70% zap.) in Gozdarski inštitut Slovenije (30% zap.)



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Napišimo na listek:

- **KAJ SE MI JE NEVARNEGA ZGODILO PRI DELU
NA KMETIJI**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Napišimo na listek:

- **KAJ JE PO MOJE GLAVNI VZROK SMRTNIH NEZGOD PRI DELU V KMETIJSTVU IN GOZDARSTVU**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

**ZADNJIH 10 LET VSAKO LETO
UMRE POVPREČNO 27
KMETOV; NAJVEČ PRI DELU V
GOZDU!**





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Vzroki

- podcenjevanje nevarnosti in neodgovorno ravnanje,
- slaba tehnična opremljenost,
- neuporaba osebne varovalne opreme,
- delo brez usposobljenosti,
- neustrezno psihofizično stanje,
- smrtne nezgode s traktorji - prevrnitve: cca 75% primerov brez loka ali kabine (kotaljenje).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Način dela na današnjem usposabljanju

- uvod v tematiko (sodelovanje udeležencev)
- predstavitev, praktični prikazi, primeri, video
- razprava, mnenja med samim podajanjem tematike



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Vsebina – 2 dela/4 šolske ure

1. del – 2 šolski uri (10:40 – 12:10): **uvod, statistika, stroji, požari, živina, elektrika,...**
- odmor (12:10 – 12:40)
2. del – 2 šolski uri (12:40 – 14:10): **gozd, promet, predpisi, zaključek**

... okoli 80 % smrtnih nezgod je povezanih
s kmetijsko in gozdarsko tehniko ...



