

# KATALOG proizvajalcev



2012

sekancev

polen in



# Katalog proizvajalcev polen in sekancev v Sloveniji

2012

Ljubljana, marec 2012



S podporo



IEE/10/115/SI2.591387

Izdaja / Issued by:

Gozdarski inštitut Slovenije, Založba Silva Slovenica  
SI - 1000 Ljubljana, Večna pot 2, Slovenija

Avtorja / Authors:

Nike Krajnc, Tina Čebul

Tehnični urednik / Technical editor

Robert Krajnc

Fotografije / Photos:

Tina Čebul, Nike Krajnc

Avtor kartnega gradiva: Jaka Klun (vir: GURS januar 2012)

Naslov uredništva / Editor office: SI - 1000 Ljubljana, Večna pot 2, Slovenija

CIP - Kataložni zapis o publikaciji  
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

662.63 (497.4) (085.2)

KRAJNC, Nike

Katalog proizvajalcev polen in sekancev v Sloveniji : 2012 /  
[avtorja Nike Krajnc, Tina Čebul ; fotografije Tina Čebul, Nike  
Krajnc]. - Ljubljana : Gozdarski inštitut Slovenije, Založba Silva  
Slovenica, 2012

ISBN 978-961-6425-59-9

1. Gl. stv. nasl. 2. Čebul, Tina

260928256

Za vsebino te publikacije, za katero ni nujno, da odseva mnenje članic Evropske skupnosti, so v celoti odgovorni njeni avtorji. Evropska komisija ni odgovorna za nobeno morebitno uporabo informacij, objavljenih v tej publikaciji.

Tisk / Print: BIROGRAFIKA BORI d.o.o.

Natisnjeno v 1000 izvodih.

## KAZALO

KAZALO -----	3 -
UVOD -----	4 -
Predstavitev Kataloga -----	5 -
Oblike in lastnosti polen in lesnih sekancev -----	8 -
Merske enote-----	10 -
Zemljevid regij-----	11 -
1. POMURSKA REGIJA -----	12 -
2. PODRAVSKA REGIJA -----	14 -
3. KOROŠKA REGIJA -----	18 -
4. SAVINJSKA REGIJA-----	20 -
5. ZASAVSKA REGIJA -----	24 -
6. SPODNEPOSEAVSKA REGIJA -----	26 -
7. JUGOVZHODNA SLOVENIJA-----	28 -
8. OSREDNJSLOVENSKA REGIJA -----	32 -
9. GORENJSKA REGIJA -----	40 -
10. NOTRANJSKO-KRAŠKA REGIJA-----	46 -
11. GORIŠKA REGIJA -----	48 -
12. OBALNO KRAŠKA REGIJA-----	52 -
PODJETJA V SLOVENIJI, KI SE UKVARJajo Z GOZDARSTVOM-----	54 -

## UVOD

Slovenija je ena izmed najbolj gozdnatih dežel v Evropi z visokim, skoraj 77 %, deležem gozdov v zasebni lasti. Po podatkih Zavoda za gozdove Slovenije je skupni letni posek v letu 2010 znašal dobre 3,3 milijone kubičnih metrov lesa, kar predstavlja 63 % možnega letnega poseka (Poročilo ZGS o gozdovih za leto 2010). Večina okroglega lesa iz gozdov je namenjena nadaljnji predelavi v lesnopredelovalni industriji. Dobra četrtina okroglega lesa iz gozdov se uporablja v energetske namene, predvsem za ogrevanje stanovanj. Ocenjujemo, da se raba lesne biomase v gospodinjstvih med leti rahlo povečuje, na kar sklepamo iz povečevanja števila gospodinjstev, ki se ogrevajo z lesom. Leta 2009 se je z lesom ogrevalo že več kot 300.000 gospodinjstev. Zadnji podatki SURS iz leta 2011 kažejo, da se v gospodinjstvih porabi 1.137.000 ton lesnih goriv, med katerimi prevladujejo polena (1.100.000 ton).

Tradicionalna oblika lesnih goriv v Sloveniji so drva, v zadnjih letih pa se vse bolj uveljavljajo tudi lesni sekanci in peleti. Poleg rabe lesa v gospodinjstvih pa je vse več tudi daljinskih in manjših skupinskih sistemov ogrevanja. Narašča tudi število javnih zgradb, kjer za ogrevanje uporabljajo les.

Zgornji podatki nam dajo slutiti kako pestra, številna in hkrati razdrobljena je proizvodnja lesne biomase za ogrevanje v Sloveniji. Trg z lesnimi gorivi se je v zadnjih letih hitro razvijal. K razvoju je veliko prispevala tudi država z različnimi programi in dodeljevanjem nepovratnih sredstev za nakup strojev. Za razvoj celotnega področja pridobivanja in rabe lesne biomase je pomemben uravnotežen razvoj ponudbe in povpraševanja. Ugotavljamo, da je proizvodnja posameznih oblik lesne biomase zelo lokalno organizirana in da je nezaupanje uporabnikov v trajnost dobave in kakovost goriva še vedno velika.

S ***Katalogom proizvajalcev lesne biomase in gozdarskih podjetij*** želimo prispevati k promociji proizvajalcev lesne biomase in k večji organiziranosti trga, kar bo pripeljalo tudi do večjega zaupanja kupcev v ogrevanje z lesno biomaso kot obnovljivim in domačim virom energije. V *Katalogu* so zbrani večji proizvajalci polen in lesnih sekancev, katerih storitve želimo približati potencialnim kupcem in uporabnikom. Leta 2009 smo izdali ***Katalog proizvajalcev polen in sekancev v Sloveniji***, ki je bil izdan v mednarodnem projektu »*Biomasni logistični centri*«. V to verzijo *Kataloga*, ki ga imate pred sabo, smo kot dodatek prejšnjemu *Katalogu* vključili tudi podjetja v Sloveniji, ki se ukvarjajo z gozdarstvom. Sem spadajo podjetja, ki izvajajo sečnjo in spravilo lesa, gojenje gozdov ter odkup lesa. V *Katalogu* so našteta podjetja z vsaj tremi zaposlenimi.

*Katalog* je bil narejen v okviru mednarodnega projekta »*Biomasni logistični centri 2*«. Več podatkov o projektu je dostopnih na [www.biomasstradecentre2.eu](http://www.biomasstradecentre2.eu), kjer je objavljena tudi strokovna literatura ter druge koristne informacije. Na Gozdarskem inštitutu Slovenije smo v letu 2011 pripravili seznam ponudnikov storitev s sekalniki rezalno cepilnimi stroji in cepilnimi stroji. Med prejemniki nepovratni sredstev, člani strojnih krožkov, kupci strojev ter preko malih oglasov smo poiskali lastnike strojev ter tiste, ki so na trgu ponujali svoje proizvode, drva ali sekance ter storitve s stroji. Z njimi smo opravili vodení pogovor ter jih povabili, da se vključijo v *Katalog* in s tem svojo storitev oziroma proizvod približajo potencialnim kupcem.

V *Katalog* smo po opravljeni anketi vključili vse tiste, ki so izrazili željo, da svojo storitev približajo kupcem tudi v tem *katalogu*. Dejstvo je, da *Katalog* ne pokriva vseh proizvajalcev polen in sekancev v Sloveniji, temveč le tiste, s katerimi smo na zgoraj naštete načine lahko prišli v stik. Zaradi številčnosti in majhnosti proizvodnje je najbolj pomanjkljiv seznam lastnikov strojev za izdelavo drv in ponudnikov strojnih storitev za njihovo proizvodnjo, medtem ko je seznam sekalnikov, vsaj tistih srednje velikih in večjih, odraz realnega stanja v Sloveniji. Sicer pa se bo *Katalog* v prihodnosti še dopolnjeval in nadgrajeval, saj se trg z lesnimi gorivi razvija in dinamično odziva na potrebe oziroma povpraševanje doma in v tujini. Vse, ki si želijo v prihodnosti vključiti v *Katalog*, vabimo, da nam to sporočijo na elektronski naslov: [tina.cebul@gozdis.si](mailto:tina.cebul@gozdis.si) ali [nike.krajnc@gozdis.si](mailto:nike.krajnc@gozdis.si).

## Predstavitev Kataloga

Trenutno je v *Katalogu*, ki je pred vami, opisanih 97 sekalnikov, 61 cepilnikov večjih kapacitet (praviloma moči nad 15 t), 47 rezalno cepilnih strojev ter 46 podjetji, ki se ukvarjajo z gozdarsko dejavnostjo. Oglaševalce v *Katalogu* smo prostorsko razdelili po statističnih regijah. Znotraj posamezne regije smo proizvajalce razdelili še po vrstah strojev. Gozdarska podjetja so navedena v posebnem seznamu in niso razdeljena po posameznih regijah.

Na prvem mestu so navedeni lastniki sekalnikov, na drugem mestu jim sledijo lastniki rezalno-cepilnih strojev ter lastniki cepilnih strojev. Poleg kontaktnih podatkov je vpisana kategorija oziroma vrsta stroja. Taka razporeditev omogoča hitrejše iskanje najbližjega in najustreznejšega ponudnika.

Sekalnike smo razdelili v tri kategorije glede na lastnosti, ki so predstavljene v naslednji preglednici:

Delitev sekalnikov	Moč (kW)	Največji premer surovine (cm)	velikost sekancev (mm)	Učinki (m <sup>3</sup> /h)
LAHKI	20-30	do 15	5-30	do 5
SREDNJI	40-60	do 30	5-100	nad 5 - 50
VELIKI	150-360	do 40	5-150	50 in več

V sklopu telefonskega anketiranja lastnikov strojev smo izvedli tudi krajšo raziskavo o proizvodnji in prodaji lesnih sekancev. V raziskavo so bili vključeni tudi tisti lastniki sekalnikov, ki niso želeli biti objavljeni v tem Katalogu, a so s svojimi podatki vseeno sodelovali v raziskavi.

Glede na pridobljene podatke smo ugotovili, da v Sloveniji po številnosti prevladujejo srednji sekalniki (zmogljivost med 5 in 50 nm<sup>3</sup>/h). Teh je po naših podatkih 60 %, sledijo jim veliki sekalniki (zmogljivosti nad 50 nm<sup>3</sup>/h) s 36 %. Lahki sekalniki predstavljajo najmanjši delež, in sicer samo 4 %. Največ sekalnikov je v osrednjeslovenski regiji, sledita ji gorenjska in savinjska regija. Med znamkami sekalnikov v kategorijah luhkih in srednjih sekalnikov prevladuje domači proizvajalec Bider Bojan s.p. – Kmetijski stroji s 53 evidentiranimi stroji. Med srednje zmogljivimi sekalniki so poleg omenjenega slovenskega proizvajalca najštevilnejši sekalniki avstrijskega proizvajalca Eschlböch s 26 sekalniki. V kategoriji velikih sekalnikov so najbolj zastopani sekalniki avstrijske znamke Mus-Max; v naš Katalog smo jih zajeli 11. Poleg že omenjenih znamk sekalnikov pa smo evidentirali še sekalnike proizvajalcev: Heizohack, Pezzolato, Starchl, Jenz, Doppstadt, Bentele, Comptech, Junkkari, Willibald, Bruks, Woodsman in druge.

Pridobljeni podatki kažejo, da je bila dejanska proizvodnja sekancev v letu 2010 s sekalniki, zajetimi v raziskavo, okrog 850.000 nm<sup>3</sup>. Glede na podatke iz študije v letu 2008 se je proizvodnja sekancev bistveno povečala. Proizvodnja lesnih sekancev je bila v letu 2007 ocenjena na 460.000 nm<sup>3</sup>. Torej se je v zadnjih treh letih povečalo tako število sekalnikov (za 97 %), z 62 na 122 evidentiranih sekalnikov, kot tudi proizvodnja lesnih sekancev (za 85 %). V letu 2010 je 31 % vhodne surovine za sekance predstavljal okrogel les slabše kakovosti, medtem ko je bilo ostalih 69 % sestavljenih iz sečnih ostankov, lesnih ostankov iz lesnopredelovalne industrije ter odsluženega lesa.

Kljub dejству, da po številu prevladujejo srednji sekalniki, pa večino proizvedenih sekancev proizvedejo veliki sekalniki. Podatki kažejo, da je bilo največ sekancev proizvedenih v savinjski regiji, sledijo ji osrednjeslovenska, jugovzhodna, pomurska, notranjsko-kraška in gorenjska regija. Rezultat je logičen glede na to, da so to regije, ki imajo večje število velikih sekalnikov s

kapaciteto nad 50 nm<sup>3</sup>/h. Proizvodnja v ostalih statističnih regijah je občutno manjša. Zanimivo je stanje s sekalniki in proizvodnja sekancev v osrednjeslovenski regiji, saj ima ta regija številčno največ sekalnikov, vendar je v primerjavi s savinjsko regijo proizvodnja sekancev za skoraj polovico manjša. Glavni razlog za to je po vsej verjetnosti različna izkoriščenost kapacitet sekalnikov v primerjanih regijah. Analiza je tudi pokazala, da je dejansko proizvodnja malih sekalnikov zanemarljiva.

