



InfoGozd - Skrbno z gozdom

Št. 3, letnik 4 (2023)

Naslov

InfoGOZD – Skrbno z gozdom

Datum objave spletne publikacije

29. marec 2023

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

Vasja Kavčič

ISSN številka

2738-5035

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

Vsebina

Cene gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na slovenskem trgu v februarju 2023	4
V februarju dvig cen žagarskih proizvodov iglavcev	11
Nezgode v gozdarstvu v letu 2022	18
Mednarodni dan gozdov: izsledki našega dela	23
Na letošnji licitaciji v Slovenj Gradcu največje število vredne hlodovine do zdaj	32

Cene gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na slovenskem trgu v februarju 2023

dr. 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 06.03.2023 (<https://doi.org/10.20315/IG.2023.0011>)



V februarju 2023 smo na Gozdarskem inštitutu Slovenije ponovno izvedli zbiranje odkupnih cen gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na slovenskem trgu. V tokratni anketi je sodelovalo 22 podjetij. Kar 77 % teh podjetij je manjših do srednje velikih, katerih letni odkup znaša do 30.000 m³ lesa. 23 % sodelujočih podjetij letno odkupi več kot 30.000 m³ lesa. V nadaljevanju so podane cene v €/m³ brez DDV, prikazana je srednja vrednost (mediana) vseh posredovanih cen.

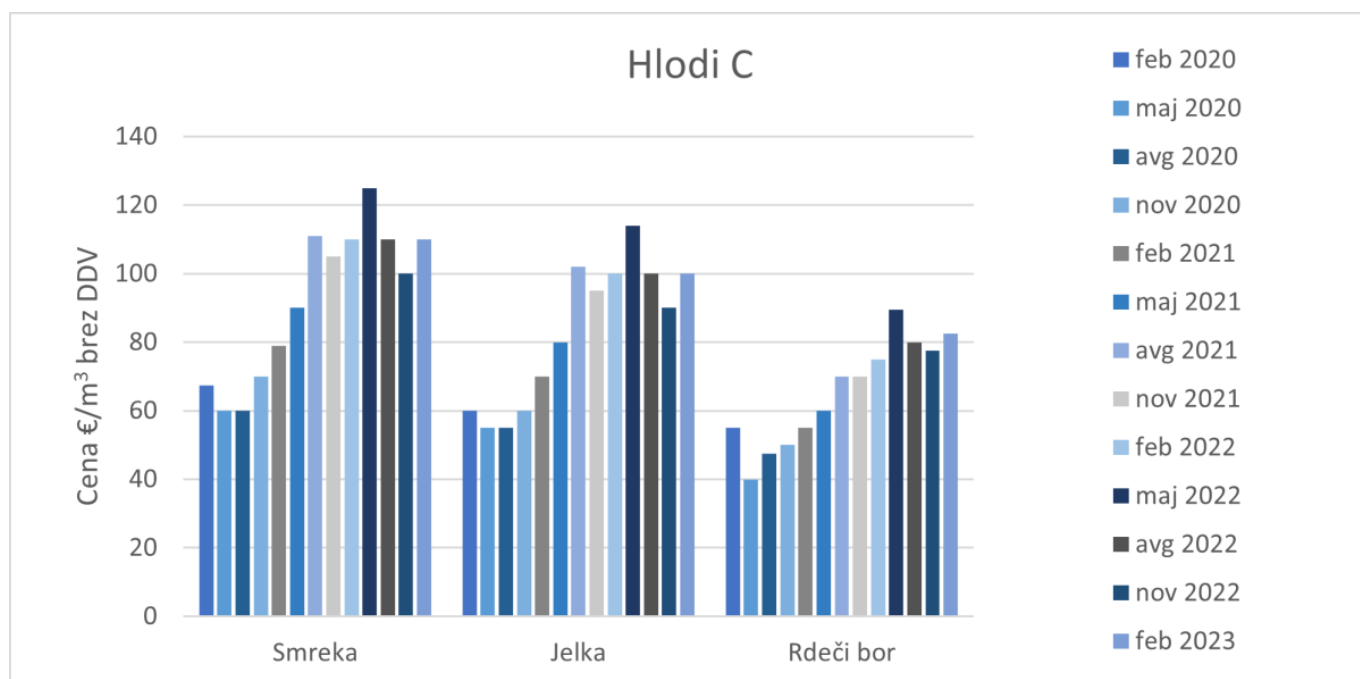
Cene okroglega lesa iglavcev

Cene hlodovine iglavcev so se v februarju 2023 zvišale glede na preteklo zbiranje v novembru 2022.

Cene sortimentov smreke so glede na preteklo zbiranje višje od 4 do 15 %. Največje zvišanje smo zabeležili v primeru kakovostnega razreda A, kjer je srednja vrednost zbranih cen v februarju znašala 150 €/m³ brez DDV. Cene hlodovine smreke za vse kakovostne razrede v februarju dosega dokaj visoke vrednosti in sledijo trenutni situaciji na trgu lesa v Evropi. Cena hlodov smreke kakovostnega razreda B je v februarju 2023 znašala 120 €/m³ brez DDV, kar je 14 % več kot v novembru 2022 in 7 % več kot februarja 2022. Cena hlodov smreke kakovostnega razreda C je v februarju 2023 znašala 110 €/m³ brez DDV, kar je 10 % več kot v novembru 2022 in enako kot v enakem obdobju lani. Cene hlodov smreke D1 in D2 so v letošnjem februarju znašale 90 oz. 72,5 €/m³ brez DDV in so bile enake kot v februarju 2022.

Tudi pri jelki smo zabeležili zvišanje cen v primerjavi z novembrom 2022 za vse kakovostne razrede, cene so bile višje za od 4 % do 20 %. Največje zvišanje smo zabeležili v primeru kakovostnega razreda D1, ko je cena v februarju 2023 znašala 90 €/m³ brez DDV. Ta cena je tudi za 13 % višja od cene v februarju 2022. Najmanj so se v primerjavi z novembrom 2022 zvišale cene hlodov kakovostnega razreda D2,; le ta je v letošnjem februarju znašala 70 €/m³ brez DDV, kar je 2,5 €/m³ brez DDV manj od cene tega sortimenta v februarju 2022.

Pri hlodih rdečega bora so se cene v primerjavi z novembrom 2022 v vseh kakovostnih razredih prav tako zvišale, in sicer od 6 % do 18 %. Najbolj so se zvišale cene hlodov D2, katerih srednja vrednost je v februarju 2023 znašala 65 €/m³ brez DDV. Ta cena je za 30 % višja od februarske cene iz leta 2022. Najmanj pa so se znižale cene kakovostnega razreda C, katerih srednja vrednost v februarju 2023 znaša 82,5 €/m³ brez DDV (+10 % v primerjavi s februarjem 2022).

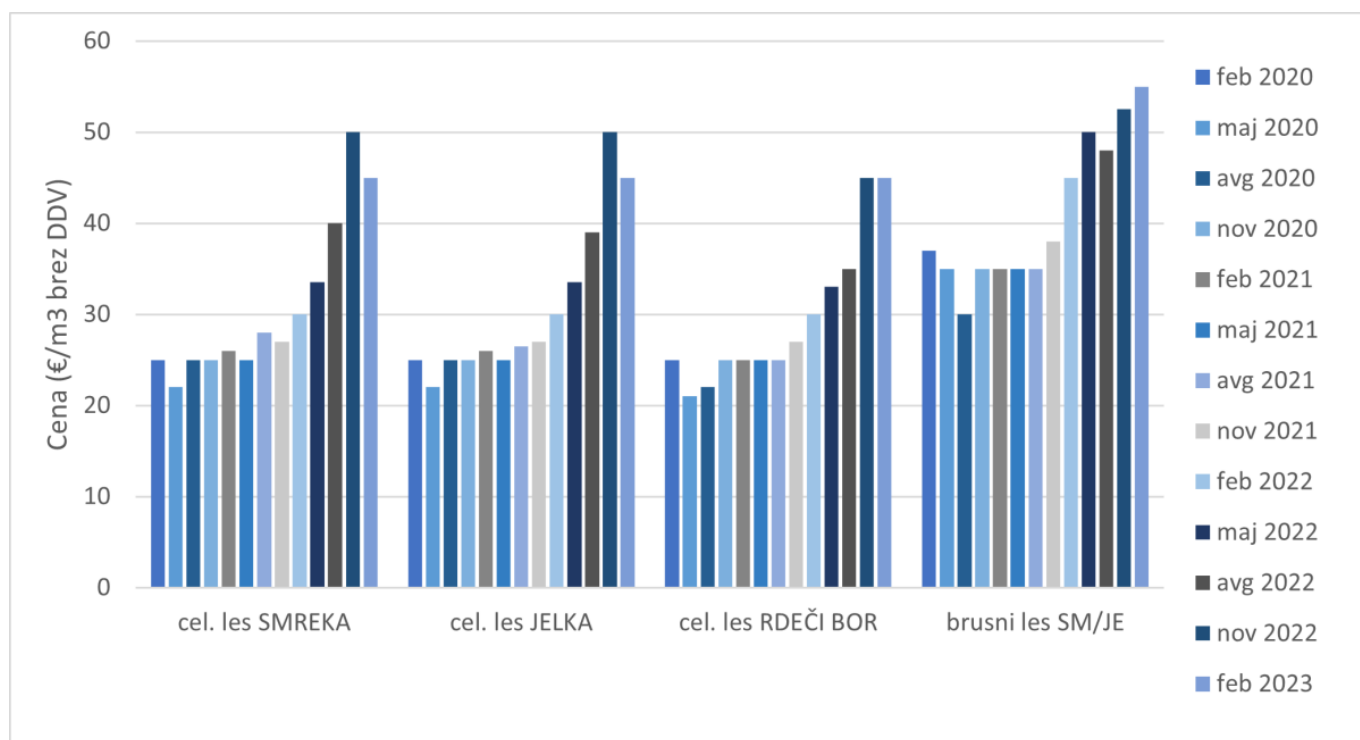


Slika 1: Prikaz cen hlodovine iglavcev v letu 2020, 2021, 2022 in 2023 za kakovostni razred C.

Če še enkrat povzamemo primerjavo februarске cene hlodovine smreke, jelke in rdečega bora s cenami v istem obdobju lansko leto ugotovimo, da so cene hlodovine smreke sedaj enake (kakovostni razredi C, D1, D2) ali malce višje (4 % pri B in 7 % pri A kakovosti). Pri jelki so cene nižje le za kakovostni razred D2, in sicer za 3 %. Za kakovostni razred C so cene enake, pri ostalih kakovostnih razredih pa so se v primerjavi z enakim obdobjem lani zvišale med 5 in 13 %. Pri hlodovini rdečega bora so cene za kakovostni razred A ostale enake, za vse ostale razrede pa so se zvišale; najmanj (6 %) so se zvišale za razred B, največ (30 %) pa za razred D2.

Srednja vrednost zbranih cen lesa za celulozo in plošče je v februarju 2023 v primeru smreke in jelke znašala 45 €/m³ brez DDV, kar je 10 % manj kot novembra 2022. Cena celuloznega lesa rdečega bora pa je ostala enaka kot novembra 2022 in je prav tako znašala 45 €/m³ brez DDV. 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 za 50 % oz. 15 €/m³ brez DDV.