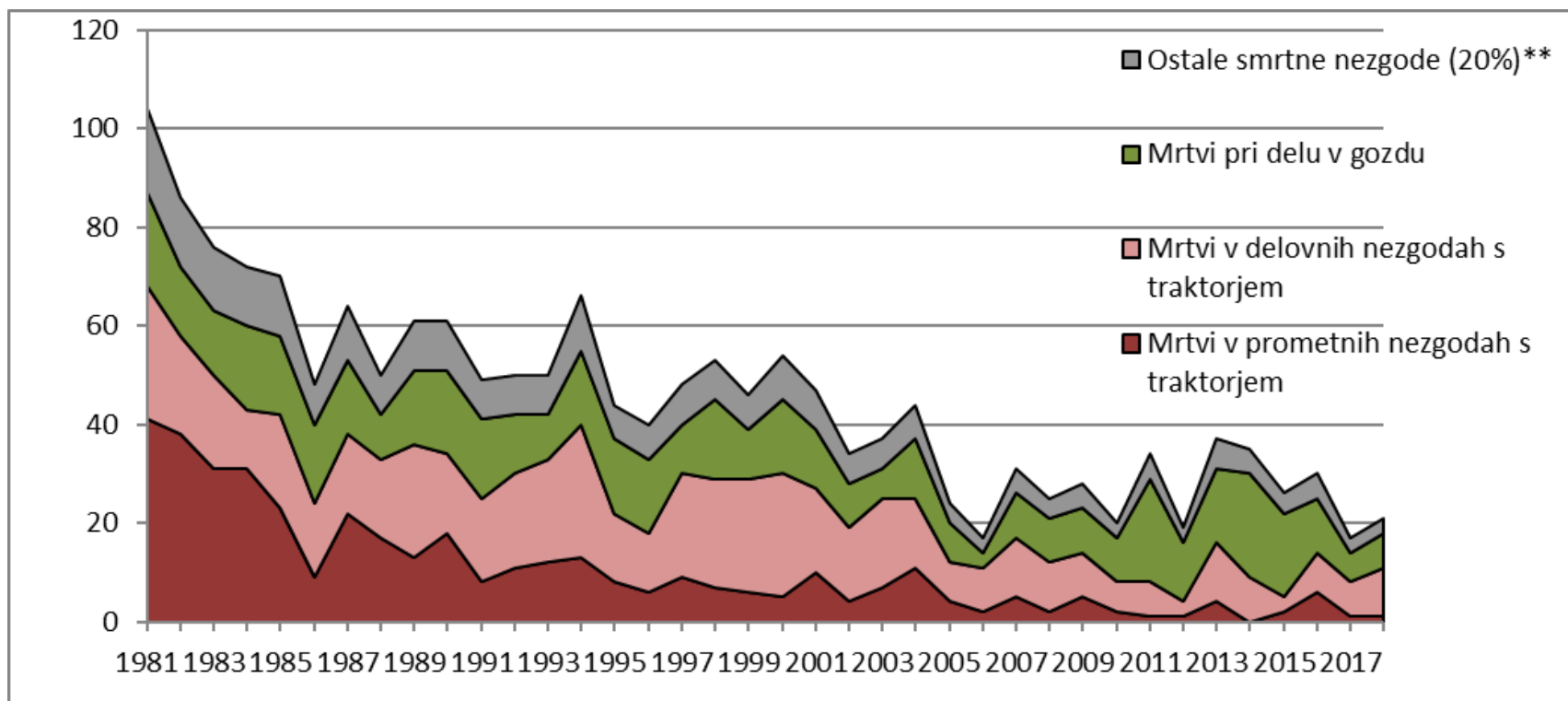
Statistika, mrtvi 1981-2018: 1.707 oseb

1981 – 2018: povprečno 45 mrtvih na leto

2009 – 2018: povprečno 27 mrtvih na leto

Poškodovani 100-500 na 1 mrtvega

2018: 20 mrtvih

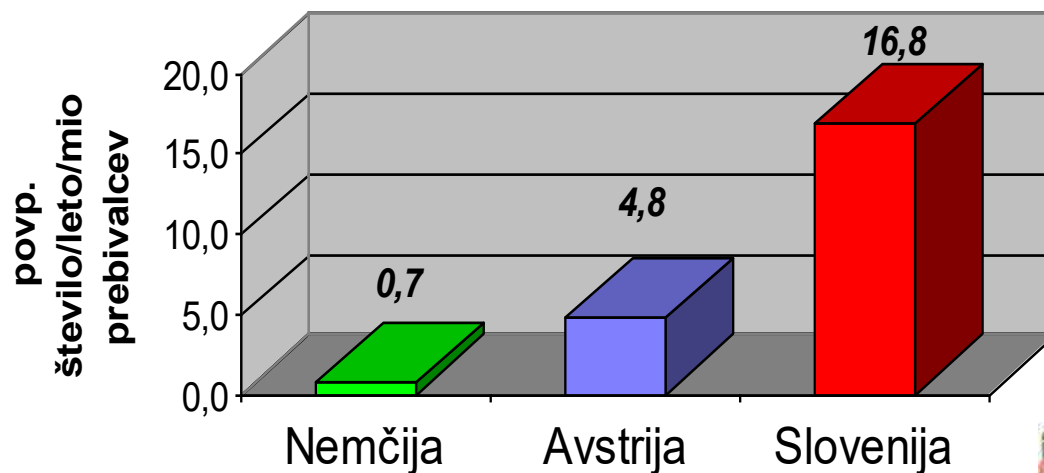


Statistika, mrtvi 2019 – 2018: 267 oseb

Leto	Mrtvi v prometnih nezgodah s traktorjem	Mrtvi v delovnih nezgodah s traktorjem	Mrtvi pri delu v gozdu	Ostale smrtne nezgode (20%)**	Skupaj
2009	5	9	9	5	28
2010	2	6	9	3	20
2011	1	7	21	5	34
2012	1	3	12	3	19
2013	4	12	15	6	37
2014	0	9	21	5	35
2015	2	3	17	4	26
2016	6	8	11	5	30
2017	1	7	6	3	17
2018	1	10	6	3	20
Skupaj	23	74	127	42	266
Povp/leto	2,3	7,4	12,7	4,2	26,6

Obvezna uvedba loka/kabine (1984 novi, 1886 vsi)

**Mrtvi na milijon prebivalcev, pri nezgodah
s traktorji, 10 let po uvedbi kabine/loka**



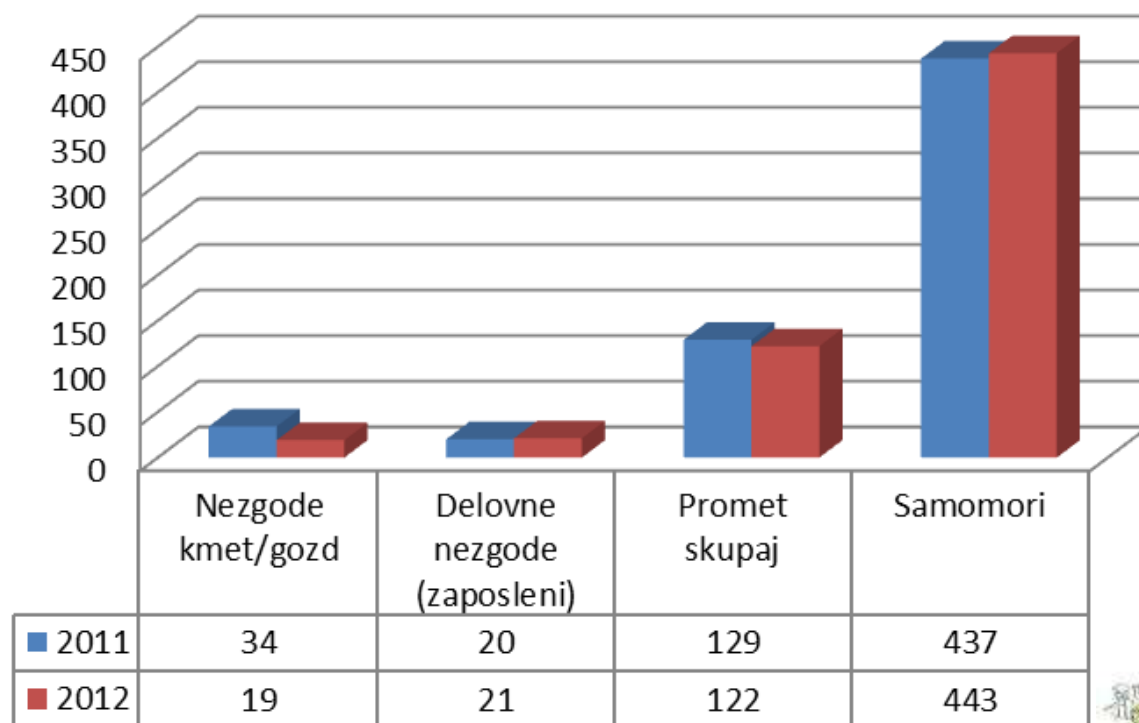
V statistikah ne zajeti traktorji – ocena 10.000 do 20.000
(nikoli registrirani; so brez loka ali kabine;
cca 75% prevrnitev s smrtnim izidom)



Od 1.7.2011 obvezen lok ali kabina tudi za neregistrirane
traktorje (uporaba izven cest)



Statistika, mrtvi 2011, 2012; primerjava



Družbeno ekonomski stroški smrtnih nezgod (1991 – 2015, oz. 2006 - 2015)

1 mrtev v prometu 1,6 mio € (Direkcija RS za ceste, 2012)

Mrtvi s kmet./gozd. tehniko 1991 – 2015: 2,2 mrd € = 0,73% prihodkov
proračuna RS na leto

2006 – 2015: 229 mrtvih; 366 mio €; 7.387 traktorjev moči 74 kW; 44,7% vseh
kupljenih