Od tistih lastnikov sekalnikov, ki sekance prodajajo in jih nimajo zgolj za lastno porabo, jih 40 % sekance prodaja v domačo občino, 60 % pa v sosednje in druge občine v Sloveniji. Povprečna prevozna razdalja po Sloveniji, kamor proizvajalci prodajo večino lesnih sekancev, znaša 40 km. V tujino izvaža sekance 18 % anketiranih proizvajalcev, ki so v letu 2010 izvozili kar 27 % evidentirane proizvodnje sekancev.

V katalog smo zajeli tudi 108 proizvajalcev polen. Ti letno proizvedejo skoraj 45.000 prm drv, kar dejansko na državnem nivoju ne predstavlja velikega deleža. Je pa zanimiv podatek, da ti proizvajalci skoraj 20 % svoje letne proizvodnje izvozijo v tujino. Kakor smo že omenili, je v Sloveniji veliko število majhnih proizvajalcev polen in te je praktično nemogoče zajeti v analizo. Po podatkih proizvajalcev ter ponudnikov cepilno rezalnih strojev menimo, da smo večino lastnikov teh strojev zajeli v našo raziskavo. Podobno kot pri sekalnikih tudi tu ugotavljamo, da smo z anketiranjem v letu 2011 zajeli bistveno večjo količino proizvodnje (štirikrat več kot leta 2007). To je lahko rezultat obsega anketiranja, lahko pa kaže na dejansko povečevanje proizvodnje drv.

Po številu med cepilnimi stroji prevladujejo cepilni stroji proizvajalca Posch (44 %), sledi mu domači proizvajalci cepilnih strojev Krpan (16 %). Med cepilno rezalnimi stroji prevladuje domači proizvajalec Tajfun, ki praktično obvladuje trg s temi stroji.

V nadaljevanju smo pripravili še kratko predstavitev pojmov ter nekaj koristnih informacij.

Vse, ki o pridobivanju in rabi lesne biomase želite dobiti podrobnejše informacije, vabimo, da obiščete spletno stran [www.gozdis.si](http://www.gozdis.si), kjer je poleg elektronske verzije *Kataloga* na voljo tudi *Priročnik za rabo lesne biomase* (izdan marca 2009) ter brošura *Kakovost lesnih goriv – Drva in lesni sekanci* (izdana januarja 2011).

## Oblike in lastnosti polen in lesnih sekancev

**Polena** so tradicionalna oblika lesnega goriva. To so razžagani in razcepljeni kosi lesa, dolgi od 30 do 50 cm, ki jih pridobivamo neposredno iz okroglega lesa slabše kakovosti ali iz prehodno izdelanih merskih okroglic ali cepanic.

*Cepanice:* so 1 m dolgi kosi lesa, ki jih pridobivamo iz okroglega lesa slabše kakovosti s premerom nad 10 cm.

*Okroglice:* so 1 m dolgi kosi okroglega lesa, ki jih pridobivamo iz drobnejšega okroglega lesa slabše kakovosti s premerom do 10 cm.

Glede na vsebnost vode v lesu delimo polena v naslednje kategorije:

- *w20:* vsebnost vode do 20 %, polena primerna za kurjavo (sušenje vsaj 6 mesecev na zračnem in suhem mestu)
- *w30:* vsebnost vode do 30 %, polena primerna za skladiščenje pri končnem uporabniku
- *w65:* vsebnost vode do 65 %, svež les – takoj po poseku

Pri pripravi polen je bistveno pravilno sušenje. Priporočljivo je naravno sušenje lesa, na suhi in sončni legi. Sušenje naj poteka vsaj 6 mesecev. Okroglice se sušijo bistveno slabše in počasneje kot cepanice, zato je priporočljivo les predhodno cepiti. V spomladanskem času je vsebnost vode v lesu večja kot v zimskih ali poznojesenskih dneh. Zaradi teh lastnosti sta pomembna pravočasni posek ter ustrezna predpriprava lesa. Pokazalo se je, da je imela okroglica, ki se je leto dni nepokrita sušila v senci, še vedno vsebnost vode nad 50 %. Cepanica, ki se je sušila na soncu v pokriti skladovnici, pa je imela po 4 mesecih sušenja vsebnost vode le 20 %. To dokazuje, kako zelo pomembno je mesto in način sušenja.

Polena, ki so primerna za uporabo v gospodinjstvih, naj bi imela 25 % vsebnost vode. Njihove dimenzijske prilagajajo kurilni napravi in se gibljejo od 20 cm pa do 1 metra. Pri tem je pomembna tudi drevesna vrsta in energetska vrednost, ki naj bi bila za listavce vsaj 1700 kWh/prm in za iglavce vsaj 1300 kWh/prm.

**Sekanci** so kosi sesekanega lesa, veliki do 10 cm. Običajno sekance izdelujemo iz drobnega lesa (les z majhnim premerom, npr. droben les iz redčenja gozdov, veje, krošnje), lesa slabše kakovosti ali iz lesnih ostankov. Kakovost sekancev je odvisna od kakovosti vhodne surovine in tehnologije drobljenja.

Glede na velikost prevladujoče frakcije delcev, ki predstavljajo 80 % mase, delimo sekance v štiri kategorije:

- *P16:* 3,15 mm do 16 mm
- *P45:* 3,15 mm do 45 mm
- *P63:* 3,15 mm do 63 mm
- *P100:* 3,15 mm do 100 mm

Velikost sekancev se prilagaja kurični napravi. Za kurične naprave, ki se običajno uporabljajo v gospodinjstvih, so primerni sekanci velikostne kategorije P16 ali P45 z vsebnostjo vode med 20 in 30 % ter energetsko vrednostjo vsaj 900 kWh/nm<sup>3</sup>.

Lesni sekanci z vsebnostjo vode 20 % (zračno suhi) so trajno obstojni. Sekanci z vsebnostjo vlage do 30 % so le delno obstojni. Sekanci z vsebnostjo vode nad 30 % pa so neobstojni (gnitje, trohnenje, razvoj mikotoksinov).

Pri pripravi in skladiščenju je potrebno posebno pozornost posvetiti vlažnosti, ki bistveno vpliva na kvaliteto sekancev. Ustrezno vsebnost vode sekancev najlažje zagotavljamo v primeru, ko izdelujemo sekance iz predhodno naravno sušenega lesa. Obstajajo različni načini sušenja sekancev, kjer se za sušenje lahko uporablja sončna energija ali del toplotne proizvedene iz sekancev.

## Merske enote

### **Kubični meter (m<sup>3</sup>):**

je prostornina lesa brez vmesnih, praznih prostorov (prostornina kocke s stranicami 1 m). Uporablja se kot mera za okrogli les.

### **Prostorninski meter (prm):**

je skladovnica (velikosti kocke s stranicami 1 m) zloženih kosov lesa vključno z zračnimi vmesnimi prostori. Uporablja se kot mera za polena, cepanice in okroglice.

### **Nasuti meter (nm<sup>3</sup>):**

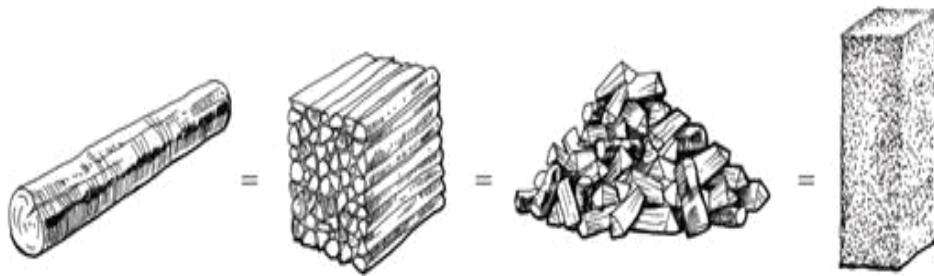
je nasutje manjših kosov lesa (drva, sekanci, žagovina, itd.) v zaboju s prostornino 1 m<sup>3</sup>.

### **Klafta (ljudski izraz):**

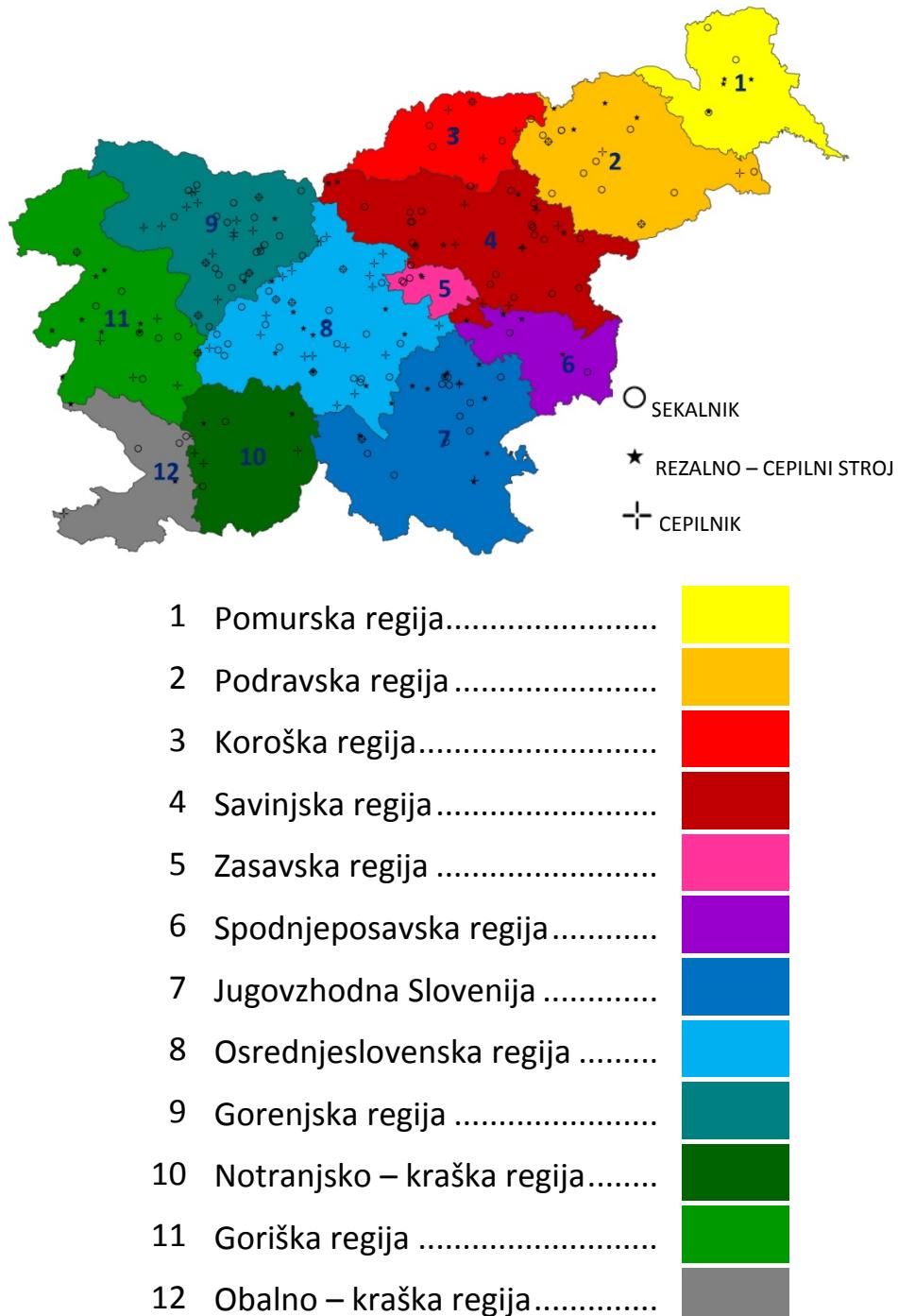
v splošnem trgovaju pomeni v skladovnico zložene metrske cepanice, dolžina skladovnice je 4 m, višina 1 m.