Srednja vrednost vseh zbranih cen brusnega lesa smreke in jelke je v letošnjem februarju znašala 55 €/m³ brez DDV, kar je 5 % več kot ob preteklem zbiranju cen v novembru 2022 in 22 % več kot v februarju 2022.

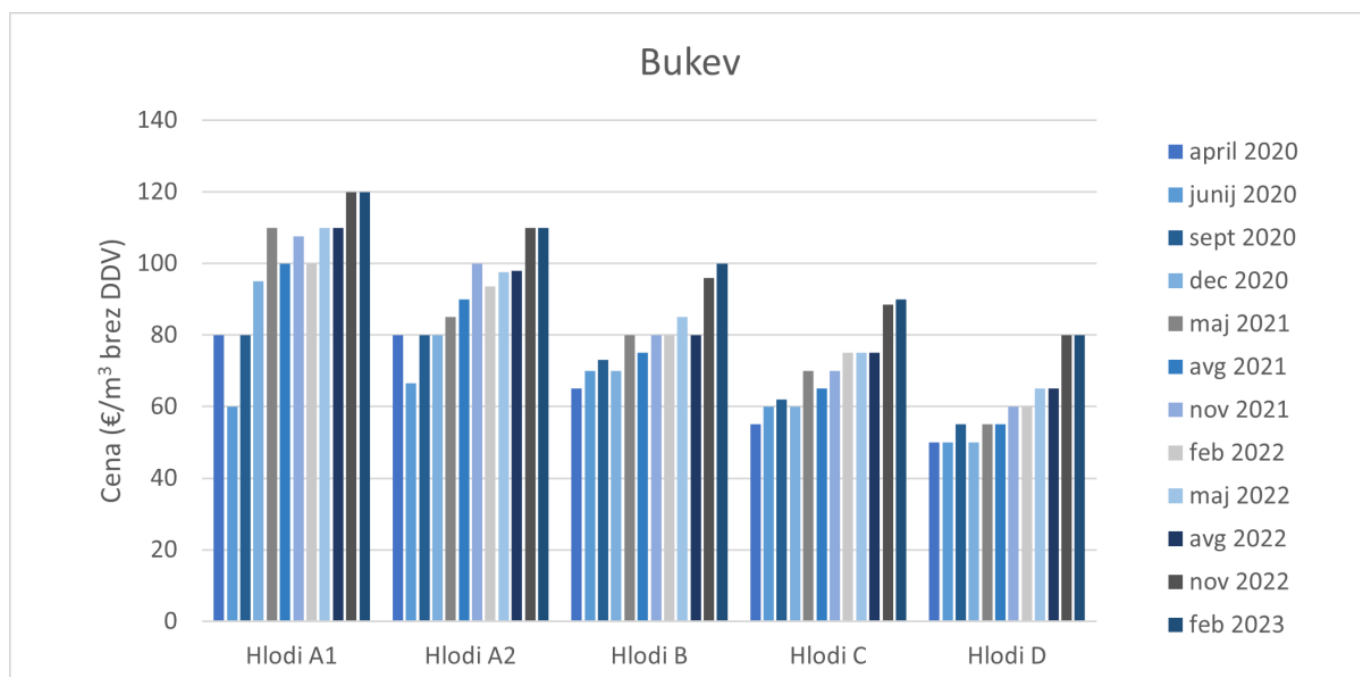


Slika 2: Odkupne cene lesa za celulozo in plošče ter brusnega lesa iglavcev v letu 2020, 2021, 2022 in 2023.

Cene okroglega lesa listavcev

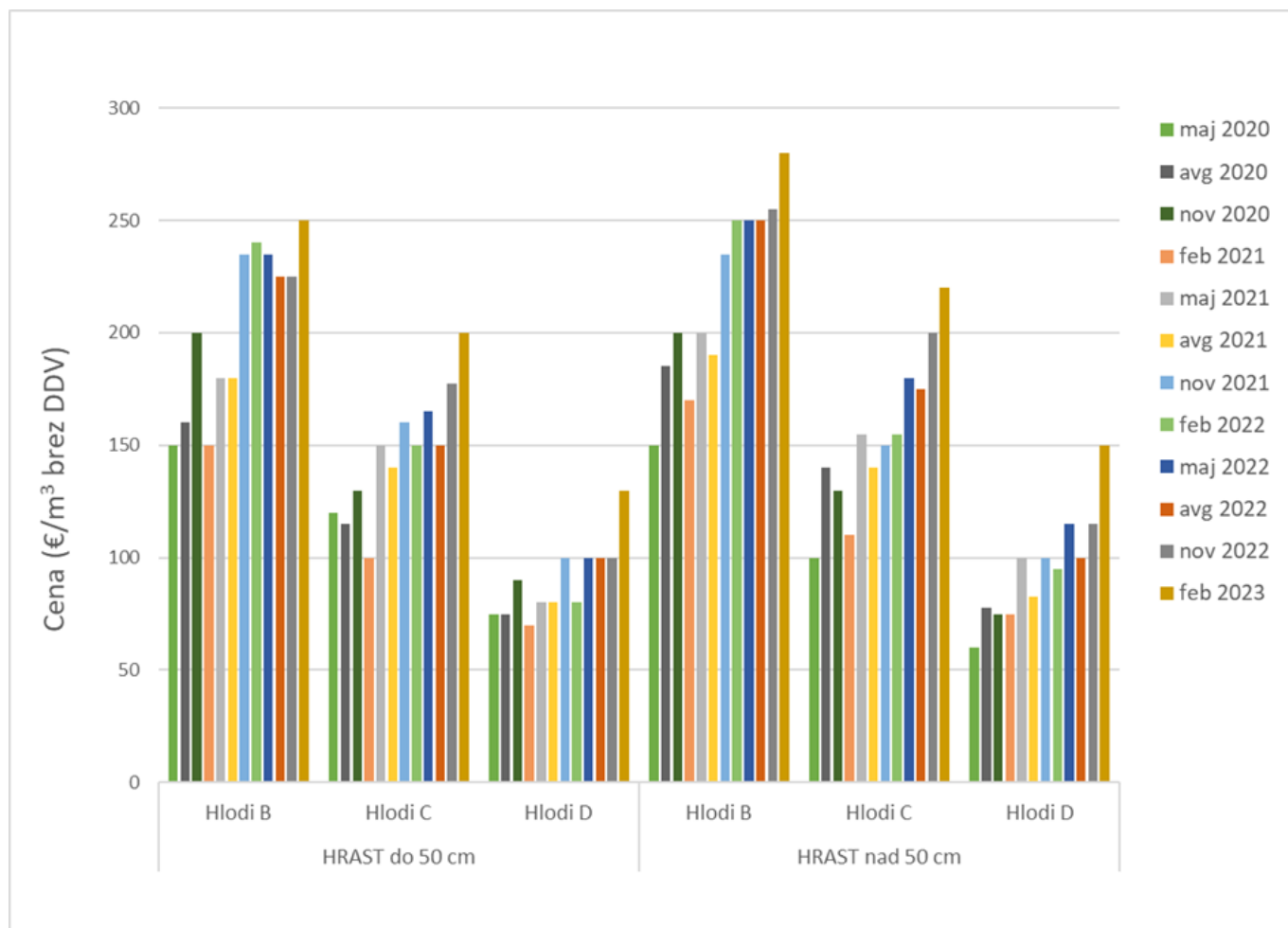
Cene hlodovine listavcev v prvem kvartalu leta 2023 so v primerjavi s preteklim zbiranjem v novembru 2022 večinoma ostale enake oz. zelo podobne pri bukvi, pri hrastu pa so se cene večinoma zvišale.

Cene hlodovine bukve so v primerjavi s prejšnjim zbiranjem cen v novembru 2022 za kakovostne razrede A1, A2 in D ostale enake, za razrede B in C pa so se nekoliko zvišale. Za razred B se je cena zvišala za 4 % in je v letošnjem februarju znaša 100 €/m³ brez DDV, za razred C pa se je zvišala za 2 % in tokrat v februarju znaša 90 €/m³ brez DDV. Cena kakovostnega razreda A1 še vedno znaša 120 €/m³ brez DDV, kakovostnega razreda A2 110 €/m³ brez DDV in razreda D 80 €/m³ brez DDV. Če primerjamo cene bukove hlodovine s preteklimi zbiranji ugotovimo, da so letošnje februarske cene višje kot v enakem obdobju lansko leto in sicer od 18 % (kakovostni razred A2) do 33 % (kakovostni razred D).



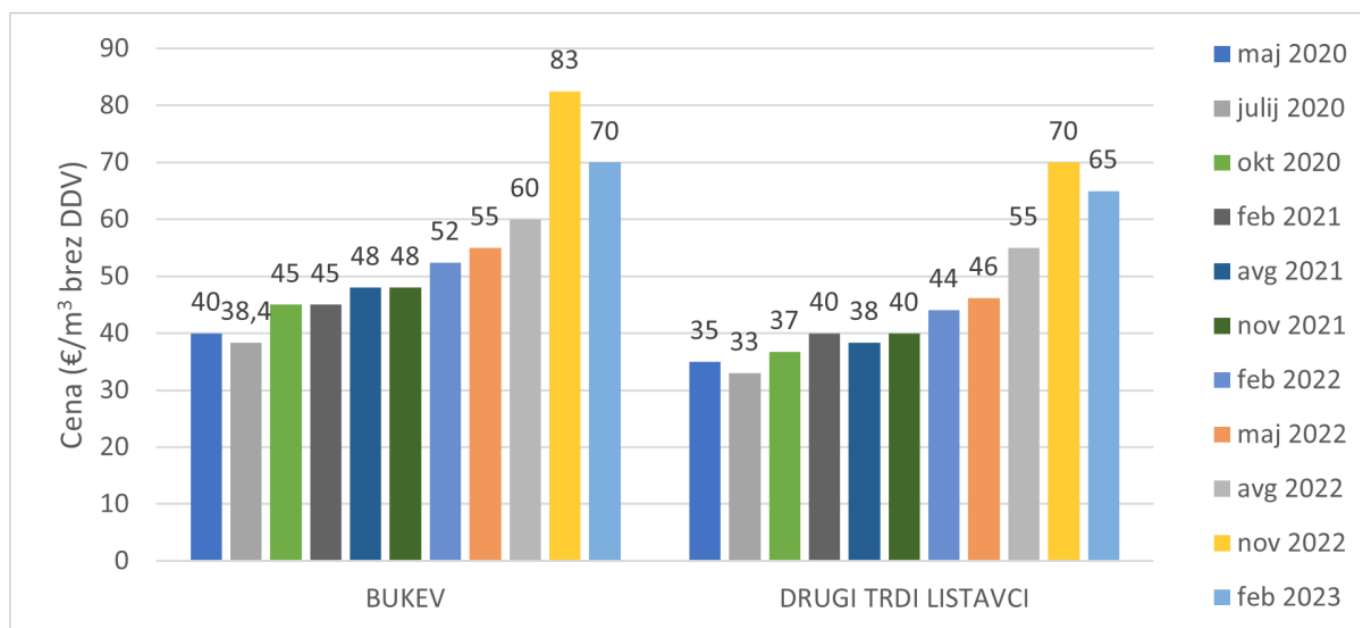
Slika 3: Prikaz odkupnih cen hlodovine bukke v letu 2020, 2021, 2022 in 2023.