Statistika, traktorji (sofinanciranje PRP 2007 – 2013: 13,8% vseh novih traktorjev)

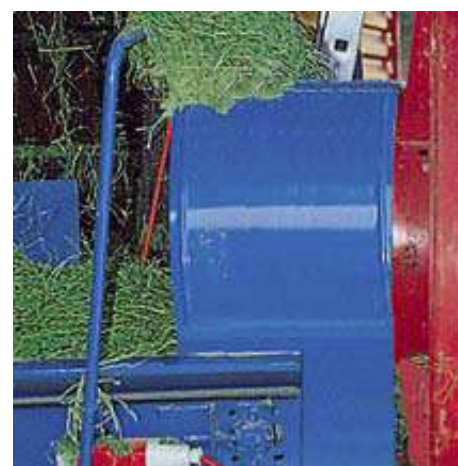
Ukrepi PRP 2007-2013: število podprtih naložb							
Leto izplačila	122-Povečanje gospodarske vrednosti gozdov		121-Posodabljanje kmetijskih gospodarstev (osnovni tip naložb)	121-Posodabljanje kmetijskih gospodarstev (gorska mehanizacija)	Skupaj sofinan.	Skupaj vsi novi	% sofin. naložb
	traktor	traktor. kabina	traktor	traktor	traktor	traktor	traktor
2008	101	1	354	90	545	2451	22,2
2009	60	1	251	20	331	1823	18,2
2010	87	0	129	13	229	1417	16,2
2011	10	1	122	5	137	1490	9,2
2012	3	0	150	7	160	1463	10,9
2013	23	0	60	0	83	1504	5,5
2014	0	0	51	0	51	1352	3,8
Skupaj	284	3	1117	135	1536	11500	13,4



Stroji (usposabljanje, ko stroj deluje, varovalni deli, čiščenje, dvignjeni stroji)



deželja: Evropa investira v podeželje



Stroji (delovno območje, menjava vrvice/mreže, odprta komora, dvoriščni nakladalnik, sprednji nakladalnik)



deželja: Evropa investira v podeželje



Stroji (kardanske gredi)



deželja: Evropa investira v podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

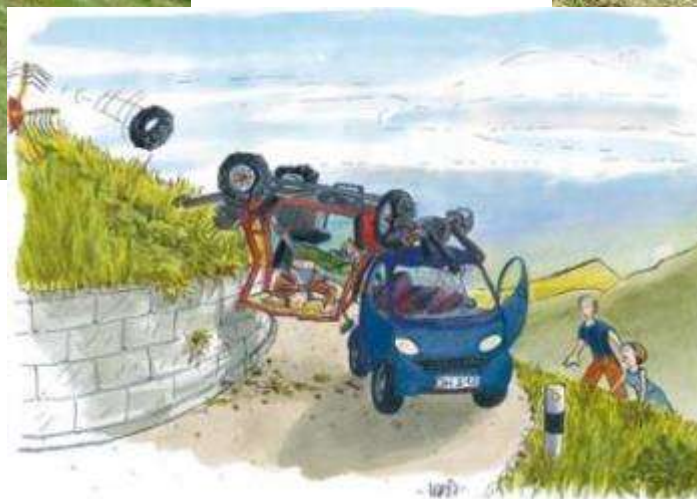
PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Posebna mehanizacija za hribovske kmetije

- v prvi vrsti za spravilo krme s travinja
- ozka uporabnost
- visoke cene





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Posebna mehanizacija za hribovske kmetije

- v prvi vrsti za spravilo krme s travinja
- ozka uporabnost
- visoke cene





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Posebna mehanizacija za hribovske kmetije

- v prvi vrsti za spravilo krme s travinja
- ozka uporabnost
- visoke cene





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Običajna kmetijska mehanizacija

