



InfoGozd - Skrbno z gozdom

Št. 9, letnik 3 (2022)

Naslov

InfoGOZD – Skrbno z gozdom

Datum objave spletne publikacije

28. september 2022

Založnik

Gozdarski inštitut Slovenije,
Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko, Večna pot 2, 1000 Ljubljana
Telefon: +386 (0)1 200 78 17

Odgovorni urednik

Matevž Triplat

Odgovorna oseba

dr. Nike Krajnc

Tehnični uredniki

Katarina Flajšman, Jaša Saražin, Urban Žitko

ISSN številka

2738-5035

<https://wcm.gozdis.si/>

Vsebina

Težave na trgu lesnih peletov v času vojne v Ukrajini	4
Cene gozdnih lesnih sortimentov na slovenskem trgu v AVGUSTU 2022	7
Brez večjih sprememb pri cenah žaganega lesa	13
Javno dostopen zemljevid deležnikov gozdno-lesne verige	19

Težave na trgu lesnih peletov v času vojne v Ukrajini

dr. Nike Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 05.09.2022 (<https://doi.org/10.20315/IG.2022.0042>)



Evropa se v zadnjih štirih mesecih sooča s pomankanjem peletov na trgu.

V nadaljevanju navajamo nekaj značilnosti trga z lesnimi peleti v EU in širše.

1. Rusija je najpomembnejša izvoznica peletov v EU, skupaj z Belorusijo sta v letu 2021 v EU izvozili več kot 2,4 milijona ton peletov, kar predstavlja 10 % ocenjene rabe v EU. Z 10.7.2022 je bil izvoz peletov iz Rusije v EU popolnoma ustavljen.
2. Nemčija je največja proizvajalka lesnih peletov v EU (3,4 milijon t), sledita Latvija z 2,1 in Švedska z 1,9 milijona ton. Skupna proizvodnja v EU je bila v letu 2021 ocenjena na 19,8 milijona t, kapaciteta obstoječih tovarn pa je bila za 28 % višja od dejanske proizvodnje.
3. Poraba peletov v EU v zadnjih 10 letih narašča in je v 2021 dosegla rekordnih 23,1 milijona ton, v letu 2022 naj bi po napovedih presegla 24,3 milijona t.
4. Povečuje se tako poraba peletov v gospodinjstvih (npr. v Nemčiji) kot tudi poraba v večjih energetskih sistemih (npr. na Nizozemskem)
5. Največje porabnice peletov v EU so Danska, Nizozemska in Italija z več kot 3 milijoni t ocenjene porabe, sledita Nemčija s 2,9 in Francija s 2,4 milijoni t. V Italiji, Nemčiji in Franciji se večino peletov porabi v gospodinjstvih, medtem ko na Nizozemskem, Danskem in na Švedskem prevladuje poraba peletov za proizvodnjo elektrike in/ali toplote v velikih sistemih.
6. Danska je bila leta 2021 največja uvoznica lesnih peletov v EU (3,2 milijona t), sledita ji Nizozemska z 2,8 in Italija z 1,9 milijona t.
7. Uvoz lesnih peletov iz Združenih držav Amerike v EU je lani znašal 1,85 milijona t.
8. V Nemčiji in Franciji so v zadnjem obdobju zaznali povečano povpraševanje po kaminih, sobnih pečeh in sistemih za centralno ogrevanje na lesne pelete.
9. Nizozemska in Danska sta povečali porabo lesnih pelet v termoelektrarnah.

Vse naštetu je pripeljalo do porušitve nežnega ravnovesja med ponudbo in povpraševanjem po lesnih peletih v EU. Dejavniki, ki so dodatno vplivali na povpraševanje so:

- ostrejša zima 2020/21, kar je povzročilo večjo porabo in manj zalog za naslednjo kurilno sezono,
- sistemi za sočasno proizvodnjo elektrike in toplote so zaradi ugodnih cen elektrike delovali tudi v poletnih mesecih,
- elektrarne na lesne pelete so delovale s polno kapaciteto,
- večje povpraševanje po kotlih na lesne pelete v gospodinjstvih in posledično večje povpraševanje po surovini,
- večja konkurenčnost lesnih peletov napram fosilnim gorivom ter večja varnost v dobavi.

Vse to je rezultiralo v rasti povpraševanja za 15 % (ocena na ravni EU). Dejavniki, ki so dodatno vplivali na ponudbo so:

- nizke zaloge v začetku kurilne sezone 2021/22,
- negativne posledice epidemije COVID-19 na transport (ladijski, kontejnerski in kamionski prevozi) in posledično prekinjene dobavne verige,
- visoki stroški surovine, elektrike in transporta,
- povečano povpraševanje po lesu (višje cene in večja konkurenca),

Posledično so se kapacitete povečale zgolj za 7 % (ocena na ravni EU). Nastala situacija vpliva na rast cen lesnih peletov po celi Evropi.

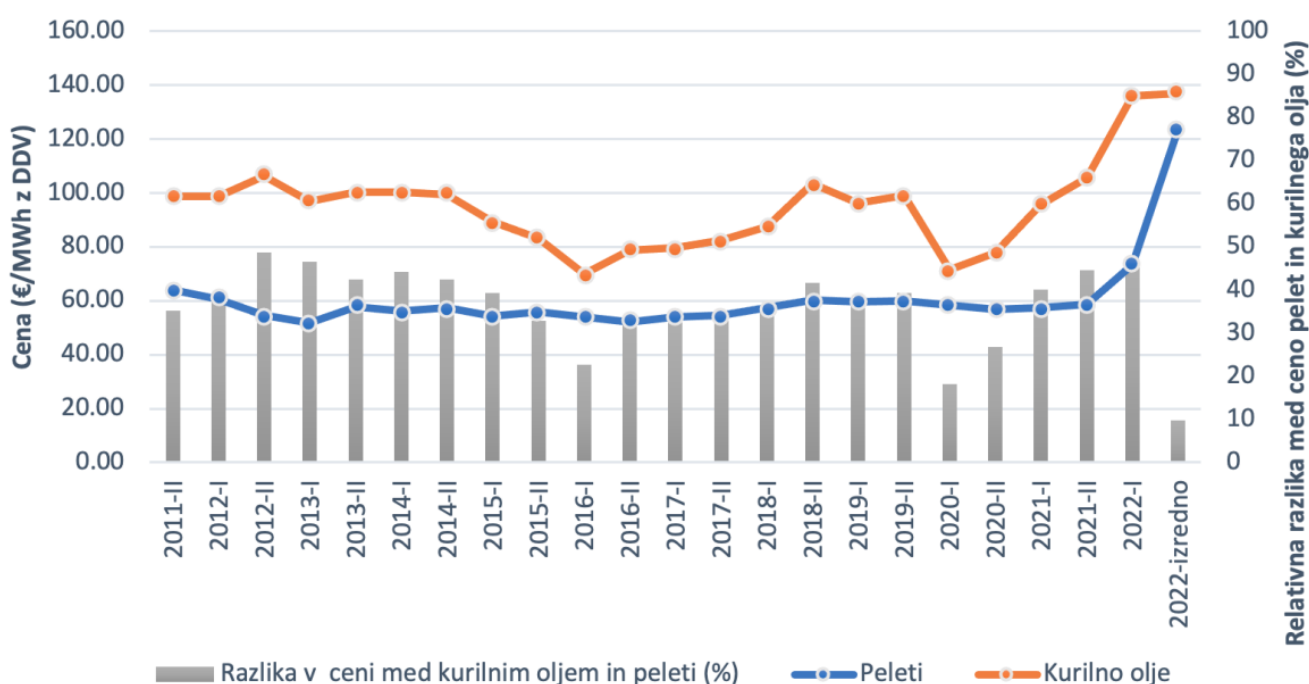
V Nemčiji so se povprečne cene peletov (kakovost A1, pakiranih v 15 kg vreče) od sredine maja do sredine avgusta 2022 povečale za več kot 50 %, v zadnjem letu pa za več kot 200 %. Na jugu Nemčije je bila v avgustu cena peletov (v razsutem stanju) 675,58 €/t (cene vključujejo DDV). Povprečna cena v osrednji regiji znaša 679,97 €/t, v regiji severne in vzhodne Nemčije pa 714,38 €/t (vir: DEPI).

V Avstriji je povprečna cena v 15 kg vreče peletov (kakovost A1) v avgustu letos znašala 8,53 kar je za 134 % več kot pred enim letom oziroma za 20 % več kot v juliju letos (Vir: ProPellets Austria).

V Franciji se prav tako soočajo s pomanjkanjem peletov na trgu, saj domača proizvodnja peletov ne zadošča za pokritje potreb. Lani je bila poraba peletov v Franciji ocenjena na 2,4 milijona t, od tega 400 000 t uvoženih. Veliko povpraševanje in težave z dobavo seveda vplivajo na cene. Tono peletov je danes mogoče kupiti po 540 EUR, medtem ko je bila lani cena 270 EUR. V enem letu so se torej cene podvojile, strokovnjaki pa ocenjujejo, da bi se lahko do konca leta povečale za 70 %. (vir: GWMI)

V Sloveniji so bile cene peletov pakiranih v 15 kg vreče kakovostnega razreda A1, avgusta 2022, v povprečju 600 €/t z DDV, kakovostnega razreda A2 pa kar 16 % manj, kar znaša 505 €/t z DDV.