Cene hlodovine hrasta nam je tokrat posredovalo le 7 podjetij, zato je potrebna previdnost pri interpretaciji podatkov. Cene hlodov hrasta premera do 50 cm in nad 50 cm so se v primerjavi z novembrom 2022 v večini primerov zvišale. Letošnje februarске cene kakovostnih razredov F1 in F2 ne glede na dimenzijo hlodov znašajo med 340-525 €/m³ brez DDV, cena za kakovostni razred B znaša v povprečju 265 €/m³ brez DDV, za kakovostni razred C je povprečna cena 210 €/m³ brez DDV in za kakovostni razred D 140 €/m³ brez DDV. V primerjavi s februarjem 2022 so se cene hlodov hrasta v letošnjem februarju zvišale pri vseh dimenzijah in kakovostnih razredih in sicer med 4 % (premera do 50 cm kakovostni razred B) in 58 % (premera nad 50 cm kakovostni razred D).



Slika 4: Prikaz odkupnih cen hlodovine hrasta v letih 2020, 2021, 2022 in 2023 za kakovostne razrede B, C in D (opomba: pri interpretaciji cen hlodov hrasta je zaradi manjšega števila poročevalskih enot v nekaterih obdobjih potrebna previdnost).

Srednja vrednost zbranih cen lesa za celulozo in plošče se je v primeru bukve v februarju 2023 glede na preteklo zbiranje v novembru 2022 znižala za 15 % in je znašala 70 €/m³ brez DDV. Cena se je znižala tudi v primeru drugih trdih listavcev, in sicer za 7 % (letos februarja znaša 65 €/m³ brez DDV). Če primerjamo ceno v februarju letos s ceno v enakem obdobju lansko leto ugotovimo, da je letošnja cena v primeru bukve za 34 % višja, v primeru drugih trdih listavcev pa je cena za 47 % višja.



Slika 5: Odkupne cene lesa za celulozo in plošče bukve in drugih trdih listavcev v letu 2020, 2021, 2022 in 2023.

Cene lesa za kurjavo

Srednja vrednost zbranih cen lesa za kurjavo v letošnjem februarju se je, v primerjavi s cenami v novembru 2022, znižala za 3 % tako v primeru bukve, kot v primeru drugih trdih listavcev. Tako trenutna cena lesa za kurjavo bukve znaša 80 €/m³ brez DDV, cena lesa za kurjavo drugih trdih listavcev pa znaša 70 €/m³ brez DDV. V primerjavi s cenami v enakem obdobju lansko leto, so letošnje novembrske cene bukovega lesa za kurjavo za 45 % višje, v primeru drugih trdih listavcev pa višje za 40 %.

ZAHVALA

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

V februarju dvig cen žagarskih proizvodov iglavcev

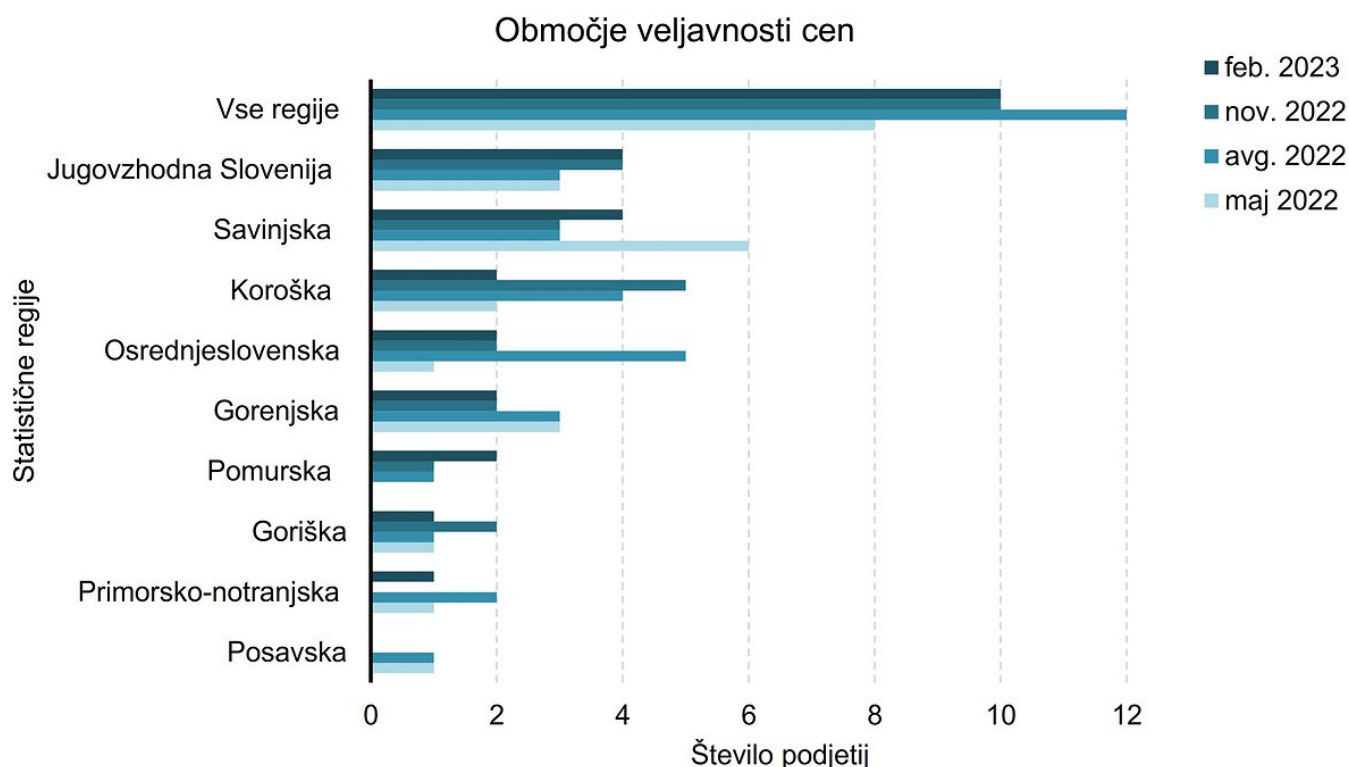
Špela Ščap, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Peter Prislan, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 13.03.2023 (<https://doi.org/10.20315/IG.2023.0012>)



Na Gozdarskem inštitutu Slovenije smo v letošnjem februarju opravili že zaporedno deveto raziskavo prodajnih cen žaganega lesa iglavcev v Sloveniji. Raziskavo opravljamo redno, v četrletnih intervalih, od začetka leta 2021, 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 FEBRUAR 2023.

Vprašalnik o februarskih cenah žagarskih proizvodov smo posredovali na 235 elektronskih naslovov. Vprašalnik je izpolnilo 26 podjetij, ki se ukvarjajo s proizvodnjo žaganega lesa iglavcev. 36 % podjetij je navedlo, da cene veljajo po celotni Sloveniji (v vseh statističnih regijah), za ostala podjetja pa podane cene veljajo le lokalno (slika 1).



Slika 1: Območja veljavnosti cen žagarskih proizvodov po statističnih regijah Slovenije, ki smo jih pridobili v februarju 2023 ter novembru, avgustu in maju 2022.

Največ sodelujočih podjetij (64 %) povprečno letno proizvede do 5.000 m³ žaganega lesa iglavcev, sledijo podjetja s povprečno letno proizvodnjo od 5.000 do 10.000 m³ (16 %) in podjetja s povprečno letno proizvodnjo nad 60.000 m³ žaganega lesa iglavcev (12 %).

Cene žagarskih proizvodov je tokrat posredovalo 23 podjetij. Podatke prikazujemo za proizvode, kjer imamo za posamezen mesec zbranih 5 prodajnih cen ali več (preglednica 1).

Preglednica 1: Povprečne in srednje (mediana) vrednosti izbranih žagarskih proizvodov iglavcev za meseca november 2022 in februar 2023 (prikazujemo prodajne cene v EUR/m³ brez vključenega DDV in prevoza).

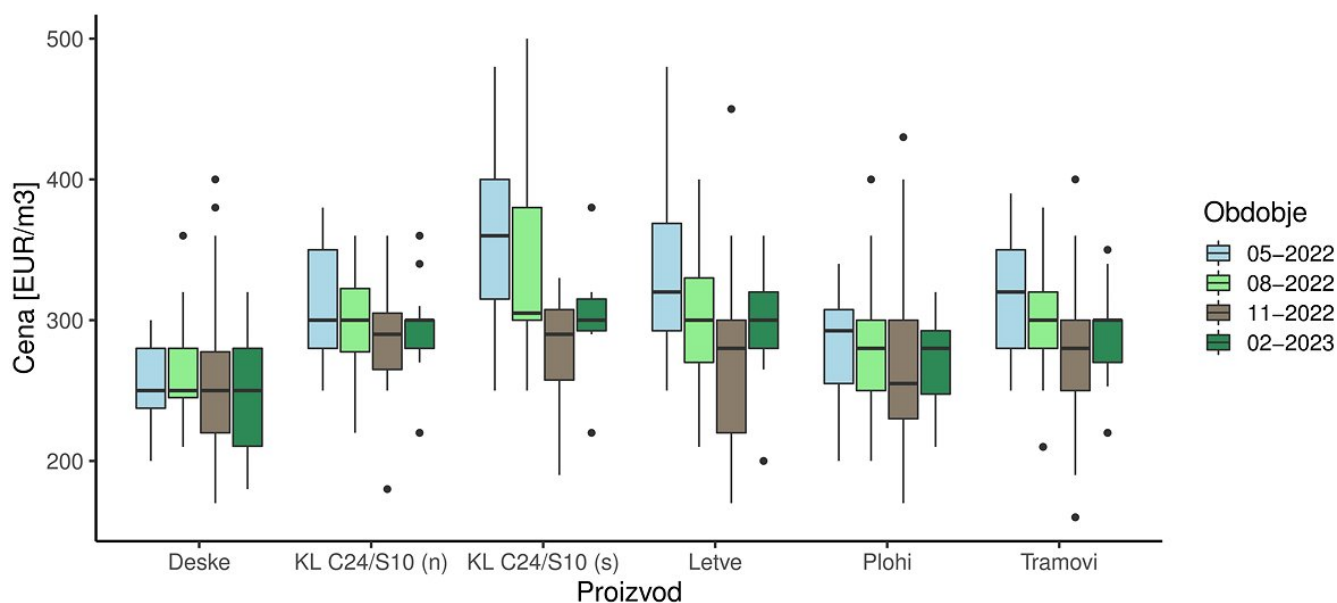
		November 2022		Februar 2023	
		n	Mediana (EUR/m ³)	n	Mediana (EUR/m ³)
Konstrukcijski les					
Smreka	Deske 18 mm do 24 mm, nesušene	20	245	20	250
	Deske 28 mm do 40 mm, nesušene	14	258	15	260
	Konstrukcijski les C24/S10, nesušen	11	290	15	300
	Konstrukcijski les C24/S10, sušen	5	300	6	300
	Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) z oznako CE, sušene	4	-	8	300
	Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) brez oznake CE, sušene	5	280	8	290
	Letve 50/30 - 50/50 mm (dolžina 3-5 m) brez oznake CE, nesušene	16	280	14	295
	Plohi od 40 do 50 mm, nesušeni	17	250	20	270
	Plohi nad 50 mm, nesušeni	12	263	12	280
	Tramovi do 5 m, nesušeni*	41	283	16	300
	Tramovi nad 6 m, nesušeni**	13	290	17	300
Nekonstrukcijski les (robljen)					
Smreka	Četrtniki ali Morali 38x76mm ali 76x76mm, nesušeni	10	275	16	283
	Deske 20 - 28 mm I-II, nesušene	8	265	13	250
	Plohi 48 mm (širina 100-200) I-II, nesušeni	10	263	12	290
	Tram (greda) 120 x 140 mm (3-5 m), nesušen	12	280	14	280