- z ali brez prilagoditev



Vmesne rešitve

- nekoliko ugodnejše cene
- nekoliko širša uporabnost



podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Vmesne rešitve

- nekoliko ugodnejše cene
- nekoliko širša uporabnost



Nove tehnologije – nove nevarnosti

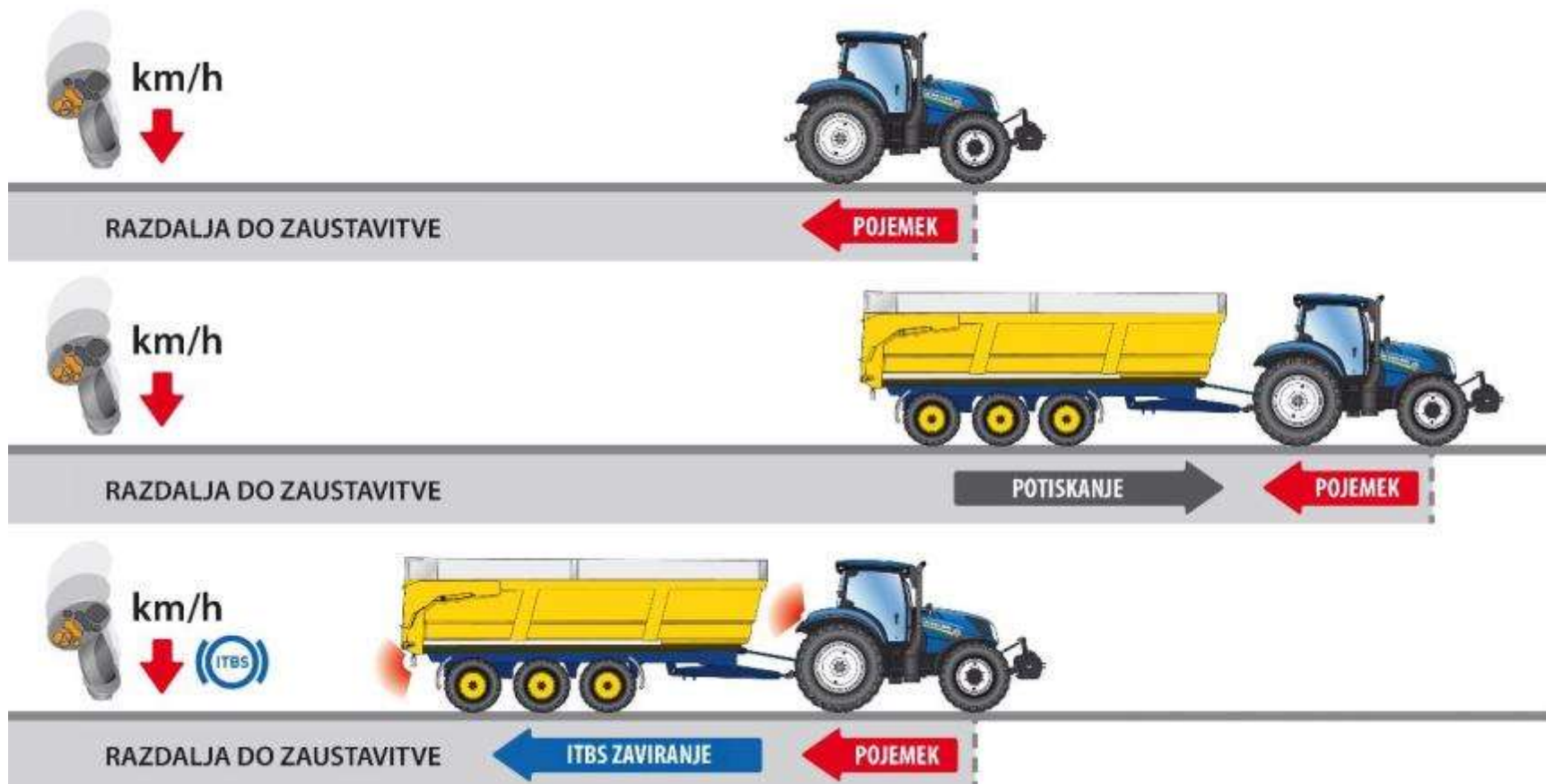
Traktor z brezstopenjskim (mehansko hidravličnim menjalnikom):

- Kamnik (Šmarca): zmanjševanje hitrosti z menjalnikom, potisk prikolice, prevrnitev, lažja poškodba (udarci)
- Mirna peč 2014: velika hitrost, nihanje kompozicije, panično zmanjšanje hitrosti, potisk prikolice, prevrnitev na streho, brez poškodb mlajših voznika in sovoznika, obvisela na varnostnih pasovih
- neustrezen način vožnje

❖ *fotografija je avtentična (Kamnik)*



Samodejno zaviranje pri CVT menjalnikih (po 1.1.2018)



Nove tehnologije – nove nevarnosti

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Balirke za okrogle bale:

- Savinjska dolina: pri odpravi zastoja na kombinirani balirki padec/udarec v komoro; prisotni oče ni uspel odpreti komore; smrt
- Vojsko 2014: pri vzdrževanju/odpravi okvare poteg v komoro skozi valje od zgoraj; smrt
- odprava zastoja, okvare/vzdrževanje pri delujočem stroju; neupoštevanje osnovnih napotkov v navodilih za uporabo

❖ fotografiji sta simbolični



Nove tehnologije – nove nevarnosti

Cepilniki:

- poškodbe: zmečkanine, ureznine, zlomi, težko delo

Sekalniki:

- poškodbe: udarci, ureznine, zmečkanine, okvare sluha, dihal
- Visoko: odprava zastoja, zagon sekalnika pri odprtem varovalnem pokrovu, padec v sekalni boben, smrt
- neustrezna predelava rabljenega stroja (namestitev na prikolico, drobilna mreža iz betonskega železa)
- odprava zastoja, okvare/vzdrževanje pri delujočem stroju; neupoštevanje osnovnih napotkov v navodilih za uporabo

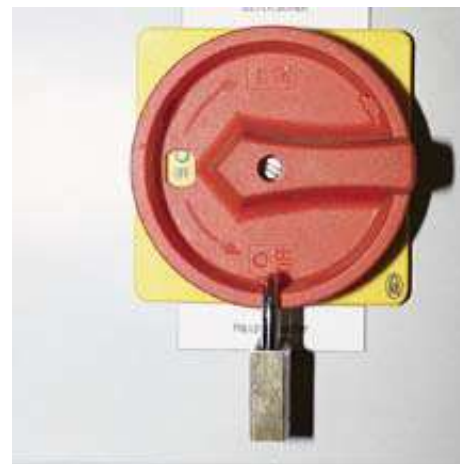
❖ *fotografiji sta avtentični*



Elektrika (FI stikala, vlažne razmere, zaklepanje stikal, popravila, nevihta, vodniki)



deželja: Evropa investira v podeželje



Požari (izvori ognja, vnetljive snovi, gasilniki)



deželja: Evropa investira v podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

PLINI/ODPRTINE

- stolpni silosi in plini, odpiranje odprtin, zračenje
- jame za gnojevko in plini
- odprtine pri jamah, zapiranje pri odvozu cisterne



Zgradbe (pokrovi, ograje, talne odprtine, red, lestve,)





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

LESTVE

- **pravilen nagib,**
- **varovalne konice,**
- **pritrditev,**
- **pripenjalni pas.**





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

VINOGRADNIŠTVO

- **rez in varovalna očala,**
- **pravilna uporaba strojev,**
- **OVO pri varstvu rastlin,**
- plini v vinski kleti,
- lestve v vinskih kletih,
- varovalni elementi pri polnilnih strojih