### Primer pretvorbe med posameznimi enotami

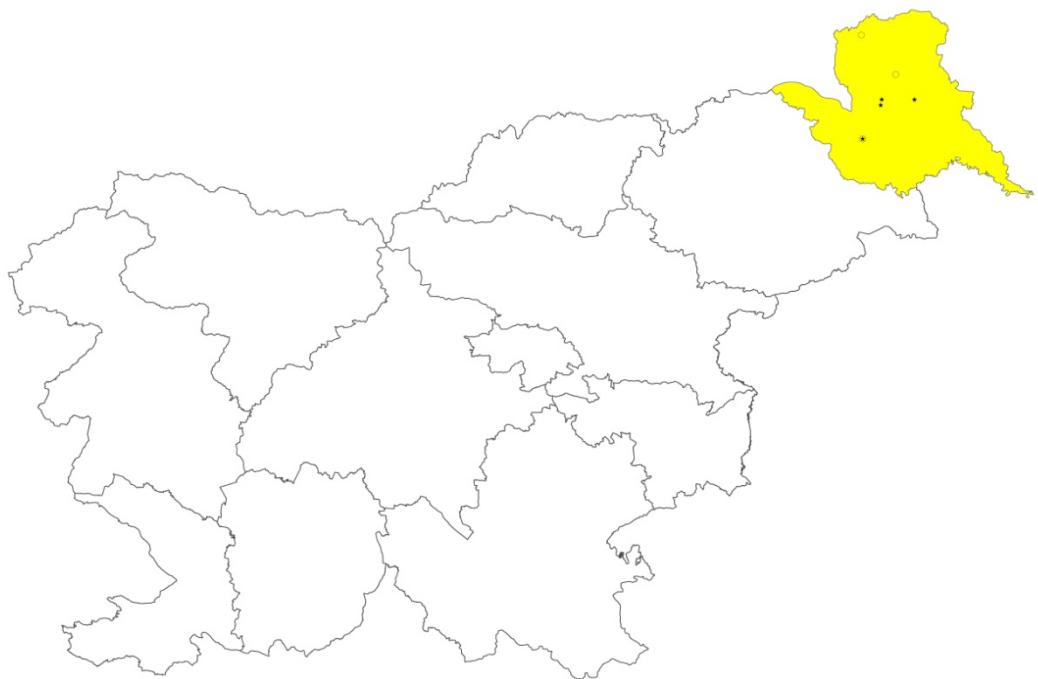
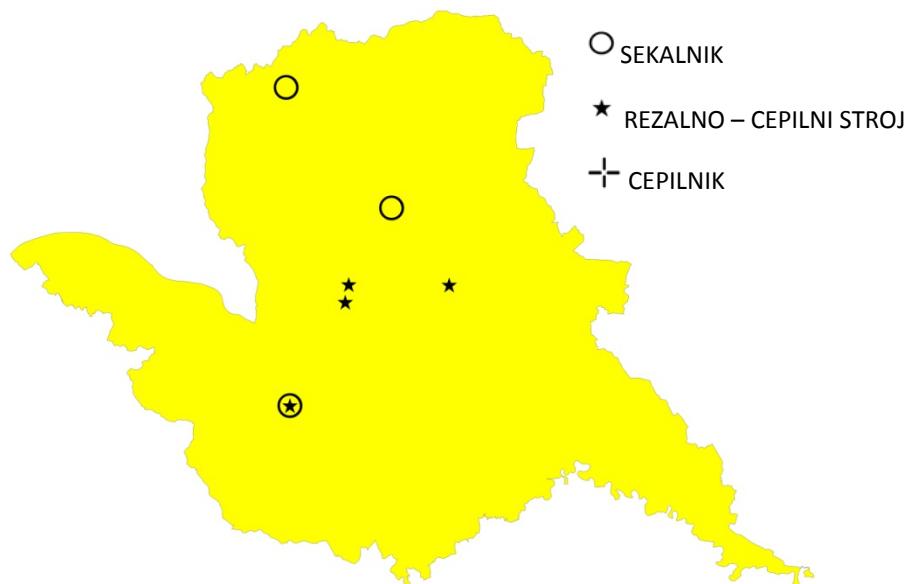
$$1 \text{ m}^3 \quad = \quad 1,4 \text{ prm} \quad = \quad 2 \text{ nm}^3 \quad = \quad 3 \text{ nm}^3 \\ \text{okroglega lesa} \qquad \qquad \text{metrskih drv} \qquad \qquad \text{nasekanih drv} \qquad \qquad \text{sekancev}$$



## Zemljevid regij



## 1. POMURSKA REGIJA



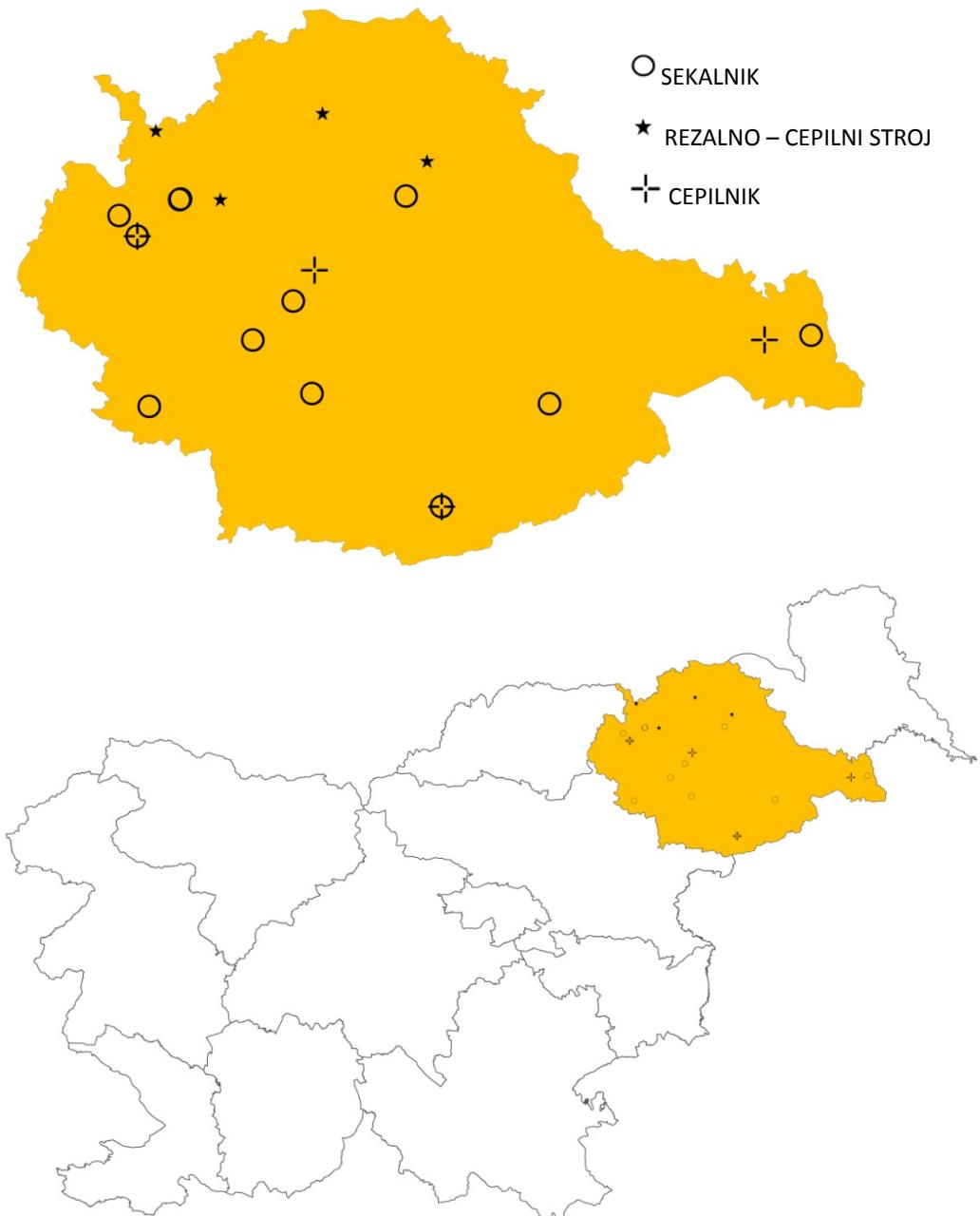
### PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

	Biomasa Jakoša - Mihael Jakoša Dolina 16, 9201 Puconci 1  041 237 251 biomasa.jakosa@gmail.com	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> <b>SREDNJI SEKALNIK</b> <b>LAHEK SEKALNIK</b>
2	Ivan Flisar Murski Vrh 5, 9252 Radenci 02 565 12 98  031 268 725	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> <b>SREDNJI SEKALNIK</b> <b>LAHEK SEKALNIK</b>
3	Igor Vouri Gornji Slaveči 48, 9263 Kuzma 02 555 10 76  031 378 631	<b>VELIKI SEKALNIK</b> <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> <b>LAHEK SEKALNIK</b>

### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Branko Cipot Polana 48, 9000 Murska Sobota 1  041 664 887	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
2	Nikolaj Cipot Tešanovci 13, 9226 Moravske Toplice 041 328 410 metalik.cipot@gmail.com	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
3	Ivan Flisar Murski Vrh 5, 9252 Radenci 02 565 12 98  031 268 725	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>

## 2. PODRAVSKA REGIJA



PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI		
1	ETIM d.o.o. Cesta na Polje 11, 2331 Pragersko 📞 031 664 374 ✉️ etim.romana@gmail.com	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	Hartman Franc s.p. Činžat 23, 2343 Fala 📞 041 651 517	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
3	Stanko Šahbler Smolnik 24, 2342 Ruše 📞 041 715 146 📞 041 720 934	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
4	Mitja Krajnc Vinička vas 4, 2230 Lenart 📞 031 307 350 ✉️ mitjakr@gmail.com	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
5	Anton Kekec Nova Vas pri Markovcih 42, 2281 Markovci pri Ptaju 📞 02 766 87 01 📞 041 630 514	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
6	G.o.z.d.-bio-les, Medved Vlado s.p. Dobrina 63, 2287 Žetale 📞 02 769 15 91 📞 041 610 210 ✉️ gozd.bioles@volja.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
7	Ivan Motaln Čadram 73, 2317 Oplotnica 📞 031 454 500 ✉️ marija.motalns@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
8	Zvonko Keršič Kočno pri Polskavi 14, 2314 Zgornja Polskava 📞 02 803 65 99 📞 041 504 038 ✉️ zvonko.kersic@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
9	Zlatko Lešnik Kolmanova cesta 121 Radizel, 2312 Orehova vas 📞 051 637 539 ✉️ zlesnik@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

**PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER  
REZALNO CEPILNIMI STROJI**

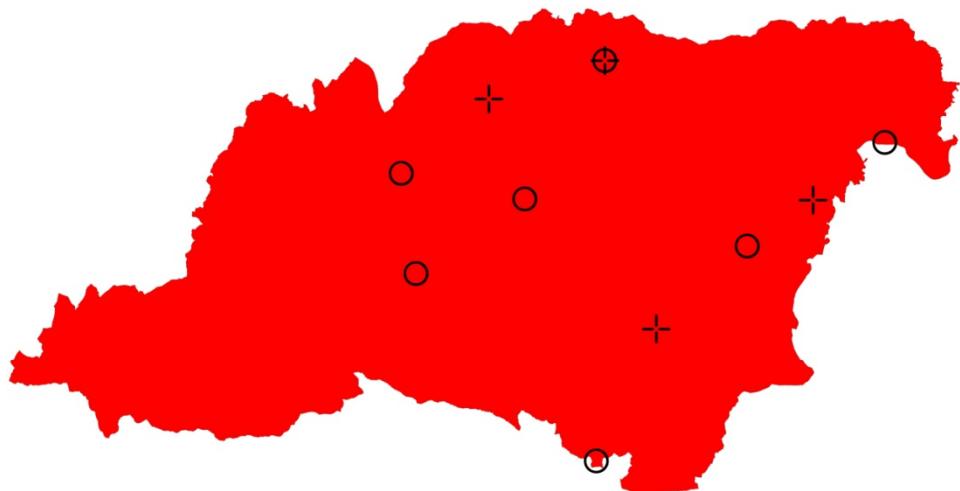
<p>1 Igor Zemljič Spodnje Partinje 3, 2230 Lenart 📞 041 774 222 ✉️ igor.zemljic@rea-solar.si</p> <p>2 "Ana" trgovina in prevozi Jelenče 30, 2110 Pesnica pri Mariboru 📞 041 687 785 ✉️ analorber@siol.net</p> <p>3 Stanko Šahbler Smolnik 24, 2342 Ruše 📞 041 715 146 📞 041 720 934</p> <p>4 Euroval d.o.o. Miklavška cesta 59, 2311 Hoče 📞 041 623 030</p> <p>5 Nikolaj Janežič Veliki Brebrovnik 5, 2275 Miklavž pri Ormožu ☎️ 02 719 61 17 📞 031 257 896</p> <p>6 G.o.z.d.-bio-les Medved Vlado s.p. Dobrina 63, 2287 Žetale ☎️ 02 769 15 91 📞 041 610 210 ✉️ gozd.bioles@volja.net</p>	<p><b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b></p> <p><b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b></p> <p><b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b></p> <p><b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b></p> <p><b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b></p>
--	--

Na spodnji sliki lahko vidimo primerjavo med različnimi energenti (cene v začetku leta 2012) glede na energetsko vrednost, ceno goriva, letni strošek ogrevanja ter velikost skladiščnega prostora. Kot je razvidno, je uporaba kurilnega olja najmanj primerna, medtem ko je uporaba lesnih goriv več kot priporočljiva. Izbiro lesnega goriva je odvisna od razpoložljivega prostora ter potrebe po energiji.