Cena pelet in kurilnega olja



Cene pelet in kurilnega olja v Sloveniji

Več o cenah lesnih goriv v Sloveniji je na: <https://wcm.gozdis.si/sl/podatki/cene/>

Viri podatkov: EUROSTAT, ProPellets Austria, DEPI, GWMI, EUWID; Gozdarski inštitut Slovenije, Bioenergy Europe.

Cene gozdnih lesnih sortimentov na slovenskem trgu v **AVGUSTU 2022**

Katarina Flajšman, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Špela Ščap, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

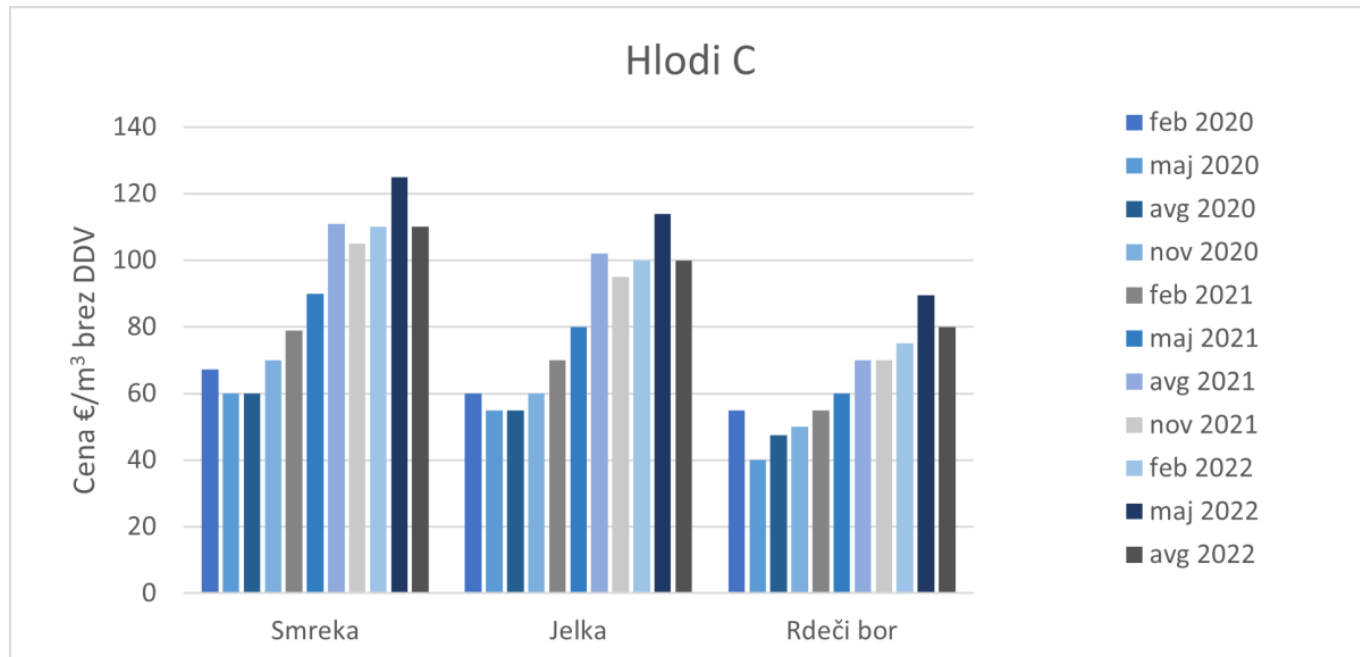
Objavljeno na spletu 07.09.2022 (<https://doi.org/10.20315/IG.2022.0043>)



V avgustu 2022 smo na Gozdarskem inštitutu Slovenije ponovno izvedli zbiranje odkupnih cen gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na slovenskem trgu. V tokratni anketi je sodelovalo 29 podjetij. Kar 83 % teh podjetij je manjših do srednje velikih podjetij, katerih letni odkup znaša do 30.000 m³ lesa. 17 % sodelujočih podjetij letno odkupi več kot 50.000 m³ lesa.

CENE HLODOVINE IGLAVCEV

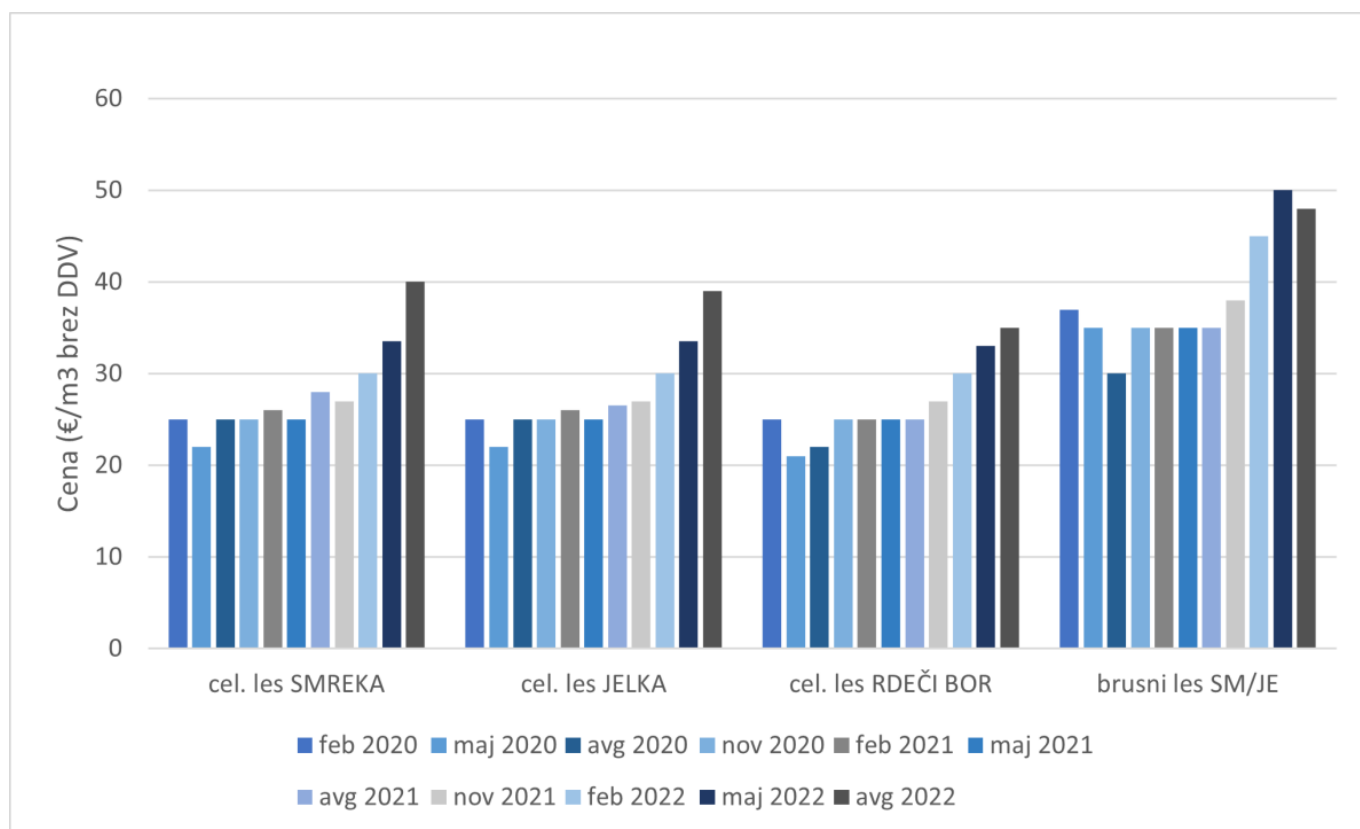
Cene hlodovine iglavcev so se v avgustu 2022 večinoma znižale, glede na preteklo zbiranje v maju 2022.



Slika 1: Prikaz cen hlodovine iglavcev v letu 2020, 2021 in 2022 za kakovostni razred C.

Cene sortimentov smreke so glede na preteklo zbiranje nižje od 6 do 14 %. Največje znižanje smo zabeležili v primeru kakovostnega razreda D1, kjer je srednja vrednost zbranih cen v maju znašala 105 €/m³ brez DDV, v avgustu letos pa 90 €/m³ brez DDV. Cene hlodovine smreke za vse kakovostne razrede še vedno dosegajo visoke vrednosti, cene sicer rastejo že več kot eno leto, natančneje od februarja 2021. Cena hlodov smreke kakovostnega razreda A je v avgustu 2022 znašala 140 €/m³ brez DDV, kar je 10 % manj kot v maju 2022 in enako kot avgusta 2021. Cena hlodov smreke kakovostnega razreda B je v avgustu 2022 znašala 120 €/m³ brez DDV, kar je 11 % manj kot v maju 2022 in 4 % več kot v enakem obdobju lani.

