



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

POROČILO
ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE
O GOZDOVIH
ZA LETO 2023

Ljubljana, april 2024

VSEBINA

Povzetek	3
1 Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih virov ter njihov prispevek h globalnim krogotokom ogljika	5
1.1 Površina gozdov	5
1.2 Lesna zaloga	7
1.3 Debelinska struktura	8
2 Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov	9
2.1 Sanitarni posek	9
2.2 Požari in požarno varstvo	11
2.3 Varstvo gozdov pred žuželkami in boleznimi gozdnega drevja	12
2.3.1 Varstvo pred žuželkami	13
2.3.2 Varstvo pred boleznimi gozdnega drevja	15
2.3.3 Varstvo pred škodljivimi organizmi po predpisih o zdravju rastlin	18
2.4 Naravne ujme	18
2.5 Drugi škodljivi dejavniki	20
2.6 Objedenost gozdnega mladja in varstvo pred rastlinojedo parkljasto divjadjo	22
2.7 Skupni obseg varstvenih del	23
2.8 Paša v gozdu	24
2.9 Odlagališča odpadkov v gozdu	25
3 Ohranjanje in spodbujanje proizvodnih funkcij gozdov	26
3.1 Količine načrtovanega najvišjega možnega poseka	26
3.2 Količina poseka po izdanih in prevzetih odločbah	27
3.3 Prirastek	32
3.4 Količina načrtovane in izvedene nege	33
3.5 Zgradba gozdnih sestojev	35
3.6 Zasnova in negovanost gozdnih sestojev	36
3.7 Kakovost gozdnih sestojev	37
3.8 Stanje in vlaganja v gozdne prometnice	37
3.8.1 Gozdne ceste	37
3.8.2 Gozdne vlake	42
3.8.3 Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic	43
4 Ohranjanje, varstvo in primerna krepitev biotske raznovrstnosti gozdnih ekosistemih	44
4.1 Drevesna sestava gozdov	44
4.2 Ohranjenost gozdnih sestojev	44
4.3 Gozdni sestoji s prevladujočim debelim drevjem	46
4.4 Uspešnost pomlajevanja in preraščanja gozdnih sestojev	46
4.5 Invazivne Tujerodne vrste	47
4.6 Obnova gozdov in gozdni genski viri	47

4.6.1	Obnova gozdov.....	47
4.6.2	Spremljanje uspešnosti obnove s sadnjo	50
4.6.3	Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja.....	52
4.7	Odmrla lesna masa	53
4.8	Natura 2000.....	55
4.9	Gozdovi, prepuščeni naravnemu razvoju	57
4.10	Velike zveri in ostale zavarovane vrste	58
4.10.1	Spremljanje stanja velikih zveri	58
4.10.2	Odvzem velikih zveri iz narave.....	60
4.10.3	Škoda po zavarovanih živalskih vrstah.....	61
5	Vzdrževanje in primerna krepitev varovalne in zaščitne funkcije gozdov	63
6	Upravljanje divjadi	64
6.1	Odvzem divjadi	64
6.2	Ukrepi v okolju divjadi	66
6.3	Škode po divjadi	67
7	Ohranjanje in primerna krepitev socialno-ekonomskih funkcij gozdov	69
7.1	Varnost in zdravje pri delu v gozdu	69
7.2	Stanje virov in rabe lesa za energijo	71
7.3	Vlaganja v gozdove	72

POVZETEK

Poročilo o gozdovih je izdelano na podlagi podatkovnih zbirk o gozdovih in upravljanju z njimi, ki jih vzdržuje Zavod za gozdove Slovenije (v nadaljevanju ZGS). Poročilo sledi strukturi kazalnikov in indikatorjev trajnostnega razvoja (Forest Europe) ter zajema tudi podatke, pomembne za poročilo o varstvu gozdov in ostala poročanja. V poročilu so med indikatorji trajnostnega razvoja izpuščeni tisti, za katere ni podatkov v bazah ZGS in za njih ZGS tudi ne spremlja stanja, ter za tiste indikatorje, katerih vrednosti se letno ne spreminjajo (funkcije gozdov).

Leto 2023 so zaznamovale katastrofalne poplave v začetku avgusta. Obilne padavine, ki so bile vzrok poplavam, so zelo poškodovale gozdne ceste, sprožilo se je več zemeljskih plazov in usadov, večjih poškodb gozdov pa niso povzročile. Večjo poškodovanost gozdov so povzročila poletna neurja z močnim vetrom in prenamnožitve podlubnikov, ki se je začela po izredno vročem in sušnem poletju 2022. Zaradi julijskih vetrolovov je treba po oceni posekati 1,4 milijona m³ poškodovanega drevja. Posek poškodovanih dreves v letu 2023 ni bil zaključen in se bo nadaljeval v letu 2024.

Površina gozdov se po več kot 140 letih na ravni Slovenije (z izjemo področij, kjer se opušča kmetovanje) bistveno ne povečuje več. Z upoštevanjem veljavnih gozdnogospodarskih načrtov (GGN) gozdnogospodarskih enot (GGE) se je površina gozda glede na leto 2022 povečala za 473 ha in znaša 1.176.542 ha. Gozd prekriva 58 % površine Slovenije. Lesna zaloga gozdov v Sloveniji je ocenjena na 357.031.760 m³ oziroma 304 m³/ha; v gospodarskih gozdovih pa 310 m³/ha. Struktura lesne zaloge po debelinskih razredih prikazuje, da v skupni lesni zalogi prevladuje drevje debelinskih razredov nad 30 cm, pri čemer je največji delež lesne zaloge v razredu nad 50 cm. Letni prirastek je ocenjen na 8.736.972 m³ oziroma 7,4 m³/ha; v gospodarskih gozdovih pa 7,7 m³/ha.

ZGS že od začetka svojega delovanja (1994) praviloma povečuje z GGN načrtovan možni posek. Tako se je možni posek na ravni države, določen z GGN GGE, v času delovanja ZGS povečal s 3.147.771 m³ (1994) na 7.166.670 m³ (2023). V skladu s 3. odstavkom 55. člena Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo upoštevajoč meritve na stalnih vzorčnih ploskvah se ocenjuje, da je bilo v letu 2023 posekanih okvirno 5.3 milijona m³ lesne mase oziroma 74 % možnega poseka po GGN.

Delež poseka po izdanih in prevzetih odločbah zaradi sanitarnih vzrokov (v nadaljevanju sanitarni posek) v skupnem poseku po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023 je dosegel 42 % (leto 2022: 31 %). V sanitarnem poseku obsega posek zaradi podlubnikov 42 %, posek zaradi naravnih ujm 36 %, posek zaradi bolezni gozdnega drevja 10 % in posek zaradi vseh drugih sanitarnih vzrokov 12 %. Na ravni Slovenije je bilo v letu 2023 za varstvo gozdov evidentiranih oz. izvedenih 14.524 delovnih dni (leto 2022: 14.524), v povprečju 11,3 ur na 100 ha gozda (leto 2022: 9,9 ur).

Število posegov v gozd in gozdni prostor se je v primerjavi s preteklim letom zmanjšalo, prav tako pa se je zmanjšala njihova površina. Zlasti v primestnih območjih in v območjih intenzivnega kmetijstva se srečujemo z velikimi pritiski na gozd in gozdni prostor ter številnimi vlogami za soglasja k posegom v gozdove. Upoštevajoč soglasja, mnenja, krčitvena dovoljenja ter nezakonite posege v gozdove smo v letu 2023 zabeležili 3.098 posegov (leto 2022: 3.486) v gozdove na skupni površini 371 ha (leto 2022: 464 ha).

Negovalna dela v gozdovih so bila opravljena na površini 5.631 ha, kar je za 10 % manj kot leta 2022 (6.257 ha). Program negovalnih del za leto 2023 je bil realiziran 50 odstotno, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del 43 %. Skupaj so bila dela pri obnovi gozda, ki sestavlja naravno obnovo s pripravo sestoja oz. tal za naravno nasemenitev in obnovo s sadnjo ali setvijo, v letu 2023 izvedena na površini 2.261 ha, njihov obseg je dosegel 104 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2023 oziroma 68 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Pri tem je bila obnova gozdov samo s sadnjo in setvijo skupno izvedena na 640 ha gozdnih površin, njen obseg je dosegel 121 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2023 oziroma 81 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE.

Gozdovi v Sloveniji so razmeroma dobro ohranjeni. Delež ohranjenih gozdov presega 50 %, močnejše spremenjenih, večinoma zasmrečenih in izmenjanih gozdov je le nekaj več kot desetina. Gozdni sestoji s prevladujočim debelim drevjem (prevladuje drevje v debelinskem razredu 30 cm in več) so z vidika biotske raznovrstnosti izjemno pomembni. Njihov delež v skupni površini gozdov znaša 69 % (813.608 ha). Odmrila lesna biomasa v slovenskih gozdovih je v obdobju 1990–2023 narasla in je v letu 2023 znašala 21,3 m³/ha. V strukturi odmrla lesne biomase prevladuje drevje v debelinskem razredu do 30 cm. V letu 2023 smo v območju Natura 2000 pozornost namenili ukrepoma 670 - načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu in 653 - prepuščanje gozdov naravnemu razvoju (ekocelice). Ukrep načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu s povprečnim premerom 55 cm smo v zasebnih gozdovih izvedli v petih gozdnogospodarskih območjih. Izločenih in označenih je bilo 92 dreves šestih drevesnih vrst, med katerimi prevladujeta smreka in bukev. Prav tako so bila drevesa izločena v državnih gozdovih. Ukrep izločitve ekocelic se je postopno začel uveljavljati od vzpostavitve območij Natura 2000, zato se je ob obnovah GGN GGE površina ekocelic vseskozi postopno povečevala. V zadnjem desetletju se je površina evidentiranih ekocelic povečala iz 2.818 ha v letu 2009, ko tega ukrepa še ni bilo evidentiranega v vseh GGN GGE, do 8.782 ha v letu 2023. V letu 2023 je bilo na podlagi ukrepa 653 preko gozdnega sklada in nacionalne sheme v zasebnih gozdovih sklenjenih 20 pogodb za izločitev 110,7 ha gozda, ki bo 20 let prepuščen naravnemu razvoju. V letu 2023 je bilo zgrajenih okoli 10,5 km, rekonstruiranih pa okoli 6,2 km gozdnih cest. Redno letno vzdrževanje je bilo izvedeno na več kot 6.600 km gozdnih cest, za kar je bilo porabljenih nekaj več kot 11 milijonov EUR. V letu 2023 je bilo poškodovanih 2.142 km gozdnih cest, ocenjena škoda znaša nekaj več kot 48 milijonov EUR.

Zadnji podatki kažejo, da se je številčnost rjavega medveda v Sloveniji začela v zadnjih dveh letih zmanjševati. Ocena številčnosti volka (na podlagi genetskih analiz) v Sloveniji znaša 117 osebkov, kar pomeni, da se je rast populacije ustavila. S spremljanjem risa z avtomatskimi kamerami smo zaznali vsaj 40 odraslih risov, kar pomeni nadaljnjo rast populacije. V letu 2023 je bilo iz narave odvzetih 264 medvedov in 15 volkov oz. križancev med volkom in psom. Škoda, ki so jo povzročile zavarovane živalske vrste, je znašala 611.578 EUR; največ škode so povzročile ptice pevke (196.850 EUR), sledijo rjavi medved (186.645 EUR), volk (147.282 EUR), bober (26.826 EUR), detli in žolne (25.601 EUR) ter dihur (7.288 EUR).

Za jelenjad in divjega prašiča je še naprej značilen naraščajoč trend odvzema. Pri divjem prašiču smo v letu 2023 zabeležili drugi največji odvzem v zgodovini (16.791 osebkov), pri jelenjadi pa najvišji odvzem (11.115 osebkov). V letu 2023 je drastično narasel tudi odvzem šakala (844 osebkov oz. 142 % več kot v letu 2022), kar je odraz nadaljnega naraščanja številčnosti vrste v Sloveniji. Med vrstami z dolgoročno najbolj upadajočim trendom odvzema, ki vsaj deloma odraža tudi upadanje številčnosti populacij, so vrste male poljske divjadi (poljski zajec, fazan, poljska jerebica, raca mlakarica). Škoda po jelenjadi in divjem prašiču je v obravnavanem obdobju v splošnem naraščala in je bila v letu 2023 po obeh vrstah rekordna (jelenjad: 360.399 EUR, divji prašič: 572.414), kar je poleg naraščanja številčnosti obeh vrst in njihovih vplivov na okolje predvsem posledica splošne rasti cen. Škoda po srnjadi (11.562 EUR v letu 2023) je razmeroma majhna, po ostalih vrstah divjadi pa primerjalno z divjih prašičem in jelenjadjo zanemarljiva.

V letu 2023 so bili za (so)financiranje vlaganj v gozdove razpoložljivi naslednji viri sredstev:

- proračun R Slovenije za vlaganja v gozdove za gojitvena in varstvena dela in dela za vzdrževanje življenjskega okolja prstoživečih živali: 1.344.600 EUR (leto 2022: 1.344.600 EUR);
- Gozdni sklad za ukrepe na območju Natura 2000 v zasebnih gozdovih: 1.500.000 EUR; (leto 2022: 1.000.000 EUR);
- PRP 2014–2020 – sanacija in obnova poškodovanih gozdov - Ukrep 8.4: 823.147 EUR;
- PRP 2014–2020 – sanacija in obnova poškodovanih gozdov - podukrep 8.4, operacija ureditev gozdnih vlak: 8.941 EUR;
- PRP 2010–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4: 642.590 EUR;
- vzdrževanje gozdnih cest (pristojbina, proračun RS, proračun občin): 11.102.000 EUR (leto 2022: 8.636.000 EUR).

1 OHRANJANJE IN PRIMERNA KREPITEV GOZDNIH VIROV TER NJIHOV PRISPEVEK H GLOBALNIM KROGOTOKOM OGLJIKA

Stanje gozdov, ki temelji na podatkih gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot (GGN GGE) je bil pripravljen na podlagi trenutno veljavnih načrtov. Veljavni načrti predstavljajo vse GGN GGE do vključno GGN GGE za obdobje 2021–2030. GGN GGE za obdobje 2022–2031 in 2023–2032 so bili izdelani, zaradi odvisnosti od sprejetja območnih načrtov pa do izdelave predmetnega poročila še niso bili dokončno sprejeti, zato podatki teh načrtov pri pripravi poročila o gozdovih niso bili upoštevani.

1.1 POVRŠINA GOZDOV

Površina gozdov predstavlja površine, ki zadostijo kriterijem 2. odstavka Zakona o gozdovih, in se ugotavlja s projekcijo ustreznih posnetkov, pridobljenih z metodami daljinskega zaznavanja in preverbo na terenu. Prikazane površine predstavljajo vsoto vseh gozdnih površin iz sestojne karte veljavnih GGN GGE.

Bistveno povečevanje gozdnih površin oziroma tako imenovano zaraščanje opuščeni kmetijskih zemljišč v Sloveniji se je po več kot 140 let dolgem obdobju – od leta 1875, ko je bilo z gozdom pokritega le 36,4 % ozemlja današnje Slovenije, do leta 2010 – v glavnem zaključilo, vendar je zaraščanje v območjih, kjer se opušča kmetovanje, še vedno prisotno. Z upoštevanjem veljavnih GGN GGE, v katerih se sicer odraža dogajanje v gozdovih skozi celo preteklo desetletje, površina slovenskih gozdov znaša 1.176.542 ha. Gozdnatost Slovenije je tako v letu 2023 znašala 58,0 %. Ob upoštevanju še drugih gozdnih zemljišč pa je skupna površina 1.194.454 ha. To pomeni, da se je v primerjavi z letom 2020 skupna površina gozdov in drugih gozdnih zemljišč povečala za 617 ha. Površina gospodarskih gozdov znaša 1.068.288 ha (po načrtih GGE 1.079.328 ha), po Uredbi o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05 in nasl.) je varovalnih gozdov 98.828 ha in gozdnih rezervatov 9.426 ha.