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

ZELENJADARSTVO

- **koncentracija/enolično delo,**
- **ergonomsko dviganje,**
- **ergonomski pripomočki,**
- nevarnost padcev,
- nevarne snovi,
- higienski ukrepi



OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- **čelade,**
- **očala, sončna očala**
- **čepi, glušniki,**
- **dihalne maske,**
- delovna obleka, čevlji,
- pripomočki,
- rokavice,
- varovanje pri delu na višini





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

OTROCI

- **vidnost,**
- **pritrjevanje predmetov,**
- **X dostopa do lestve,**
- **ograje,**
- **X do nevarnih mest,**
- **zmanjšati odprtine**





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

PRAVA POMOČ

- **postopek v sili, 5 K: 112, 113**
- **umetno dihanje za reševalce;**
- **masaža srca za laike,**
- **opozorilni znaki,**
- **ustavitev krvavitev,**
- **reševalni prijem,**
- **izpiranje oči**



Živali (rogovi, nagovarjanje živali, preprečitev brcanja, vodenje živali, osebna varovalna oprema,)



deželja: Evropa investira v podeželje



Delo v gozdu - izhodišči

- kdor želi delati v gozdu, se mora usposobiti, opremiti in delati kot profesionallec
- kdor želi delati v gozdu, sme delati le tisto za kar je usposobljen in sposoben ter opremljen



NEVARNA DELA V GOZDU

✓ SPRAVILO LESA ročno



strojno



✓ UJME

vetrolom



snegolom



NEVARNA DELA V GOZDU



odeželje

✓ IZDELAVA DRV



PLEZANJE po drevesih za potrebe montaže žičnih naprav (škripec, čevelj, sidro)



✓ NAKLADANJE LESA

ročno

strojno



Usposobljenost



Tečaj varnega dela z motorno žago – prijave zbira Društvo lastnikov gozdov Mirenske doline

Nikoli v gozd sam, v paru zadostna oddaljenost



Fotografija ni avtentična - lutka

Osebna varovalna oprema



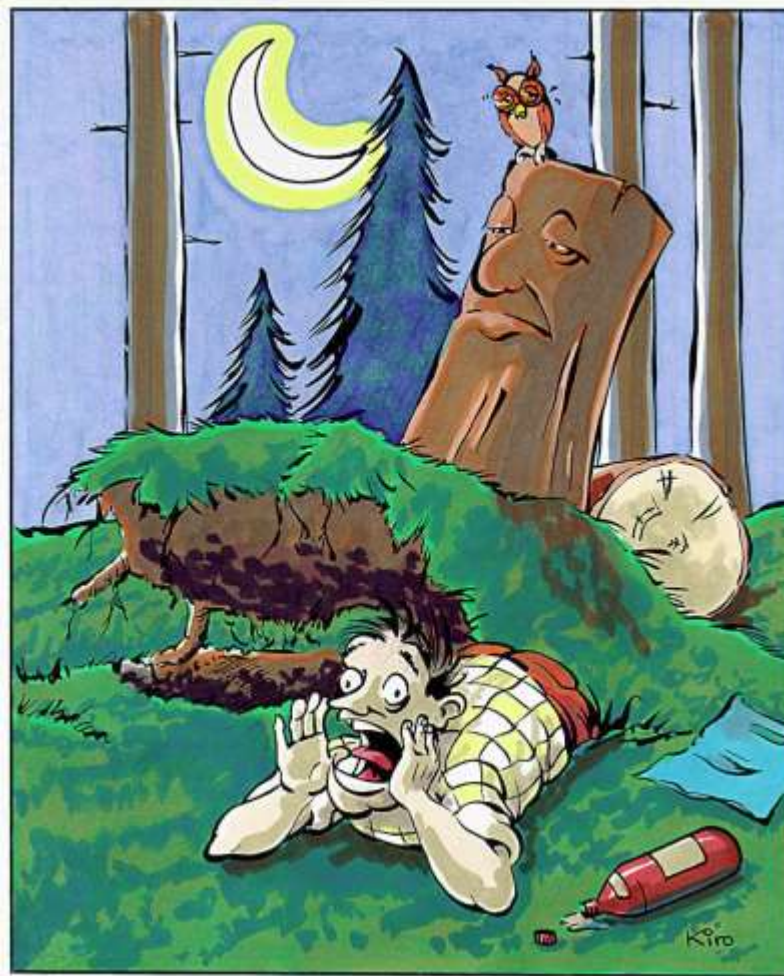
Stroji in orodja



Orodja in pripomočki



Organizacija dela



V statistikah ne zajeti traktorji – ocena 10.000 do 20.000
(nikoli registrirani; so brez loka ali kabine;
cca 75% prevrnitev s smrtnim izidom)



Od 1.7.2011 obvezen lok ali kabina tudi za neregistrirane
traktorje (uporaba izven cest)



Uporaba traktorjev izven cest (46. člen Zakona o motornih vozilih)

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

- pogoji za uporabo traktorjev izven cest (neregistriranih): kabina/lok, zavore, luči, krmilni mehanizem; varnostni pas, če je vgrajen (po 2004),
- kontrole (policija, inšpekcije za kmet/gozd, delo)
- uporaba s 1.7.2011
- *globa 400 oz. 100 €*





PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

KVADRATI

PRIDOLANJE JE SPREJEMANJE V 2019

KERAMIKA Online
POSREDOVANJE PRI PROMETU STROJNEGA ORODJA
www.keramika-online.si

Sedelna mehanizacija
V obsevnem kmetijskem gospodarstvu je pomembna in razširjena uporaba sedelne mehanizacije, ki omogoča učinkovito in ekonomično delo na polju.

Dolgoročni proračun EU
Predlog proračuna v višini 1,05 milijard EUR, ki bo omogočil podpirati razvoj in inovacije v kmetijski in gozdarski sektorju, kar pomeni večji prispevek k evropski ekonomski rast.