Tudi pri jelki smo zabeležili znižanje cen v primerjavi z majem 2022 za vse kakovostne razrede, razen za razred D2, kjer je cena za 3 % višja (75 €/m³ brez DDV). Cene v ostalih kakovostnih razredih so se znižale od 7 do 12 %. Največje znižanje smo zabeležili v primeru kakovostnih razredov B in C. Za kakovostni razred B je cena v avgustu 2022 tako znašala 110 €/m³ brez DDV, v maju 2022 pa je le ta znašala 125 €/m³ brez DDV. Za kakovostni razred C pa je cena v avgustu 2022 znašala 100 €/m³ brez DDV, v maju 2022 pa je znašala 114 €/m³ brez DDV.



Slika 2: Odkupne cene lesa za celulozo in plošče ter brusnega lesa iglavcev v letu 2020, 2021 in 2022.

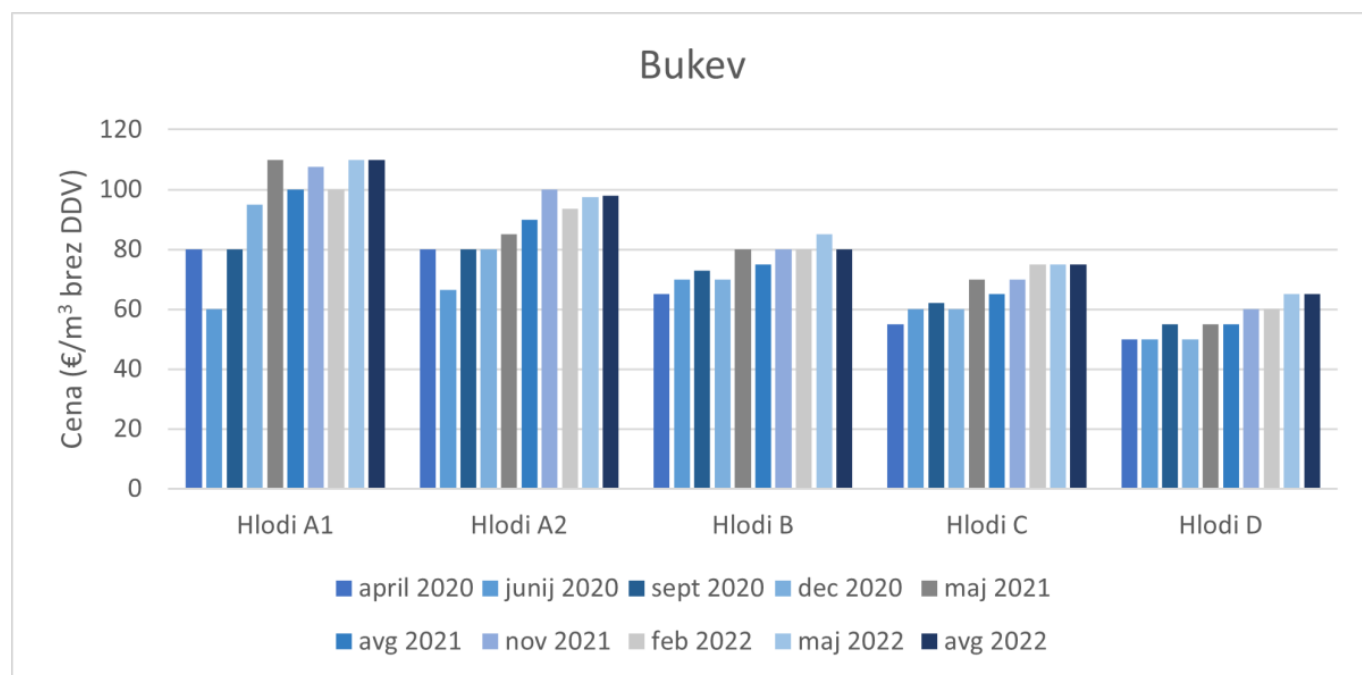
Pri hlodih rdečega bora so cene pri kakovostnih razredih A in D1 ostale enake v primerjavi z majem 2022 (100 €/m³ brez DDV), pri hlodih B in C pa so avgustovske cene za 5 % in 11 % nižje v primerjavi z majskimi. V primeru hlodov kakovostnega razreda D2 so se cene v avgustu zvišale za 13 % v primerjavi z majem 2022 in srednja vrednost vseh zbranih cen je znašala 67,5 €/m³ brez DDV.

Če primerjamo avgustovske cene hlodovine smreke, jelke in rdečega bora s cenami v istem obdobju lansko leto ugotovimo, da so cene hlodovine smreke dokaj podobne, bodisi so enake, bodisi so še vedno nekoliko višje, največ v primeru kakovostnega razreda D2 in sicer za 7 %. Pri jelki so cene višje od 3 - 12 % z izjemo kakovostnega razreda C, kjer je cena nižja za 2 %. Pri hlodovini rdečega bora pa so v vseh kakovostnih razredih cene v avgustu letos višje in sicer do kar 35 % v kakovostnem razredu D2.

Srednja vrednost zbranih cen lesa za celulozo in plošče je bila v februarju 2022 v primeru smreke, jelke in rdečega bora med 6 in 19 % višja kot maja in je znašala 40 €/m³ brez DDV za smreko, 39 €/m³ brez DDV za jelko in 37,5 €/m³ brez DDV za rdeči bor. Če cene lesa za celulozo in plošče iglavcev primerjamo s cenami v enakem obdobju lansko leto ugotovimo, da so cene za vse drevesne vrste višje in sicer v primeru rdečega bora za 40 %, v primeru smreke za 43 % in jelke za 47 %.

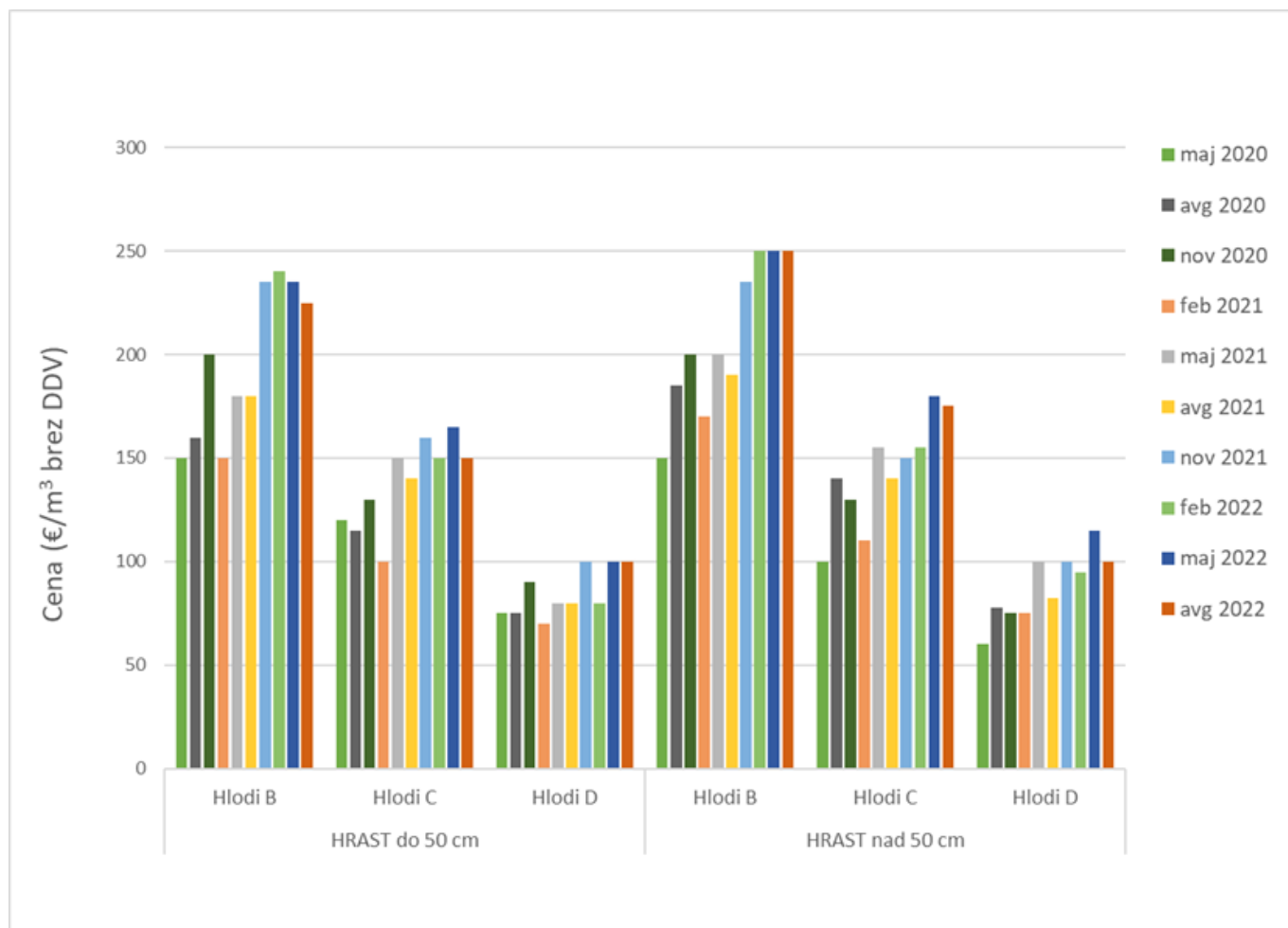
Srednja vrednost vseh zbranih cen brusnega lesa smreke in jelke je v letošnjem maju znašala 48 €/m³ brez DDV, kar je 2 €/m³ oz. 4 % manj kot ob preteklem zbiranju cen v maju 2022 in 13 €/m³ več kot v avgustu 2021.