Jelka	Četrtniki ali Morali 38x76mm ali 76x76mm, nesušeni	8	268	11	290
	Deske 20 - 28 mm I-II, nesušene	8	265	9	270
	Plohi 48 mm (širina 100-200) I-II, nesušeni	10	258	8	300
	Tram (greda) 120 x 140 mm (3-5 m), nesušen	10	280	10	290
Nekonstrukcijski les (nerobljen)					
Smreka	Deske 24 mm – krajniki nesušene	5	180	8	238
	Deske 24 mm – ozke, nesušene	7	212	13	220
	Deske 24 mm – široke, nesušene	5	200	13	250
Jelka	Deske 24 mm – krajniki nesušene	3	-	6	245
	Deske 24 mm – ozke, nesušene	4	-	6	220
	Deske 24 mm – široke, nesušene	3	-	8	250

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

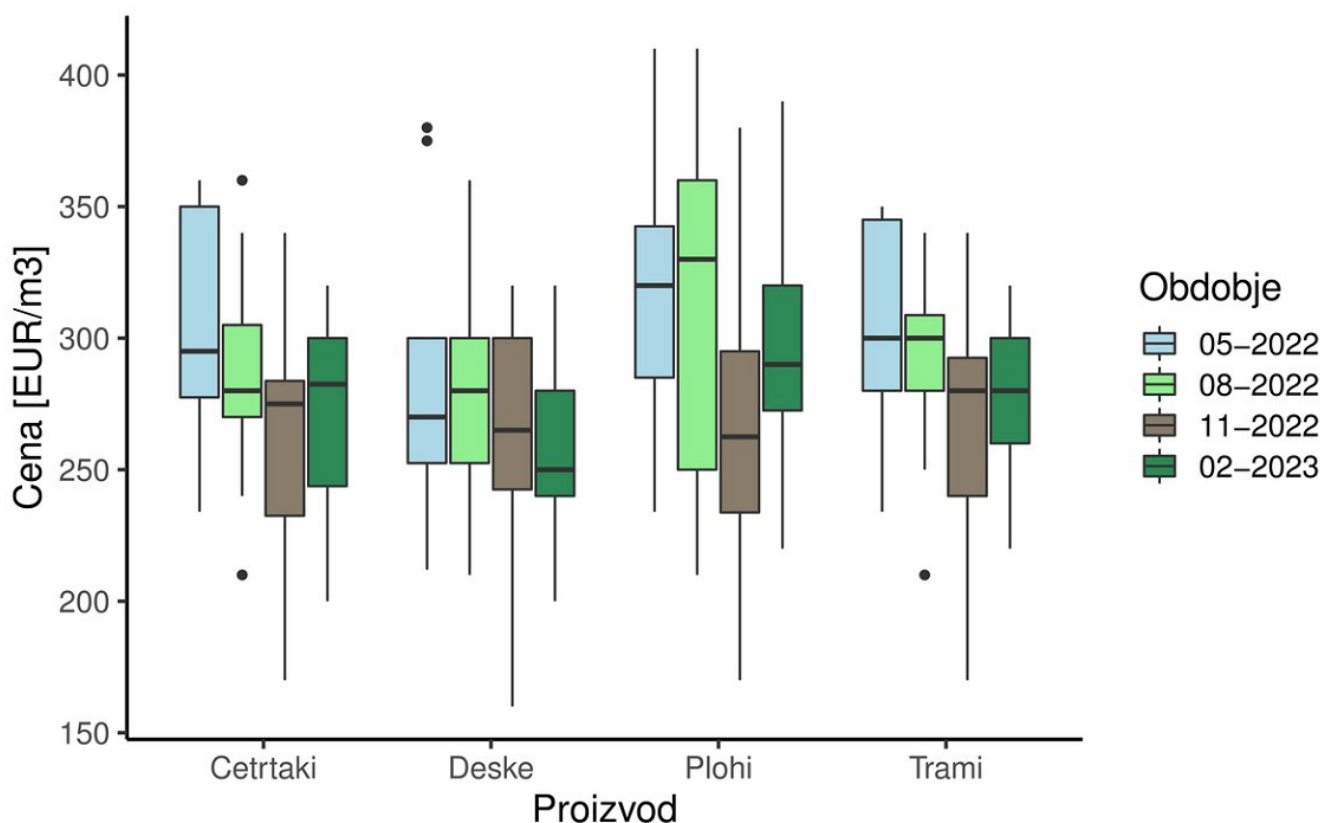
**Tramovi nad 6 m, vključujejo sledeče dimenzije; 140 x 140 mm.

V primerjavi z novembrom 2022 so se v februarju 2023 cene žaganega lesa smreke za konstrukcijske namene pri vseh proizvodih z izjemo enega zvišale (slika 2) in sicer za 1 do 36 %. Izjema je sušen konstrukcijski les C24/S10, ko je letošnja februarska cena znašala 300 €/m³ brez DDV in je bila enaka kot ob zadnjem zbiranju cen v novembru 2022. Pri večini proizvodov so se cene zvišale do 8 %, izjema so sušene letve z oznako CE katerih dimenzije spremljamo; v februarju je cena tega proizvoda znašala 300 €/m³ brez DDV, kar je 36 % več kot novembra 2022. Vendar pa je potrebno upoštevati, da so v novembru cene poročala le 4 podjetja in zato je podatek manj zanesljiv. Februarske cene konstrukcijskega lesa smreke se v večini gibajo med 280–300 €/m³ brez DDV, najnižje vrednosti pa dosegajo deske katerih dimenzije spremljamo in sicer 250 oz. 260 €/m³ brez DDV. Primerjava s cenami v enakem obdobju lani zaradi preblikovanja seznama spremljanih proizvodov v drugi polovici lanskega leta ni mogoča v celoti, vendar kljub temu lahko zaključimo, da so letošnje februarske cene pri večini proizvodov višje za 4 do 13 %; največje zvišanje je zaznati pri nesušeni deskah debeline od 28 do 40 mm. Cene sušenih letav z oznako CE katerih dimenzije spremljamo ter nesušeni plohi dimenzij od 40 do 50 mm pa v februarju ostajajo enake kot februarja 2022.



Slika 2: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti (mediana) zbranih prodajnih cen za konstrukcijski les smreke za mesec maj, avgust, november 2022 in februar 2023. 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, nesušene; Deske 28 do 40 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.

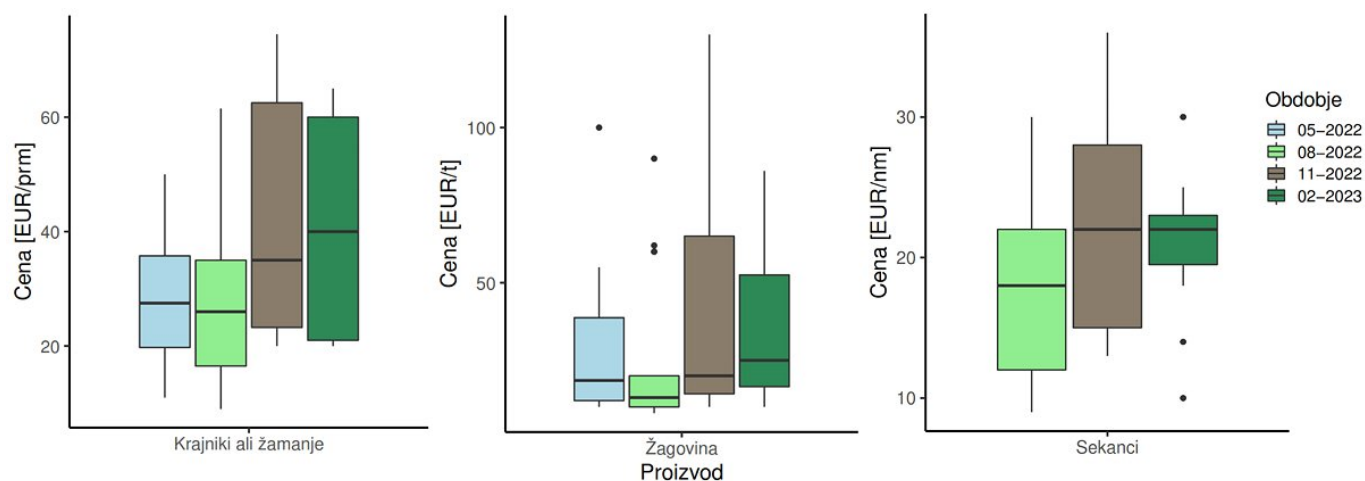
Cene nekonstrukcijskega robljenega lesa smreke in jelke so se prav tako za večino proizvodov zvišale v primerjavi z novembrom 2022 (slika 3). Zvišanje cen se pri izdelkih obeh drevesnih vrst giba med 3–17 %. Cena se je v primerjavi z lanskim februarjem znižala le pri smrekovih deskah katerih dimenzije spremljamo in sicer za 15 €/m³ brez DDV oz. 6 %. Najvišjo vrednost v tej kategoriji izdelkov so v februarju dosegali plohi katerih dimenzije spremljamo (t.j. 290 €/m³ pri smreki in 300 €/m³ pri jelki), kar je sprememba glede na prejšnje zbiranje, ko so najvišjo ceno dosegali tramovi. Podobna je primerjava s februarjem 2022; za večino spremljanih proizvodov se je letošnja februarska cena zvišala in sicer za 4 do 13 %. Izjema so smrekovi tramovi, katerih februarska cena ostaja enaka kot v enakem obdobju lani. 13 % zvišanje cene smo zabeležili pri jelovih deskah 20–28 mm.



Slika 3: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti zbranih cen za nekonstrukcijski robljen žagan les smreke za mesec februar, maj, avgust, november 2022 in februar 2023. Navedeni so podatki za sledeče proizvode: Trami (grede) 120 x 140 mm (3 - 5 m), nesušeni; Četrtaki 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 se v februarju prav tako zvišale in sicer za 4-32 % v primerjavi z novembrom 2022. Najvišjo vrednost v tej kategoriji izdelkov predstavljajo široke smrekove nesušene deske debeline 24 mm in sicer 250 €/m³ brez DDV (+25 % v primerjavi z novembrom 2022). Največje zvišanje cen smo zaznali pri smrekovih krajnikih, saj februarska cena znaša 238 €/m³ brez DDV, kar je največ odkar od leta 2021 naprej spremljamo cene žagarskih proizvodov. V primerjavi z lanskim februarjem, so se cene širokih smrekovih desk in krajnikov zvišale za 9 % oz. 13 %, cene ozkih desk pa so ostale enake. Podobno velja za proizvode iz jelovega lesa, cene širokih desk in krajnikov so se zvišale za 9 % oz. 11 %, cene ozkih desk pa so ostale enake kot februarja 2022.