### Primerjava med energenti:

Kurilno olje	Drva	Sekanci	Lesni peleti
<b>Najbolj pogoste enote na trgu</b>			
Liter (l)	Prostorni meter (prm)	Nasuti meter (nm <sup>3</sup> )	Tona (t)
<b>Energija na enoto</b>			
10 kWh/l	1975 kWh/prm	811 kWh/nm <sup>3</sup>	4,9 kWh/t
<b>Ekvivalenti</b>			
1000 l	5 prm	12 nm <sup>3</sup>	2 t
<b>Cenovna primerjava goriv (za 10 MWh)</b>			
1.026 €	275 €	216 €	454 €
<b>Skladiščni prostor (za 10 MWh)</b>			
<b>Skupni letni stroški ogrevanja (10 MWH)</b>			
1.463 €	672 €	935 €	1.066 €

### 3. KOROŠKA REGIJA



○ SEKALNIK

★ REZALNO – CEPILNI STROJ

+ CEPILNIK



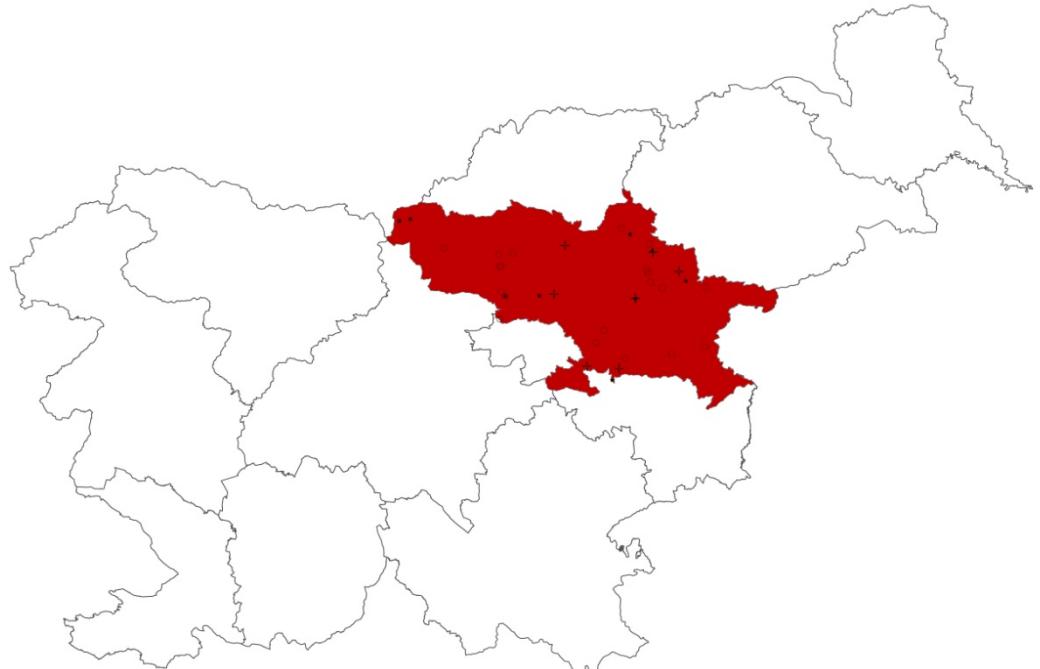
### PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

1	Mirko Meh Završe 80, 2382 Mislinja 02 885 59 55  040 281 207	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	PGM Lipovnik, Alojzij Lipovnik s.p. Tolsti Vrh 14, 2390 Ravne na Koroškem 031 740 145 prevoznistvo.lipovnik@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
3	Janez Ošlovnik Pameče 238, 2380 Slovenj Gradec 02 884 26 91	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
4	Franc Kotnik Sele 43, 2380 Slovenj Gradec 041 516 399 kotnik.franc@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
5	Predelava lesa Frančišek Vrhnjak s.p. Sveti Primož nad Muto 67, 2366 Muta 02 876 20 25  041 620 085 predelava.lesa@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

1	Drago Borovnik s.p. Razborca 36, 2382 Mislinja 041 656 049 borovnik.drago@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Predelava lesa Frančišek Vrhnjak s.p. Sveti Primož nad Muto 67, 2366 Muta 02 876 20 25  041 620 085 predelava.lesa@gmail.com	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Milan Kališnik Sveti Duh 16, 2370 Dravograd 040 816 348	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

## 4. SAVINJSKA REGIJA



PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI		
1 BIOMASA d.o.o., Rok Suhodolnik Krnica 52, 3334 Luče 03 838 40 86 041 383 383 info@biomasa.si	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
2 Branko Mastnak s.p. Straža na Gori 19, 3222 Dramlje 041 408 441 branko.mastnak@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
3 Tesar les d.o.o. Virštanj 58, 3254 Podčetrtek 041 355 743 tesar.les@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
4 Robert Bider Dol - Suha 3, 3332 Rečica ob Savinji 041 354 657	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
5 ABC Les Centrih Božidar s.p. Dobje pri Lesičnem 8 a, 3262 Prevorje 041 636 850	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
6 Bučer Jože s.p. Zagaj pri Ponikvi 7, 3232 Ponikva 031 629 158 joze.bucer@gmail.com	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK	
7 Vlado Ulipi s.p. Zeče 35, 3210 Slovenske Konjice 041 725 155 gostisce@ulipi.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK	
8 Ivo Glušič Hofbauerjeva 15, 3330 Mozirje 041 377 681	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK	
9 K.Kran-trade s.p., Ivan Krančič Trnovec 11, 3332 Rečica ob Savinji 041 625 704 krancic@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK	

... se nadaljuje

Drago Guček 10 Jurklošter 2 a, 3273 Jurklošter 03 573 50 43  041 593 589	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
Pečnik Branka in Planovšek Jože 11 Trnovec 19, 3333 Rečica ob Savinji 03 583 52 73  031 765 605	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
Jože Teršek 12 Tovsto 19, 3270 Laško 031 725 672	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
Vili Krenker Paka 9, 3205 Vitanje 13  041 856 578 vili.krenker@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
Vlado Lavbič 14 Dramlje 33, 3222 Dramlje 03 579 82 72  040 915 631	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

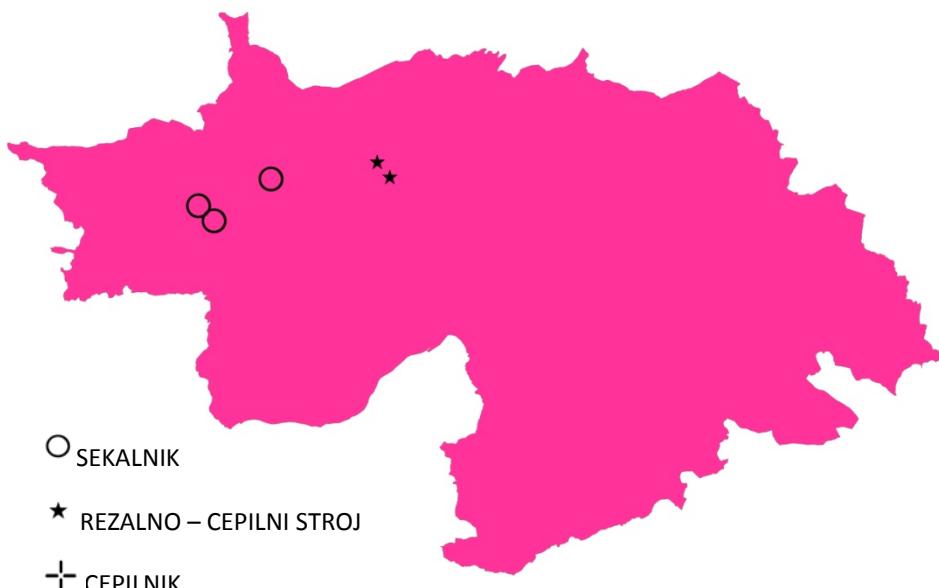
### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

Milan Jug 1 Dolga Gora 48, 3232 Ponikva 041 648 113	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Klemen Matk 2 Logarska dolina 21, 3335 Solčava 041 556 752	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Aljaž Hren Spodnje Preloge 11 c, 3210 Sl. Konjice 3  03 759 09 65  041 242 405 aljaz.hren@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

	Marjan Planinšek Proseniško 53, 3230 Šentjur 4  051 359 555  www.drva.info	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
5	Marjan Brinovec Gomilsko 18, 3303 Gomilsko  040 211 532	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
6	Igor Rošer Ljubnica 70, 3205 Vitanje  031 763 850	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
7	Marko Logar s.p. Logarska dolina 7, 3335 Solčava  041 354 520  marko@logar-pro.si	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
8	Dušan Videmšek Goriška cesta 40, 3320 Velenje  040 515 122	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
9	David Vučina Klokočovnik 33, 3215 Loče  041 893 305	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
10	Emilijan Kapus Latkova vas 200, 3312 Prebold  031 205 439	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
11	Silvester Potočnik, Hrast s.p. Zgornja Pristava 15, 3210 Sl. Konjice  03 759 39 36  041 611 605	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
12	Milan Volavšek Polana 6, 3273 Jurklošter  041 763 860	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

## 5. ZASAVSKA REGIJA



## PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

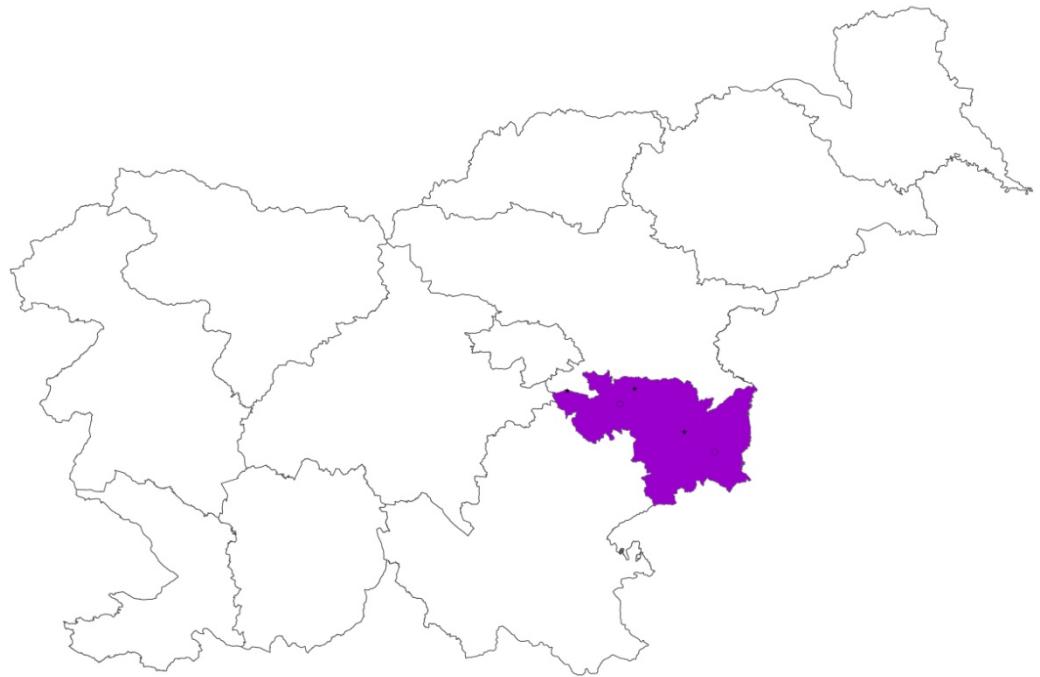
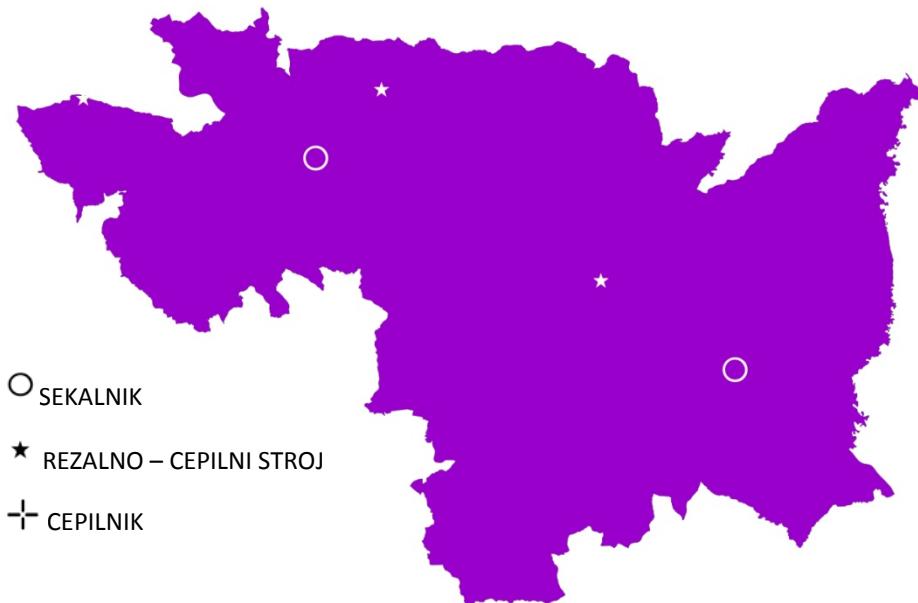
Franc Sešlar 1 Podlipovica 5, 1411 Izlake 03 567 35 30  041 373 795	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
---	---

## PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

Jože Kovač 1 Ržišče 17, 1413 Čemšenik 041 967 563	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Alojz Virant 2 Ržišče 9, 1413 Čemšenik 041 890 995	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK



## 6. SPODNEPOSavska regija



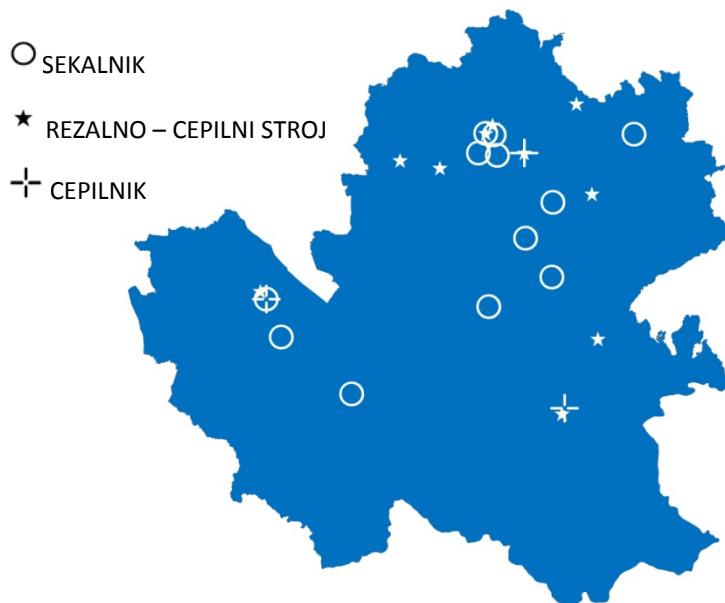
## PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

	MAK Marko Krajnc s.p. Prvomajska ulica 7, 8290 Sevnica 1  031 652 514 mak.prevozi@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	Cvetličarna Colarič Pleteršnikova 2, 8250 Brežice 041 909 243 petercolaric@volja.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

## PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Alojz Cerjak 1 Zabukovje nad Sevnico 44, 8292 Zabukovje 07 818 85 24  041 384 551	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Franc Kos Rupa 4, 8297 Šentjanž 03 568 54 66 rupa@amis.net	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Maks Špiler Cesta 4. julija 129 a, 8270 Krško 041 798 970 www.max-les.si; max.les@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

## 7. JUGOVZHODNA SLOVENIJA



PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI		
1	Mirko Kovačič Grm 12, 8210 Trebnje 041 637 146	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
2	Ekosistemi d.o.o. Bojan Pakiž Zalog 21, 8000 Novo Mesto 040 474 076 ekosistemi.zalog@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
3	Lesoj d.o.o. Rakitnica 27, 1331 Dolenja vas 01 836 44 32  041 917 980 lesoj@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
4	Stanko Žagar Birčna vas 27 a, 8000 Novo Mesto 031 683 732	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
5	Janez Strajnar Dečja vas 20, 8210 Trebnje 07 304 45 27  040 241 387 janez.strajnar@amis.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
6	Damjan Berlogar Dolenje Kamence 50, 8000 Novo Mesto 041 540 533 berlogar.d@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
7	Franc Zalokar Vinica pri Šmarjeti 3, 8220 Šmarješke Toplice 07 307 32 86  041 782 619	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
8	Andrej Hrastar Jezero 10, 8210 Trebnje 041 623 084	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

... se nadaljuje

	Tomaž Žagar Podgorska 11, 1330 Kočevje 9      ☎ 051 626 399 ✉ barbara.zagar@telemach.net	VELIKI SEKALNIK <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK
10	Emil Gril Kočevske Poljane 19, 8350 Dolenjske Toplice ☎ 07 306 60 54 ☎ 041 273 317	VELIKI SEKALNIK <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK
11	Andraž Ilc s.p. Goriča vas 10, 1310 Ribnica ☎ 01 836 08 10 ☎ 031 658 224 ☎ 031 314 448	VELIKI SEKALNIK <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK

### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

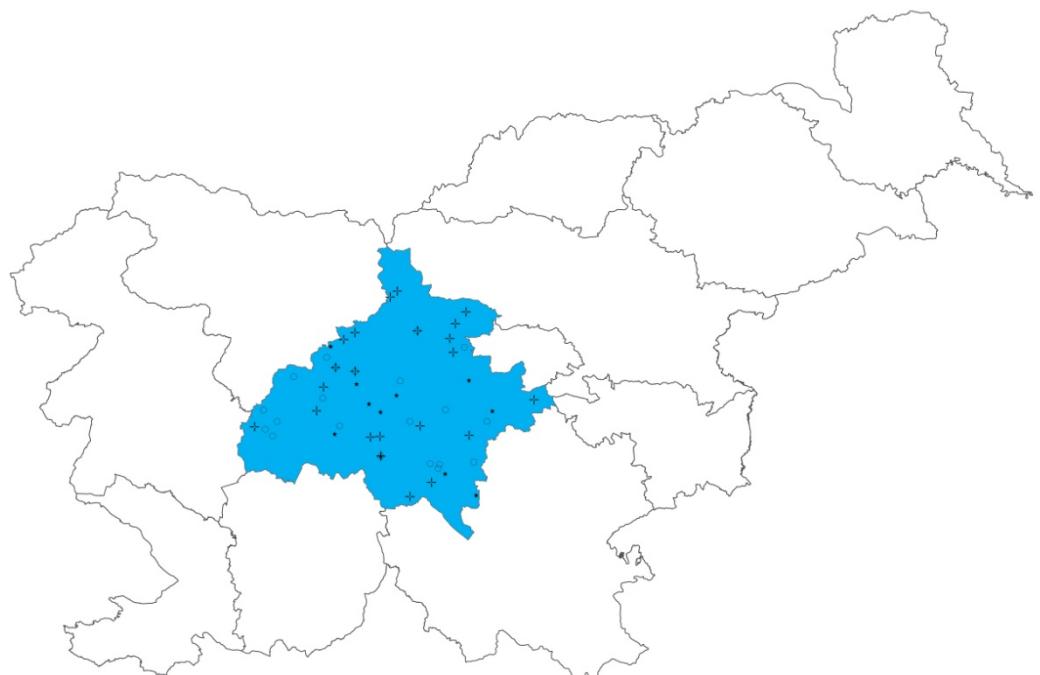
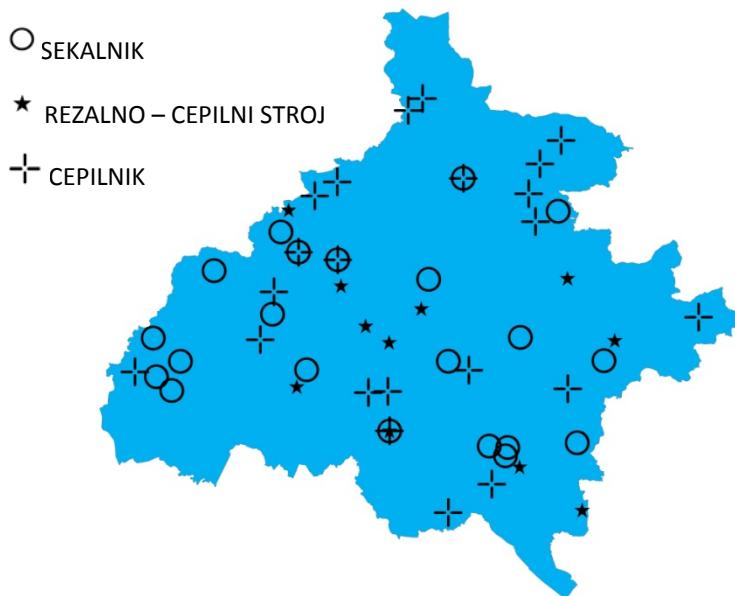
	Marko Cesar 1    Šentjurij na Dolenjskem 8, 8216 Mirna Peč ☎ 07 307 83 21 ☎ 041 881 511	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Mirko Kovačič Grm 12, 8210 Trebnje ☎ 041 637 146	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Janez Pelc Škrabčev trg 30, 1310 Ribnica ☎ 041 581 845 ✉ janez.pelc@hotmail.com	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
4	Posestvo Pule, Šeruga Rok Drečji Vrh 16, 8231 Trebelno ☎ 041 880 922 ✉ info@pule.si; www.pule.si	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

	Tone Vidmar 5 Češnjevek 9, 8210 Trebnje 📞 040 335 300	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
6	Marko Murn Korita 15, 8211 Dobrnič 📞 051 358 308	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
7	Dejan Glavan Volčja Jama 1, 8360 Žužemberk 📞 031 805 868 📞 041 587 135	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
8	Zdravko Mihelčič Brezova Reber 4, 8333 Semič 📞 031 215 088	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
9	Trgobomijal d.o.o. Ručetna vas 22, 8340 Črnomelj 📞 07 356 75 20 📞 041 698 828	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
10	Andraž Ilc s.p. Goriča vas 10, 1310 Ribnica 📞 01 836 08 10 📞 031 658 224 📞 031 314 448	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>



## 8. OSREDNJSLOVENSKA REGIJA



## PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

1	Tisa d.o.o. Matej Stegel Cesta v Prod 84, 1260 Ljubljana 01 428 72 60  051 693 311 tisa@tisa.si	<b>VELIKI SEKALNIK ✓ (2x)</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	Marjan Sušnik Jasen 1, 1235 Radomlje 01 723 57 55  041 623 387 marjansusnik@siol.net	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
3	Stanislav Košir Briše 18, 1355 Polhov Gradec 01 364 01 29  041 965 619 kosir.anja@siol.net	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
4	Stanko Ferme Limovce 7, 1222 Trojane 041 691 370  041 791 376 stanko.ferme@siol.net	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
5	Jože Kraljič Golo 34, 1292 Ig 041 644 054	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
6	Janez Lenarčič Golo Brdo 27, 1215 Medvode 01 361 37 41  031 393 806  031 398 749 janez.lenarcic@evj-kabel.net	<b>VELIKI SEKALNIK</b> <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK
7	Roman Škof Brezje 46, 1356 Dobrova pri Ljubljani 01 364 31 93  041 598 166	<b>VELIKI SEKALNIK</b> <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK
8	Petkovšek d.o.o. Zaplana 55, 1373 Rovte 041 620 273 petkovsek-zaga@siol.net	<b>VELIKI SEKALNIK</b> <b>SREDNJI SEKALNIK ✓</b> LAHEK SEKALNIK