CENE OKROGLEGA LESA LISTAVCEV



Slika 3: Prikaz odkupnih cen hlodovine bukve v letu 2020, 2021 in 2022.

Pri cenah hlodovine listavcev v tretjem kvartalu leta 2022 večinoma ni prišlo do večjih sprememb v primerjavi s preteklim zbiranjem cen v maju.

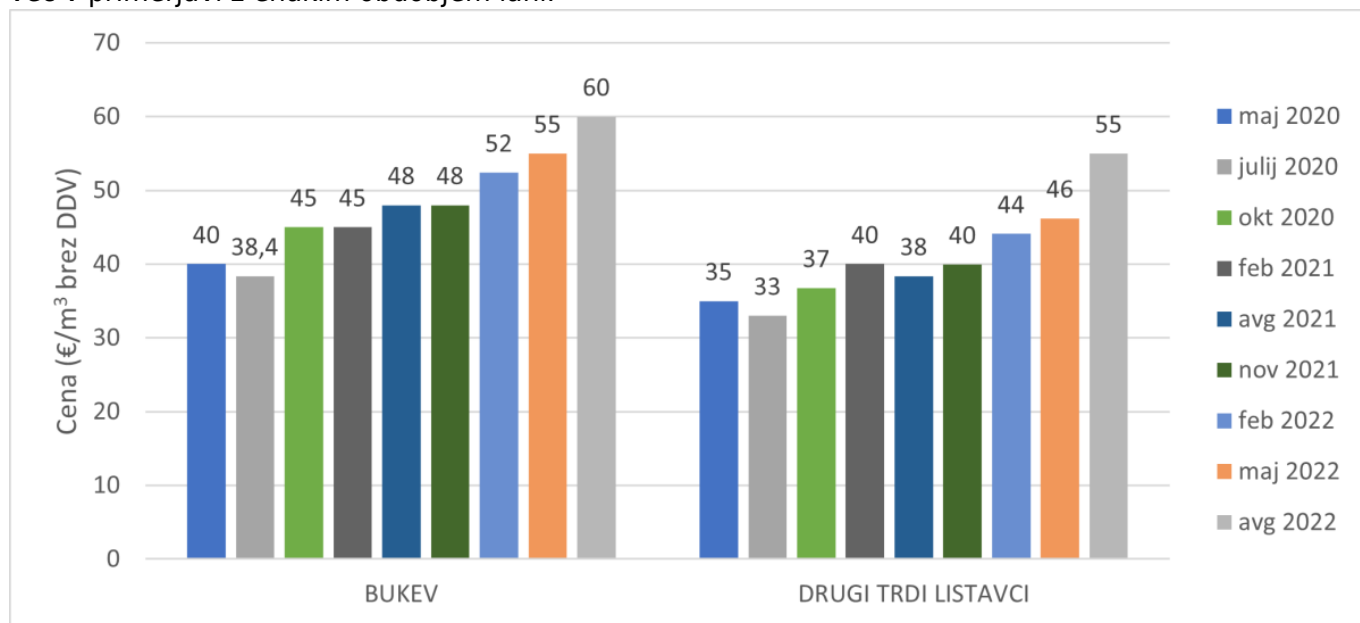


Slika 4: Prikaz odkupnih cen hlodovine hrasta v letih 2020, 2021 in 2022 za kakovostne razrede B, C in D (opomba: pri interpretaciji cen hlodov hrasta je zaradi manjšega števila poročevalskih enot v nekaterih obdobjih, potrebna previdnost).

Cene hlodovine bukve so od prejšnjega zbiranja cen v maju v kakovostnih razredih A1, C in D ostale enake, v kakovostnem razredu A2 so se zvišale zgolj za 0,5 %, v razredu B pa so se cene znižale za 6 %. Cena kakovostnega razreda B v avgustu znaša 80 €/m³ brez DDV, v maju 2022 pa je znašala 85 €/m³. Cena kakovostnega razreda A1 je avgustu 2022 znašala 110 €/m³ brez DDV, cena kakovostnega razreda A2 pa 98 €/m³ brez DDV. Srednja vrednost zbranih cen za hlode bukve kakovostnega razreda C je v letošnjem avgustu znašala 75 €/m³ brez DDV, cena kakovostnega razreda D pa 65 €/m³ brez DDV. Če primerjamo cene bukove hlodovine s preteklimi zbiranji ugotovimo, da so letošnje avgustovske cene še vedno višje (do 18 % - za kakovostni razred D) kot v enakem obdobju lansko leto.

Cene hlodovine hrasta nam je tokrat posredovalo 11 podjetij. Srednje vrednosti cen hlodov hrasta vseh kakovosti (razen pri kategoriji D) in premera do 50 cm so se v primerjavi z majem 2022 znižale od 4 do 9 %. V primeru kakovostnega razreda D pa ostale enake. Srednje vrednosti cen hlodov hrasta premera nad 50 cm so pri kakovostnem razredu B ostale enake, pri vseh ostalih kakovostnih razredih pa so se v primerjavi z majem 2022 v letošnjem avgustu znižale od 3 do 13 %. V primerjavi z avgustom 2021 so se cene hlodov hrasta premera do 50 cm zvišale za 7 do 36 %, najbolj pri hlodih za proizvodnjo furnirja druge kakovosti (F2) (300 €/m³ brez DDV), najmanj pa pri hlodih kakovostnega razreda C (150 €/m³ brez DDV). Pri hlodih hrasta premera nad 50 cm so se cene v avgustu v

primerjavi z avgustom 2021 zvišale za 17 % do 32 %, najbolj pri kakovostnih razredih B, C in D. Na primer za kakovostni razred B, cena v letošnjem avgustu znaša 250 €/m³ brez DDV, kar je 60 €/m³ več v primerjavi z enakim obdobjem lani.



Slika 5: Odkupne cene lesa za celulozo in plošče bukve in drugih trdih listavcev v letu 2020, 2021 in 2022.

Srednja vrednost zbranih cen lesa za celulozo in plošče se je v primeru bukve v avgustu 2022 glede na preteklo zbiranje v maju 2022 zvišala za 9 % in je znašala 60 €/m³ brez DDV. Cena se je zvišala tudi v primeru drugih trdih listavcev, in sicer za 19 % (55 €/m³ brez DDV). Če primerjamo ceno v avgustu letos s ceno v enakem obdobju lansko leto ugotovimo, da je letošnja cena v primeru bukve za 25 % višja, v primeru drugih trdih listavcev pa je cena za 43 % višja.

CENE LESA ZA KURJAVO

Srednja vrednost zbranih cen lesa za kurjavo v avgustu se je, v primerjavi s cenami v maju, zvišala za 8 % v primeru bukve in za 14 % v primeru drugih trdih listavcev. Tako trenutna srednja vrednost vseh posredovanih cen lesa bukve znaša 65 €/m³ brez DDV, srednja vrednost vseh posredovanih cen lesa drugih trdih listavcev pa znaša 60 €/m³ brez DDV. V primerjavi s cenami v enakem obdobju lansko leto so letošnje avgustovske cene bukovega lesa za kurjavo za 30 % višje (oz. za 12 €/m³), v primeru drugih trdih listavcev pa višje za 33 % (oz. za 15 €/m³).

ZAHVALA

Zahvaljujemo se vsem podjetjem, ki so sodelovala z nami in nam posredovala podatke.

Brez večjih sprememb pri cenah žaganega lesa

Špela Ščap, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Peter Prislan, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

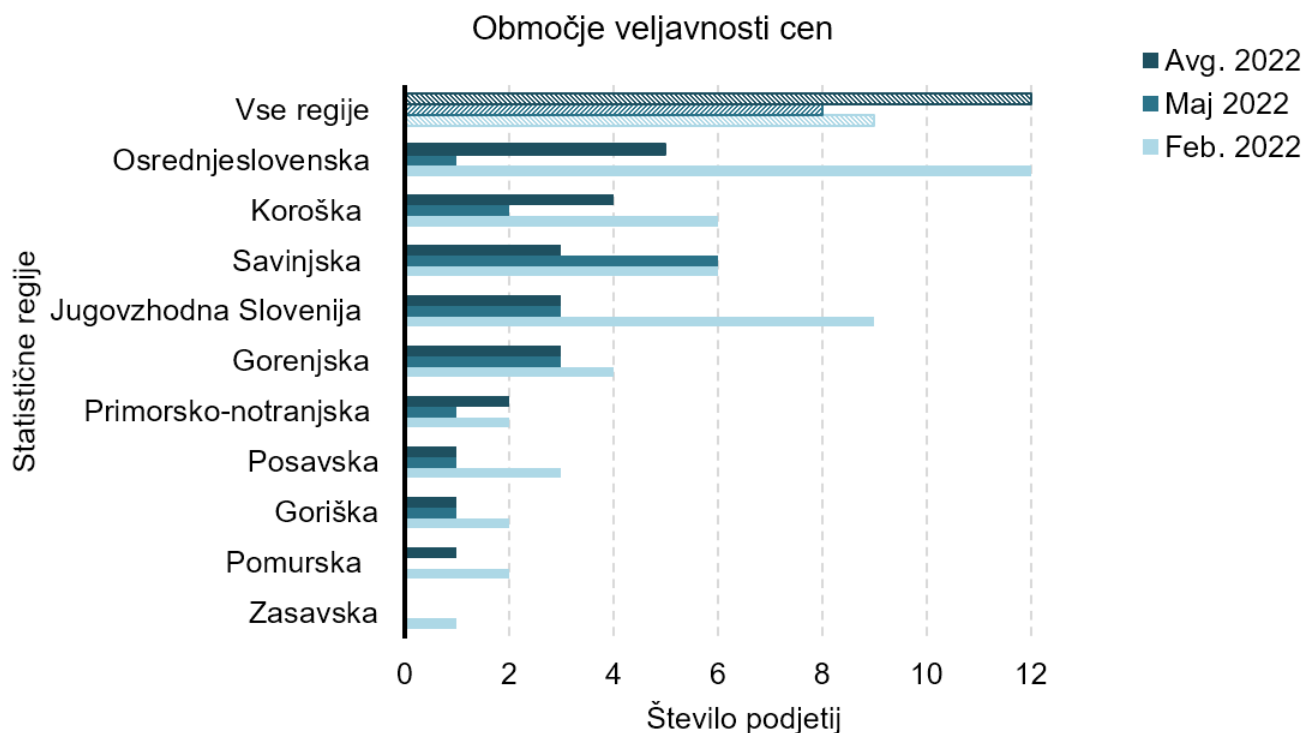
Objavljeno na spletu 15.09.2022 (<https://doi.org/10.20315/IG.2022.0044>)



Na Gozdarskem inštitutu Slovenije smo v letošnjem avgustu opravili že sedmo raziskavo prodajnih cen žaganega lesa iglavcev v Sloveniji. Raziskavo opravljamo redno, v četrtnih intervalih, od začetka lanskega leta, z namenom spremljanja dinamike cen žagarskih proizvodov na trgu. V tokratni objavi prikazujemo rezultate iz ankete, kjer navajamo prodajne cene (brez vključenega DDV in prevoza) posameznih proizvodov za mesec AVGUST 2022.

Vprašalnik o avgustovskih cenah žagarskih proizvodov smo posredovali na 235 elektronskih naslovov. Vprašalnik je izpolnilo 31 podjetij, ki se ukvarjajo s proizvodnjo žaganega lesa iglavcev. Rezultati

kažejo, da so cene, ki so jih poročali sodelujoči navedli velikokrat veljavne le lokalno, nekoliko manj kot polovica podjetij pa je navedlo, da cene veljajo po celotni Sloveniji (v vseh statističnih regijah) (slika 1).



Slika 1: Območja veljavnosti cen žagarskih proizvodov po statističnih regijah Slovenije, ki smo jih pridobili v avgustu, maju in februarju 2022.

Največ sodelujočih podjetij (58 %) povprečno letno proizvede do 5.000 m³ žaganega lesa iglavcev, z 16 % sledijo podjetja s povprečno letno proizvodnjo od 5.000 do 10.000 m³ žaganega lesa iglavcev.

Cene žagarskih proizvodov nam je v tokratni anketi posredovalo 20 podjetij. V nadaljevanju prikazujemo cene za žagarske proizvode za maj in avgust 2022, za katere smo pridobili podatke od najmanj petih anketirancev (preglednica 1). V tokratni verziji vprašalnika smo glede na mnenja/predloge iz preteklih raziskav, seznam proizvodov nekoliko preoblikovali in dodali nove skupine proizvodov.

Preglednica 1: Povprečne in srednje (mediana) vrednosti izbranih žagarskih proizvodov iglavcev za meseca maj in avgust 2022 (prikazujemo prodajne cene v EUR/m³ brez vključenega DDV in prevoza)

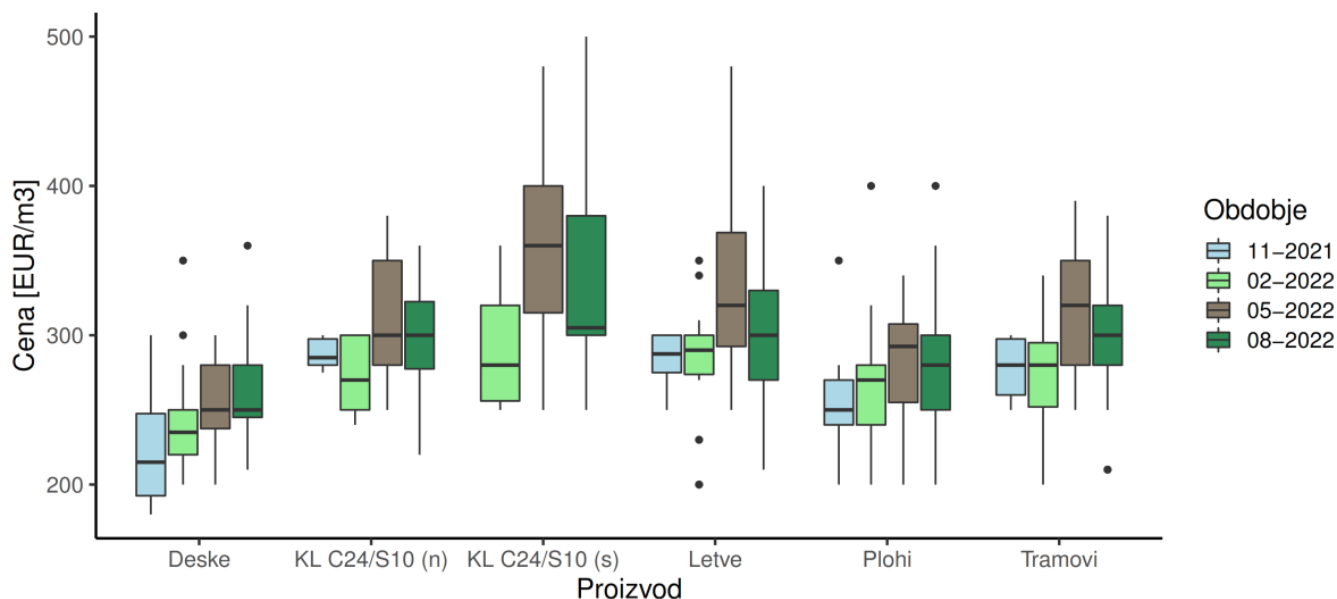
		Maj 2022		Avgust 2022	
		<i>n</i>	Mediana (EUR/m ³)	<i>n</i>	Mediana (EUR/m ³)
Konstruktivski les					
<i>Smreka</i>	Deske 18 mm do 40 mm, nesusene	12	250	33	250
	Konstruktivski les C24/S10, nesusen	9	300	16	300
	Konstruktivski les C24/S10, sušen	7	360	7	305
	Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) brez oznake CE, sušene	8	335	10	303
	Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) z oznako CE, sušene	6	310	10	303
	Plohi od 40 do 50 mm, nesuseni	11	285	19	280
	Plohi nad 50 mm, nesuseni	7	300	10	300
	Tramovi do 5 m, nesuseni*	11	320	42	300
	Tramovi nad 6 m, nesuseni**	9	320	14	303
Nekonstruktivski les (robljen)					
<i>Smreka</i>	Četrtniki ali Morali 38x76mm ali 76x76mm, nesuseni	8	295	13	280
	Deske 20 - 28 mm I-II, nesusene	10	270	12	280
	Plohi 48 mm (širina 100-200) I-II, nesuseni	10	320	13	330
	Tram (greda) 120 x 140 mm (3-5 m), nesusen	9	300	14	300
<i>Jelka</i>	Četrtniki ali Morali 38x76mm ali 76x76mm, nesuseni	9	300	8	280
	Deske 20 - 28 mm I-II, nesusene	9	260	5	270
	Plohi 48 mm (širina 100-200) I-II, nesuseni	7	320	6	335
	Tram (greda) 120 x 140 mm (3-5 m), nesusen	7	285	8	295
Nekonstruktivski les (nerobljen)					
<i>Smreka</i>	Deske 24 mm – krajniki nesusene	-	-	8	220
	Deske 24 mm – ozke, nesusene	8	250	12	250
	Deske 24 mm – široke, nesusene	8	255	12	255
<i>Jelka</i>	Deske 24 mm – krajniki nesusene	-	-	-	-
	Deske 24 mm – ozke, nesusene	6	245	6	225
	Deske 24 mm – široke, nesusene	6	250	6	260

*Tramovi do 5 m, vključujejo sledeče dimenzije; 60 x 80 mm, 100 x 200 mm in 140 x 140 mm.

**Tramovi nad 6 m, vključujejo sledeče dimenzije; 140 x 140 mm.

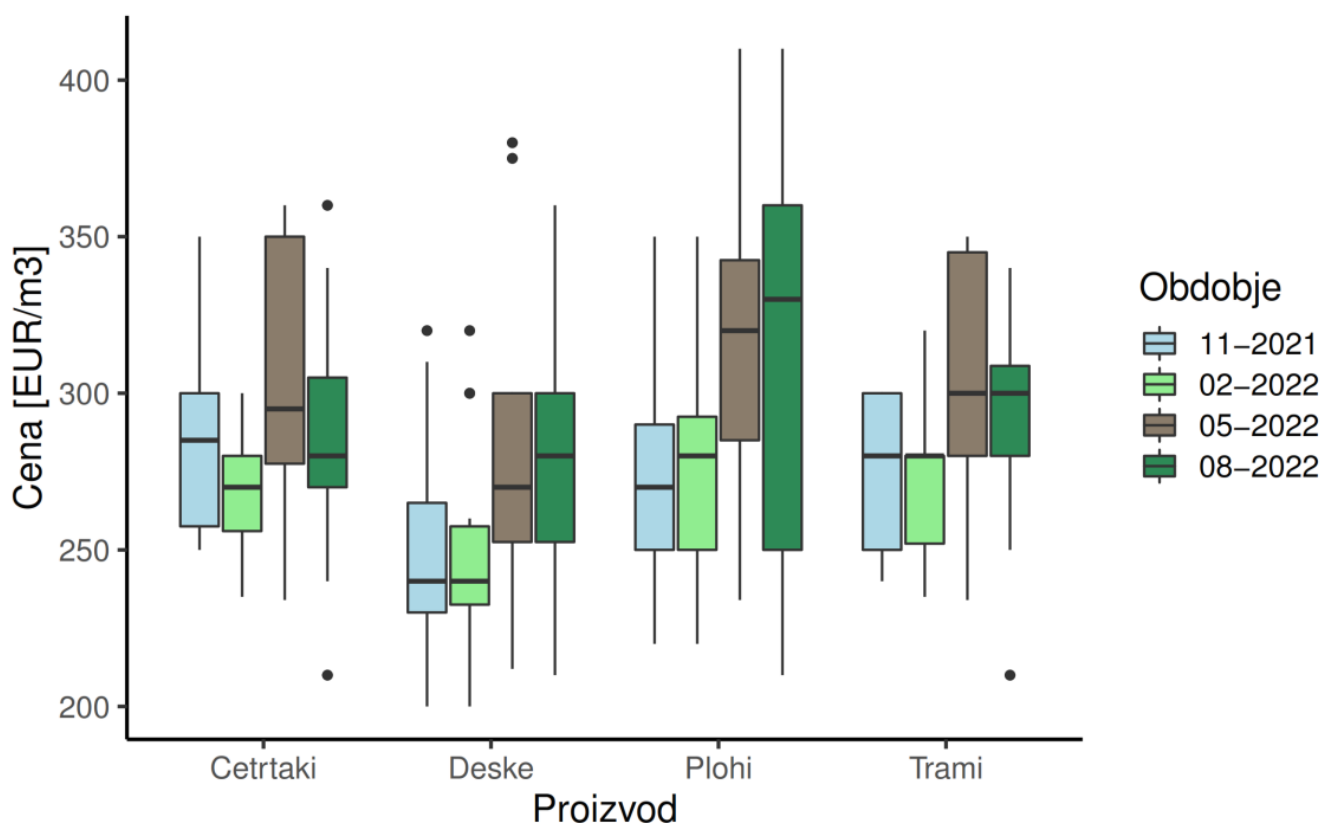
Rezultati ankete kažejo, da so se v avgustu 2022 cene žaganega lesa smreke za konstrukcijske namene večinoma znižale v primerjavi z majem 2022 (slika 2). Cene posameznih proizvodov so nižje za 2 do 15 %, pri treh proizvodih pa so cene ostale enake. Najbolj so se cene znižale za sušen konstrukcijski les C24/S10, v avgustu je srednja vrednost znašala 305 €/m³ brez DDV. Za 10 % oziroma 32 €/m³ brez DDV je avgustovska cena nižja tudi pri sušenih letvah širine 50/30–50/50 mm in dolžine 3-5 m brez oznake CE in le ta znaša 303 €/m³ brez DDV. Cene nesusenih desk debeline od 18 do 40 mm, nesusenega konstrukcijskega lesa C24/S10 ter plohov dimenzije nad 50 mm pa so v primerjavi z majem 2022 ostale enake. V primerjavi z avgustom 2021 so se cene žaganega lesa

smreke za konstrukcijske namene v letošnjem avgustu pri večini izdelkov zvišale. Najbolj, za 15 %, pri nesušenem konstrukcijskem lesu C24/S10 ter nesušeni tramovi dolžine do 5 m. Cena se je letos v avgustu znižala le pri sušenem konstrukcijskem lesu C24/S10 in sicer za 2%.



Slika 2: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti (mediana) zbranih prodajnih cen za konstrukcijski les smreke za mesec november 2021 ter februar, maj in avgust 2022. Navedeni so podatki za sledeče proizvode: Konstrukcijski les C24/S10, nesušen (KL C24/S10 (n)); Konstrukcijski les C24/S10, sušen (KL C24/S10 (s)); Deske 18 do 24 mm mm, nesušene; Deske 28 do 40 mm mm, nesušene (Deske); Plohi od 40 do 50 mm, nesušeni; Plohi nad 50 mm, nesušeni (Plohi); Tramovi 60 x 80 mm (do 5 m), nesušeni; Tramovi 100 x 200 mm (do 5 m), nesušeni; Tramovi 140 x 140 mm (do 5 m), nesušeni; Tramovi 140 x 140 mm (nad 6 m), nesušeni (Tramovi); Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) z oznako CE, sušene; Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) brez oznake CE, sušene; Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) brez oznake CE, nesušene; (Letve). Prodajne cene so prikazane v EUR/m³ brez vključenega DDV in prevoza.

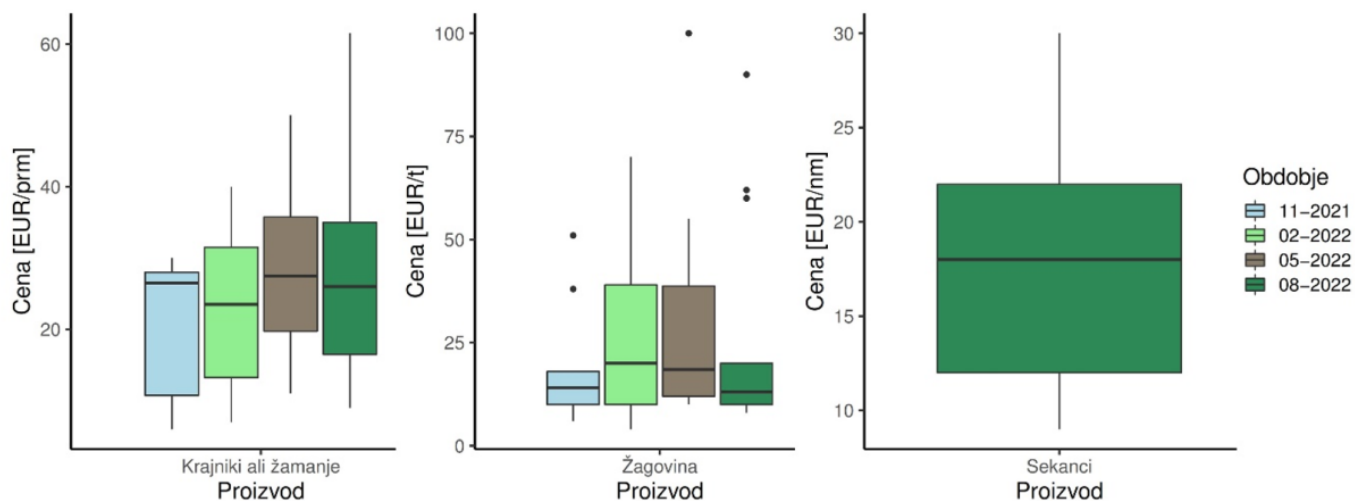
Cene nekonstrukcijskega robljenega lesa smreke in jelke so se pri večini proizvodov malenkost zvišale v primerjavi z majem 2022 (slika 3). Zvišanje cen se pri izdelkih obeh drevesnih vrst giba med 3-5 %. Največjo vrednost v tej kategoriji izdelkov so v avgustu dosegali plohi katerih dimenzije spremljamo in sicer pri smreki 330 €/m³ brez DDV in pri jelki 335 €/m³ brez DDV. Izjema so četrtaki ali morali dimenzij 38x76mm ali 76x76mm, pri katerih se je cena v avgustu znižala pri smreki za 5 % in pri jelki za 7 % v primerjavi z majem 2022. Če letošnje avgustovske cene primerjamo z enakim obdobjem lani ugotovimo, da so cene vseh proizvodov višje in sicer za 2 do 24 %. Najbolj so se cene zvišale pri plohih jelke (za 24 %) in pri tramovih katere dimenzije spremljamo (za 15 %).