Cene žagarskih ostankov in sekancev nam je tokrat posredovalo 21 sodelujočih podjetij. Srednja vrednost zbranih cen za krajnike ali žamanje je v februarju znašala 40 €/prm, kar je 5 €/prm (oz. 14 %) več kot novembra 2022 (slika 4). V primerjavi s februarjem 2022 pa je cena krajnikov ali žamanja višja za 70 % (takrat je cena znašala 24 €/prm). Cena žagovine se je v letošnjem februarju zvišala za 5 €/t (oz. 25 %) v primerjavi z novembrom 2022 in je znašala 25 €/t. V primerjavi z lanskim februarjem je letošnja februarska cena žagovine za 11 % višja. Februarska cena sekancev proizvedenih na žagarskih obratih je znašala 22 €/nm in je ostala enaka kot ob preteklem zbiranju cen.



Slika 4: Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti (mediana) zbranih cen za žagarske ostanke in sekance za mesec maj, avgust, november 2022 in februar 2023.

Cene sušenja žaganega lesa iglavcev nam je tokrat posredovalo 6 podjetij. Cene sušenja se med seboj zelo razlikujejo in sicer najnižja poročana cena je 25 €/m³, najvišja poročana pa 350 €/m³.

ZAHVALA

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

Nezgode v gozdarstvu v letu 2022

mag. Marjan Dolenšek, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 20.03.2023 (<https://doi.org/10.20315/IG.2023.0013>)



Leto 2022 je bilo na področju varnosti in zdravja pri delu v kmetijstvu in gozdarstvu v Sloveniji spet slabše od predhodnega leta 2021, to pa je bilo tudi slabše od leta 2020, ko je bilo s 15 mrtvimi najmanj slabo od leta 1981, ko so znani podatki. Skupaj je lani umrlo 23 ljudi, kar so 3 več kot v letu 2021, oz. 8 več kot v letu 2020 ter enako kot v letu 2019. Iz podatkov, ki jih na osnovni svojega delovanja pripravi Policija in iz podatkov, ki jih na osnovi objav o intervencijah pripravi Uprava RS za zaščito in reševanje zbira Zavod za gozdove Slovenije, smo pripravili pregled statistike za preteklo leto in nekaj primerjav s predhodnima dvema letoma. V tem sestavku obravnavamo nezgode pri delu v gozdu, kmetijske pa so prikazane v podobnem sestavku v reviji Kmetovalec.

Nezgode po podatkih Policije

Pri delu v gozdu se je v letu 2022 zgodilo 75 nezgod pri obravnavi katerih je sodelovala Policija. To je 10 nezgod več kot v letu 2021, v eni nezgodi sta bili udeleženi dve osebi. 65 je bilo moških, ena pa ženska. Ta je bila stara od 44 do 54 let, pri moških pa je bilo 23 udeležencev starih od 54 do 64 let in prav toliko je bilo starejših od 64 let. Ostali so bili približno enakomerno razporejeni v starostnih skupinah od 18 do 44 let, dva sta bila mlajša od 18 let. En udeleženec je prihajal iz Bosne in Hercegovine. Policija je kot najpogostejši vzrok nezgod opredelila nepazljivost in sicer v 38-tih primerih, sledi drugo (20) in padeč predmeta v 12-tih primerih, kar v gozdu pomeni drevo ali pa del drevesa. Lansko leto je pri delu v gozdu umrlo 11 ljudi, kar je kar 5 oseb več kot v letu 2021 oz. povečanje za 83,3 odstotka. To je tudi 5 več kot v letu 2020 in ena oseba več kot v letu 2019. Žal se je lansko leto trend zmanjševanja števila smrtnih nezgod pri delu v gozdu, ki je potekal od leta 2014, ko je umrlo 21 ljudi, spet obrnil v nezaželeno smer.

Nezgode po podatkih Zavoda za gozdove Slovenije

Za leto 2022 smo podrobneje analizirali 41 nezgod, za katere smo imeli na razpolago tudi podrobnejše podatke, ki so jih zbrali revirni gozdarji Zavoda za gozdove Slovenije (v nadaljevanju ZGS). V teh so zajete smrtne nezgode, ki jih je obravnavala tudi Policija, pretežno tudi vse težje, lažje pa le v majhnem deležu. Tako za leto 2022 po podatkih ZGS obravnavamo 11 smrtnih, 27 težjih in 3 lažje poškodbe, Policija pa razpolaga s podatki za 11 smrtnih, 33 težjih in 29 lažjih poškodb. Z veliko verjetnostjo lahko sklepamo, da je bilo nezgod z lažjimi poškodbami še več, a niso prišle v policijsko obravnavo. Informacije o nezgodah z lažjimi poškodbami pa do delavcev ZGS večinoma ne pridejo. V nadaljevanju obravnavamo nezgode po podatkih ZGS za leta 2020, 2021 in 2022. V prvi preglednici 1 je navedeno število obravnavanih nezgod po letih in vrsti poškodbe.

Preglednica 1: Število nezgod v letih 2020-2021 po vrsti poškodbe

Vrsta poškodbe	2020	2021	2022	Skupaj	Delež %
1: lažja	4	1	3	8	7
2: težja	35	29	27	91	75
3: smrt	6	6	11	23	19
Skupna vsota	45	36	41	122	100

Usposobljenost in osebna varovalna oprema

Ustrezna usposobljenost za delo v gozdu (gozdarska izobrazba, NPK ali vsaj tečaj po programu ZGS) in uporaba osebne varovalne opreme (gozdarska čelada, protivrezne hlače, gozdarski čevlji in rokavice) bi morala biti predpogoja za delo v gozdu. Le tako lahko pričakujemo, da bomo delali v gozdu pravilno, pazljivo in se v čim večji meri izognili nezgodam, posebej najtežjim.

V preglednici 2 vidimo, da kar skoraj polovica udeležencev nezgod v obravnavanih treh letih ni imela gozdarske usposobljenosti (48 %), četrtnina jih je opravila tečaj iz sečnje po programu ZGS, 15 % pa je

imelo opravljeno nacionalno poklicno kvalifikacijo (NPK) za sekača.

Preglednica 2: Usposobljenost za delo v gozdu udeležencev nezgod v letih 2020 - 2022

Usposobljenost	2020	2021	2022	Skupaj	Delež %
1: Ni se udeležil usposabljanja	22	17	20	59	48
2: Tečaj SEČNJA ZGS	10	10	11	31	25
4: NPK - gozdarski sekač	8	5	5	18	15
6: Srednja šola ali višja (gozdarstvo)		1		1	1
Ni podatka	5	3	5	13	11
Skupna vsota	45	36	41	122	100

Delež tistih, ki so uporabljali osebno varovano opremo (OVO) je bil, kot vidimo v preglednici 3, večji kot delež tistih, ki so bili ustrezno usposobljeni za delo v gozdu. A 28 % delež tistih, ki OVO niso uporabljali je po eni strani zaskrbljujoče visok, po drugi strani pa kaže na to, da bi uporaba osebne varovalne opreme v marsikaterem primeru lahko preprečila težje posledice pri nezgodi, kar nam kažejo podatki v preglednici 4.

Preglednica 3: Uporaba osebne varovalne opreme udeležencev nezgod v letih 2020 - 2022.

Osebna varovalna oprema	2020	2021	2022	Skupaj	Delež %
1: DA	31	24	24	79	65
2: NE	12	10	12	34	28
Ni podatka	2	2	5	9	7
Skupna vsota	45	36	41	122	100

V preglednici 4 prikazujemo uporabo osebne varovalne opreme in usposobljenost za delo v gozdu pri težje poškodovanih in umrlih pri delu v gozdu v letih 2020, 2021 in 2022. Nezgod z lažjimi posledicami tudi ne obravnavamo, saj zaradi majhnega števila zajetih teh nezgod rezultati ne bi bili reprezentativni. Pri težje poškodovanih vidimo, da je 71 % udeležencev uporabljalo osebno varovalno opremo, se jih pa kar 45 % ni udeležilo nobenega usposabljanja. Pri smrtno ponesrečenih jih več kot polovica (52 %) ni uporabljalo OVO in kar 70 % se jih ni udeležilo usposabljanja, oz. imelo gozdarsko izobrazbo

Preglednica 4: Uporaba osebne varovalne opreme in usposobljenost pri težje poškodovanih in umrlih pri delu v gozdu v letih 2020 - 2022.

Poškodba/opis	2020	2021	2022	Skupaj	Delež %
Težja - skupaj	35	29	27	91	100
1: OVO da	24	21	20	65	71
2: OVO ne	10	7	3	20	22
1: Ni se udeležil usposabljanja	18	11	12	41	45
2: Tečaj SEČNJA ZGS	8	10	8	26	29
4: NPK - gozdarski sekač	6	5	3	14	15
6: Srednja šola ali višja (gozdarstvo)		1		1	1
Ni podatka	3	2	4	9	10
Smrt - skupaj	6	6	11	23	100
1: OVO da	3	3	2	8	35
2: OVO ne	2	2	8	12	52
OVO ni podatka	1	1	1	3	13
1: Ni se udeležil usposabljanja	3	5	8	16	70
2: Tečaj SEČNJA ZGS			1	1	4
4: NPK - gozdarski sekač	2		1	3	13
Ni podatka	1	1	1	3	13
Skupna vsota	45	36	41	122	100

Zahtevno delo v gozdu, a lahko je veliko manj tragično

Res so bili nekateri, tako med težje poškodovanimi kot med umrlimi, usposobljeni in uporabljali osebno varovalno opremo, kar kaže na veliko zahtevnost in nevarnost dela v gozdu, a je njihov delež občutno manjši od tistih, ki se tega niso držali. Če želimo zmanjšati krvni davek, ki ga vsako leto pobirajo gozdovi, bomo morali zagotoviti usposobljenost in uporabo osebne varovalne opreme za vse, ki delamo v gozdu. Trenutno je obvezno (predpisano) le za poklicne izvajalce del v gozdovih (zaposlene delavce, samozaposlene in lastnike gozdov, ki so zavarovani kot kmetje) za vse druge in teh je vsaj 50.000 pa (še) ne. Seveda se marsikdo od navedenih odloči za prostovoljno usposabljanje in uporabo osebne varovalne opreme, a le teh je še vedno občutno premalo, kot nam žal kaže vsakoletna statistika o nezgodah. Če navedenima pogojema sledi še previdnost pri delu, preišljene

odločitve, ustrezno psihofizično stanje, ne prevelika utrujenost itn., lahko upamo, da bo nezgod v bodoče manj. Žal se tudi letošnje leto ni začelo najbolj optimistično. Pri delu v gozdu je po neuradnih podatkih v prvem mesecu in pol letošnjega leta umrla ena oseba (enako kot lani), a tudi dve pri pripravi drv na dvorišču. Leto 2023 je še dolgo in vsak, ki se bo v naslednjih mesecih lotil dela v gozdu, lahko naredi veliko, da bo ostal živ, nepoškodovan in zdrav.



Slika 1: Prostovoljni tečaji iz varnega dela z motorno žago (dva dneva) in spravila lesa s traktorjem (en dan), ki se izvajajo po programu Zavoda za gozdove veliko pripomorejo k varnejšemu delu v gozdu, a žal je še veliko takih, ki se čutijo usposobljeni tudi brez usposabljanja in/ali se čutijo varne tudi brez uporabe osebne varovalne opreme, in med njimi je največ udeležencev nezgod pri delu v gozdu.