Preglednica 1: Površine gozdov v letu 2023 po GGO ter njihova lastniška struktura

GGO	Zasebni g. (ha)	Državni g. (ha)	G. lokalnih skupnosti (ha)	Skupaj gozdovi (ha)	Druga gozdna zemljišča (ha)
Tolmin	99.147	33.828	15.929	148.904	4.194
Bled	53.430	9.391	478	63.299	6.141
Kranj	63.449	6.503	1.074	71.025	1.394
Ljubljana	130.097	13.517	680	144.294	1.581
Postojna	47.990	30.613	532	79.135	221
Kočevje	40.720	47.620	4.704	93.044	289
Novo mesto	74.494	22.566	1.133	98.193	351
Brežice	60.256	9.205	378	69.839	458
Celje	62.544	11.808	686	75.039	371
Nazarje	46.370	1.624	64	48.058	1.141
Slovenj Gradec	44.244	16.474	0	60.719	442
Maribor	76.417	19.420	147	95.984	308
Murska Sobota	31.680	8.148	309	40.137	100
Sežana	76.815	7.856	4.202	88.873	921
Skupaj (ha)	907.653	238.573	30.316	1.176.542	17.912
Delež (%)	77	20	3	100	

Pojasnilo: Najažurnejši podatek o skupni površini gozdov v Sloveniji je podatek iz projekta MKGP Raba zemljišč, pri katerem aktivno sodeluje tudi ZGS, ki izkazuje 1.196.519 ha, kar je 59,0 % površine Slovenije. Po tem podatku se je površina gozdov v enem letu zmanjšala za 902 ha.

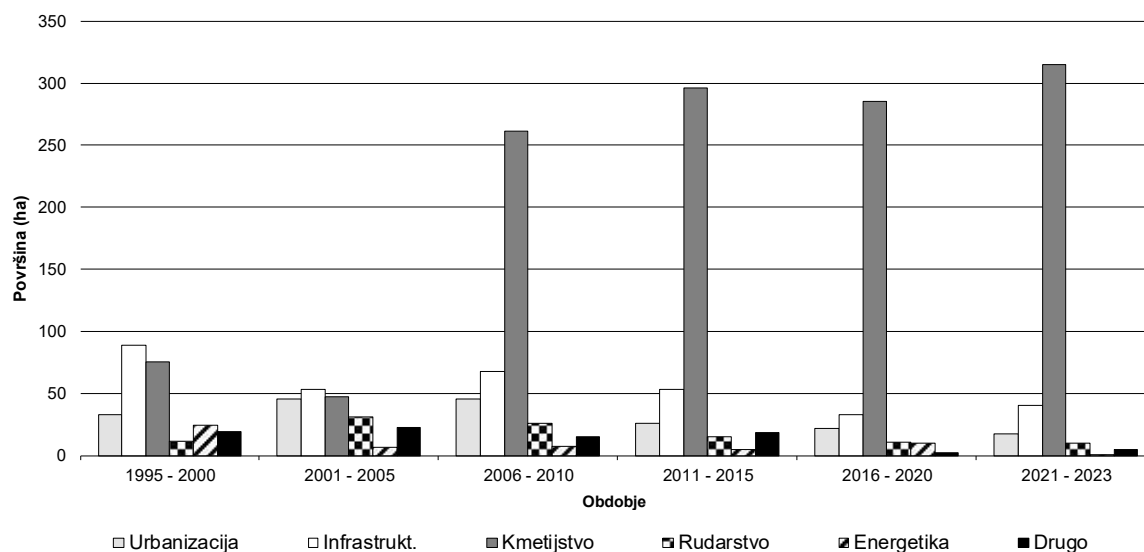
Lastništvo gozdov se je v zadnjih letih spreminjalo predvsem zaradi denacionalizacijskih postopkov. Tako se je od leta 1996 površina državnih gozdov zmanjšala za 130.771 ha (iz 369.344 ha), površina zasebnih gozdov pa povečala za 188.109 ha (iz 719.544 ha). Razmerje površin državnih in zasebnih gozdov (skupaj z občinskimi) se je od leta 1996 spremenilo iz 33,9 : 66,1 leta 1996 na 20,3 : 79,7 leta 2023.

V nasprotju z zaraščanjem odmaknjenih in za kmetijsko proizvodnjo manj primernih zemljišč se v primestnih območjih in v območjih intenzivnega kmetijstva srečujemo z velikimi pritiski na gozd in gozdni prostor. ZGS je v letu 2023 obravnaval 4.423 (v letu 2022: 5.055) vlog za soglasje k posegom v gozd in gozdni prostor. Upoštevaljoč soglasja, mnenja, krčitvena dovoljenja ter nezakonite posege v gozdove smo v letu 2023 zabeležili 3.098 posegov (leto 2022: 3.486) v gozdove na skupni površini 371 ha (leto 2022: 464 ha).

V strukturi vzrokov za posege v gozdove v letu 2023 je bilo močno na prvem mestu kmetijstvo z 68 %, sledita infrastruktura (19 %) in urbanizacija (7 %). Najpomembnejši vzrok krčitev v zadnjih letih predstavlja kmetijstvo, medtem ko so druge kategorije posegov, tako kot vsa pretekla leta, tudi v letu 2023 po površini sorazmerno manj pomembne.

Preglednica 2: Krčitve gozdov v letu 2023 po namenu

Način krčitve	Namen krčitve (krčitvena dovoljenja in soglasja)						Skupaj (ha)
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	
S soglasjem ZGS	0,7	38,4	3,8	4,4	0,0	1,7	4,4
Krčitvena dovoljenja	7,1	8,1	245,9	2,9	2,1	2,1	268,2
Nezakonit poseg	2,4	1,5	3,4	0,7	0,0	0,4	8,3
Mnenja za objekte	15,9	22,9	0,5	4,9	0,4	1,2	45,7
Skupaj (ha)	26,1	70,9	253,5	12,9	2,5	5,3	371,2
Delež (%)	7,0%	19,1%	68,3%	3,5%	0,7%	1,4%	100,0%



Slika 1: Krčitve gozdov v obdobju 2021–2023 in primerjava s povprečnim letnim obsegom krčitev gozdov v preteklih obdobjih

Preglednica 3: Krčitve gozdov v letu 2023 po gozdnogospodarskih območjih in po namenu

GGO	Namen krčitev (krčitvena dovoljenja)						Skupaj (ha)
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	
Tolmin	0,00	0,00	32,24	0,00	0,00	0,00	32,24
Bled	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00	6,39
Kranj	0,00	0,15	13,36	0,00	0,00	0,00	13,51
Ljubljana	0,40	0,00	27,96	0,78	0,00	0,00	29,14
Postojna	0,27	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	13,37
Kočevje	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	4,09
Novo mesto	2,77	1,83	24,18	0,00	1,90	0,00	30,68
Brežice	0,00	5,91	13,55	0,00	0,00	0,00	19,46
Celje	0,09	0,20	16,46	2,11	0,00	2,06	20,92
Nazarje	0,00	0,00	7,27	0,00	0,00	0,00	7,27
Slov. Gradec	0,00	0,00	7,27	0,00	0,00	0,00	7,27
Maribor	0,00	0,00	20,71	0,00	0,00	0,00	20,71
Murska Sobota	3,60	0,00	11,69	0,00	0,21	0,00	15,50
Sežana	0,00	0,00	47,60	0,00	0,00	0,00	47,60
Skupaj (ha)	7,13	8,09	245,87	2,89	2,11	2,06	268,15
Skupaj (%)	2,6	3	91,7	1,1	0,8	0,8	100

V letu 2023 je bilo ugotovljenih 78 nezakonitih posegov v gozd in gozdni prostor, kar je po številu manj kot leta 2022 (132). Največ nezakonitih posegov je bilo po številu in površini ugotovljenih leta 2009 (451 posegov na skupno 221 ha), po površini pa je bilo najmanj nezakonitih posegov leta 2004 (5,8 ha). Najbolj se je zmanjšala površina nezakonitih posegov zaradi kmetijstva, in sicer iz 209 ha v letu 2009 na 3,7 ha v letu 2023. Površina nezakonitih posegov je upoštevana v navedenem podatku o posegih v gozdove in gozdni prostor.

1.2 LESNA ZALOGA

Z upoštevanjem podatkov veljavnih GGN GGE, je lesna zaloga v letu 2023 znašala 357.031.760 m³, povprečna lesna zaloga na hektar (upoštevajoč tudi na novo zarasle površine) je ob koncu leta 2022 znašala 303,5 m³/ha (2020: 304 m³/ha). V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) povprečna lesna zaloga znaša 310 m³/ha.

Preglednica 4: Lesna zaloga gozdov v Sloveniji ob upoštevanju v letu 2023 izdelanih GGN GGE

GGO	Lesna zaloga (m ³)			Lesna zaloga (m ³ /ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	9.088.822	27.688.476	36.777.298	61,0	185,9	247,0
Bled	15.116.748	6.081.358	21.198.106	238,8	96,1	334,9
Kranj	16.727.566	9.382.813	26.110.379	235,5	132,1	367,6
Ljubljana	15.939.093	24.028.637	39.967.730	110,5	166,5	277,0
Postojna	12.017.664	11.995.441	24.013.105	151,9	151,6	303,4
Kočevje	13.257.269	16.949.857	30.207.126	142,5	182,2	324,7
Novo mesto	8.773.543	22.338.306	31.111.849	89,3	227,5	316,8
Brežice	3.218.990	16.825.644	20.044.634	46,1	240,9	287,0
Celje	8.656.672	15.291.058	23.947.730	115,4	203,8	319,1
Nazarje	12.962.456	4.914.281	17.876.737	269,7	102,3	372,0
Slov. Gradec	19.585.571	4.141.387	23.726.958	322,6	68,2	390,8
Maribor	15.326.330	20.256.629	35.582.959	159,7	211,0	370,7
M. Sobota	2.747.135	8.813.541	11.560.676	68,4	219,6	288,0
Sežana	4.694.079	10.212.394	14.906.473	52,8	114,9	167,7
Skupaj	158.111.938	198.919.822	357.031.760	134,4	169,1	303,5

Pri interpretaciji podatkov je treba upoštevati, da v preglednici 4 navedeni podatki o lesni zalogi, primerjani z njimi sorodnimi podatki iz leta 2020, iz metodoloških razlogov ne kažejo dejanske spremembe lesne zaloge v preteklem letu. V njih se odražajo 10-letne spremembe lesne zaloge GGE, za katere so bili v letu 2021 izdelani GGN. Ti podatki torej kažejo trend gibanja lesne zaloge gozdov v smislu drsečih sredin s povprečnim petletnim časovnim zamikom. Enako velja za podatke o prirastku.

1.3 DEBELINSKA STRUKTURA

Struktura lesne zaloge po debelinskih razredih prikazuje, da v skupni lesni zalogi prevladuje drevje debelinskih razredov nad 30 cm, pri čemer je največji delež lesne zaloge v razredu nad 50 cm. Največji delež dreves, debelejših od 50 cm, je v GGO Kočevje, Postojna in Maribor; največji delež dreves pod 20 cm pa je v GGO Tolmin, Celje, Murska Sobota in Sežana.

Preglednica 5: Lesna zaloga gozdov po debelinskih razredih v letu 2023 (Vir: stalne vzorčne ploskve)

GGO	Lesna zaloga (%)				
	10 do 19 cm	20 do 29 cm	30 do 39 cm	40 do 49 cm	50 cm in več
Tolmin	13	25	23	20	19
Bled	7	18	23	23	28
Kranj	8	18	23	24	27
Ljubljana	8	20	24	24	24
Postojna	8	18	22	22	29
Kočevje	7	16	21	24	33
Novo mesto	9	20	24	23	24
Brežice	9	22	25	23	22
Celje	11	21	25	22	21
Nazarje	8	20	23	25	24
Slov. Gradec	8	17	23	24	28
Maribor	7	17	24	24	29
M. Sobota	11	25	25	19	20
Sežana	20	32	26	14	8
Skupaj	9	20	23	23	25

2 OHRANJANJE ZDRAVJA IN VITALNOSTI GOZDNIH EKOSISTEMOV

2.1 SANITARNI POSEK

Sanitarni posek je posek okuženega, z žuželkami napadenega, zelo poškodovanega ali podrtega drevja, ki ga iz sestoj odstranimo zaradi izboljšanja njegovega zdravstvenega stanja. V prikazu poseka zaradi sanitarnih vzrokov je zajet ves posek izdanih in prevzetih odločb zaradi sanitarnih vzrokov, tako v okviru sanitarnega poseka zaradi abiotičnih in biotičnih dejavnikov, kot v okviru rednih negovalnih sečenj. Na količino sanitarnega poseka v Sloveniji najbolj vplivajo naravne ujme ter prenamnožitev podlubnikov.

V letu 2023 je bilo zaradi sanitarnih vzrokov posekanih 1,82 milijonov m³ drevja, kar je 42 % celotnega poseka po izdanih in prevzetih odločbah (leto 2022: 1,40 mio m³ oz. 31 % celotnega poseka). Vzrok za velik delež sanitarnega poseka so julijski vetroolomi in prenamnožitev podlubnikov, ki se je začela po izredno vročem in sušnem poletju 2022. Zaradi julijskih vetrolomov je treba po oceni posekati kar 1,4 m³ poškodovanega drevja, zato posek v letu 2023 ni bilo zaključen in se bo nadaljeval v letu 2024.

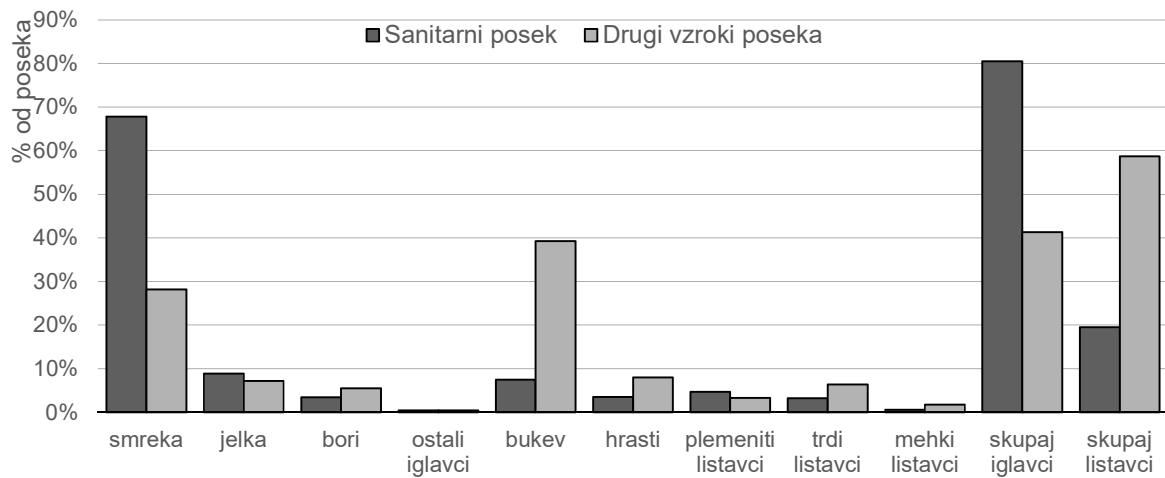
Struktura sanitarnega poseka v letu 2023:

- vzrok za 40 % vsega sanitarnega poseka so žuželke, za 36 % naravne ujme (zaradi vetra 36 %, zaradi snega 7 %, zaradi žleda iz leta 2014 1 %, zaradi usadov in plazov pod 1 %), za 10 % bolezní gozdnega drevja in za 12 % vsi drugi sanitarni vzroki;
- 71 % vsega sanitarnega poseka je v zasebnih gozdovih, 27 % v državnih gozdovih in 2 % v gozdovih lokalnih skupnosti (občinski gozdovi);
- delež iglavcev v sanitarnem poseku je 81 %, delež listavcev 19 %. Največji je delež smreke (68 %), sledita ji jelka (9 %) in bukev (7 %). Delež vseh drugih drevesnih vrst v sanitarnem poseku je 16 %.