Slika 3: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti zbranih cen za nekonstrukcijski robljen žagan les smreke za mesec november 2021 ter februar, maj in avgust 2022. Navedeni so podatki za sledeče proizvode: Trami (grede) 120 x 140 mm (3 - 5 m), nesušeni; Četrtniki ali Morali 38x76mm ali 76x76mm, nesušeni; Plohi 48 mm (širina 100-200) I-II, nesušeni; Deske 20 - 28 mm I-II, nesušene. Prodajne cene so prikazane v EUR/m3 brez vključenega DDV in prevoza.

Cene nekonstrukcijskega nerobljenega žaganega lesa smreke so v avgustu letos ostale enake kot v maju. Še vedno največjo vrednost v tej kategoriji izdelkov predstavljajo široke deske debeline 24 mm in sicer 255 €/m³ brez DDV. Pri jelki pa se je cena ozkih desk debeline 24 mm znižala za 8 % v primerjavi z majem 2022, cena širokih desk enake debeline pa se je zvišala za 4 %. V primerjavi z lanskim avgustom, so se cene desk smreke zvišale za 6 do 19 %, cene desk jelke pa za 5 do 15 %. To zvišanje je precej manjše kot pa v letošnjem maju v primerjavi z majem 2021, ko so se cene zvišale za 47-63 %.

Cene žagarskih ostankov in sekancev nam je tokrat posredovalo 17 sodelujočih podjetij. Srednja vrednost zbranih cen za krajnike ali žamanje je v avgustu znašala 26 €/pr/m, kar je 5 % manj kot maja letos (slika 4). V primerjavi z avgustom 2021 pa je cena krajnikov ali žamanja višja za 18 %. Cena žagovine se je v letošnjem avgustu znižala za kar 30 % v primerjavi z majem 2022 in sicer je znašala 13 €/t. Podobno kaže primerjava cene z avgustom lani, saj je letošnja avgustovska cena žagovine za 24 % nižja. V tokratni anketi smo začeli še s spremljanjem prodajnih cen sekancev in srednja vrednost v avgustu znaša 18 €/nm.



Slika 4: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti (mediana) zbranih cen za žagarske ostanke in sekance za mesec november 2021 ter februar, maj in avgust 2022.

Cene sušenja žaganega lesa iglavcev nam je tokrat posredovalo 10 podjetij. Srednja vrednost (mediana) znaša 40 €/m³, kar je 5 €/m³ več kot v enakem obdobju lani.

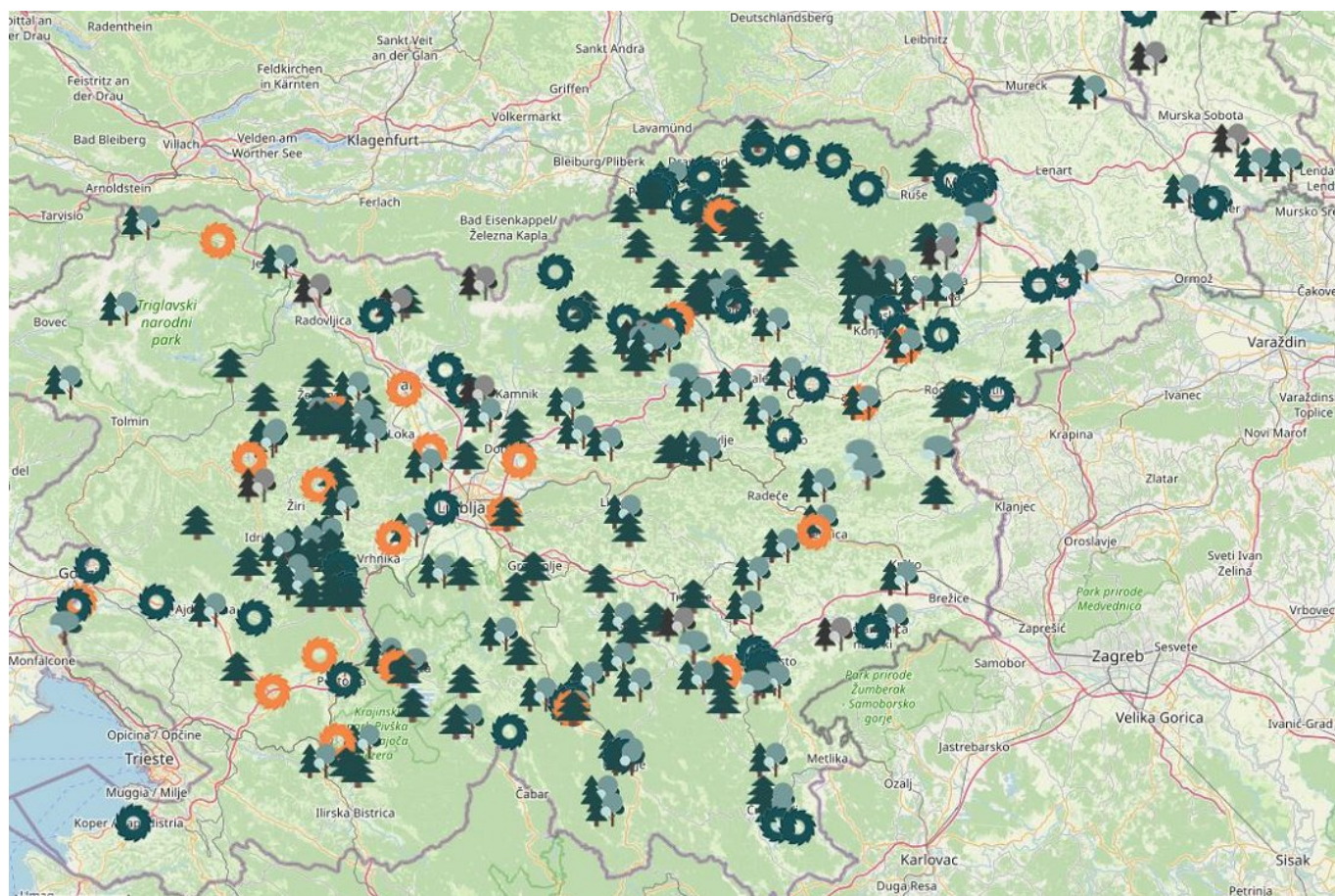
ZAHVALA

Zahvaljujemo se vsem podjetjem, ki so sodelovala z nami in nam posredovala podatke.

Javno dostopen zemljevid deležnikov gozdno-lesne verige

Špela Ščap, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
 Matevž Triplat, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
 dr. Nike Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 19.09.2022 (<https://doi.org/10.20315/IG.2022.0045>)