Mednarodni dan gozdov: izsledki našega dela

Špela Ščap, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Jaša Saražin, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Matevž Triplat, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Peter Prislán, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Katarina Flajšman, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Urban Žitko, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Amina Gačo, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Darja Stare, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
mag. Marjan Dolensšek, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 21.03.2023 (<https://doi.org/10.20315/IG.2023.0014>)



Za mednarodni dan gozdov smo sodelavci Gozdarskega inštituta Slovenije, Oddelka za gozdno tehniko in ekonomiko, pripravili strnjen pregled našega dela in bralcem podajamo nekaj zanimivih informacij s področij digitalizacije gozdarstva, gozdnih požarov, kakovosti lesnih peletov na slovenskem trgu, zastopanosti žensk v gozdarstvu, gospodarjenja z zasebnimi gozdovi, tokovov lesa, nezgodah ...

Gozdni sprehodi



Zastopanost žensk v gozdarskem sektorju v Sloveniji je v zadnjem času vedno večja, a je kljub temu gozdarstvo še vedno v veliki meri v domeni moških, zato je povezovanje in vključevanje žensk na tem področju še toliko bolj pomembno.

Ena izmed bolj zanimivih in priljubljenih aktivnosti so t. i. gozdni sprehodi (ang. forest walks), ki smo jih v letu 2022 začeli izvajati tudi v Sloveniji v okviru mednarodnega projekta »Gozdovi v ženskih rokah« Fem4Forest (Forests in Women's Hands).

Različne oblike uspešnega in inovativnega povezovanja žensk v gozdarstvu se že izvajajo v nekaterih drugih evropskih državah. Primeri tovrstnih dobrih praks so povezovanja žensk v obliki različnih iniciativ, združenj, mentorstev in različnih organiziranih aktivnosti.



»Gozdni sprehodi« so oblika izobraževanja in izmenjava znanj o določeni gozdarski tematiki, ki potekajo zunaj, v gozdu. Sprehode vodijo strokovnjaki s področja gozdarstva ali lastniki gozdov, ki udeležencem predstavijo dogovorjene teme povezane z gozdom, kjer poteka sprehod. Poleg novih uporabnih znanj, ki jih pridobijo, pa sprehodi služijo tudi povezovanju in neformalnemu druženju gozdark in lastnic gozdov, pri čemer se med udeleženkami ustvarjajo prijateljske vezi in gradi nova socialna mreža, kar posledično pripomore k boljšemu vključevanju v sektor.



[http://GOZDOVI V ŽENSKIH ROKAH - GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE \(GOZDIS.SI\)](http://gozdovi.v.zenskih.rokah-gozdarski.institut.slovenije.govdis.si)

Požari v naravnem okolju v letu 2022



Naši glavni predlogi so bili:

- posodobitev smernic za umeščanje in načrtovanje protipožarne infrastrukture
- posodobitev tipizacije večjih gasilskih vozil za gozdne požare (GVGP-2)
- nakup letal za gašenje AirTractor



Minulo leto so zaznamovali številni gozdni požari, ki so skupno opožarili največ gozdov v času samostojne Slovenije (3189 ha gozdov in 870 ha ostalih površin: ZGS, 2023). Stanje smo budno spremljali, o njem poročali ter izvedli pregled tehnike in potrebne infrastrukture za gašenje gozdnih požarov.



<http://>

TEHNIKA ZA GAŠENJE GOZDNIH POŽAROV

Protipožarna vloga gozdne infrastrukture

- V lanskih požarih se je pokazalo več pomanjkljivosti obstoječega sistema načrtovanja in vzdrževanja gozdne infrastrukture na območju povečane požarne ogroženosti:

<http://>

INTERVENCIJSKO IZDELANE PROTIPOŽARNE PRESEKE



- Obstoječe omrežje gozdnih prometnic ni omogočalo zadostnega dostopa in delovanja primerne števila intervencijskih vozil



- Obstoječe omrežje gozdne infrastrukture ni omogočalo varstva pred vršnimi požari, zato je bil na požaru na Goriškem Krasu prvič v Sloveniji, v večjem obsegu, izveden ukrep interventnega poseka drevja, z namenom omejevanja vršnega požara.
- V ta namen smo izvedli pregled dobrih praks iz tujine



Nadgradnje spletnega sistema



Pregled nad izvajalci gozdarskih storitev in uspešna komunikacija z njimi sta ključna za zagotavljanje kakovostnih storitev. V zadnjem letu so bile v sklopu projekta eGozd, na spletnem sistemu MojGozdar izvedene številne nadgradnje, ki izboljšujejo uporabniško izkušnjo tako iskalcev, kot tudi ponudnikov gozdarskih storitev.

Izdelane pa so bile tudi strokovne podlage, za izdelavo interaktivnega posestnega načrta, ki bo kmalu tudi javno dostopen.



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja - Evropa investira v podeželje



<http://>



MOJGOZDAR



Odločitvena matrika za lastnike, ki se odločajo za optimizacijo omrežja gozdnih prometnic

V sklopu projekta TEHGOZD pripravljamo odločitveno matriko, ki bo služila uporabnikom omrežja gozdnih prometnic, da bodo lažje sprejeli odločitve o uporabi oz. nadgradnji obstoječega prometnega omrežja.

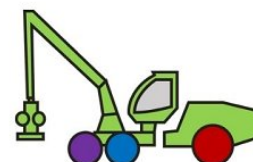
Primer:
 Predvidena tehnologija: spravilo s prilagojenim kmetijskim traktorjem
 Maksimalna oddaljenost sestoja od najbližje prometnice: 250 m
 Omogočena prevoznost in delo ciljni mehanizaciji na obstoječi prometnici: da
 Relief: ravninski / gricevnat
 Rezultat: za optimalno delo s prilagojenim kmetijskim traktorjem potrebna izdelati eno ali več novih pripravljenih vlek.

<http://>

NAČRTOVANJE TEHNOLOGIJ IN PRESOJA KAKOVOSTI IZVAJANJA DEL V GOZDOVIH V PODPORO BILOGOSPODARSTVU



TEH
GOZD



Kakovost lesnih peletov na slovenskem trgu



Med leti 2014 in 2017 je kakovost peletov naraščala, od leta 2017 naprej pa so rezultati analiz primerljivi, s primerljivim deležem peletov, ki ustrezajo kakovostnemu razredu A1.

V letu 2022 je bilo v analizo kakovosti vključenih 18 vreč peletov različnih ponudnikov in proizvajalcev.

Rezultati zadnje analize so pokazali nekoliko slabšo kakovost v primerjavi s preteklim letom. Delež vzorcev razvrščenih v kakovostni razred A1 je bil namreč nekoliko manjši (67 %) kot v preteklem letu (73 %). Poleg tega en vzorec ni ustrezal zahtevam standarda SIST EN ISO 17225-2:2021 za razvrstitev v kakovostne razrede A1, A2 ali B.



S4Q

Sistem zagotavljanja kakovosti lesnih pelet

[http://](http://s4q.si) **S4Q | SISTEM ZAGOTAVLJANJA KAKOVOSTI LESNIH PELET.**

- Podpora za kakovost, ali krajše S4Q, je namenjena manjšim proizvajalcem pelet in temelji na ustreznih mednarodnih standardih ISO / CEN (EN).

- Glavni namen podpornega sistema in tržne znamke je vzpostaviti učinkovit sistem zagotavljanja in kontrole kakovosti v proizvodnem procesu z minimalnimi stroški in minimalnim obsegom birokracije.

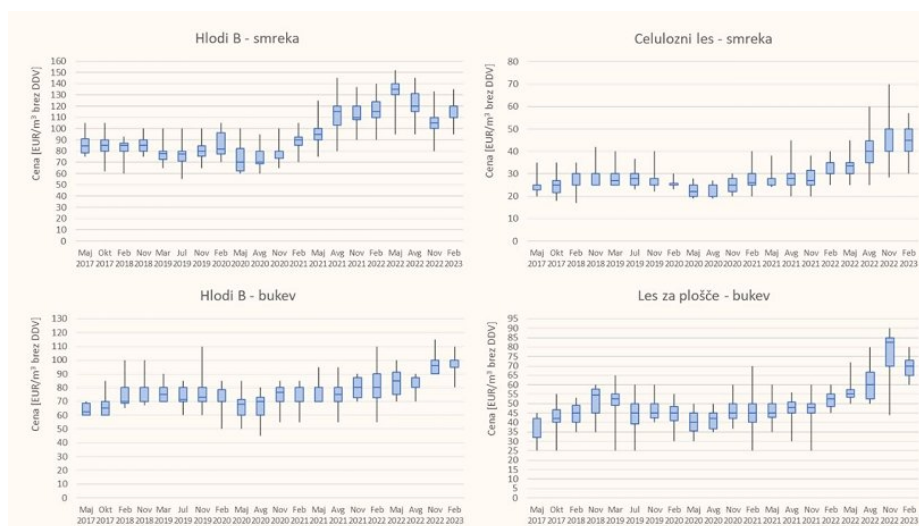
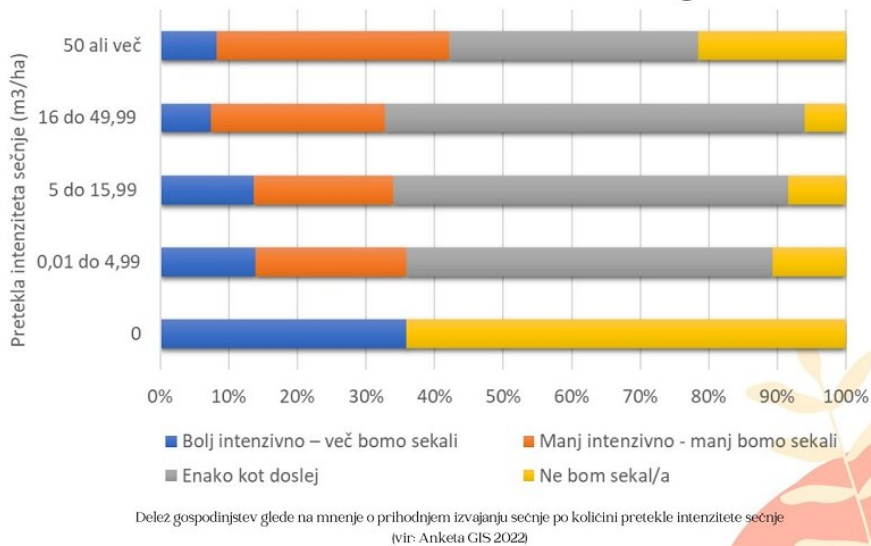
- Sistem nadzora in zagotavljanja kakovosti povečuje zaupanje potrošnikov, saj lahko proizvajalci končnim uporabnikom pokažejo in dokažejo, da s spremljanjem in nadzorom procesov v dobavni verigi dosegajo podano oziroma obljubljeni kakovost.



MobiLES
Učinkovitejše gospodarjenje z zasebnimi gozdovi v podporo večji mobilizaciji lesa

Zasebni lastniki gozdov so glede gospodarjenja in odnosa do gozda precej individualni in dinamični. Posek pa je odvisen od interesa lastnika in ciljev, ki jih imajo pri gospodarjenju z gozdom. Dodatno na zasebne lastnike gozdov vplivajo vse pogostejše ujme, ki lastnike ali ovirajo ali pa predstavljajo motivacijo za delo.