Zeleni prsti v februarju
Hudobni mraz, ki ostane za raztrganje, vzhodni severni veter v zaključni letni sejo, ki bo omogočil pridelavo. Če bo vreme ugodno, bo to celotno leto, ki bo omogočilo pridelavo z največjo količino.

Novi sejni AgriTech
Priloga je namenjena tistim, ki so zainteresirani za nove tehnologije in inovacije v kmetijski in gozdarski sektorju, ki omogočajo boljše pridelavo in večjo učinkovitost. Hvala vam za pozornost!

Večer, priloga, januar 2019



Ljudje in zemlja 31.3.19, Koper

Projekt od 2017 do

Nikoli zgoraj brez - kabina rešuje življenje!

„Traktor, ki se zunaj cestnega prometa uporablja za opravljanje kmetijskih ali gozdarskih del, mora imeti varnostno kabino ali lok in druge brezhibne predpisane dele.“

(Zakon o motornih vozilih, Uradni list RS, št. 106/10, 23/15 in 68/16)



Kaj je skupna značilnosti teh traktorjev?





Kmetijsko gozdarska zveza Slovenije

VSI SO STAREJŠI OD 20 LET!



Evropski področja: Evropa investira v podeželje



Označevanje počasnih vozil (25. člen pravilnika)

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

- Pravilnik UN/ECE R 69)
 - dimenzije, flurescentnost, odsevnost
- na zadnji strani vozila
- obvezna uporaba: 1.1.2015
- pogoj za tehnični pregled
- globa 100 €



Označevanje počasnih vozil – primeri namestitvev tabel

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slo

Širša vozila, štrleči deli - primeri



estira v podeželje





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Širša vozila, dodatne luči



sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

- 8. člen pravilnika: svetlobna oprema zaradi prigradenih naprav ali opreme **zakrita** -> nameščena **dodatna** svetlobna oprema, ki nadomešča funkcijo zakrite.
- 28. člen pravilnika: razdalja med zunanjim robom vozil, priključkov in zunanjim robom pozicijskih svetilk vozila **več kot 400 mm**: -> ponoči ali zmanjšane vidljivosti -> čim bližje zunanjemu robu, dodatne **pozicijske svetilke ter odsevniki**, usmerjeni naprej in nazaj
- *globa 100 €*



Tovor – Zakon o pravilih cestnega prometa

- max 1,5 m preko zadnje stranice,
- min 5/6 tovara na tovornem prostoru,
- tabla pri več kot 1,0 m preko zadnje stranice 400x400 mm, 250x250 mm (osebni avtomobil),
- rdeča neslepeča luč pri slabi vidljivosti in ponoči.
- *globa 120 €.*



Pravilnik o delih in opremi vozil – „kotna ogledala“

- vzdolžna razdalja med volanom in sprednjim robom priključka več kot 3 -> stranski ogledali v obliki črke V,
- površina najmanj 300 cm², homologacija ni potrebna,
- uporaba 1.1.2016,
- globa 100 €.



Posebne opozorilna svetilka (rumena vrteča se luč)

- če je priključek širši od traktorja
- dodatno zadaj na **nošenem** priključku, ki sega več kot 1,5 m od zadnjega roba traktorja; uporaba 1.7.11
- delo na cesti



Vožnja otrok na traktorjih in delovnih strojih

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

- vožnja otrok mlajših od 1,5 leta na traktorjih in delovnih strojih prepovedana, sicer ustrezen sedež do 150 cm višine; **uporaba 1.7.11**



Dimenzije vozil in izredni prevozi

Dimenzije kmetijskih vozil (brez omejitev):

- *dolžina 18,75 m,*
- *širina 2,55 m,*
- *višina 4,2 m,*
- *osne obremenitve po določilih proizvajalca; a omejene navzgor po pravilniku*



Gospodarske vožnje – tovor, delovni stroji, traktorji s traktorskimi priklučki

- *so natančno definirane, **predvsem** na krajših razdaljah, podnevi*
- *določeno odstopanje širine (20% = 3.06 m) in višine (10% = 4,62 m).*
- *če tovor presega 2,55 m označevalne table*
- *pri preseganju **izredni prevoz** (dovoljenje)*



Preseganje dimenzij za gospodarske vožnje – izredni prevoz



Preseganje dimenzij za gospodarske vožnje – izredni prevoz





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Izredni prevozi ***(pravilnik)***



pa investira v podeželje

- ***Pridobiti dovoljenje (Direkcija RS za infrastrukturo), ki določi pogoje***
- ***Plačati predpisano pristojbino, voditi dnevnik,...***
- ***Usposobljeni spremljevalci (izpit); 6 ur teorije in 2 uri prakse, izpit (praksa, teorija), cena 336,11 € (z ddv)***
- ***2 izvajalca:***
 - ***GZS – CPU Ljubljana: torek 18.5.2017***
 - ***B&B d.o.o. Kranj: petek 9.6.2017***
 - ***pri vsaj 10 kandidatih izvedba na terenu***





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Izredni prevozi ***(pravilnik)***



razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Izredni prevoz V. kategorije: je prevoz z delovnim strojem, vleka zamenljivega vlečenega stroja ali traktorskega priključka brez tovora, kadar to vozilo presega s predpisi dovoljene dimenzije in osne obremenitve, vendar ne presega dovoljene skupne mase

Spremljanje izrednega prevoza na cestah (razen avtocestah):

- je obvezno eno enostavno spremljanje za izredne prevoze širine nad 3,0 m do vključno 3,5 m;
- je obvezno eno enostavno in eno zahtevno spremljanje za izredne prevoze širine nad 3,5 do vključno 4,0 m;

Vozila za spremstvo

z osebnimi ali tovornimi vozili, ki ne presegajo največje dovoljene mase 3,5 tone; traktor NE

- enostavno



- zahtevno





Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Oprema



ski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



2x



2x



IZREDNI PREVOZ

IZREDNI PREVOZ



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

Zakon o cestah



za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

- zahtevana oddaljenost pri oranju (1 m vzporedno s cestnim svetom in 4 m prečno na cestni svet)
- prepovedi vleke hlodov, orodja itn.
- onesnaženje cest – ostaja nespremenjeno



Blato na cesti – ovira na cesti



- Ideja: Sprememba Zakona o cestah; možnost opomina; nato kazen.