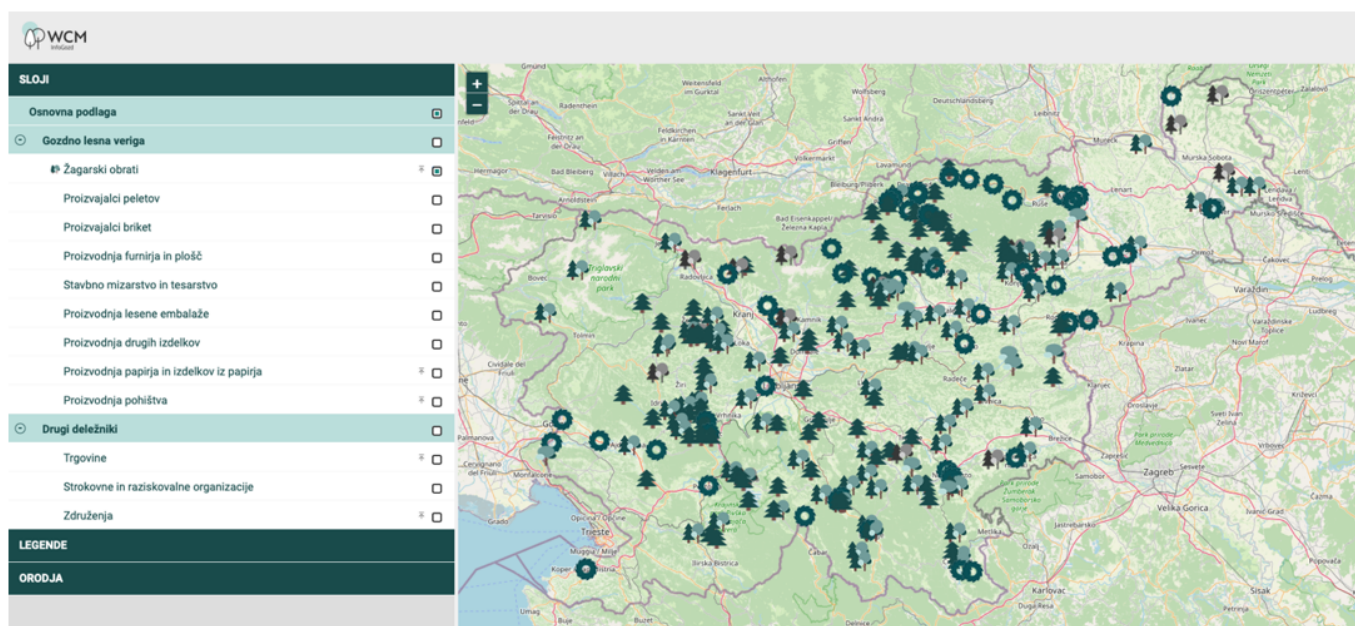


Ste že kdaj iskali ponudnika gozdarskih storitev, potrebujete svetovalno službo ali kupca za vaš les? Ali veste na koga se obrniti in kdo so deležniki v gozdno-lesni verigi v vašem kraju ali regiji?

Na Gozdarskem inštitutu Slovenije, Oddelku za gozdno tehniko in ekonomiko, smo pripravili oziroma

posodobili zemljevid deležnikov vzdolž gozdno-lesne verige. Interaktivni zemljevid je dostopen na:

<https://wcm.gozdis.si/sl/podatki/zemljevidi/2021061013094929/zemljevid-deleznikov-gozdno-lesne-verige/>



Slika 1: Zemljevid deležnikov gozdno lesne verige v svoji novi podobi omogoča enostaven pregled vsem zainteresiranim uporabnikom

Zemljevid je namenjen vsem uporabnikom spleta in zainteresirani javnosti, ki imajo željo ali potrebo po takoimenovanem »poslovnem imeniku deležnikov gozdno-lesne verige«. Zemljevid deležnikov omogoča učinkovitejšo komunikacijo med zainteresiranimi skupinami in ponuja enostaven prostorski prikaz.

Identificiranje deležnikov je potekalo v okviru različnih projektov in v več fazah. V prvi fazi smo naredili širši izbor gospodarskih dejavnosti gozdno-lesnega sektorja, ki je bil izhodišče za iskanje javno dostopnih podatkov. V naslednji fazi smo izvedli analiziranje podatkov. Zbrane podatke smo celostno uredili in po potrebi dopolnili. Podatki o deležnikih so zbrani iz različnih javno dostopnih podatkovnih baz ter iz raziskav, ki jih opravljamo.

V zemljevid so vključeni: (1) žagarski obrati, katere smo identificirali v obsežni raziskavi leta 2020 (v karto so vključeni le tisti, ki so se strinjali z objavo); (2) podjetja, ki imajo v AJPES-u registrirano kot glavno ali stransko dejavnost C16.100, poslujejo (status Junij 2022) in imajo hkrati 10 ali več zaposlenih; (3) ostala podjetja v primarni in sekundarni lesnopredelovalni dejavnosti, ki poslujejo (status Junij 2022) in imajo 10 ali več zaposlenih; (4) proizvajalci lesnih peletov in briketov, ki jih identificiramo prek raziskav o spremljanju letne proizvodnje. Podjetja, ki smo jih zbrali iz javno dostopne baze AJPES in niso bila predhodno predmet posebnih raziskav nismo dodatno preverjali ali dejansko opravljajo registrirane dejavnosti. Obsežnejšo analizo deležnikov vzdolž gozdno lesnih verig nameravamo narediti v prihodnjih letih, ko bomo zemljevid nadgrajevali.

Zbiranje in analiziranje podatkov je bilo financirano v okviru javne gozdarske službe, ki jo izvaja Gozdarski inštitut Slovenije in financira Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) ter ciljno raziskovalnega projekta E-LVO (V4-2124 Ekonomski, okoljski in družbeni vidiki predelave in rabe lesa in v njem vezanega ogljika), ki ga financirata Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo (MGRT) ter ARRS.

V zadnji fazi smo analizirane podatke vključili v enotno podatkovno zbirko na podlagi katere smo izdelali pregleden zemljevid deležnikov. Zemljevid omogoča uporabnikom pregled nad deležniki v izbrani regiji glede na (geo)lokacijo, enostavno z drsenjem po interaktivnem zemljevidu. Dodali smo možnost razvrščanja podatkov glede na standardno klasifikacijo dejavnosti (SKD). Deležniki so tako razvrščeni v:

- Žagarski obrati (C16.100);
- Proizvajalci peletov;
- Proizvajalci furnirja in plošč (C16.210);
- Stavbno mizarstvo in tesartva (C16.230);
- Proizvodnja lesene embalaže (C16.240);
- Proizvodnja drugih izdelkov iz lesa, plute, slame in protja (C16.290)
- Proizvodnja papirja in izdelkov iz papirja (C17);
- Proizvodnja pohištva (C31).

Poleg zgoraj omenjenih deležnikov, so v zemljevid vključene še:

- trgovine, ki se ukvarjajo z gozdarsko tehnologijo;
- strokovne in raziskovalne organizacije s področja gozdarstva ter
- združenja s področja gozdarstva.

V gospodarski dejavnosti C16 (Obdelava in predelava lesa; proizvodnja izdelkov iz lesa, plute, slame in protja, razen pohištva) je podjetij, ki trenutno poslujejo in imajo hkrati 10 ali več zaposlenih, skupaj 270. Polovica teh podjetij (ki imajo kot glavno registrirano dejavnost C16 in stransko C16.230 in/ali C16.210), je s sedežom v savinjski in podravski regiji ter regiji jugovzhodna Slovenija.

Podjetij, ki imajo registrirano glavno dejavnost C17 (Proizvodnja papirja in izdelkov iz papirja) ter stransko C17.110 (Proizvodnja vlaknin) in/ali C17.120 (Proizvodnja papirja in kartona) in imajo hkrati 10 ali več zaposlenih, je po podatkih AJPES-a trenutno v Sloveniji 34. Prevladujejo podjetja v osrednjeslovenski regiji (24 %), z vsaka po 21 % sledita podravska in posavska regija.

V glavni dejavnosti C31 (Proizvodnja pohištva) ter stranskih registriranih dejavnosti C31.010 (Proizvodnja pohištva za poslovne in prodajne prostore) in 31.020 (Proizvodnja kuhinjskega pohištva) je podjetij, ki imajo še hkrati 10 ali več zaposlenih skupno 136. Glede na zastopanost teh podjetij po statističnih regijah, prevladuje osrednjeslovenska regija, sledi regija jugovzhodna Slovenija.

Preglednica 1: Delež poslovnih subjektov, ki imajo kot glavne registrirane dejavnosti C16, C17 in C31 ter kot stranske registrirane dejavnosti C16.230, C16.210, C17.110, C17.120, C31.010, C31.020 ter imajo hkrati 10 ali več zaposlenih (vir: AJPES).

Statistične regije	C16	C17	C31
POMURSKA	4	0	10
PODRAVSKA	16	21	10
KOROŠKA	13	3	13
SAVINJSKA	17	6	15
ZASAVSKA	0	9	0
POSAVSKA	1	21	5
JUGOVZHODNA SLOVENIJA	15	6	25
OSREDNJESLOVENSKA	12	24	32
GORENJSKA	9	9	14
PRIMORSKO-NOTRANJSKA	5	3	3
GORIŠKA	4	0	7
OBALNO-KRAŠKA	3	0	2
<i>Skupno število podjetij</i>	<i>270</i>	<i>34</i>	<i>136</i>

Za vse navedene deležnike imajo uporabniki spletne karte dostop do osnovnih podatkov o dejavnosti in kontaktne podatke za potrebe mreženja med deležniki. Nabor osnovnih podatkov o dejavnosti je v veliki meri odvisen od obsega izvedene raziskave ali nabora prosto dostopnih podatkov.

Z nadaljnjim razvojem bomo zemljevid nadgradili na način, da bomo dodali tekstovni iskalnik. Poleg tega bomo seznam deležnikov vzdolž gozdno-lesne verige periodično obnavljali. Podjetja, ki želijo sodelovati in biti vključena z več oziroma bolj točnimi podatki pa prosimo, da nas kontaktirajo na: gteinfo@gozdis.si



Prispevek je nastal v okviru projekta E-LVO