<http://> **MOBILES - UČINKOVITEJŠE GOSPODARJENJE Z ZASEBNIMI GOZDOVI V PODORO VEČJI MOBILIZACIJI LESA**



Odkupne cene gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov



Današnje razmere na trgu gozdnih lesnih sortimentov so veliko bolj dinamične kot v preteklih desetletjih: globalna ekonomija, vplivi podnebnih sprememb, pojav novih globalnih kupcev in logistike, ki omogoča transport gozdnih lesnih sortimentov tudi na velike razdalje, splošna usmeritev v »zeleno« ter večanje porabe lesa v gradbeništvu in energetiki so tisti dejavniki, ki drastično povečujejo nepredvidljivost trga in gibanja cen gozdnih lesnih sortimentov.

<http://> **WCM WOODCHAINMANAGER (GOZDIS.SI)**

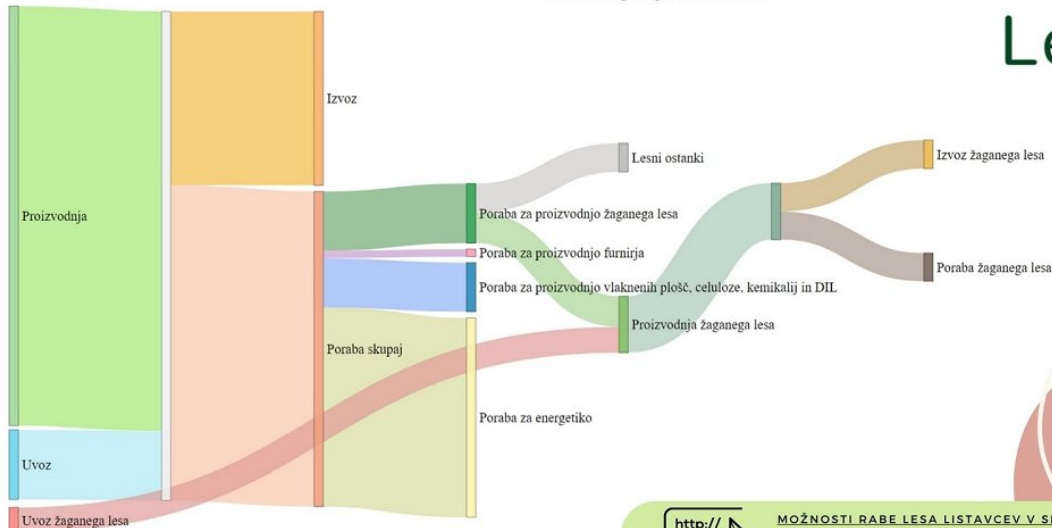


Tokovi okroglega in žaganega lesa listavcev v Sloveniji



Tokovi okroglega lesa listavcev

Tokovi žaganega lesa listavcev

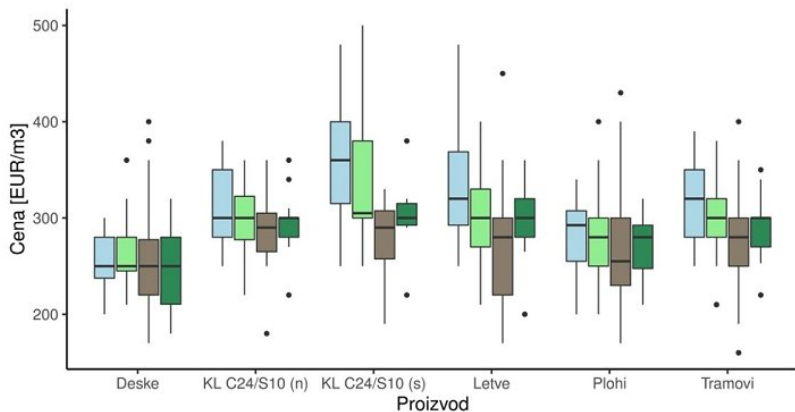


<http://> **MOŽNOSTI RABE LESA LISTAVCEV V SLOVENSKEM BIOGOSPODARSTVU**

Na Gozdarskem inštitutu Slovenije že tretje leto (od 2021 do 2023) zbiramo prodajne cene žaganega lesa iglavcev v Sloveniji. Cene zbiramo štirikrat letno za štiri kategorije proizvodov: (I) konstrukcijski les, (II) nekonstrukcijski les (robljene žagance), (III) nekonstrukcijski les (nerobljene žagance) ter (IV) žagarski ostanki in sekanci.

V zadnjem obdobju spremljanja smo najnižje cene žagarskih proizvodov zabeležili v novembru 2022, v februarju 2023 pa so se cene zopet nekoliko povečale.

Cene žagarskih proizvodov sproti objavljamo na spletnem portalu WCM InfoGozd.



Minimalne, maksimalne in srednje vrednosti zbranih prodajnih cen za konstrukcijski les smreke za mesec maj, avgust, november 2022 in februar 2023. *KL C24/S10 (n) - Konstrukcijski les C24/S10, nesušen. KL C24/S10 (s) - Konstrukcijski les C24/S10, sušen.

Prodajne cene so prikazane v EUR/m3 brez vključenega DDV in prevoza.



(Cene žagarskih proizvodov)

Digitalizacija gozdno lesnih verig

Digitalizacija gozdarstva nakazuje trajnostno uvajanje najsodobnejših tehnologij v gozdove za izboljšanje trenutnega stanja gozdov in spremljanja gozdnega okolja, pridobivanja podatkov in analize na področju raziskav in razvoja.

Digitalizacija omogoča tudi razvoj novih poslovnih modelov, digitalnih poslovnih modelov, ki temeljijo na sodobni tehnologiji in se odmikajo od tradicionalnih komunikacijskih oblik.

Na Gozdarskem inštitut v sklopu projekta eGOZD za lastnike gozdov razvijamo digitalne storitve, ki so jim v pomoč pri gospodarjenju z gozdom. Hkrati pa izvajamo izobraževanja in zagotavljamo podporo, ki vodi do povečane digitalne pismenosti lastnikov gozdov.

GOFORESTS

[http://](http://european-innovation-partnership-network-promoting-operational-groups-dedicated-to-forestry-and-agroforestry-goforests-project/) EUROPEAN INNOVATION PARTNERSHIP NETWORK PROMOTING OPERATIONAL GROUPS DEDICATED TO FORESTRY AND AGROFORESTRY | GOFORESTS PROJECT |

[http://](http://goforests-slovenia.eu/) GOFORESTS - EVROPSKO PARTNERSTVO V PODORO OPERATIVNIM SKUPINAM NA PODROČJU GOZDARSTVA (GOZDIST)

○cene potencialov lesa v Sloveniji

Gozdarstvo in lesnopredelovalna industrija sta za Slovenijo strateško pomembne gospodarske panoge, ki v zadnjih letih krepijo svojo vlogo v krožni bioekonomiji. Gozdovi in lesni proizvodi aktivno prispevajo k doseganju ciljev iz Pariškega sporazuma, saj z vezavo ogljika v gozdovih, skladiščenjem ogljika v pridobljenih lesnih proizvodih ter nadomeščanjem neobnovljivih virov energije, blažijo podnebne spremembe.

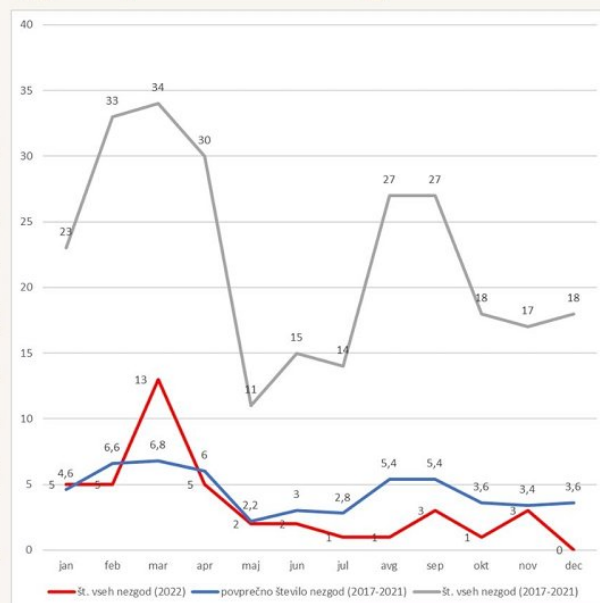
Informacije o količinah in potencialih lesa iz slovenskih gozdov so pomembne za vse akterje, vključene v gozdno-lesne verige. Najbolj pomembna zanje je realna in trenutno razpoložljiva količina lesa, ki se lahko ponudi na trgu, kjer je že izvzeta količina lesa, ki se porabi za lastne potrebe v gospodinjstvih.



Lesgobio
MOŽNOSTI RABE LESA LISTAVCEV
V SLOVENSKEM BIOGOSPODARSTVU

Porast smrtnih nezgod pri delu v gozdu!

- V petletnem obdobju (2017–2021) se je zgodilo skupaj 267 nezgod (delo v gozdu, nepoklicni delavci, Slovenija).
- Nabor podatkov vsebuje (premajhno število lažjih nezgod, ki pogosto niso uspešno zajete).
- V koledarskem letu sta dva viška pojavnosti nezgod, pomladi in jeseni.
- Opazno je povečanje števila nezgod konec zime in v pomladnih mesecih, takrat nepoklicni delavci pridobivajo les za kurjavo, ki se poleti suši.
- V petletnem obdobju so to meseci februar, marec in april, ki imajo obenem tudi največje število nezgod (nad 30).
- Konec pomladi in poleti (maj, junij, julij) je najmanj nezgod v letu. To je čas drugih intenzivnih (kmečkih) opravil in dopustov. Vso drevje je ta čas olistano in v soku, delo v vročini pa je zelo naporno.
- Pozno poleti in v začetku jeseni (avgust in september) število nezgod zopet močno naraste (27).
- V letu 2022 je v primerjavi s petletnim povprečjem (6,8) opaziti veliko večje število nezgod marca (13). V marcu se vreme otopli, drevje pa še ni olistano.
- Delo v gozdu je nevarno, treba je biti usposobljen ter polno opremljen in v odlični fizični kondiciji. Če niste prepričani v katerega od teh treh kriterijev, raje za delo najemite profesionalnega izvajalca del.
- Pomladi je treba biti se posebej previden zaradi slabše kondicije po pretekli zimi.
- Če niste prepričani v katerega od teh treh kriterijev, najemite profesionalnega izvajalca del!



<http://> PROJEKTI - GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE (GOZDIS.SI)



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



Na letošnji licitaciji v Slovenj Gradcu največje število vredne hlodovine do zdaj

Martin Jež, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 27.03.2023 (<https://doi.org/10.20315/IG.2023.0015>)



Letošnja 17. licitacija vrednejših sortimentov lesa v Slovenj Gradcu je postregla z največjim številom vrednih hlodov do zdaj. Najdražje prodan je letos bil hlod gorskega javorja rebraša s ceno 23.487,20 € oziroma 14.960,00 €/m³.



Slika 1: Hlodovina 17. licitacije vrednejših sortimentov v Slovenj Gradcu

Kot že v prejšnjih letih je bila 17. Licitacija vrednejših sortimentov lesa v Slovenj Gradcu organizirana s strani Društva lastnikov gozdov Mislinjske doline, Zveze lastnikov gozdov Slovenije in Zavoda za gozdove Slovenije. Na licitacijo je bilo pripeljanih rekordnih 9.566 hlodov, kar je kar 3.213 več kot na lanski licitaciji, ki je bila že sama po sebi rekordna. Za 8.133 hlodov, ki so imeli skupno kubaturo 8.592 m³ je bilo podanih kar 29.703 ponudb. Skupna cena zmagovalnih ponudb je znašala približno 2.9 milijona €. Srednja cena hlodov je znašala 359 €/m³, kar je sicer manj kot lani, ko je povprečna vrednost znašala 390 €/m³. Najvišja cena na kubik je znašala 14.960,00 €/m³, kar tudi pomeni da lanski rekord (23.800 €/m³) ni bil presežen.