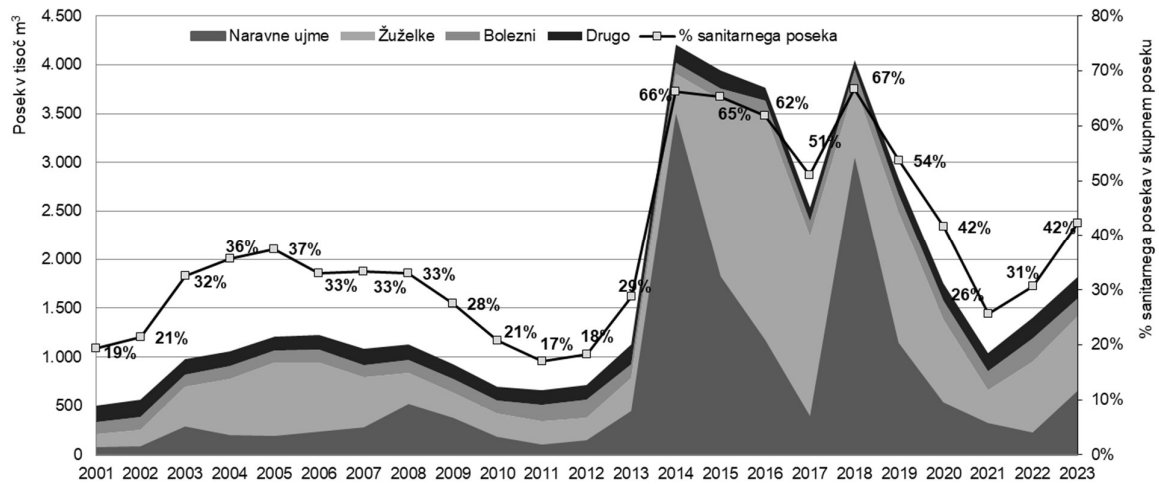
Podatki po GGO in vzrokih sanitarnega poseka so prikazani v prilogi 11 in 12.

Preglednica 6: Sanitarni posek (m³) v letu 2023 po oblikah lastništva in GGO ter v % sanitarnega poseka v GGO

GGO	Zasebni gozd	Državni gozd	Občinski gozd	Skupaj	% san. poseka v GGO
Tolmin	59.988	64.452	9.315	133.754	41%
Bled	148.847	24.810	392	174.048	71%
Kranj	170.841	16.864	1.087	188.792	52%
Ljubljana	169.362	25.553	744	195.660	44%
Postojna	56.693	46.468	67	103.228	39%
Kočevje	52.051	87.568	7.048	146.666	38%
Novo mesto	114.132	69.756	1.692	185.581	33%
Brežice	46.836	14.371	71	61.278	25%
Celje	50.540	16.929	648	68.117	29%
Nazarje	99.171	4.319	38	103.529	49%
Slovenj Gradec	156.520	70.111	322	226.952	63%
Maribor	117.887	33.542	472	151.900	40%
Murska Sobota	32.109	17.234	85	49.428	30%
Kraško GGO	15.394	3.627	7.277	26.298	25%
Skupaj	1.290.371	495.602	29.258	1.815.231	42%



Slika 2: Struktura sanitarnega poseka in drugih vzrokov poseka po drevesnih vrstah oz. skupinah drevesnih vrst v odstotkih od skupnega poseka izdanih in prevzetih odločb v letu 2023



Slika 3: Posek po glavnih vzrokih in deležih sanitarnega poseka v skupnem letnem poseku izdanih in prevzetih odločb po letih v obdobju 2001–2023

2.2 POŽARI IN POŽARNO VARSTVO

Gozdni požar je proces hitrega gorenja, ki se nenadzorovano širi v gozdnem prostoru in povzroča poškodbe dreves oz. škodo. Evidenco gozdnih požarov vodi ZGS v povezavi s Sistemom za poročanje o intervencijah in nesrečah URSZR (SPIN). Evidentirajo se pogorela (opožarjena) površina po vrstah in lastništvu, tip požara, najbolj verjeten vzrok požara in drugi podatki. Posek dreves zaradi požara vodimo v evidenci izdanih in prevzetih odločb.

Leto 2023 se uvršča na tretje mesto najbolj namočenih let od sredine preteklega stoletja (ARSO, 2023, Naše okolje, december 2023), kar je vzrok za podpovprečno letno število gozdnih požarov in podpovprečno površino, ki so jo zajeli gozdni požari (letno povprečje 2001-2022: 97 gozdnih požarov, 354 ha pogorele površine). V letu 2023 tudi ni bilo razglašene velike ali zelo velike požarne ogroženosti naravnega okolja.

V letu 2023 smo evidentirali 40 gozdnih požarov, od katerih je 38 požarov zajelo manj od 1 ha površine. En požar (v Kraškem GGO) je zajel več kot 100 ha površine (111,77 ha, od tega je bilo gozdne površine le 0,11 ha). Povprečna skupna pogorela površina je bila 2,96 ha.

Zaradi posledic požara v tekočem in v predhodnih letih je bilo v letu 2023 posekanih za 19.623 m³ dreves, od tega 16.138 m³ v Kraškem GGO. Obseg poseka zaradi gozdnega požara je nadpovprečen zaradi sanacije posledic dveh večjih gozdnih požarov iz leta 2022 (požar Goriški Kras v Kraškem GGO in požar Potoška gora v GGO Kranj).

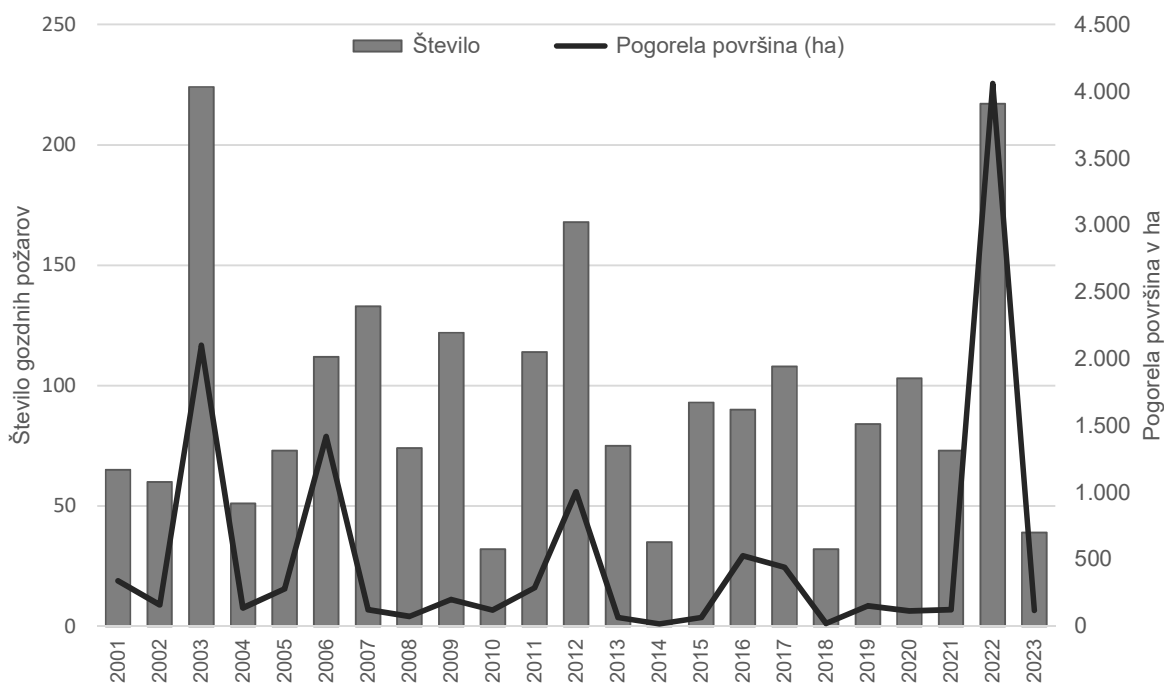
Preglednica 7: Gozdni požari v letu 2023 po vrsti pogorele (opožarjene) površine in vzrokih požara po GGO

	Opožarjena površina (ha)			Število požarov po vzrokih				
	Skupaj	Gozdovi, grmišča	Druge površine	Skupaj	Namerni požig	Nepazljiv ost	Naravni vzrok	Neznan vzrok
Tolmin	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Bled	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Kranj	0,00	0	0	2	0	2	0	0
Ljubljana	0,96	0,94	0,02	8	5	2	1	0
Postojna	0,15	0,04	0,11	1	0	0	0	1
Kočevje	0,00	0	0	1	0	0	1	0
Novo mesto	1,53	0,64	0,89	6	6	0	0	0
Brežice	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Celje	2,36	2,34	0,02	3	1	2	0	0
Nazarje	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Slovenj Gradec	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Maribor	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Murska Sobota	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Kraško GGO	114,57	2,07	112,05	19	3	12	0	4
Skupaj	118,44	4,93	113,52	40	15	18	2	5
Delež (%)	100%	4%	96%	100%	38%	45%	5%	13%

Preglednica 8: Izvedena dela varstva pred gozdnimi požari v letu 2023

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2022 v %
Protipožarne preseke – novogradnja	km	3,54	0,00	1,87	5,41	76
Protipožarne preseke – vzdrževanje	km	75,13	19,12	174,73	268,98	105
Postavitev opozorilnih tabel PPV	kos	13	2	18	33	1.100
Vzdrževanje opozorilnih tabel PPV	kos	0	8	0	8	89
Druge dela (izogibališča na presekah)	ura	550	0	40	590	95
Skupaj	ura*	14.335	804	21.334	36.473	154

*Zaradi različnih enot mere skupen obseg varstva pred požari prikazujemo v urah, ki so pri gradnji in vzdrževanju preseka in drugih del izračunane iz vrednosti del, upoštevajoč vrednost ure po Pravilniku o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (9,75 eur/uro).



Slika 4: Pogorela (opožarjena) površina in število gozdnih požarov po letih v obdobju 2001–2023

Protipožarni ukrepi so bili izvedeni v GGO Sežana (77 % vrednosti del), Tolmin (19 %), Postojna (4 %) in GGO Celje (pod 1 %). Izvedba del po GGO je prikazana v prilogi 20.

2.3 VARSTVO GOZDOV PRED ŽUŽELKAMI IN BOLEZNIMI GOZDNEGA DREVJA

Varstvo pred gozdnemu drevju škodljivimi organizmi zagotavljamo s sanitarnimi sečnjami okuženega, z žuželkami napadenega in močno poškodovanega in podrtega drevja ter z ukrepi za preprečitev širjenja in zatiranja rastlinskih bolezni in prenamnoženih populacij žuželk. Ukrepi za preprečevanje pojava in širjenja škodljivih organizmov so del rednega gospodarjenja z gozdovi. Spremljanje pojava škodljivih organizmov izvajamo s kontrolno-lovnimi pastmi in nastavami. Z rednim nadzorom ogroženih gozdov odkrivamo žarišča škodljivih organizmov in zagotavljamo sanitarno sečnjo ter druge ukrepe za zatiranje škodljivih organizmov.

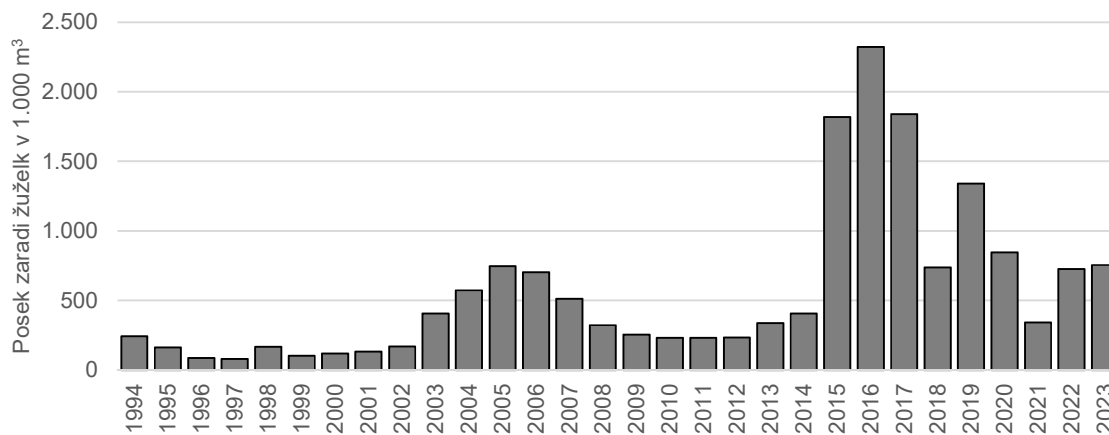
2.3.1 Varstvo pred žuželkami

V letu 2023 je bilo v gozdovih Slovenije zaradi žuželk posekanih 755.576 m³ (leto 2022: 726.566 m³), od tega 99,3 % zaradi podlubnikov. Največ poseka (91 % od vsega poseka zaradi žuželk) je bilo izvedenega zaradi vrste osmerozobi smrekov lubadar (*Ips typographus*). V poseku zaradi žuželk prevladujejo iglavci (smreka 96,7 %, jelka 2,9 %, bori 0,3 %), delež listavcev je 0,1 %. Smrekovi podlubniki (osmerozobi smrekov lubadar, šesterezobi smrekov lubadar (*Pityogenes chalcographus*) so v letu 2023 največ poškodb povzročili v GGO Kranj (v ravninskih smrekovih gozdovih na prodnatih tleh Kranjskega polja). Poleg smrekovih podlubnikov so bili v letu 2023 lokalno prenamnoženi tudi jelovi podlubniki, najbolj v GGO Tolmin (Trnovska planota), več poškodb je bilo tudi v GGO Ljubljana in GGO Kočevje.

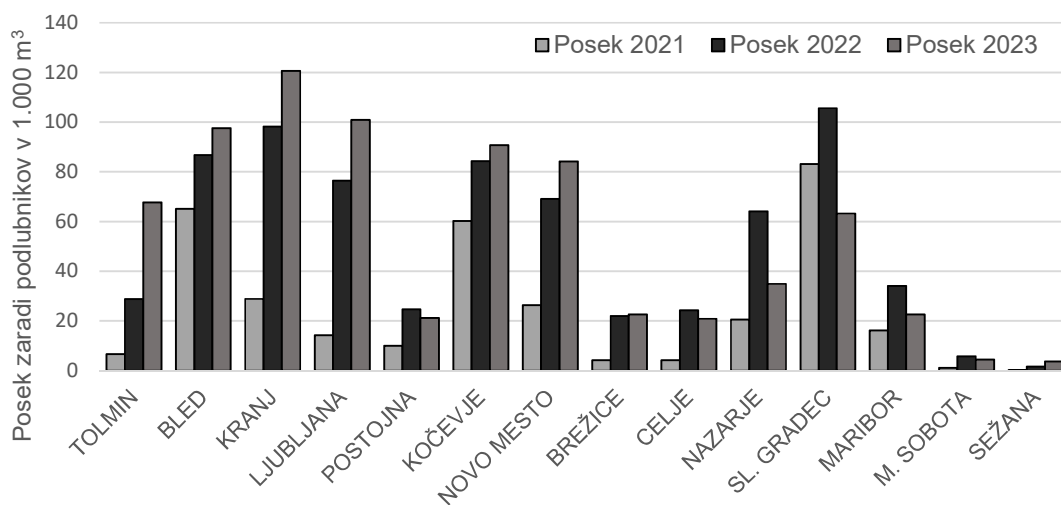
Posek zaradi žuželk kot vzrok poseka je v letu 2023 le malo večji od poseka v letu 2022, ker so v drugi polovici leta 2023 podlubniki napadali sveže poškodovane iglavce zaradi julijskih vetrolovov. Kot sanitarni vzrok za posek teh lubadark je evidentiran veter (kot primarni vzrok poseka) in ne podlubniki.

Zaradi podlubnikov je v letu 2023 nastalo 499 ha ogolelih površin, od tega največ v GGO Novo mesto (150 ha), GGO Kranj (137 ha), GGO Kočevje (48 ha) in GGO Slovenj Gradec (45 ha).