... se nadaljuje

	Rudi Goršič Mala Ilova Gora 12, 1312 Videm – Dobrepolje 041 744 284	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
9	Miroslav Kos Peče 17 a, 1251 Moravče 01 723 13 88  031 883 501	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
10	Matej Potokar Mala Račna 40, 1290 Grosuplje 01 786 58 22  031 338 979	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
11	Lojze Stanovnik Briše 24, 1355 Polhov Gradec 01 364 59 69  041 677 704	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
12	Janez Suhadolnik Podpeč 50, 1352 Preserje 01 363 11 98  041 711 114 suhadolnik@volja.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
13	Vinko Zajc Velika Ilova Gora 12, 1312 Videm – Dobrepolje 041 652 180	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
14	Anton Kralj Limovce 5, 1222 Trojane 01 723 32 36  031 861 779	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
15	Janez Maren Gozd - Reka 25, 1275 Šmartno pri Litiji 01 899 11 92  031 838 058	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
16	Čuk Janez s.p. Petkovec 10, 1373 Rovte 01 750 30 06  041 740 422	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

... se nadaljuje

	M-les d.o.o. 18 Mizni Dol 28, 1360 Vrhnika 📞 01 754 40 01 📲 041 755 484 ✉️ mles.mal@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
19	Alojz Sinjur Vrh pri Sobračah 3, 1296 Šentvid pri Stični 📞 041 320 504	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
20	Marjan Mivšek Hlevni Vrh 7, 1373 Rovte 📞 041 589 892	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
21	Anton Mrak Studenčice 34, 1212 Medvode 📞 051 351 600	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK ✓
22	Miha Lenarčič Šentviška 22, 1000 Ljubljana 📞 01 512 28 97 📲 031 384 843	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK ✓

### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Ciber in ostali d.n.o. 1 Golo 31, 1292 Ig 📞 01 364 41 22 📲 041 362 453	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK ✓ VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Iztok Majoranc s.p. Zgornji Log 29, 1270 Litija 📞 031 230 231 ✉️ studio.tatjana@gmail.com	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Transles Adamlje Rudi s.p. Razbore 5, 1275 Šmartno pri Litiji 📞 041 500 111	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

	Profarm Košenina d.o.o. Spodnja Senica 9, 1215 Medvode 4 📞 01 361 83 03 📞 040 213 355 ✉️ info@profarm.net	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
5	Jože Žnidaršič Brezovi Dol 18, 1303 Zagradec 📞 041 635 611	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
6	Gregor Šuštaršič Kamnik pod Krimom 160, 1352 Preserje 📞 031 661 785 ✉️ gregorsus@gmail.com	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
7	Klemen Hrovat Hočevje 18, 1301 Krka 📞 01 780 64 51 📞 031 710 103 ✉️ hrovat.franc@siol.net	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
8	Tisa d.o.o., Tone Blatnik Ižanska cesta 213, 1000 Ljubljana 📞 01 428 72 60 📞 041 714 882	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
9	Gozdar d.o.o. Maleševa ulica 32, 1000 Ljubljana 📞 051 359 324	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
10	Franci Zupančič Nebčeva ulica 12, 1291 Škofljica 📞 031 882 129	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
11	Miran Trkov Cesta 13. julija 16, 1261 Lj – Dobrunje 📞 051 372 431 ✉️ miran.trkov@gmail.com	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
12	Toni Pivk Rovtarske Zibrše 27, 1373 Rovte 📞 040 527 539	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>

... se nadaljuje

	Anton Lavrič	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
13	Berinjek 3, 1273 Dole pri Litiji 041 639 382  081 639 382	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
14	Jelko Lukan Češnjice v Tuhinju 15, 1219 Kamnik 040 974 077	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
15	Miha Lenarčič Šentviška 22, 1000 Ljubljana 01 512 28 97  031 384 843	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
16	Pavel Kozjek Cesta 8. maja 8, 1358 Log pri Brezovici 031 683 781	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
17	Brane Prosenc Zgornja Dobrava 2, 1251 Moravče 041 639 636	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
18	Marjan Sušnik Jasen 1, 1235 Radomlje 01 723 57 55  041 623 387 marjansusnik@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
19	Franci Kemperle Županje Njive 19, 1242 Stahovica 041 294 322  041 321 503	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
20	Janez Košak Pristavlja vas 20, 1296 Šentvid pri Stični 01 780 02 22  041 672 604 jmkosak@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

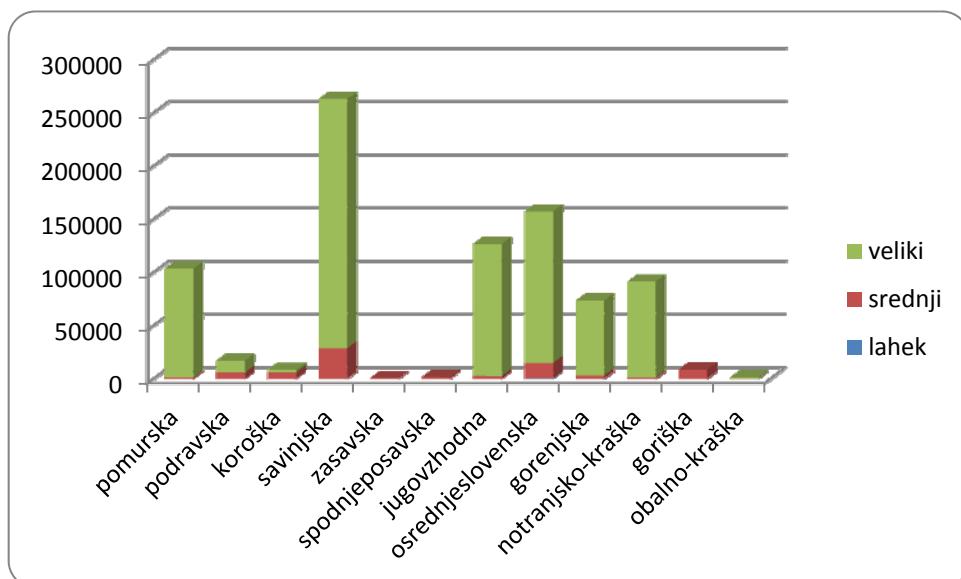
... se nadaljuje

	Janez Lenarčič Golo Brdo 27, 1215 Medvode 21  01 361 37 41  031 393 806  031 398 749 janez.lenarcic@evj-kabel.net	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
22	Brane Žibert Veliki Rakitovec 7, 1223 Blagovica 041 349 337	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
23	Uroš Culjkar Mala Stara vas 5, 1290 Grosuplje 041 937 170	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
24	Davorin Smole Kot 7, 1292 Ig 040 498 738	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
25	Rado Zgonc Kremenica 3, 1292 Ig 031 684 755	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
26	Anton Klopčič Spodnje Loke 7, 1225 Lukovica 041 791 765	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
27	Grega Setnikar Babna Gora 19, 1355 Polhov Gradec 031 337 257	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
28	Marjan Hočevar Mala vas 19, 1312 Videm-Dobrepolje 031 628 242	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

	Miha Rogelj Zapoge 24, 1217 Vodice 29 📞 031 448 118 ✉️ g.miha@gmail.com	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK ✓ VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
30	Igor Podgoršek Smlednik 65, 1216 Smlednik 📞 040 230 557 ✉️ avena-podgorsek@siol.net	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK ✓
31	Jožef Žužek Strmec 4, 1315 Velike Lašče 📞 041 575 819	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK CEPILNIK NA SVEDER ✓

V spodnjem grafu je prikazana proizvodnja sekancev po statističnih regijah. Podatki kažejo, da je bilo največ sekancev proizvedenih v savinjski regiji, sledijo ji osrednjeslovenska, jugovzhodna, pomurska, notranjsko-kraška in goorenska regija. Rezultat je logičen glede na to, da so to regije, ki imajo večje število velikih sekalknikov s kapaciteto nad 50 nm<sup>3</sup>/h. Proizvodnja v ostalih statističnih regijah je občutno manjša.



## 9. GORENJSKA REGIJA



PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI		
1	Tomaž Satler Oldhamska 14, 4000 Kranj  041 718 019	<b>VELIKI SEKALNIK ✓ (2x)</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	Eko-s Muri Peter Zgornje Jezersko 72, 4206 Zgornje Jezersko  04 254 10 44  041 665 647  peter_muri@hotmail.com	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
3	Martin Demšar Martinj Vrh 35, 4228 Železniki  041 441 125	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
4	Biofit d.o.o. Visoko 39, 4212 Visoko  04 253 10 39  040 245 765  040 607 439  info@bio-fit.net; www.bio-fit.net	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
5	Jernejles d.o.o. Račeva 18, 4226 Žiri  04 510 61 00  041 650 367  jernejlesdoo@siol.net	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
6	Pavel Vidmar Rovte v Selški dolini 12, 4227 Selca  04 514 10 10	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
7	Marko Dolenc Gabrovo 5, 4220 Škofja Loka  041 745 500	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
8	GAJ LES d.o.o. Aleš Godnov Potarje 12, 4290 Tržič  051 230 041  biomasa@gajles.so	<b>VELIKI SEKALNIK ✓</b> SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK

... se nadaljuje

	Miha Janhar Lahovče 42, 4207 Cerklje 9 📞 041 710 749 ✉️ miha.janhar@siol.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
10	Boris Jakopič Zgornje Laze 13, 4247 Zgornje Gorje 📞 04 572 52 35 📲 040 481 860 ✉️ jakopic.silvija.morec@amis.net	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
11	Bauimex d.o.o. Pot v puškarno 11, 4000 Kranj 📞 04 270 06 28 ✉️ info@bauimex.si	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
12	Megušar les d.o.o. Megušar Matej Stara Loka 45, 4220 Škofja Loka 📞 04 512 10 95 📲 040 503 830	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
13	Mizarstvo Jereb Milan Jereb s.p Cesta na Ledinico 2, 4226 Žiri 📞 04 519 13 12 📲 041 275 125	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
14	Janez Kržišnik Četena Ravan 6, 4223 Poljane nad Škofjo Loko 📞 04 518 90 40 📲 041 350 283 ✉️ tomaz.krzisnik@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
15	Ludvik Papler Mlaka 3, 4275 Begunje na Gorenjskem 📞 051 823 969 ✉️ ludvik.papler@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

## PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Andrej Markun 1 Bašelj 64, 4205 Preddvor  040 825 242	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Tine Oman Zminec 11, 4220 Škofja Loka  040 888 246  tine.oman@gmail.com	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Marko Zupan Bohinjska Bela 101 a, 4263 Bohinjska Bela  041 848 653	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
4	Megales d.o.o., Martin Meglič Strahinj 41, 4202 Naklo  041 366 230	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
5	Andrej Cvenkel Ljubno 113 b, 4244 Podnart  041 608 616	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
6	GAJ LES d.o.o. Aleš Godnov Potarje 12, 4290 Tržič  051 230 041  biomasa@gajles.so	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
7	Bojan Mohorič Njivica 7, 4201 Zgornja Besnica  041 916 873	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
8	Martin Demšar Martinj Vrh 35, 4228 Železniki  041 441 125	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

	Miroslav Benedičič s.p., Janez Markelj 9 Racovnik 8, 4282 Železniki 📞 041 796 647 📞 031 641 898	REZALNO CEPILNI STROJ <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
10	Vobanca d.o.o. Delavska cesta 59, 4000 Kranj 📞 041 640 791	REZALNO CEPILNI STROJ <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
11	Mihail Klinar Podhom 20 a, 4247 Zgornje Gorje 📞 041 600 392	REZALNO CEPILNI STROJ <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
12	Franci Piber Spodnje Gorje 99 a, 4247 Zgornje Gorje 📞 031 561 707	REZALNO CEPILNI STROJ <b>LEŽEČI CEPILNIK ✓</b> POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
13	Marko Odar Jereka 5 a, 4264 Bohinjska Bistrica 📞 041 639 212	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
14	Jože Odar Stara Fužina 200, 4265 Bohinjsko jezero 📠 04 572 34 27 📞 041 547 994	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
15	Tomaž Pintar Rovte 12, 4244 Podnart 📞 040 471 916	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
16	Marko Dolenc Vinarje 8, 4223 Poljane nad Škofjo Loko 📞 041 982 200	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
17	Megušar les d.o.o., Megušar Matej Stara Loka 45, 4220 Škofja Loka 📠 04 512 10 95 📞 040 503 830	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

Mizarstvo Jereb Milan Jereb s.p. 18 Cesta na Ledinico 2, 4226 Žiri 04 519 13 12  041 275 125	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
Miha Vidic 19 Mlinska cesta 19, 4260 Bled 031 720 442	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK</b> <b>CEPILNIK NA BAGERSKI ROKI ✓</b>

V nadaljevanju predstavljamo nekaj praktičnih pretvorbenih faktorjev za lesne sekance, pri znani obliki (velikost glavne frakcije sekancev) in vsebnosti vode.