Slika 2: Pogled na rekordno količino hlodovine letošnje licitacije

Med drevesnimi vrstami je tudi letos številčno prevladoval graden. Ponudbe so bile oddane za 3.993 sortimentov gradna, ki so skupaj predstavljali 3.646,04 m³ lesa, njihova povprečna cena pa je znašala 401 €/m³. Najvišja cena sortimenta je znašala 2.000,50 €/m³.

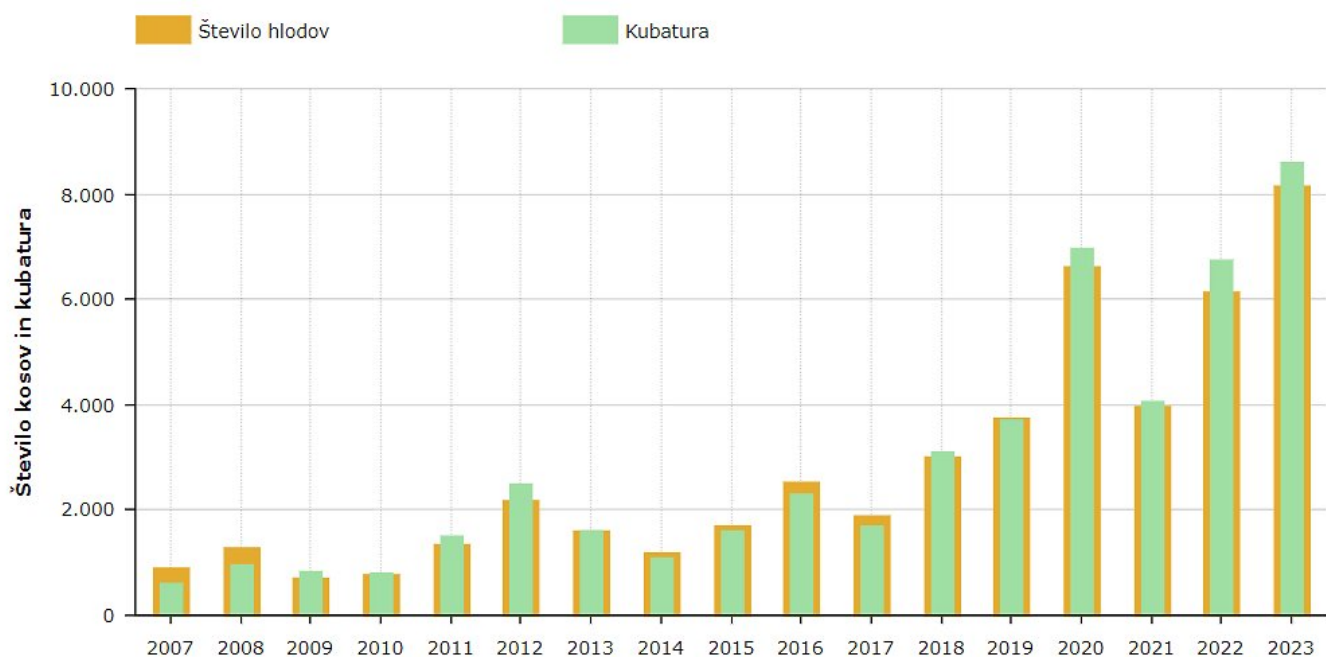
Pričakovano je najvišjo povprečno ceno (513 €/m³) in najvišjo ceno na kubik pri posameznem sortimentu (14.960 €/m³) dosegel gorski javor. V primerjavi z gradnom je bilo sortimentov gorskega javorja precej manj (509, oz. 579,75 m³).



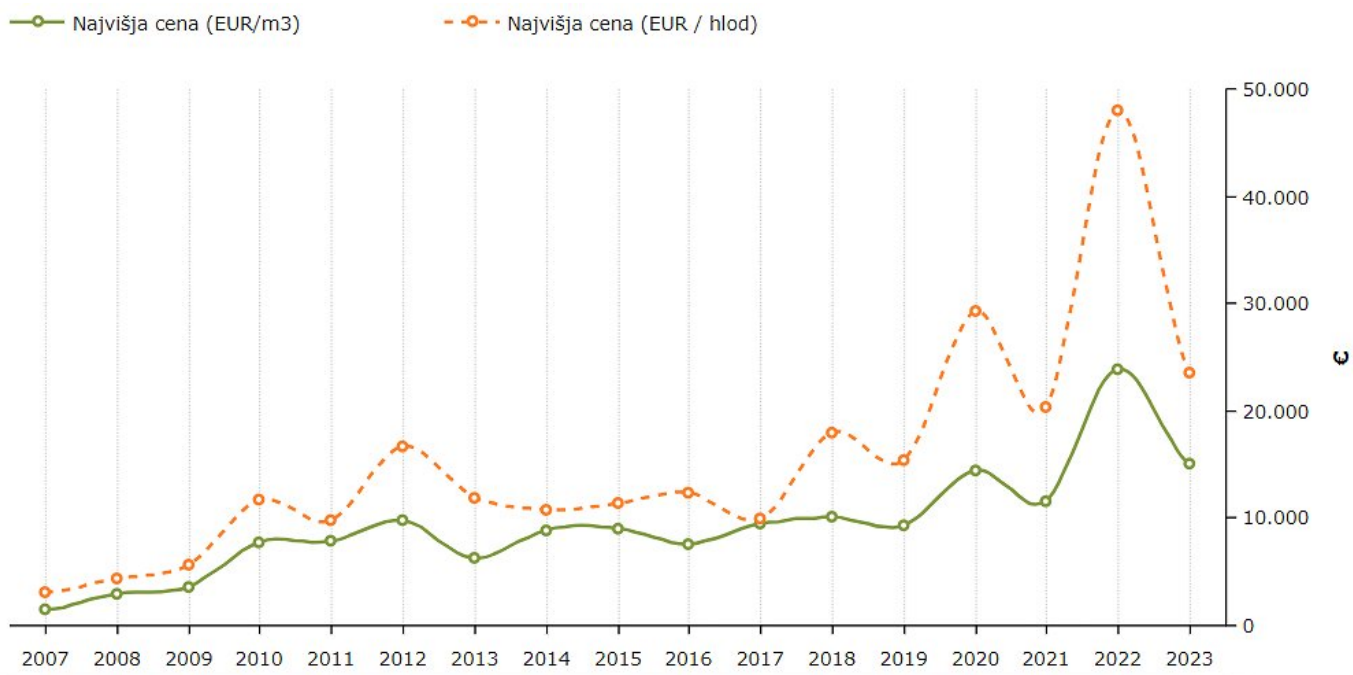
Slika 3: Sortiment gorskega javorja rebraša, ki je na licitaciji dosegel najvišjo vrednost (14.960 €/m³ oz. 23.487,20 € za celotni sortiment)

Druge vrste, ki so dosegale visoke cene, so bile še oreh (povprečno 423 €/m³, najvišjo 4.445 €/m³), dob (povprečno 588 €/m³, najvišjo 1935 €/m³), češnja (povprečno 430 €/m³, najvišjo 1.888 €/m³) in gorski brest (povprečno 403 €/m³, najvišjo 1616 €/m³).

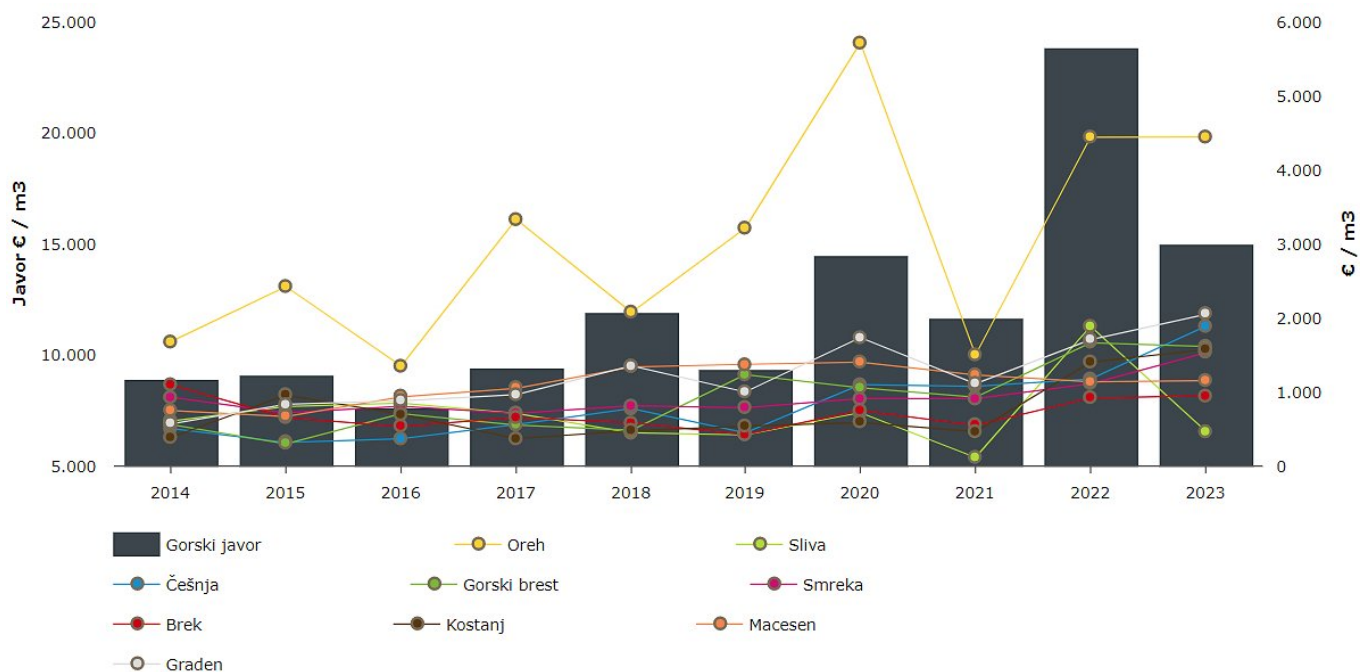
V primerjavi z lanskim letom so splošno boljše cene dosegali iglavci kot so smreka, macesen in predvsem duglazija. Med pogostimi listavci je v primerjavi z lanskim letom svoje cene najbolj izboljšala češnja.



Slika 4: Graf števila kosov/kubature v vseh letih licitacije v Slovenj Gradcu



Slika 5: Graf najvišje cene na hlod in na m3 skozi vsa leta licitacije v Slovenj Gradcu



Slika 6: Graf rekordnih cen po m3 posameznih drevesnih vrst od leta 2014-2023

Kljub temu, da rekord najvišje cene po kubiku letos ni bil presežen, pa je bilo preseženih kar nekaj vrstno specifičnih rekordov glede najvišjih cen. Izpostavljamo najzanimivejše primere.



Graden - 2.050 €/m3



Dob - 1.935 €/m3



Češnja - 1.888 €/m³



Kostanj - 1.575 €/m³



Smreka - 1530 €/m³



Duglazija - 778 €/m³



Črni topol - 750 €/m³