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1) – obveznosti za kmetije

Vsebina:

1. **Uvod, skupine kmetij glede na zakon**
2. **Kmetje delodajalci (z zaposlenimi)**
3. **Samozaposleni**
 - opredelitev/definicija
 - dolžnosti
 - ocena tveganja z izjavo o varnosti
 - razlike med ZVZD in ZVZD-1
4. **Ostali – kmetovalci v prostem času**
5. **Povzetek**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Uvod, skupine kmetij glede na zakon

- **Novi zakon začel veljati 3.12.2011 (Uradni list RS, št. 43/11)**
- **ni sprememb temeljnih osnov varnosti in zdravja pri delu**
- **precej sprememb za kmetije**
- **glede na zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ločimo 3 skupine kmetij:**
 - **kmetje kot delodajalci**
 - **samozaposleni**
 - **ostali – kmetovalci v prostem času**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Kmetje kot delodajalci – kmetije z zaposlenimi delavci

- **imajo zaposlene delavce v osnovni kmetijski / gozdarski ali dopolnilni dejavnosti**
- **zaposleni imajo pogodbo o zaposlitvi po ZDR; tudi če so družinski člani (npr. pogodbo s staršem)**
- **cca 300 kmetij v Sloveniji**
- **enake dolžnosti kot vsak "klasični" delodajalec: izjava o varnosti z oceno tveganja, osebna varovalna oprema, periodični pregledi strojev/opreme, električnih in strelvodnih instalacij, zdravstveni pregledi, vodenje evidenc, usposabljanje, prijave nezgod**
- **po novem lahko sam prevzame vodenje in zagotavljanje varnosti pri delu (če je usposobljen)**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Samozaposleni – 55. člen ZVZD-1

- **55. člen – opredelitev samozaposlenih oseb**
- **»kmetije z nosilci dejavnosti, ki so v skladu s predpisi o pokojninskem in invalidskem zavarovanju zavarovani kot kmetje in ne zaposlujejo delavcev in v delovni proces ne vključuje drugih oseb, razen družinskih članov na kmetiji, v skladu s predpisi o kmetijstvu«**
- **opravljajo osnovno kmetijsko ali gozdarsko dejavnost in/ali dopolnilno dejavnost na kmetiji**
- **po prejšnjem zakonu spadala med delodajalce**
- **cca 11.000 kmetij (podatek konec leta 2010)**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Dolžnosti samozaposlenih oseb

- **56. do 60. člen ZVZD-1**
- **sam nosi vso odgovornost za varnost in zdravje**
- **oceniti mora tveganje in se odločiti za ukrepe**
- **če ugotovi nevarnosti, mora izdelati pisno izjavo o varnosti in sprejeti ukrepe**
- **zagotoviti mora sredstva za delo in osebno varovalno opremo**
- **sprejeti mora ukrepe varstva pred požarom**
- **prijaviti mora nezgode pri delu inšpekciji dela**



Razlike za samozaposlene v primerjavi z ZVZD veljavnim do 2.12.11

- **po (novem) ZVZD-1 nekatere obveznosti za samozaposlene niso več predpisane:**
 - usposabljanje za delo (razen, če sam predvidi),
 - preventivni zdravstveni pregledi,
 - pregledi in preskusi delovne opreme,
 - obdobje preiskave škodljivosti v delovnem okolju,
 - posebna usposobljenost za izvajanje ukrepov ali najem storitev zunanjih izvajalcev, ki imajo dovoljenje za delo
- **previdno pri ponudnikih, ki trdijo, da so navedene obveznosti za kmete – samozaposlene še vedno obvezni**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v področje

Izjava o varnosti samozaposlene osebe

- zelo tvegano delo v kmetijstvu in gozdarstvu
- zelo težko je oceniti, da ni tveganja in potrebna izjava in sprejem ukrepov
- sam lahko izdela izjavo o varnosti; kakšni posebni pogoji/usposobljenost niso določeni
- prostovoljno se lahko odloči za najem storitev zunanjih izvajalcev, ki imajo dovoljenje za delo za opravljanje strokovnih nalog po ZVZD-1



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

- 0_Izjava o varnosti_naslovna stran_vsebina.doc
- 1_podatki o kmetiji.doc
- 2_00_Ocena tveganja z ocenjevalnimi listi.doc
- 2_0_Nevarnosti in obremenitve.doc
- 2_1_Zgradbe.doc
- 2_2_Delavnice.doc
- 2_3_Električne naprave.doc
- 2_5_Transportne naprave in traktor.doc
- 2_6_Kemikalije.doc
- 2_7_Stroji in orodja.doc
- 2_8_Reja živine.doc
- 2_9_Sadjarstvo.doc
- 2_10_Vinogradništvo.doc
- 2_11_Kletarstvo.doc
- 2_12_Zelenjadarstvo.doc
- 2_13_Gozdarstvo.doc
- 2_14_Dopolnilne dejavnosti.doc
- 2_15_Delo v pisarni.doc
- 2_16_Drugo.doc
- 3_Osebna varovalna oprema.doc
- 4_0_Prijava nezgod pri delu inspekciji dela.doc
- 4_1_Obrazce za prijavo nezgode pri delu.doc
- 4_1_Obrazce za prijavo nezgode pri delu.pdf
- 4_2_Novodila in sifrant za izpolnjevanje obrazca.doc
- 4_2_Novodila in sifrant za izpolnjevanje obrazca.pdf
- 5_Varstvo pred požarom.doc
- 6_Prva pomoč.doc
- 7_Druga dokumentacija in priloge.doc
- 8_Napotki za varno_delo_brosura.pdf
- 9_Navodila za pripravo izjave o varnosti z oceno tveganja za samozaposlene na kmetiji.doc