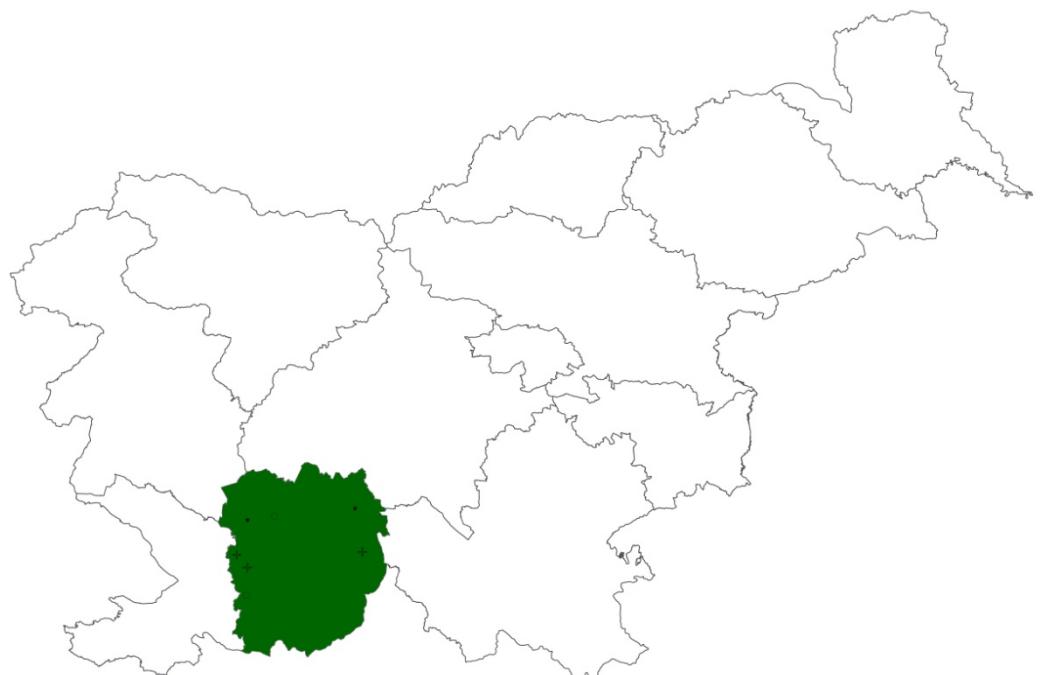
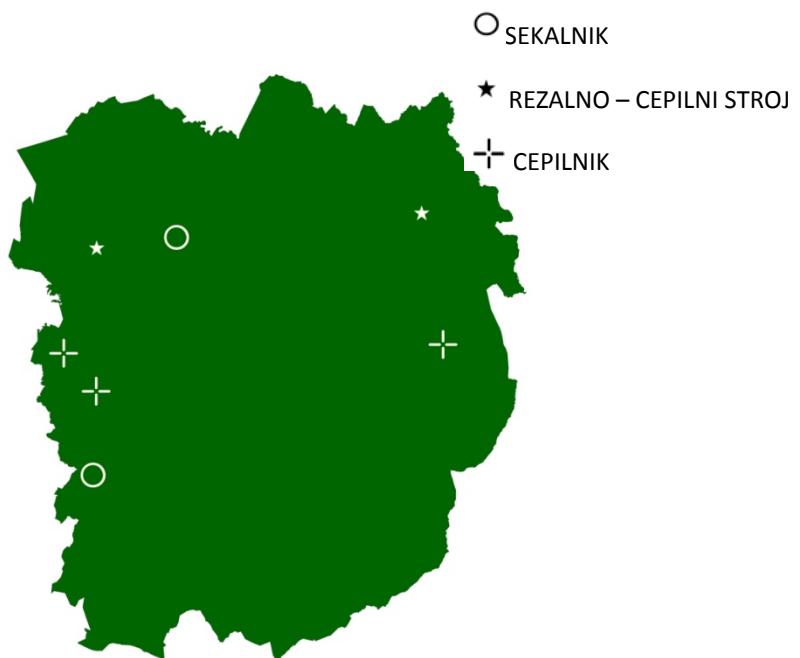
Primer faktorjev za lesne sekance G30 (Vir: Austrian Energy Agency)

Sekanci (G30, mešan les iglavcev in listavcev)	W (%)	Nasutje	Ekvi. OKL	Sveža snov	Suha snov	Kurilnost		Enote
		nm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	t	MWh	GJ	
35 %	1	0,400	0,256	0,167	0,811	2,921	nm <sup>3</sup>	
	2,500	1	0,641	0,417	2,028	7,302	m <sup>3</sup>	
	3,906	1,560	1	0,650	3,165	11,393	t	
	5,988	2,398	1,538	1	5,235	18,846	t	
	1,233	0,493	0,316	0,191	1	3,600	MWh	
	0,342	0,137	0,088	0,053	0,278	1	GJ	

Primer faktorjev za lesne sekance G50 (Vir: Austrian Energy Agency)

Sekanci (G50, mešan les iglavcev in listavcev)	W (%)	Nasutje	Ekvi. OKL	Sveža snov	Suha snov	Kurilnost		Enote
		nm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	t	MWh	GJ	
35 %	1	0,330	0,211	0,137	0,669	2,410	nm <sup>3</sup>	
	3,030	1	0,641	0,417	2,028	7,302	m <sup>3</sup>	
	4,739	1,560	1	0,650	3,165	11,393	t	
	7,299	2,398	1,538	1	5,235	18,846	t	
	1,431	0,493	0,316	0,191	1	3,600	MWh	
	0,415	0,137	0,088	0,053	0,278	1	GJ	

## 10. NOTRANJSKO-KRAŠKA REGIJA



## PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

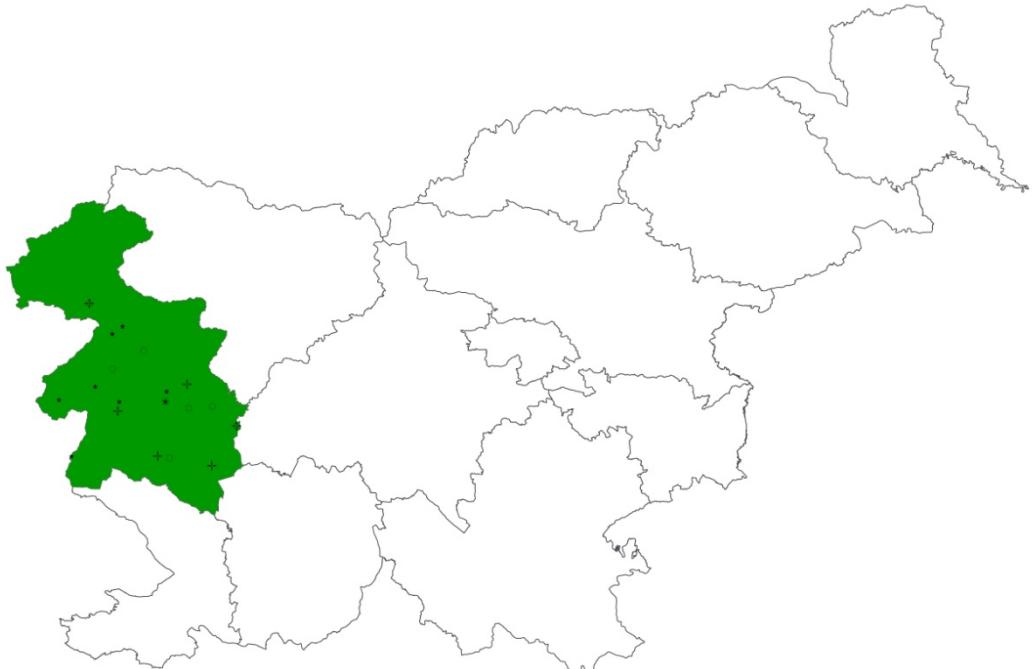
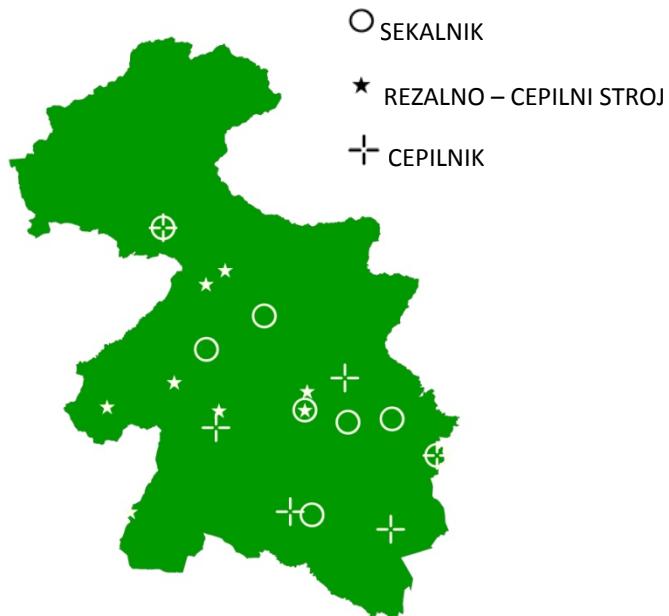
Mirko Konestabo s.p Prelože 2, 6255 Prem 1 📞 041 379 059 ✉️ mirko.konestabo@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
--	---

## PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

Konsus d.o.o. Dilce 41, 6230 Postojna 1 📞 041 630 575 ✉️ igor@cenitve.si	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Žikra d.o.o. Ulaka 14, 1385 Nova Vas 2 📞 040 754 913   📞 040 754 914 ✉️ nakra21@gmail.com	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Marko Jenko Volče 2, 6256 Košana 3 📞 040 613 898	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK ✓ POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
Bernard Mlakar Viševrek 40, 1386 Stari trg pri Ložu 4 📞 031 333 407	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK ✓ VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK



## 11. GORIŠKA REGIJA



## PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

	Matej Gantar Godovič 50, 5275 Godovič 1  05 374 72 08  041 499 366 gantar@siol.net	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
2	Darijan Hvala Roče 11, 5283 Slap ob Idrijci 041 520 992	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
3	Voles d.o.o. Peter Poljanec Vojsko 106, 5280 Idrija 05 374 20 42  031 409 668	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
4	2 GM d.o.o. Kobarid Marjan Gregorčič Vrsno 12 a, 5222 Kobarid 041 711 750	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
5	Milan Kovšca Zupančičeva ulica 1 č, 5270 Ajdovščina 05 368 91 16	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
6	Sandi Šuligoj Kal nad Kanalom 9, 5214 Kal nad Kanalom 031 790 018 sandi.suli@gmail.com	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
7	Srečko Mohorič Čekovnik 10 b, 5280 Idrija 041 461 519	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK

## PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Peter Logar Miren 249 a, 5291 Miren 1 ☎ 05 305 45 55 ☎ 031 594 357 ☎ 031 865 989	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Voles d.o.o., Peter Poljanec Vojsko 106, 5280 Idrija ☎ 05 374 20 42 ☎ 031 409 668	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
3	Aleksander Šinkovec Vojsko 32, 5280 Idrija ☎ 05 374 20 24 ☎ 031 241 155	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
4	Jožef Plesničar Voglarji 54, 5252 Trnovo pri Gorici ☎ 05 307 10 60 ☎ 041 916 490	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
5	Gozdarstvo Pertovt Valter s.p. Imenje 11 a, 5211 Kojsko ☎ 041 754 663	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
6	MMG d.o.o. Poljubinj 99, 5220 Tolmin ☎ 05 381 30 60 ✉ info@mmgles.com	<b>REZALNO CEPILNI STROJ ✓</b> LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
7	Matej Gantar Godovič 50, 5275 Godovič ☎ 05 374 72 08 ☎ 041 499 366 ✉ gantar@siol.net	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> LEŽEČI CEPILNIK <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

... se nadaljuje

2 GM d.o.o. Kobarid, Marjan Gregorčič 8 Vrsno 12 a, 5222 Kobarid  041 711 750	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>
Dejan Podgornik 9 Voglarji 9, 5252 Trnovo  041 383 055	<b>REZALNO CEPILNI STROJ</b> <b>LEŽEČI CEPILNIK</b> <b>POKONČNI CEPILNIK ✓</b> <b>VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK</b>

V nadaljevanju predstavljamo nekaj praktičnih pretvorbenih faktorjev za polena, pri znani obliki in vsebnosti vode.