IZJAVA O VARNOSTI Z OCENO TVEGANJA¶

¶

Ta izjava o varnosti z oceno tveganja je izdelana na osnovi 56. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu, Uradni list RS št. 43/2011 za samozaposlene po drugem odstavku 55. člena tega zakona.¶

¶

Ime in priimek samozaposlene osebe na kmetiji:¶

¶

Naslov:¶

¶

¶

Namen te izjave je zmanjševanje tveganj za poškodbe in zdravstvene okvare pri delu na naši kmetiji in priprava podlag za izvajanje preventivnih ukrepov.¶

Zagotovljena bodo sredstva za delo in osebna varovalna oprema, ki ustreza tveganju pri delu in predpisanim varnostnim in zdravstvenim zahtevam, ter sredstva za izvedbo varnostnih ukrepov. Zagotovljena bo ustrezna obveščenost družinskih članov, ki so vključeni v delovni proces na kmetiji ter drugih oseb, ki se pojavijo v delovnem okolju kmetije. Delo bo organizirano tako, da bo zagotovljena čim večja varnost in varovanje zdravja pri delu.¶

Ta izjava o varnosti z oceno tveganja bo dopolnjena ob vsaki spremembi, ki lahko vpliva na stopnjo varnosti in zdravja pri delu.¶

Ta izjava z oceno tveganja se nahaja na kmetiji in je v skladu s predpisi v vsakem času na razpolago inspekciji dela.¶

¶

Ocena tveganja in ostale priloge k tej izjavi so sestavni del te izjave.¶

¶

¶

Kraj in datum:¶

¶

Podpis samozaposlene osebe:¶

¶Kot samozaposlena oseba se šteje tudi oseba, ki je v skladu s predpisi o pokojninskem in invalidskem zavarovanju zavarovana kot kmet in ne zaposluje delavcev in v delovni proces ne vključuje drugih oseb, razen družinskih članov na kmetijah, v skladu s predpisi o kmetijstvu.¶



Ostali – kmetovalci v prostem času

- **opravljajo glavno dejavnost / so zaposleni izven kmetijstva in tako tudi zdravstveno in pokojninsko / invalidsko zavarovani**
- **kmetijsko/gozdarsko ali dopolnilno dejavnost opravljajo v svojem prostem času**
- **ZVZD-1 jih ne zajema; vsaj 50.000 kmetij in še veliko več lastnikov gozdov**
- **zanje bodo obveznosti za zagotavljanje varnosti in zdravje predvidoma urejene v spremembah ZKmet**
- **uporaba OVO in usposabljanje za vse, ki pri sečnji in pravilu uporabljajo gozdarsko mehanizacijo,**
- **vsi, ki imajo v uporabi 1 ha kmetijskih zemljišč ali 0,5 ha intenzivnega nasada,**
- **ozaveščanje in informiranje (javne službe)**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

In jutri? DRUŽBA KOT CELOTA

- dosledno izvajanje sprejete zakonodaje,
- sistematično preventivno delo,
- zavedanje, da vsak nov stroj pomeni tudi več varnosti,
- zavedanje, da se investiranje v varnost se najbolj izplača,
-



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

In jutri? VSAK SAM

- povečanje zavedanja o možnostih, da se nezgoda lahko zgodi vsakomur,
- odgovorno delo do sebe in okolice, npr. otrok,
- izboljšanje tehnične opremljenosti – odstranitev nevarne opreme s kmetije, ki je ni mogoče usposobiti za varno delo, ustrezno opremiti ostalo opremo – primer kabina na traktorju,
- usposabljanje,
- osebna varovalna oprema,

....



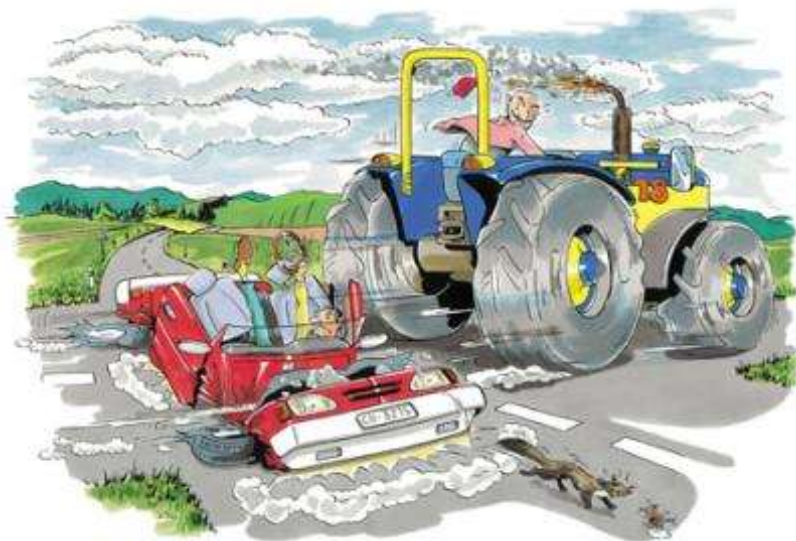
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Hvala za pozornost!



Marjan Dolenšek, KZGS – Zavod LJ

marjan.dolensek@lj.kgzs.si