Primer faktorjev za polena (Vir: Austrian Energy Agency)

Polena (trdi listavci)	W (%)	Nasutje	Zložena polena (25-30cm)	Zložena polena (1 m)	Ekvi. OKL	Sveža snov	Suha snov	Kurilnost		Enote
		nm <sup>3</sup>	prm	prm	m <sup>3</sup>	t	t	MWh	GJ	
20 %	1	0,847	0,699	0,500	0,365	0,292	1,411	5,079	nm <sup>3</sup>	
	1,180	1	1,214	0,850	0,621	0,497	2,398	8,634	prm	
	1,430	0,824	1	0,700	0,512	0,409	1,975	7,111	prm	
	2,000	1,176	1,429	1	0,730	0,584	2,822	10,158	m <sup>3</sup>	
	2,740	1,610	1,953	1,370	1	0,800	3,864	13,911	t	
	3,425	2,012	2,445	1,712	1,250	1	5,000	18,000	t	
	0,709	0,417	0,506	0,354	0,259	0,200	1	3,600	MWh	
	0,197	0,166	0,141	0,098	0,072	0,056	0,278	1	GJ	



## 12. OBALNO - KRAŠKA REGIJA



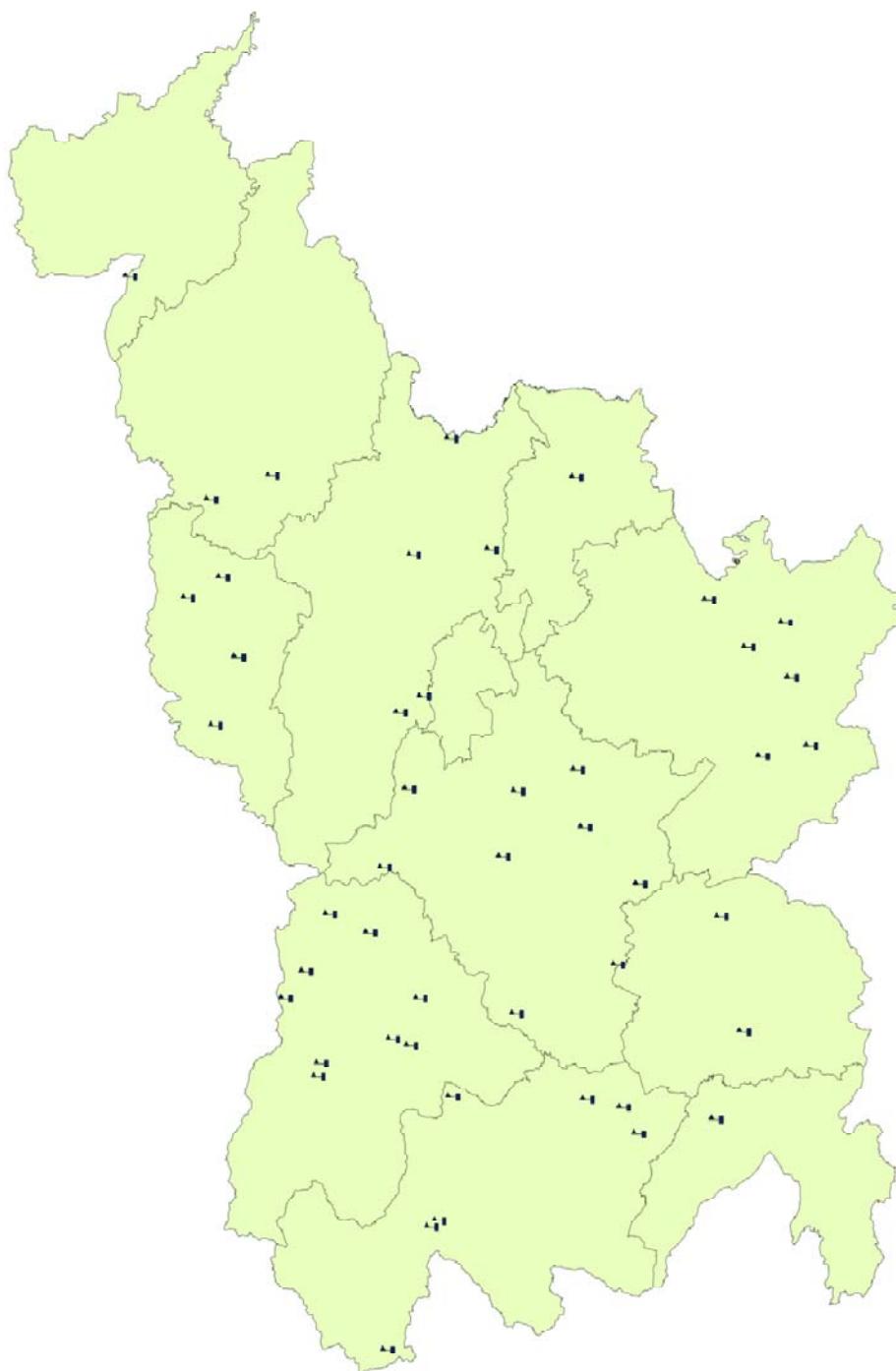
### PROIZVAJALCI SEKANCEV IN PONUDNIKI STORITEV S SEKALNIKI

	Damjan Bobek 1 Laže 11, 6224 Senožeče 041 730 650	VELIKI SEKALNIK ✓ SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK
2	Niko Meden Senožeče 52 a, 6224 Senožeče 041 204 137	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK ✓ LAHEK SEKALNIK
3	Hortikultura Sežana d.o.o., Borut Benedejčič Skalna pot 7, 6210 Sežana 05 730 03 03  041 955 143 info@hortikultura.si	VELIKI SEKALNIK SREDNJI SEKALNIK LAHEK SEKALNIK ✓

### PROIZVAJALCI DRV IN PONUDNIKI STORITEV S CEPILNIMI TER REZALNO CEPILNIMI STROJI

	Jadran Železnik 1 Artviže 5, 6242 Materija 05 687 62 40  041 388 647	REZALNO CEPILNI STROJ ✓ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK
2	Franc Filipčič Strunjan 52 a, 6320 Portorož 031 634 472	REZALNO CEPILNI STROJ LEŽEČI CEPILNIK POKONČNI CEPILNIK ✓ VEČPOLOŽAJNI CEPILNIK

**PODJETJA V SLOVENIJI, KI OPRAVLJAJO STORITVE SEČNJE,  
SPRAVILA IN PREVOZA LESA**



1	Gozdarstvo Gornja Radgona d.o.o. Jurkovičeva ulica 5, 9250 Gornja Radgona 02 564 86 60
2	Andra d.o.o. Fala 40, 2343 Fala 041 652 168
3	Gozdarska zadruga Slovenj Gradec z.o.o. Celjska 7, 2380 Slovenj Gradec 02 884 21 41 gozdarska.zadruga@amis.net
4	Splošno gozdarstvo Žagar, Žagar Franc s.p. Trg 10, 2391 Prevalje 041 340 059
5	Jožica Prassnitz s.p. Ribnica na Pohorju 43, 2364 Ribnica na Pohorju 041 522 343 jozica.prassnitz@siol.net
6	Peter Ošlak s.p. Vuhred 147, 2365 Vuhred 041 652 988 peco147@gmail.com
7	Ivan Mlakar s.p. Železarska cesta 3, 3220 Štore 041 707 299
8	GZ Vransko z.o.o. Vransko 16 a, 3305 Vransko 03 700 12 30  041 718 315 gz.vransko@siol.net
9	Timbles d.o.o. Lahov Graben 5, 3273 Jurklošter 031 666 707  041 794 350 info@timbles.si
10	Vidović Ilija s.p. Loke 42, 3304 Tabor 041 732 844

11	GZ Kozjansko z.o.o. Podčetrtek Trška cesta 74, 3254 Podčetrtek 03 582 90 02 <a href="mailto:gz.kozjansko@amis.net">gz.kozjansko@amis.net</a>
12	MAX LES d.o.o. Cesta 4. julija 129 a, 8270 Krško 041 798 970 <a href="http://www.max-les.si">www.max-les.si</a> ; <a href="mailto:max.les@siol.net">max.les@siol.net</a>
13	Grebenar & co., d.n.o. Mahovnik 24, 1330 Kočevje 041 373 961
14	Kogrim Ivan Grebenar s.p. Koprivnik 25, 1330 Kočevje 01 894 40 64    041 743 982
15	LGG - Zaletelj k.d. Vinja vas 40, 8000 Novo Mesto 041 617 640
16	Avtoprevozništvo in gozdarstvo Harko Mujkić s.p. Črmošnjice 11, 8333 Semič 041 647 090
17	Lesnika d.o.o. Petrova vas 23, 8340 Črnomelj 031 636 779
18	Atlantida, Zdravomir Butkovič s.p. Štalcerji 24, 1338 Kočevska Reka 01 894 03 94
19	Drago Žagar s.p. Bistričica 19, 1242 Stahovica 031 654 476
20	Jerin Zakrajšek & co. d.n.o., Rob Mački 2, 1314 Rob 01 787 30 88 <a href="mailto:polona.zakrajsek1@siol.net">polona.zakrajsek1@siol.net</a>
21	ČG Gozdarsztvo, Andrej Črešnar s.p. Smrečno 1 a, 2315 Šmartno pri Litiji 041 548 206 <a href="mailto:cggozdarstvo@gmail.com">cggozdarsztvo@gmail.com</a>

22	Zdravko Celarec s.p. Butajnova 39, 1354 Horjul 📞 041 524 470 📞 041 861 730 ✉️ pooncacelarec@gmail.com
23	Gozdarstvo Kastelic, Damjan Kastelic s.p. Velika Štanga 25 a, 1275 Šmartno pri Litiji 📞 041 746 492
24	Tisa d.o.o. Cesta v Prod 84, 1260 Ljubljana ☎️ 01 428 72 60 📞 051 693 311 ✉️ tisa@tisa.si
25	Šircelj d.o.o. Veliko Mlačevo 18, 1290 Grosuplje 📞 031 625 298 ✉️ marjan.sircelj@siol.com
26	GG Bled d.o.o. Ljubljanska cesta 19, 4260 Bled ☎️ 04 575 00 00 ✉️ ggbled@ggbled.si
27	Miroslav Benedičič s.p. Racovnik 8, 4228 Železniki 📞 041 796 647 📞 031 641 898
28	Gozdarstvo Gorenjske d.o.o. Kokra 69 a, 4205 Preddvor ☎️ 04 271 14 20 📞 041 802 546 ✉️ info@gzdarstvo-gorenjske.si
29	Matevž Pirš s.p. - Gozdarstvo Pirš Zgornji Tuhinj 9, 1219 Laze v Tuhinju 📞 041 741 779
30	Meglič Uroš s.p. Dolina 31, 4290 Tržič 📞 041 636 541
31	Daniel Kokalj s.p. Podljubelj 294, 4290 Tržič 📞 041 760 820
32	KGZ GOZD Bled, z.o.o. Za žago 1a, 4260 Bled ☎️ 04 575 05 00 ✉️ www.gozd-bled.si

33	Marcomp d.o.o. Dražgoše 31, 4228 Železniki 04 510 18 00  041 621 733 a.marenk@siol.net
34	Dolles 2000, Križna Gora, d.o.o. Križna Gora 14, 4220 Škofja Loka 041 793 314 dolles.doo@siol.net
35	Cirles, d.o.o., Preddvor Tupaliče 21, 4205 Preddvor 041 629 415  041 422 067 milena.zupin@siol.net
36	6 M Gozdarstvo Boško Trivunčević s.p. Cesta notranjskega odreda 6, 1386 Stari trg pri Ložu 031 314 646
37	KGZ Pivka, z.o.o. Snežniška cesta 16, 6257 Pivka 05 757 15 36  05 757 21 61 zadruga.pivka@siol.net
38	MMG d.o.o. Poljubinj 99, 5220 Tolmin 05 381 30 60 info@mmgles.com
39	Gozdarstvo Franc Urdih d.o.o. Višnje 5, 5273 Col 051 630 187 gozdarstvo.urdih@gmail.com
40	Mladen Barič s.p. Črni Vrh 30, 5274 Črni Vrh nad Idrijo 041 461 090 mladenbaja@volja.net
41	Močnik d.o.o. Novaki Dolenji Novaki 28, 5282 Cerkno 041 684 469 mocnik.novaki@siol.net
42	SGG Tolmin d.d. Brunov drevored 13, 5220 Tolmin 05 381 07 00 info@sgg-tolmin.si

43 Stojan Markovič s.p.  
Beblerjeva ulica 29, 5271 Vipava  
📞 041 406 784

44 Robert Kosmačin s.p.  
Sedlo 10, 5223 Breginj  
📞 041 791 829

45 Silvacommerce d.o.o.  
Senadole 40, 6224 Senožeče  
📞 041 652 820  
✉️ silvacom@siol.net

46 Gozdno gospodarstvo Slovenj Gradec d.d.  
Vorančev trg 1, 2380 Slovenj Gradec  
📞 02 883 94 80

---





Supported by  
INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE