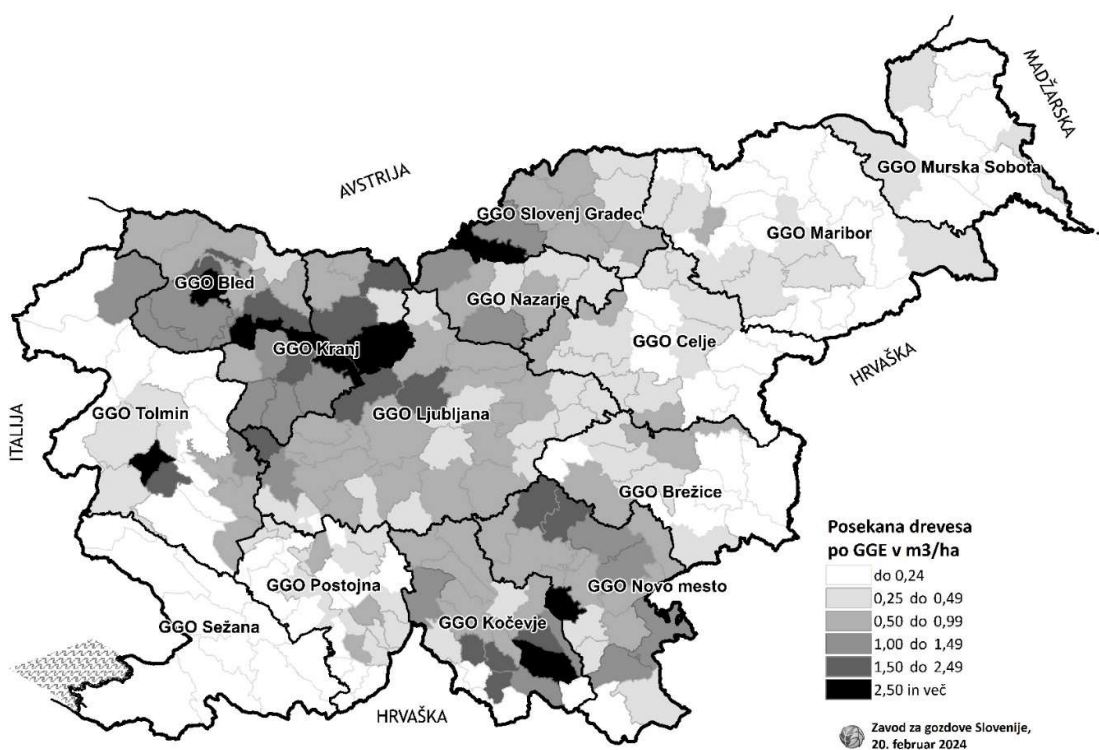
Zaradi namnožitve podlubnikov, snegolomov in lokalno močnih vetrov v prvi polovici leta 2023 so poškodbe presegle mejo za razglasitev naravne nesreče (sanitarni posek nad 400.000 m³ iglavcev v tekočem letu) po Zakonu o dodatnih ukrepih za odpravo posledic škode zaradi namnožitve populacije podlubnikov (Uradni list RS, št. 14/18 in 65/20) že v sredini junija 2023.



Slika 5: Posek zaradi žuželk po letih v obdobju 2001–2023



Slika 6: Posek zaradi podlubnikov po GGO in po letih v obdobju 2021–2023



Slika 7: Posek iglavcev zaradi žuželk oz. podlubnikov po GGE v letu 2023 v m³/ha

Spremljanje pojavljanja podlubnikov in zagotavljanje izvajanja preprečevalno-zatiralnih del za varstvo pred podlubniki:

- številčnost populacij smrekovih podlubnikov v gozdu je bila spremljana s pastmi (tip Theysohn) na 2.002 lokacijah (leto 2022: 2.149), opremljenimi s feromonskimi vabami IT – Ecolure TUBUS za kontrolo osmerozobega smrekovega lubadarja in PC – Ecolure TUBUS MEGA za kontrolo šesterozobega smrekovega lubadarja proizvajalca Fytofarm s Slovaške), od tega je bilo za monitoring osmerozobega smrekovega lubadarja (*Ips typographus*) postavljenih in vzdrževanih 257 stalnih kontrolno-lovnih pasti. Prenamnožitve vrste je bila ugotovljena na 50 lokacijah pasti;

- v letu 2023 smo vzpostavili sistem spremljanja prisotnosti dvojnozobega smrekovega lubadarja (*Ips duplicatus*). Vrsto spremljamo s 14 pastmi (ena past tipa Theysohn na GGO) opremljenimi s feromonsko vabo Dupliwit. Poleg tega je prisotnost vrste ugotavljal GIS v okviru projekta CRP na temo ravnanja s sečnimi ostanki. Prisotnost vrste je bila ugotovljena v GGO Ljubljana, GGO Murska Sobota, GGO Novo mesto, GGO Kranj in GGO Kočevje). V vseh primerih je bilo število ulovljenih osebkov majhno;
- na skladiščih gozdnih lesnih sortimentov (506 skladišč) je bilo po evidenci ZGS postavljenih dodatnih 715 kontrolnih feromonskih pasti za smrekove podlubnike (leto 2022: 498 skladišč, 703 pasti);
- za zatiranje smrekovih podlubnikov je bilo položenih 418 nastav (leto 2022: 450), večinoma v obliki dreves ali debel in lovnih kupov ob kamionskih cestah;
- druga varstvena dela pred podlubniki v gozdu (lupljenje debel, sežig oz. drobljenje sečnih ostankov, vzpostavitev gozdne higiene) so bila v letu 2023 evidentirana v večjem obsegu. Vzrok je v vzpostavitvi gozdne higiene, ki je bila na območju snegolomov v zimi 2022/2023 evidentirana v obsegu 1.410 ha (14.080 ur). Zaradi težkega snega so bili najbolj poškodovani gozdovi v višjih legah v GGO Slovenj Gradec, GGO Maribor in GGO Novo mesto;
- fitofarmacevtska sredstva za zatiranje podlubnikov in drugih žuželk z dovoljenjem ZGS se v letu 2023 niso uporabljala.

Izvedba del po GGO je prikazana v prilogi 15.

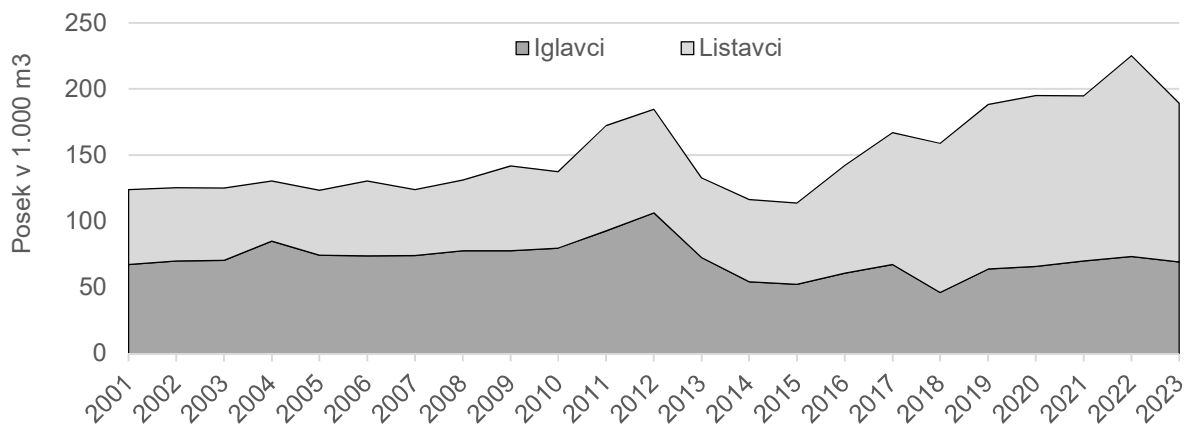
Preglednica 9: V letu 2023 izvedena dela za varstvo pred žuželkami

Vrsta dela	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2022 (%)
Kontrolne nastave	kos	111	307	0	418	93
Kontrolne pasti	kos	1.561	430	11	2.002	93
Druga dela*	ura	6.814	7.895	420	15.129	426
Skupaj vsa dela	ura	12.415	10.218	477	23.110	186

*Vzpostavitev gozdne higiene, lupljenje lubadark, požig ali drobljenje sečnih ostankov ipd

2.3.2 Varstvo pred boleznimi gozdnega drevja

Na evidentiranje poseka zaradi bolezni kot glavnega sanitarnega vzroka za posek imajo poleg pojava bolezni vpliv tudi sanitarne sečnje zaradi naravnih ujm. V letih, ko je poseka zaradi naravnih ujm več, se kot primarni vzrok poseka v ujmi poškodovanih dreves, ki so bila predhodno oslabela zaradi bolezni, zabeleži naravna ujma. V zadnjem desetletju (od žledoloma iz leta 2014 dalje) je kljub pogostim naravnim ujmam opazno povečevanje poseka zaradi bolezni pri listavcih. V letu 2023 je zmanjšanje poseka zaradi bolezni (glede na leto 2022) posledica julijskih vetrolomov.



Slika 8: Posek zaradi bolezní gozdnega drevja ločeno na iglavce in listavce po letih v obdobju 2001–2023 (v m³)

V letu 2023 je bilo v gozdovih Slovenije zaradi bolezní gozdnega drevja posekanih 189.315 m³ (leto 2022: 225.214 m³). V poseku zaradi bolezní prevladujejo listavci (63 %), med drevesnimi vrstami pa veliki in ostrolistni jesen (27 %), smreka (21 %), pravi kostanj (18 %) ter jelka (13 %).

Najpogostejše bolezní v letu 2023, zabeležene kot vzrok poseka zaradi bolezní:

- jesenov ožig (*Hymenoscyphus fraxineus*): posek 47 tisoč m³ velikega in ostrolistnega jesena;
- bela trohnoba korenin (mraznica, *Armillaria* sp.): od posekanih 37 tisoč m³ je največ jelke, hrastov in smreke;
- kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*): posek 32 tisoč m³ pravega kostanja;
- rdeča trohnoba (trohnobneži, *Heterobasidion* spp.): od posekanih 23 tisoč m³ največ smreke;
- zaradi nedoločene (neznane) bolezní je posekanih 29 tisoč m³ dreves, od tega največ smreke, hrastov in bukev; od manjšinskih vrst največ javorov, pravega kostanja in robinije.

Bolezní, ki so bile najbolj pogosto zabeležene kot vzrok poseka, po drevesnih vrstah oz. rodovih,:

- smreka: rdeča trohnoba (trohnobneži, *Heterobasidion* spp.); bela trohnoba korenin (mraznica, *Armillaria* sp.); kompleksna bolezen (nedoločena bolezen);
- jelka: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); bela trohnoba korenin, jelov metličasti rak (*Melampsorella caryophyllacearum*); bela omela (*Viscum album*);
- bori: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); sušica najmlajših borovih poganjkov (*Diplodia pinea*); bela trohnoba korenin, rdeča trohnoba; pri zelenem boru mehurjevka zelenega bora (ribezova rja, *Cronartium ribicola*);
- bukev: bela trohnoba korenin, kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); sušica (fitoftora, *Phytophthora* sp.);
- hrasti: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); bela trohnoba korenin; sušica (fitoftora);
- pravi kostanj: kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*);
- veliki in ostrolistni jesen: jesenov ožig (*Hymenoscyphus fraxineus*); v letu 2023 imamo na 192 lokacijah evidentirane osebke velikega jesena in na dveh lokacijah osebke poljskega jesena, ki kažejo večjo toleranco na jesenov ožig;
- brest: holandska brestova bolezen (*Ophiostoma ulmi* in *Ophiostoma novo-ulmi*);

- javor: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); bela trohnoba korenin; zaradi javorovega raka (*Eutypella parasitica*) je bilo posekanih 172 dreves oz. 110 m³ javorov;
- črna jelša: sušica (fitofora, *Phytophthora* sp.);
- pri drugih vrstah: bela trohnoba korenin, kompleksna bolezen (nedoločena bolezen).

Pod izrazom »kompleksna bolezen (nedoločena bolezen)« združujemo neznan vzrok, evidentiran v skupini vzrokov »bolezen«, in »kompleksna bolezen« v skupini vzrokov »drugo«. V letu 2023 je pod vzrokom »kompleksna bolezen« v skupini vzrokov »drugo« evidentiran posek 49 tisoč m³. Največ je pod tem vzrokom evidentiranih hrastov in jelke.

Preglednica 10: V letu 2023 izvedena dela za varstvo pred boleznimi gozdnega drevja

Vrsta dela	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2022 (%)
Varstvo pred boleznimi*	ha	8,58	7,25	0,00	15,83	44
	ura	135	171	0	306	52

*Varstvo pred hrastovo pepelovko

Izvedeno je bilo biotično zatiranje hrastove pepelovke na hrastovem mladju s fitofarmaceutskim sredstvom AQ-10 (2.520 gramov) v GGO Maribor in GGO Brežice. Drugih zatiralnih del z uporabo fitofarmaceutskih sredstev se z dovoljenjem ZGS v letu 2023 ni izvajalo.

2.3.3 Varstvo pred škodljivimi organizmi po predpisih o zdravju rastlin

Po predpisih o zdravju rastlin so bili v letu 2023 v gozdovih s strani ZGS in Gozdarskega inštituta Slovenije izvajani programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin za naslednje škodljive organizme:

- brezov krasnik (*Agrilus anxius*),
- jesenov krasnik (*Agrilus planipennis*),
- kitajski kozliček (*Anoplophora chinensis*),
- azijski kozliček (*Anoplophora glabripennis*),
- sibirski svilen kokljica (*Dendrolimus sibiricus*),
- orehov vejni lubadar (*Pityophthorus juglandis*),
- kompleks ambrozijskih hroščev (*Euwallacea fornicatus sensu lato*),
- drobni hrastov podlubnik (*Pseudopityophthorus minutissimus*),
- dvoletni smrekov zavijač (*Choristoneura occidentalis biennis*),
- bolezen tisočerih rakov (*Geosmithia morbida*),
- borova ogorčica (*Bursaphelenchus xylophilus*),
- borov smolasti rak (*Fusarium circinatum*),
- bakterijski ožig oljke (*Xylella fastidiosa*).

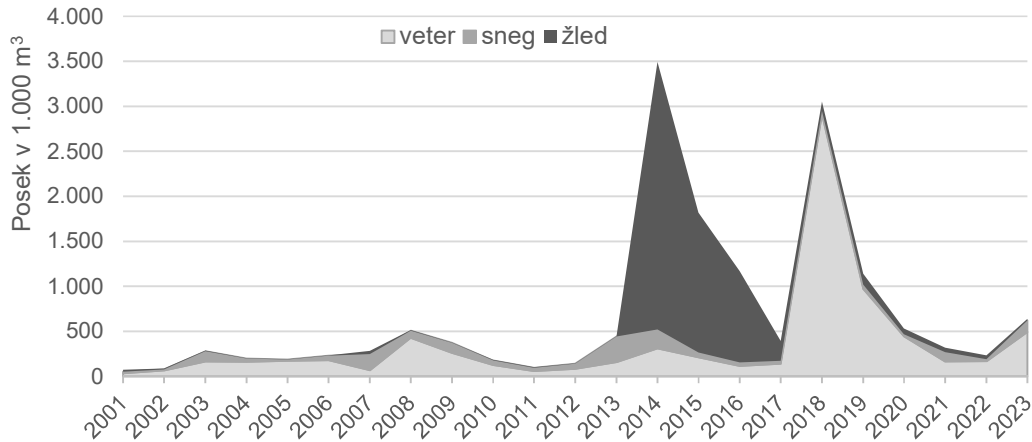
Prisotnost naštetih nadzorovanih škodljivih organizmov v letu 2023 na ozemlju Slovenije ni bila ugotovljena. Je pa bila v sklopu programov preiskav s strani raziskovalcev na GIS v Sloveniji potrjena prisotnost dveh novih tujerodnih vrst ambrozijskih podlubnikov: *Xylosandrus compactus* in *Anisandrus maiche*. Izdelavo programov preiskav, izvajanje programov preiskav ter zbiranje informacij v zvezi z navzočnostjo karantenskih škodljivih organizmov (KŠO) na podlagi Uredbe o izvajanju uredb (EU) o ukrepih varstva pred škodljivimi organizmi rastlin (Uradni list RS, št. 78/19) z namenom preverjanja navzočnosti KŠO na ozemlju Slovenije vodi UVHVVR (https://www.zdravgozd.si/dat/posebni_nadzori/kompilacija/2023.pdf).

2.4 NARAVNE UJME

Poškodovanost gozdov zaradi naravnih ujm spremljamo v evidenci izdanih odločb o poseku dreves, v zbirnem poročilu o podlubnikih ter v zbirnem poročilu o pojavu škodljivih dejavnikov. Zbirna letna poročila po GGO so dostopna na portalu Varstvu gozdov Slovenije (www.zdravgozd.si). V primeru obsežnejših naravnih ujm izdelamo načrte sanacije poškodovanih gozdov, kjer določimo tudi površino poškodovanosti glede na stopnje poškodovanosti gozdov. Načrti sanacij so dostopni na spletni strani ZGS. V poškodovanost gozdov zaradi naravnih ujm, ki jih v okviru evidence poseka spremljamo kot primarni vzrok za posek, uvrščamo poškodbe dreves zaradi vetra, snega, žleda ter plazov oz. usadov.

Leto 2023 so zaznamovale obsežne poplave v začetku avgusta. Obilne padavine, ki so bile vzrok obsežnim poplavam, so močno poškodovale gozdne ceste, sprožilo se je več zemeljskih plazov in usadov, vendar večjih poškodb gozdov niso povzročile. Največjo poškodovanost gozdov so povzročila poletna neurja z močnim vetrom v drugi polovici julija. Zaradi julijskih vetrolovov je treba po oceni posekati kar 1,37 milijonov m³ poškodovanega drevja. Posek poškodovanih dreves v letu 2023 ni bil zaključen (posek po izdanih odločbah je evidentiran za 0,44 milijonov m³, od tega je 78 % iglavcev) in se bo nadaljeval v letu 2024. Izvajanje sanacije je ovirala neprevoznost gozdnih in tudi drugih prometnic zaradi posledic avgustovskih obilnih padavin. V zimskih mesecih začetka leta 2023 so dodatno poškodovanost gozdov povzročili tudi snegolomi (največ v GGO Slovenj Gradec, GGO Maribor in GGO Novo mesto) in lokalno močni vetrovi.

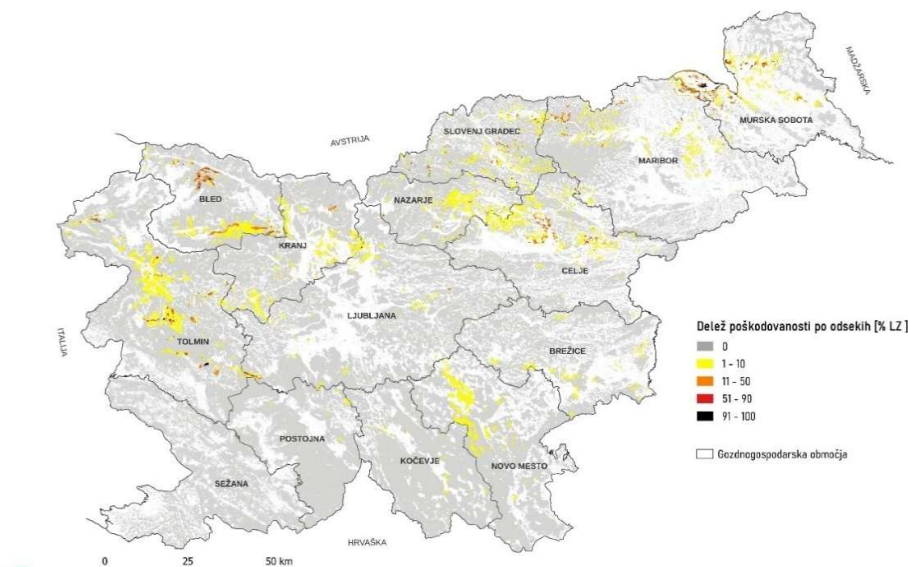
Zaradi naravnih ujm je bilo v letu 2023 posekanih za 652.194 m³ lesne mase (letu 2022: 235.640 m³), od tega 75 % zaradi vetra (zaradi julijskih vetrolovov in drugih lokalno močnih vetrov), 20 % zaradi snega, 3 % zaradi žleda (zaradi žledoloma iz leta 2014) in 2 % zaradi plazov in usadov (pretežno zaradi obilnih padavin v začetku avgusta 2023).



Slika 9: Posek zaradi naravnih ujm po letih v obdobju 2001–2023

Poletna neurja z močnim vetrom in obilne padavine v letu 2023

Neurja z močnim vetrom so v juliju prizadela gozdove trikrat. Prvič so povzročila večje poškodbe na gozdnih sestojih med 12. in 13. julijem, drugič med 18. in 19. julijem in tretjič med 24. in 25. julijem. Močan veter je v kombinaciji z veliko namočenostjo tal podiral drevesa posamično do sestojno. Zaradi poletnih neurij je po oceni zelo poškodovanih za 1,4 milijona m³ dreves. Poškodovani so tudi listavci (64 % iglavcev, 54 % listavcev). Poškodbe so bile zabeležene v vseh GGO z izjemo Kraškega GGO. Najbolj so bili poškodovani gozdovi v severnem delu Slovenije. Obilne padavine v dneh od 4. do 6. avgusta 2023 so na gozdnih zemljiščih sprožile 383 večjih zemeljskih plazov in usadov (gozdna površina večja od 0,3 ha) v skupni površini 228 ha. Zaradi zemeljskih plazov in usadov je bilo v letu 2023 posekanih 11.578 m³ dreves, največ v GGO Nazarje, GGO Slovenj Gradec in GGO Kranj. Večje poškodbe kot na gozdnih sestojih so obilne padavine povzročile na gozdnih cestah. Poškodovanih je bilo več kot 2.600 km gozdnih cest, največ v severnem delu Slovenije v porečjih rek Meže, Drave, Mure, Savinje, Kamniške Bistrice in Sore. Poplavljeni so bili obrečni gozdovi, reke so mestoma spremenile svoje struge in odnesle kmetijska in gozdna zemljišča.



Slika 10: Poškodovanost gozdov v neurjih z močnim vetrom v juliju 2023

2.5 DRUGI ŠKODLJIVI DEJAVNIKI

Poškodovanost gozdov zaradi drugih škodljivih dejavnikov, ki niso neposredni vzrok za sanitarni posek, spremljamo v poročilih o pojavu škodljivih dejavnikov. Zbirna letna poročila po GGO so dostopna na spletnem portalu Varstvu gozdov Slovenije (www.zdravgozd.si). Na jakost pojava škodljivcev in bolezni v letu 2023 je vplivalo nadpovprečno namočeno leto.

Druge gozdnemu drevju škodljive žuželke, določene za redno spremljanje in poročanje, in bolezni, ki so po poročilih GGO v letu 2023 povzročile opaznejšo poškodovanost gozdnega drevja:

- pinijev sprevodni prelec (*Thaumetopoea pityocampa*): namnožitev na črnem boru v Kraškem GGO (na Krasu, v Slovenski Istri) in v GGO Tolmin (Vipavska dolina, južni obronki Trnovskega gozda) je še izrazita, a se umirja;
- hrastova čipkarka (*Corythucha arcuata*): poškodovanost je bila zaznana povsod po Sloveniji na dobo in gradnu; močna intenziteta z naraščajočim trendom in zelo močna intenziteta poškodovanosti z mirujočim trendom je bila evidentirana v hrastovih gozdovih v GGO Brežice, GGO Novo mesto in v GGO Maribor;
- bukov rilčkar skakač (*Orchestes fagi*): zelo močna in močna intenziteta je bila lokalno evidentirana; prenamnožitev iz leta 2022 se je umirila;
- bukova listna uš (*Phyllaphis fagi*): zelo močna in močna intenziteta je bila lokalno evidentirana;
- leskov zavijač (*Apoderus coryli*): GGO Ljubljana, na površini 200 ha na belem gabru; srednja do močna intenziteta;
- veliki borov krasnik (*Calcophora mariana*): Kraško GGO, na površini 10 ha, srednja intenziteta;
- rjava lipovka (*Oxycarenus lavaterae*): Kraško GGO, na površini 3 ha na lipovcu, močna intenziteta;
- druge vrste za redno spremljanje in poročanje (gobar (*Lymantria dispar*), navadna borova grizlica (*Diprion pini*), rjava borova grizlica (*Neodiprion sertifer*), hrastov sprevodni prelec (*Thaumetopoea processionea*), zapredkarice (*Cephalcia spp.*) v letu 2023 niso povzročile večjih poškodb.

Druge bolezni gozdnega drevja, določene za redno spremljanje in poročanje, in bolezni, ki so po poročilih GGO v letu 2023 povzročile opaznejšo poškodovanost gozdnega drevja:

- rdeča pegavost (obrobljenost) borovih iglic (*Mycosphaerella pini*): Kraško GGO, na površini 12.006 ha, srednja intenziteta;
- sušica najmlajših borovih poganjkov (*Diplodia pinea*): v Kraškem GGO in GGO Tolmin na črnem boru, nekaj tisoč ha s slabo intenziteto; GGO Brežice lokalno na rdečem boru po poškodbah zaradi toče v poletnem neurju (GGE Pišece, 88 ha);
- lofodermijski osip macesnovih iglic (*Lophodermium laricinum*): GGO Maribor, na evropskem macesnu na površini 2 ha (350 m³), zelo močna intenziteta;
- merijski osip macesnovih iglic (*Meria laricis*): GGO Brežice, na evropskem macesnu na površini 5 ha (100 m³), močna intenziteta;
- rjava macesnova pegavost (*Mycosphaerella laricina*): GGO Brežice, na evropskem macesnu na površini 5 ha, močna intenziteta, nov pojav;
- cerkosporna lipova listna pegavost (*Paracercosporidium microsorum*): Kraško GGO, na na površini 444 ha, zelo močna intenziteta na lipovcu, močna intenziteta na lipi;
- navadna cepilistka (*Schizophyllum commune*): Kraško GGO, na velikem pajesenu na površini 25 ha, srednja intenziteta, nov pojav;

- škrlup malega jesena (*Venturia orni*): Kraško GGO, na površini 265 ha, srednja intenziteta;
- hrastova listna pegavost (*Dicarpella dryina*): Kraško GGO, na površini 20 ha z zelo močno intenziteto;
- hrastova pepelovka (*Erysiphe alphitoides*): GGO Murska Sobota, močna intenziteta v nižinskih hrastovih gozdovih;
- pepelovka na jesenu (*Erysiphe salmonii*): Kraško GGO, na površini 50 ha, srednja intenziteta;
- leskina pepelovka (*Erysiphe corylacearum*): GGO Kranj, na površini 2 ha, močna intenziteta; Kraško GGO, na površini 2 ha, srednja intenziteta;
- sušenje jelovih iglic (*Valsa abietis*): GGO Brežice, na jelki na površini 4 ha, srednja intenziteta;
- rjavenje bukovih listov (*Apiognomonium errabunda*): GGO Kranj, na površini 2 ha, zelo močna intenziteta.

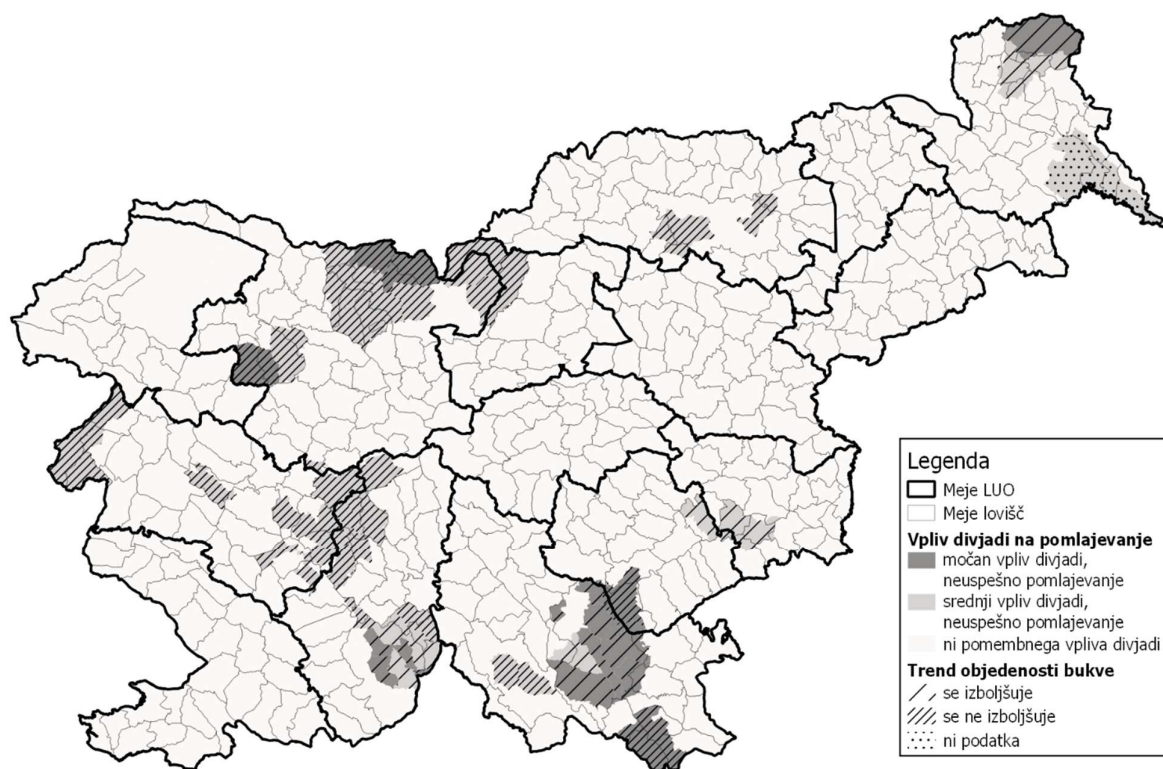
Gozdni patologi GIS so v sodelovanju s kolegi z Univerze v Padovi v oktobru 2023 vzorčili drevesa po Sloveniji s sumom na fitoftore. Rezultati analize vzorcev bodo objavljeni v znanstvenem članku. Veliko najdb fitoftor je bilo prvih za Slovenijo.

Na Primorskem je v zadnjih letih opazna razrast navadnega bršljana (*Hedera helix*), tako da so čebelarji v svojo ponudbo medov dodali bršljanov med.

2.6 OBJEDENOST GOZDNEGA MLADJA IN VARSTVO PRED RASTLINOJEDO PARKLJASTO DIVJADJO

Popis poškodovanosti gozdnega mladja od rastlinojede divjadi v Sloveniji po prenovljeni enotni metodologiji sistematično izvajamo od leta 2010. Do danes so bili izvedeni štirje popisi, in sicer v letih: 2010, 2014, 2017 in 2020. Za potrebe izvedbe popisa je Slovenija razdeljena na 31 notranje ekološko razmeroma homogenih popisnih enot; v vsaki enoti se popis izvaja na 51 ploskvah. Po vsakem popisu se podatki na ravni popisnih enot statistično obdelajo, rezultati pa se prikažejo v poročilu (zadnje poročilo: Analiza stanja poškodovanosti gozdnega mladja od rastlinojede parkljaste divjadi v Sloveniji v letih 2010, 2014, 2017, 2020). Naslednji popis se bo izvedel v letu 2024.

V letu 2021 smo zato v okviru priprave območnih gozdnogospodarskih in lovsko upravljaljskih načrtov pripravili analizo uspešnosti pomlajevanja na ravni GGE, pri kateri smo poleg rezultatov popisov poškodovanosti gozdnega mladja uporabili tudi ostale kvantitativne kazalce (npr. spremenjenost drevesne sestave mladja), pridobljene v okviru ostalih gozdarskih inventur, deloma pa tudi ekspertno oceno strokovnjakov ZGS. Rezultate analize smo predstavili v obliki karte, ki prikazuje območja (GGE) v Sloveniji, kjer ima divjad najmočnejši (negativen) vpliv na pomlajevanje gozda. Obenem prikazuje trend poškodovanosti bukve, ki najbolje odraža trende zasičenosti nosilne zmogljivosti okolja z rastlinojedo divjadjo.



Slika 11: Vpliv divjadi na uspešnost pomlajevanja gozda in trend poškodovanosti bukve

Neuspešno pomlajevanje gozda zaradi (prevladujočega ali delnega) vpliva divjadi smo zaznali v delu Kočevske (Roški masiv in Poljanska gora), na območju notranjskega Snežnika, na območju Menišije, Nanosa in Hrušice, v delih Gorenjske (Jelendol, Kokra, Selška dolina) in v gornji Savinjski dolini, v delih Prekmurja in v manjšem obsegu še v nekaterih drugih delih Slovenije. Ugotovitve o stanju pomlajevanja gozda so pomembno vplivale na cilje in usmeritve glede upravljanja divjadi (zlasti jelenjadi) in njenega okolja v osnutkih 10-letnih lovsko upravljaljskih načrtov za obdobje 2021–2030. Prav tako bomo ugotovitve upoštevali pri načrtovanju odvzema jelenjadi v dvoletnih lovsko upravljaljskih načrtih za leti 2023 in 2024.

Divjad otežuje predvsem pomlajevanje nekaterih drevesnih vrst (npr. jelka v jelovo bukovem gozdu, manjšinske drevesne vrste listavcev, plemeniti listavci, sadike, vzgojene v drevesnici). Pri obnovi gozdov za zaščito naravnega mladja in sadik gozdnega drevja pred rastlinojedo divjadjo je zato nujno uporabljati mehanska in kemična zaščitna sredstva. Z mehanskimi ali kemičnimi sredstvi dolgoročno problema ne odpravljamo, z njimi le blažimo možne posledice. Obseg izvedenih del je v korelaciji z obsegom obnove gozdov s sadnjo.

Zaradi divjadi, od tega največ zaradi poškodb debla z lupljenjem in obgrizovanjem skorje s strani jelenjadi, ki so najbolj pogoste v mladih sestojih iglavcev in plemenitih listavcev, je bilo v letu 2023 posekanih 2.540 m³ drevja (leto 2023: 2.909 m³), največ v GGO Kočevje in GGO Slovenj Gradec. Letni posek zaradi divjadi ne odraža poškodb, nastalih v tekočem letu. V preglednici prikazujemo izvedba del za varstvo gozdov pred divjadjo, ki je po letih najbolj odvisna od izvedbe obnove gozdov s sajenjem. Izvedba del po GGO je prikazana v prilogi 22.

Preglednica 11: Pregled v letu 2023 opravljenih ukrepov za varstvo gozdov pred divjadjo

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2022 v %
Premazi vršičkov	ha	725,22	696,48	29,92	1.451,62	94
Zaščita s količenjem	kos	6.945	11.650	300	18.895	64
Zaščita s tulci	kos	47.153	34.710	0	81.863	108
Zaščita pred lupljenjem	kos	3.795	50	0	3.845	85
Zaščita z ograjo – novogradnje	m	16.418	17.249	1.209	34.876	78
Druga dela za varstvo pred divjadjo*	ura	3.308	6.347	5	9.660	87
Skupaj	ura	31.843	32.335	893	65.071	88

*Vzdrževanje in odstranjevanje zaščite (tulcev, ograj) ipd.

2.7 SKUPNI OBSEG VARSTVENIH DEL

Varstvena dela delimo po vrstah varstva na dela za varstvo pred žuželkami in boleznimi gozdnega drevja, varstvo pred divjadjo, varstvo pred požari in drugo varstvo (pri drugem varstvu je največ ur evidentiranih za obeleževanje sadik). Obseg realiziranih del podajamo v delovnih urah oz. delovnih dneh.

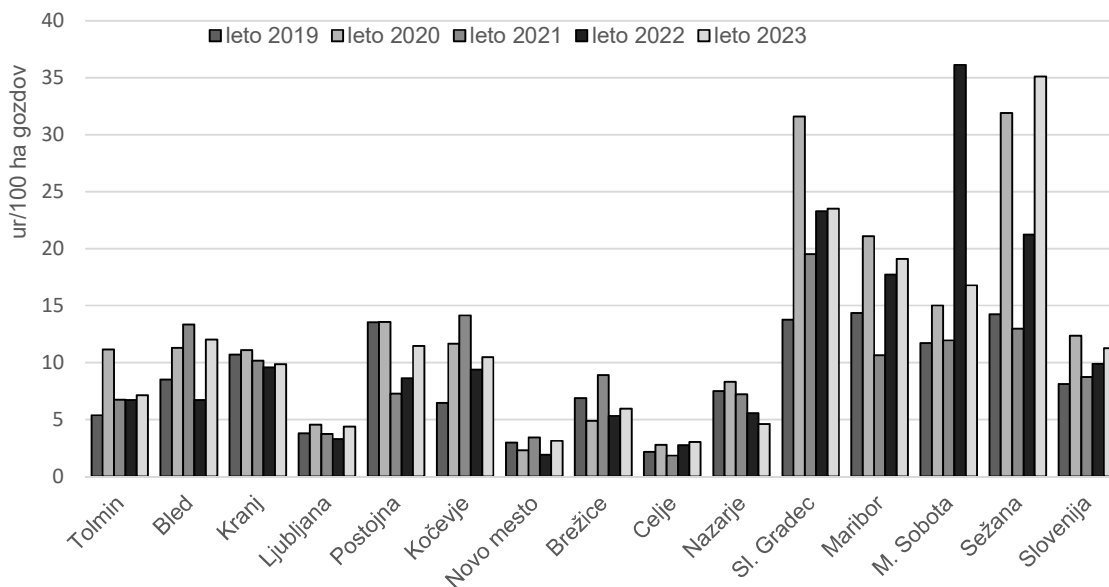
V skupnem obsegu varstvenih ur je bil največji delež evidentiranega časa za izvedbo varstvenih del v gozdovih namenjen varstvu pred divjadjo (49 %). Varstvu pred gozdnemu drevju škodljivimi žuželkami in boleznimi gozdnega drevja je bilo namenjenih 17 %, varstvu pred požari 28 % in drugim varstvenim delom 6 % od vseh evidentiranih ur za varstvo gozdov.

Med GGO je bilo v letu 2023 za varstvo gozdov največ delovnih ur, preračunano na 100 ha površine gozda, izvedenih v Kraškem GGO (35,1 ur na 100 ha, največ za protipožarno varstvo), GGO Slovenj Gradec (23,5 ur na 100 ha, največ za varstvo pred divjadjo) ter v GGO Maribor (19,1 ur na 100 ha, največ za varstvo pred divjadjo). Za varstvo gozdov je bilo najmanj ur na 100 ha površine gozda izvedenih v GGO Celje (3,0 ur na 100 ha gozda).

Na ravni Slovenije je bilo v letu 2023 za varstvo gozdov evidentiranih oz. izvedenih 16.577 delovnih dni (leto 2022: 14.524), v povprečju 11,3 ur na 100 ha gozda (leto 2022: 9,9 ur). Evidentirana dela po GGO so prikazana v prilogi 24.

Preglednica 12: Pregled porabe delovnih ur za varstvo gozdov v letu 2023 po skupinah ukrepov

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 %
Varstvo pred žuželkami	ura	12.415	10.218	477	23.110	178
Varstvo pred požari	ura	14.335	804	21.334	36.473	154
Varstvo pred divjadjo	ura	31.843	32.335	893	65.071	88
Druga varstvena dela	ura	3.640	4.145	177	7.962	137
Skupaj	ura	62.233	47.502	22.881	132.616	114



Slika 12: Obseg izvedenih varstvenih del na 100 ha gozdov po GGO in letih v obdobju 2019–2023 po GGO

2.8 PAŠA V GOZDU

Površina gozdov, kjer se pasejo domače živali, je v primerjavi s skupno površino gozdov zanemarljiva. Glede na določila Zakona o gozdovih (32. člen) in Pravilnika o varstvu gozdov, po katerem je paša dovoljena le, če je opredeljena v gozdnogojitvenih načrtih, pa je delež površin z urejeno gozdno pašo majhen. Največ površin s pašo je v gozdovih GGO Kranj, GGO Ljubljana, GGO Nazarje in v Kraškem GGO, sledita GGO Tolmin in GGO Bled.

Preglednica 13: Paša v gozdu v letu 2023

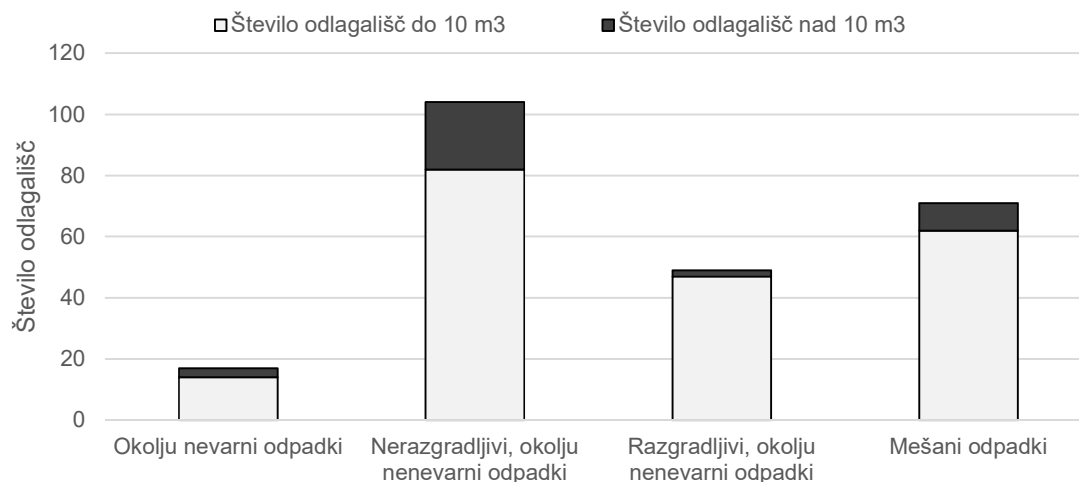
	Paša goveje živine (in konj)	Paša ovc	Paša koz	SKUPAJ
Površina gozdov, kjer se pasejo domače živali - ha	2.007	378	167	2.552
Delež površin z urejeno gozdno pašo glede na celotno površino gozdov z gozdno pašo - %	36	45	13	36

2.9 ODLAGALIŠČA ODPADKOV V GOZDU

Na letni ravni se na terenu zbirajo podatki o nelegalnih odlagališčih smeti in odpadkov v gozdu in gozdnem prostoru, ki so nastali v letu poročanja. Pri zbiranju podatkov sodelujejo zaposleni na Krajevnih enotah ZGS med svojim rednim delom. Način poročanja določa Pravilnik o varstvu gozdov.

Preglednica 14: Število evidentiranih nelegalnih odlagališč smeti in odpadkov v gozdu in gozdnem prostoru po GGO, nastalih v letu 2023

GGO	Okolju nevarni odpadki	Nerazgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Razgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
Tolmin	1	6	1	1	9
Bled	0	4	13	0	17
Kranj	1	1	2	3	7
Ljubljana	0	4	2	6	12
Postojna	0	4	0	0	4
Kočevje	0	14	1	27	42
Novo mesto	0	14	0	0	14
Brežice	0	4	9	9	22
Celje	5	10	9	8	32
Nazarje	2	5	6	6	19
Slovenj Gradec	0	1	0	3	4
Maribor	0	9	2	0	11
Murska Sobota	2	6	0	3	11
Sežana	6	22	4	5	37
Skupaj	17	104	49	71	241



Slika 13: Število evidentiranih odlagališč odpadkov glede na njihovo količino v gozdu v letu 2023

3 OHRANJANJE IN SPODBUJANJE PROIZVODNIH FUNKCIJ GOZDOV

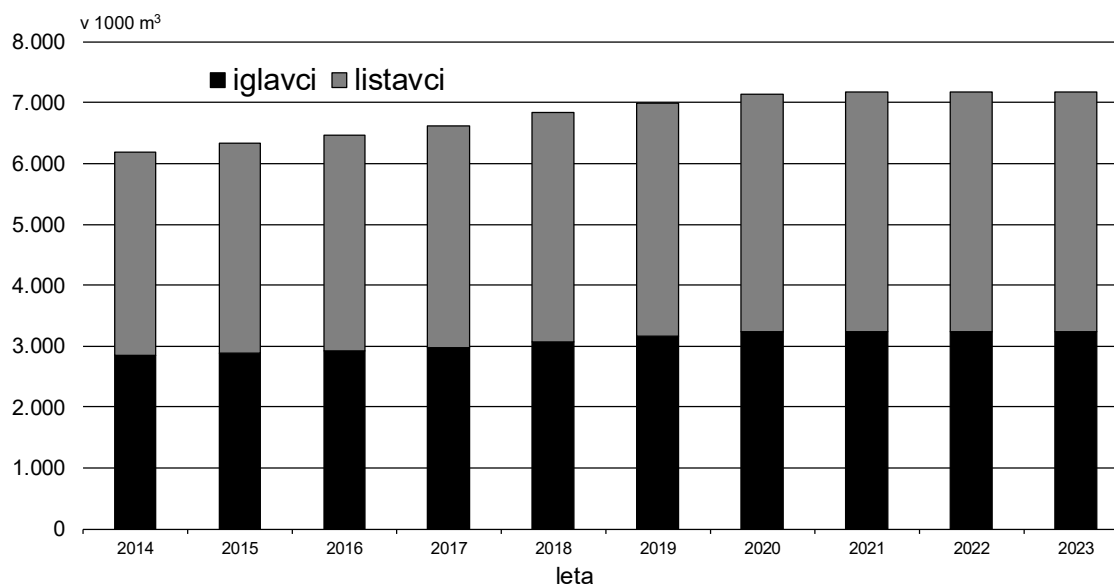
3.1 KOLIČINE NAČRTOVANEGA NAJVIŠJEGA MOŽNEGA POSEKA

Z načrti za gospodarjenje z gozdovi se določijo pogoji za usklajeno rabo gozdov in poseganje v gozdove ter gozdni prostor, ob tem pa tudi najvišja možna stopnja njihovega izkoriščanja (možni posek), ki se v okviru GGE določi v okviru opisov sestojev za naslednje desetletje. Prikazan možni posek predstavlja desetino vsote določenih desetletnih možnih posekov vseh veljavnih GGN GGE.

Preglednica 15: Letni možni posek lesa ob upoštevanju veljavnih GGN GGE po GGO

GGO	Letni možni posek (m ³)			Letni možni posek (m ³ /ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	176.423	509.135	685.558	1,2	3,4	4,6
Bled	232.827	69.092	301.919	3,7	1,1	4,8
Kranj	338.595	166.015	504.610	4,8	2,3	7,1
Ljubljana	343.208	489.133	832.341	2,4	3,4	5,8
Postojna	305.088	186.370	491.458	3,9	2,4	6,2
Kočevje	312.260	306.679	618.939	3,4	3,3	6,7
Novo mesto	204.642	562.322	766.964	2,1	5,7	7,8
Brežice	76.801	367.509	444.310	1,1	5,3	6,4
Celje	187.015	334.060	521.075	2,5	4,5	6,9
Nazarje	247.728	75.712	323.440	5,2	1,6	6,7
Slovenj Gradec	365.030	70.068	435.098	6,0	1,2	7,2
Maribor	281.077	380.105	661.182	2,9	4,0	6,9
Murska Sobota	56.174	183.815	239.989	1,4	4,6	6,0
Kraško	120.474	219.308	339.782	1,4	2,5	3,8
Skupaj	3.247.342	3.919.323	7.166.665	2,8	3,3	6,1

Možni posek po veljavnih GGN GGE se je povečal za 0,5 % glede na leto 2020 in znaša 7.166.670 m³, v obdobju 1994–2021 pa se je povečal kar za 127,7 % (leto 1994: 3.147.771 m³).



Slika 14: Spreminjanje letnega možnega poseka v obdobju 2014–2023

3.2 KOLIČINA POSEKA PO IZDANIH IN PREVZETIH ODLOČBAH

V letu 2023 je bilo po izdanih in prevzetih odločbah posekano 4.300.660 m³ lesne mase (270.316 m³ manj kot v letu 2022), od tega 2.487.759 m³ iglavcev (24.947 m³ manj kot v letu 2022) in 2.058.270 m³ listavcev (245.370 manj kot v letu 2022). Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023 in posek po izdanih in prevzetih odločbah po debelinski strukturi drevja je prikazan v Prilogah 1 in 2.

Posek izdanih in prevzetih odločb v letu 2023 je dosegel 60 % možnega poseka po GGN, pri iglavcih znaša 77 %, pri listavcih pa s 46 % ostaja podobno na nizki ravni, kot v predhodnih letih.

Na ravni Slovenije ne razpolagamo z neoporečnimi primerjavami po posameznih oblikah lastništva, saj se podatki o poseku nanašajo na trenutno lastništvo gozda, medtem ko se podatki o možnem poseku nanašajo na lastništvo, kot je bilo v času izdelave posameznih GGN.ocene zadnjih let kažejo, da se posek izdanih in prevzetih odločb v državnih gozdovih realizira blizu količine načrtovanega (možnega) poseka, v zasebnih gozdovih pa znatno nižje. Razlika med količino načrtovanega poseka po GGN GGE in posekom izdanih in prevzetih odločb v zadnjih letih gre torej izključno na račun zasebnih gozdov. Vzrokov za slabšo realizacijo v zasebnih gozdovih je več; najpogostejši razlog pa je, zlasti pri sestojih s tanjšim drevjem, premajhna ekonomičnost pridobivanja lesa.

Preglednica 16: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v obdobju 2014–2023 in primerjava z načrtovanim posekom

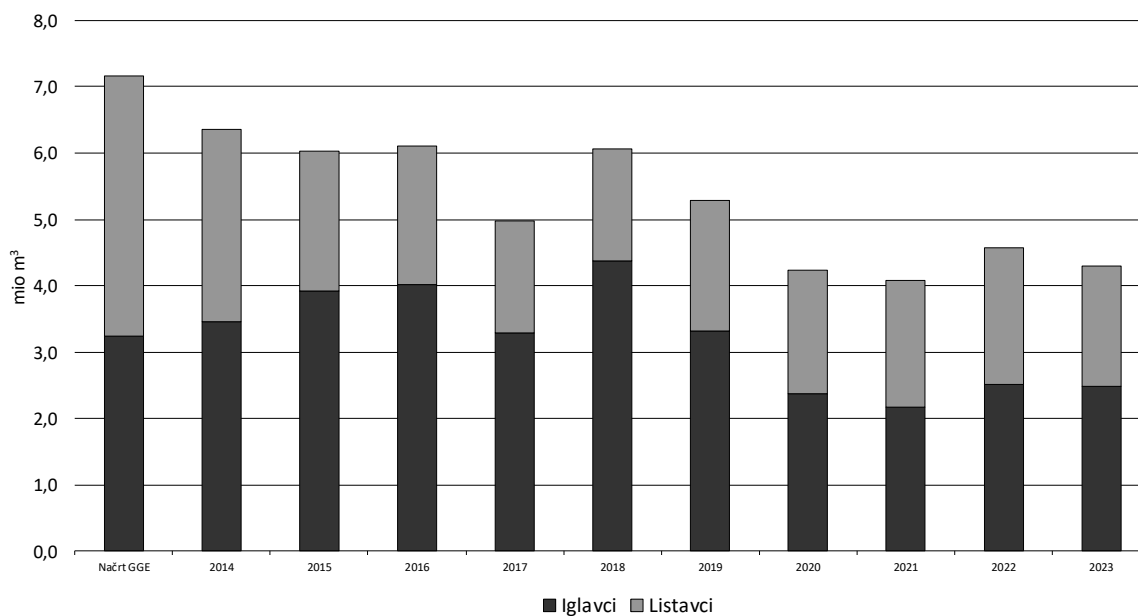
Posek po letih	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)	Posek / možni posek (%)		
				Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan možni posek (veljavni GGN GGE)	3.247.342	3.919.323	7.166.665			
2014	3.463.295	2.886.440	6.349.736	122	86	103
2015	3.922.547	2.108.495	6.031.042	136	61	95
2016	4.013.145	2.089.485	6.102.630	134	60	94
2017	3.295.974	1.688.661	4.984.635	111	46	75
2018	4.367.576	1.693.383	6.060.959	142	45	89
2019	3.326.578	1.961.285	5.287.863	138	44	87
2020	2.375.840	1.851.634	4.227.474	73	48	59
2021	2.167.328	1.908.123	4.075.451	67	49	57
2022	2.512.706	2.058.270	4.570.976	77	53	64
2023	2.487.760	1.812.900	4.300.660	77	46	60

Preglednica 17: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023 po GGO in kategorijah lastništva v m³

GGO	Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
TOLMIN	74.831	48.319	123.150	9.145	1.876	11.022
BLED	32.058	2.086	34.144	537	142	678
KRANJ	28.013	8.824	36.837	1.320	163	1.482
LJUBLJANA	34.651	21.562	56.213	620	368	988
POSTOJNA	75.050	59.806	134.856	129	28	157
KOČEVJE	125.942	123.466	249.408	9.247	14.617	23.865
NOVO MESTO	102.391	94.846	197.237	2.172	729	2.901
BREŽICE	20.090	39.004	59.093	80	217	297
CELJE	22.014	27.839	49.853	646	936	1.582
NAZARJE	5.476	1.490	6.965	37	8	45
SLOVENJ GRADEC	99.382	7.949	107.332	201	132	334
MARIBOR	44.150	48.969	93.120	426	473	898
MURSKA SOBOTA	16.151	31.915	48.066	10	187	197
SEŽANA	6.646	3.893	10.539	7.499	198	7.697
SKUPAJ	686.845	519.968	1.206.813	32.069	20.074	52.143

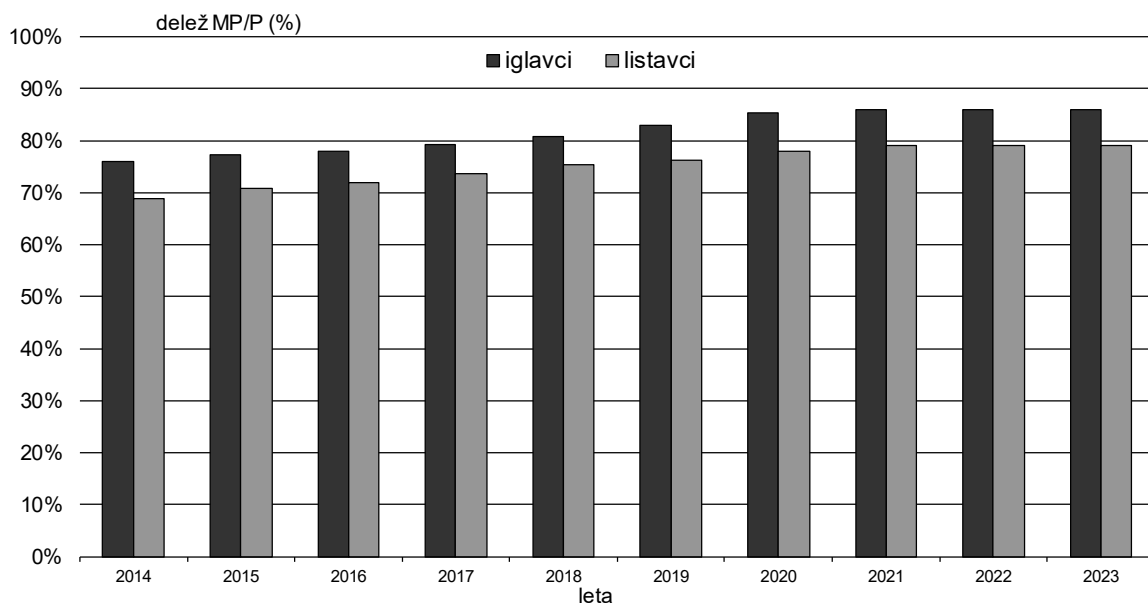
GGO	Zasebni gozdovi			Vsi gozdovi		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
TOLMIN	74.875	115.328	190.203	158.852	165.523	324.375
BLED	177.908	30.704	208.613	210.503	32.932	243.435
KRANJ	256.358	71.376	327.734	285.690	80.363	366.053
LJUBLJANA	228.353	155.926	384.280	263.625	177.857	441.481
POSTOJNA	79.113	52.679	131.792	154.292	112.513	266.806
KOČEVJE	72.535	43.376	115.911	207.724	181.460	389.184
NOVO MESTO	142.098	226.554	368.652	246.662	322.129	568.791
BREŽICE	41.524	139.810	181.334	61.693	179.031	240.724
CELJE	91.192	91.454	182.646	113.852	120.229	234.081
NAZARJE	166.679	37.749	204.428	172.192	39.247	211.439
SLOVENJ GRADEC	227.489	23.607	251.096	327.073	31.688	358.761
MARIBOR	142.557	147.484	290.040	187.133	196.925	384.058
MURSKA SOBOTA	25.707	91.044	116.751	41.868	123.146	165.015
SEŽANA	42.455	45.767	88.222	56.600	49.857	106.457
SKUPAJ	1.768.843	1.272.858	3.041.702	2.487.760	1.812.900	4.300.660

Upoštevajoč podatke o lesni zalogi in prirastku slovenskih gozdov po trenutno veljavnih GGN in načrtih, izdelanih v letu 2023, je znašal posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023 v odnosu do lesne zaloge 1,2 % (v letu 2022: 1,3 %) (pri iglavcih 1,6 % in pri listavcih 0,9 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 49 % (pri iglavcih 66 % in pri listavcih 37 %). Upoštevajoč samo gospodarske gozdove je znašal posek v odnosu do lesne zaloge 1,3 % (pri iglavcih 1,7 %, pri listavcih 1,0 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 52 % (pri iglavcih 68 % in pri listavcih 39 %).



Slika 15: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v obdobju 2014–2023 v milijonih m³

V prilogi 3 so za vsa območja, v prilogi 4 pa za vse GGE v Sloveniji prikazane primerjave med načrtovanim (možnim) posekom in posekom po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023. Navedeni so tudi povprečni količniki dinamike uresničevanja GGN glede poseka (količnik 0,75 tako pri dani GGE pomeni, da se je v letih veljavnosti GGN v tej GGE posekalo 75 % lesne mase, ki bi se glede na načrtovan (možni) posek smela posekati v letih, ko že velja GGN). Lahko ugotovimo, da so vrednosti količnikov v nekaterih GGE s pretežno zasebnimi gozdovi z malo sanitarne sečne zelo nizke.



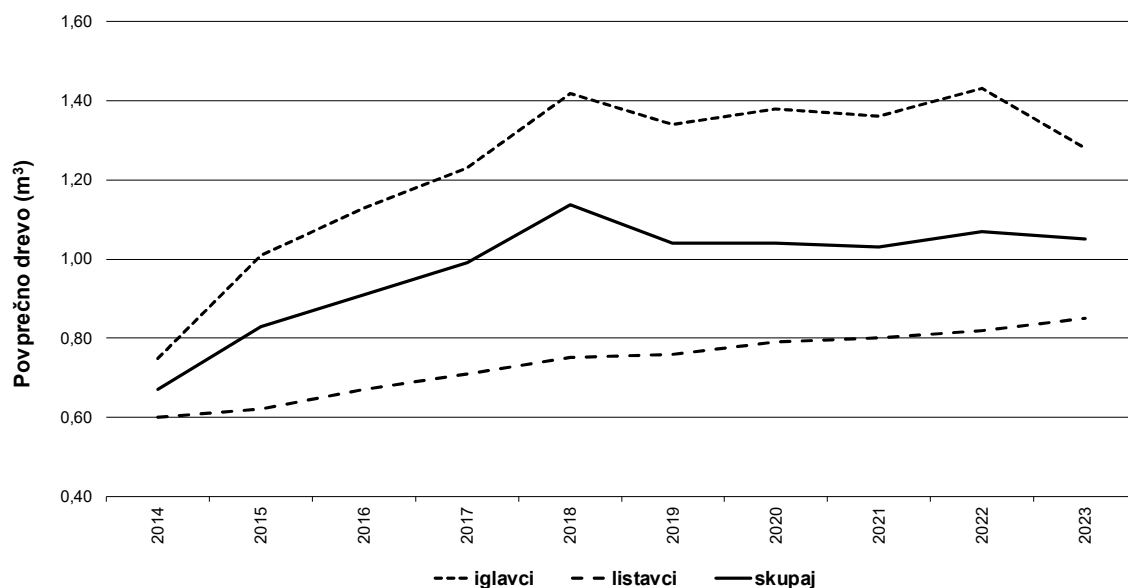
Slika 16: Trend gibanja razmerja med načrtovanim možnim posekom in prirastkom v obdobju 2014–2023

Volumenska struktura posekanih dreves

Preglednica 18: Povprečni volumni posekanih dreves v obdobju 2014–2023 v m³

Leto	Državni gozdovi			Zasebni gozdovi			Drugi gozdovi			Skupaj		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2014	0,81	0,72	0,77	0,73	0,57	0,64	0,44	0,50	0,46	0,75	0,60	0,67
2015	1,03	0,71	0,90	1,00	0,58	0,79	0,97	0,56	0,76	1,01	0,62	0,83
2016	1,15	0,77	0,98	1,12	0,64	0,89	0,99	0,56	0,74	1,13	0,67	0,91
2017	1,31	0,85	1,09	1,21	0,67	0,96	0,99	0,65	0,80	1,23	0,71	0,99
2018	1,62	0,86	1,39	1,34	0,73	1,06	1,18	0,52	0,84	1,42	0,75	1,14
2019	1,46	0,89	1,20	1,30	0,71	0,99	1,01	0,69	0,87	1,34	0,76	1,04
2020	1,47	0,98	1,21	1,34	0,73	0,97	1,23	0,66	0,90	1,38	0,79	1,04
2021	1,37	0,95	1,12	1,36	0,74	0,99	1,18	0,84	0,96	1,36	0,80	1,03
2022	1,55	0,99	1,21	1,40	0,76	1,03	1,08	0,71	0,84	1,43	0,82	1,07
2023	1,40	0,98	1,18	1,26	0,80	1,02	0,80	0,87	0,83	1,28	0,85	1,05

Povprečni volumen posekanih dreves je v letu 2023 znašal 1,05 m³, od tega v državnih gozdovih 1,18 m³, v zasebnih gozdovih pa 1,02 m³. Praviloma je bil v letih z velikim deležem sanitarnega poseka zaradi žledu in snega (1996, 1997 in 2014) oziroma napada podlubnikov in vetrolomov (2006 in 2007) povprečni volumen posekanih dreves znatno manjši kot v letih brez hujših (vremenskih) ujm. Debelinska struktura v letu 2023 posekanega drevja se je v primerjavi s preteklim letom le nekoliko spremenila in je, upoštevajoč lesno maso posekanega lesa, naslednja: drevje do premera 29,9 cm: 16,0 % (leto 2022: 16,0 %), drevje premera 30,0–49,9 cm: 45,1 % (leto 2022: 43,7 %) in drevje s premerom 50,0 cm in več: 38,9 % (leto 2022: 40,3 %).



Slika 17: Povprečno posekano drevo v obdobju 2014–2023

Zelo majhen povprečen volumen posekanih dreves v letu 2014 je posledica obsežnih poškodb gozdnih sestojev zaradi žleda. Po letu 2017 je povprečni volumen posekanih dreves ponovno večji, kar velja še posebej za iglavce.

Posek po izdanih in prevzetih odločbah po vrstah sečnje

Preglednica 19: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2023 po vrstah sečnje v m³

Vrsta poseka	Iglavci	Listavci	Skupaj
Negovalne sečnje	959.066	1.373.277	2.332.343
Varstveno-sanacijske sečnje	1.098.718	143.442	1.242.160
Posek oslabelega drevja	362.936	210.135	573.071
Krčitve	30.630	43.965	74.595
Za gozdno infrastrukturo	28.459	21.105	49.564
Posek brez odobritve	4.016	10.174	14.190
Umetna obnova	2.208	8.815	11.023
Ostali vzroki sečenj	1.727	1.988	3.715
Skupaj	2.487.760	1.812.900	4.300.660

Delež negovalnega poseka v skupnem poseku po izdanih in prevzetih odločbah se je v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 zmanjšal iz 65 % na 54 % (41 % iglavcev in 59 % listavcev). Delež varstveno-sanacijskih sečenj v letu 2023 je predstavljen v poglavju 2.1.

Nedovoljeni posek

V letu 2023 je evidentirani posek brez odobritve znašal 0,3 % od skupne količine poseka po izdanih in prevzetih odločbah, kar je manj kot v letu 2022 (0,5 %); za primerjavo: ta delež je bil največji leta 1995, ko je znašal 5,3 %. Pri iglavcih je znašal delež evidentiranega poseka brez odobritve 0,2 %, pri listavcih pa 0,6 %. Največ poseka brez odobritve smo v letu 2023 zabeležili v GGO Sežana (1 %), najmanj pa v GGO Bled, Postojna, Kočevje, Nazarje in Slovenj Gradec (vsi 0,1 %).

V letu 2023 smo zabeležili tudi 9 nedovoljenih posekov na golo, od tega 7 na površini, manjši od enega hektarja. Na površini, večji od enega hektarja, sta bila dva nedovoljena poseka. Skupna površina tovrstnih posegov je bila 4,5 ha (letu 2022: 6,2 ha). Podatek ne zajema poseka gozda zaradi nedovoljenih posegov v prostor. V spodnji preglednici je prikazano število nedovoljenih posekov po velikostnih kategorijah in po vzrokih poseka, v prilogi 32 pa število nedovoljenih posekov po velikostnih kategorijah in po vzrokih poseka po GGO. V letu 2023 je bilo vseh dogodkov s posekom brez odobritve 1.204 (letu 2022: 1.664). Po številu nedovoljenih posekov izstopajo GGO Maribor (205), GGO Novo mesto (193) in GGO Murska Sobota (145).

V letu 2023 so bile evidentirane vse ugotovljene sečnje v nasprotju s predpisi. Po pisnem *Sporazumu o neposrednem elektronskem dostopu do podatkov v evidencah Zavoda za gozdove Slovenije (ZGS)*, sklenjenim v letu 2014 med ZGS in Inšpektoratom RS za kmetijstvo in okolje, ima gozdarska inšpekcija preko posebnega programa neposreden elektronski dostop do evidenc ZGS, v katerem lahko tekoče spremlja tudi stanje na področju nezakonitih sečenj. V letu 2022 smo izdali 11 F-odločb o izvedbi obnove gozda, ki je bil opustošen oziroma v nasprotju s predpisi posekan na golo.

Preglednica 20: Pregled nedovoljenega poseka po vzrokih in velikostnih kategorijah v letu 2023

	Število dogodkov				
	pod 5,0 m ³	5,0–9,9 m ³	10,0–19,9 m ³	20,0–49,9 m ³	50,0 m ³ in več
Zaradi lesa	427	245	157	113	42
Zaradi neodobrenega posega v prostor	10	4	1	0	1
Skupaj	437	249	158	113	43

3.3 PRIRASTEK

Prirastek je količina lesa drevesa ali sestoja, ki se poveča zaradi rasti v določenem časovnem obdobju (leto, vegetacijska doba, daljše obdobje). Izraža se v kubičnih metrih lesa oziroma v kubičnih metrih na hektar. Za opis prirastka so torej pomembni količina spremembe, dolžina časovne periode priraščanja ter pri sestojnem prirastku tudi površina. V gozdarstvu se merijo različni prirastki, kot npr. debelinski, višinski in volumenski. V spodnjem prikazu govorimo o volumenskem prirastku. Podatek o prirastku dobimo na podlagi dveh zaporednih meritev stalnih vzorčnih ploskev na istih drevesih.

Z upoštevanjem podatkov veljavnih GGN GGE letni prirastek v slovenskih gozdovih v letu 2023 ocenjujemo na 8.736.972 m³ oziroma 7,43 m³/ha. V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) je absolutni letni prirastek 8.294.709 m³, povprečni prirastek na hektar pa 7,69 m³/ha.

Preglednica 21: Letni prirastek lesa v slovenskih gozdovih ob upoštevanju veljavnih GGN GGE po GGO

GGO	Prirastek (m ³)			Prirastek (m ³ /ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	234.809	657.685	892.494	1,58	4,42	5,99
Bled	285.851	120.157	406.008	4,52	1,90	6,41
Kranj	352.316	205.605	557.922	4,96	2,89	7,86
Ljubljana	427.902	636.318	1.064.220	2,97	4,41	7,38
Postojna	267.122	226.171	493.293	3,38	2,86	6,23
Kočevo	344.119	369.128	713.246	3,70	3,97	7,67
Novo mesto	302.078	647.777	949.855	3,08	6,60	9,67
Brežice	91.156	440.789	531.945	1,31	6,31	7,62
Celje	223.290	380.480	603.770	2,98	5,07	8,05
Nazarje	301.133	123.849	424.982	6,27	2,58	8,84
Slovenj Gradec	441.749	120.944	562.692	7,28	1,99	9,27
Maribor	340.595	475.278	815.873	3,55	4,95	8,50
Murska Sobota	61.800	253.591	315.390	1,54	6,32	7,86
Sežana	105.847	299.435	405.282	1,19	3,37	4,56
Skupaj	3.779.766	4.957.206	8.736.972	3,21	4,21	7,43

3.4 KOLIČINA NAČRTOVANE IN IZVEDENE NEGE

Z nego gozda usmerjamo razvoj gozdnih sestojev v smeri, določenimi z gozdnogojitvenimi cilji. Površina izvedenih ukrepov nege, glede na lastništvo in GGO je kazalnik s katerim spremljamo obseg in jakost vpliva negovalnih ukrepov na razvoj gozdov v posameznem letu. Podatke o izvedenih ukrepih nege sistematično zbiramo s pomočjo informacijskega sistema za evidenco gojitvenih in varstvenih del ter izplačil subvencij za vlaganja v gozdove (xGj).

Skupno so bila v gozdovih vseh lastništev v letu 2023 opravljena negovalna dela na površini 5.631,29 ha kar je za 10% manj kot v letu 2022 (6.257,47 ha). Program negovalnih del za leto 2023 je bil realiziran 50 % glede na Program del in vlaganj v gozdove 2023, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del 43 %.

Preglednica 22: V letu 2023 izvedena negovalna dela in primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2023

Lastništvo	Obžetev	Nega mladja	Nega gošče	Nega letvenjaka	Nega drogovnj.	Skupaj	Skupaj (delovnih dni)
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
*Program	1.645,05	1.238,42	2.024,21	1.305,79	1.048,45	7.261,92	35.049
Zasebni gozdovi							
Realizacija	1.129,45	308,69	305,47	217,58	174,86	2.136,05	10.816
Real./Prog. (%)	69	25	15	17	17	29	31
*Program	1.057,84	509,56	1.158,41	736,46	396,01	3.858,28	17.613
Državni gozdovi							
Realizacija	988,80	470,44	1.049,27	645,42	253,97	3.407,90	15.505
Real./Prog. (%)	93	92	91	88	64	88	88
*Program	39,96	5,05	52,8	19,05	6,9	123,76	619
Občinski gozdovi							
Realizacija	37,54	2,4	33,5	9,3	4,6	87,34	431
Real./Prog. (%)	94	48	63	49	67	71	70
*Program	2.742,85	1.753,03	3.235,42	2.061,30	1.451,36	11.243,96	53.281
Skupaj vsi gozdovi							
Realizacija	2.155,79	781,53	1.388,24	872,30	433,43	5.631,29	26.752
Real./Prog. (%)	79	45	43	42	30	50	50

*Program = Program del in vlaganj v gozdove

Obseg izvedbe negovalnih del se načrtuje na podlagi načrtov GGE, njegova realizacija pa je odvisna predvsem od višine razpoložljivih proračunskih sredstev za financiranje in sofinanciranje vlaganj v gozdove v tekočem letu, ki so vsako leto v celoti izkoriščena. Poleg tega pomembno vpliva na realizacijo negovalnih del tudi pripravljenost lastnikov gozdov za izvedbo teh del in prioritete pri izvajanju del v gozdovih, ki jih v glavnem določajo naravne ujme. Te so v letu 2023 pomembno vplivale na realizacijo rednih del, še posebej nege gozdov.

V letu 2023 je bilo v zasebnih gozdovih izvedenih 27 % načrtovanih ukrepov nege na letni ravni, v državnih pa okoli 95% obsega del nege mladega gozda, načrtovanega v GGN. Nizka realizacija načrtovanega obsega nege v zasebnih gozdovih negativno vpliva na vrsto razvojnih kazalnikov gozda in na obseg uresničevanja vrste funkcij gozdov.

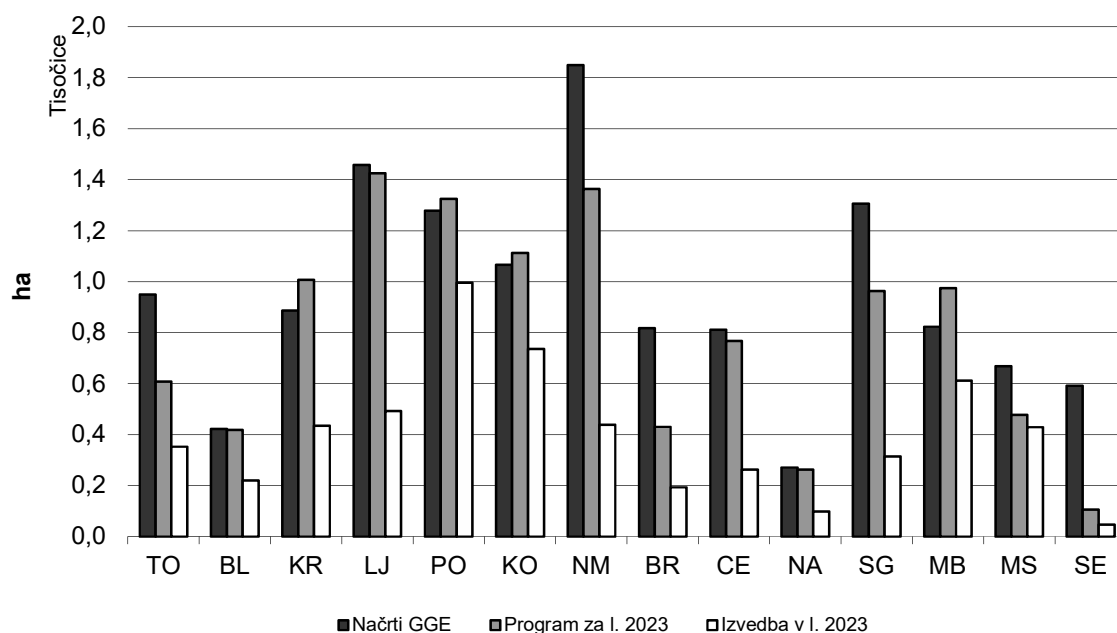
Zaradi nizke realizacije negovalnih del v zasebnih gozdovih je zato potrebno dosledno izvajanje vseh ukrepov za spodbujanje lastnikov gozdov za izvedbo negovalnih del v gozdovih, in sicer stalna promocija pomena nege v javnosti, osveščanje in izobraževanje lastnikov gozdov ter izvajalcev storitev nege, prilagajanje sistema sofinanciranja nege in poenostavitev postopkov ter uvajanje novih finančnih virov za njeno spodbujanje. Poleg tega smo v letu 2023 nadaljevali z usposabljanjem strokovnega kadra ZGS na področju prilagajanja strokovnih pristopov pri negi, in sicer od klasične nege do vse bolj pomembne nege za stabilnost in odpornost v razmerah spremenjenega naravnega okolja.

Preglednica 23: V letu 2023 izvedena negovalna dela po GGO, primerjava z obsegom nege v Programu del in vlaganj v gozdove 2023 in intenzivnost izvajanja nege (podrobno v Prilogi 6)

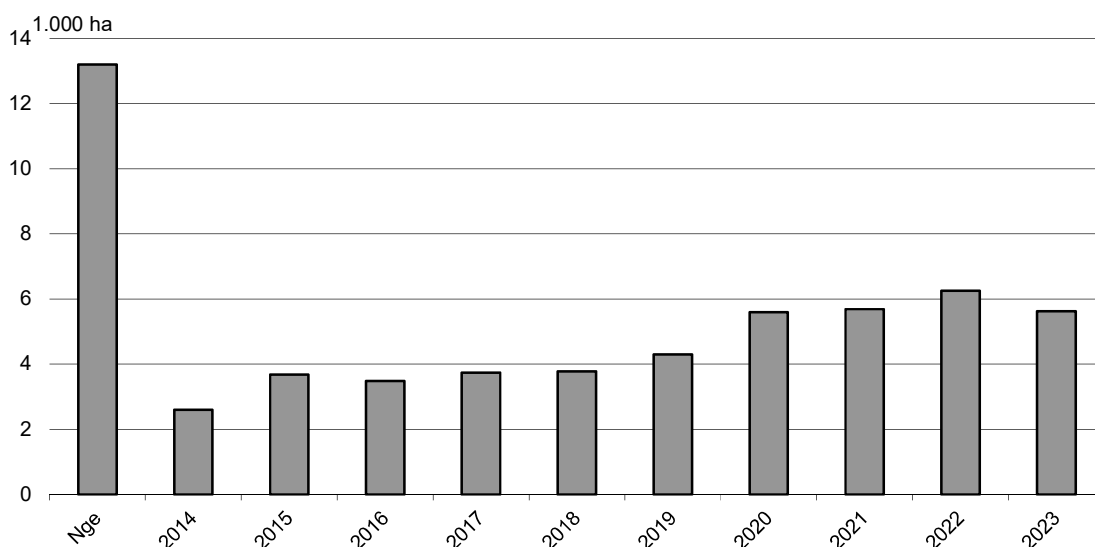
GGO	Program (ha)	Izvedeno (ha)	Realizacija * (%)	Intenzivnost nege **
Tolmin	608,62	352,77	58	0,29
Bled	418,67	220,71	53	0,49
Kranj	1.007,46	435,07	43	0,68
Ljubljana	1.424,48	492,79	35	0,37
Postojna	1.324,77	995,99	75	1,31
Kočevje	1.112,59	735,96	66	0,84
Novo mesto	1.364,00	439,1	32	0,46
Brežice	430,52	193,27	45	0,28
Celje	768,02	263,25	34	0,37
Nazarje	263,42	98,76	37	0,24
Slovenj Gradec	963,84	314,45	33	0,55
Maribor	974,16	612,49	63	0,66
Murska Sobota	477,66	429,62	90	1,17
Sežana	105,75	47,06	45	0,05
Skupaj	11.243,96	5.631,29	50	0,52

* Realizacija = Izvedeno / program * 100

** Intenzivnost nege = ha nege /100 ha gospodarskih gozdov



Slika 18: Izvedena negovalna dela v letu 2023 po GGO v primerjavi s Programom del in vlaganj za leto 2023 in z GGN GGE



Slika 19: Obseg izvedenih negovalnih del v obdobju 2014–2023 po letih ter primerjava z obsegom načrtovanih negovalnih del po veljavnih GGN GGE (stolpec Nge)

3.5 ZGRADBA GOZDNIH SESTOJEV

V sedanji zgradbi gozdnih sestojev prevladujejo debeljaki (43,6 %), drogovnjaki (22,4 %) in sestoji v obnovi (13,9 %), medtem ko je delež mladovij še vedno relativno majhen (4,2 %). Zaradi povprečno pet let starih podatkov je dejanski delež mladovij zaradi sanacij posledic ujm in gradacij podlubnikov višji od prikazanega, saj še niso bili obnovljeni vsi načrti na najbolj prizadetih območjih.

Spremembe horizontalne zgradbe gozdov se kažejo predvsem v zmanjševanju deleža mladovij (iz 10,3 % v letu 1990 na 4,1 % v letu 2010), ki se je v zadnjem obdobju umirila, in povečevanju deleža starejših razvojnih faz ter raznomernih sestojev.

Preglednica 24: Razvojna faza oziroma zgradbe gozdnih sestojev med 2021 (ON) in 2023 (veljavni GGN GGE)

Razvojna faza oziroma zgradba sestojev	Površina (ha)		Delež (%)	
	2021	2023	2021	2023
Mladovje	48.410	49.142	4,1	4,2
Drogovnjak	267.825	264.096	22,8	22,4
Debeljak	512.602	512.812	43,6	43,6
Sestoj v obnovi	159.805	164.090	13,6	13,9
Dvoslojni sestoj	805	414	0,1	0,0
Raznomerno (ps.-šp.,preb.)	16.276	16.149	1,4	1,4
Raznomerno (sk. gnz.)	105.057	107.532	8,9	9,1
Panjevec	31.214	31.102	2,7	2,6
Grmičav gozd	6.288	5.015	0,5	0,4
Pionirski gozd z grmišči	15.145	13.580	1,3	1,2
Tipični prebiralni sestoj	12.728	12.611	1,1	1,1
Skupaj	1.176.153	1.176.542	100,0	100,0

3.6 ZASNOVA IN NEGOVANOST GOZDNIH SESTOJEV

Zasnova in negovanost gozdnih sestojev se določata v okviru popisa gozdnih sestojev ob obnovah gozdnogospodarskih načrtov. Zasnova sestojev se določa v mlajših razvojnih fazah (mladovja, drogovnjaki), in sicer s štirimi stopnjami (bogata, dobra, pomankljiva ali slaba), ocenjuje pa se jo na podlagi prisotnosti bodočih nosilcev sestoja. Pri negovanosti pa ocenjujemo stopnjo negovanosti teh nosilcev sestoja (bodočih oz. današnjih, glede na razvojno fazo). Parameter se poleg mladovij in drogovnjakov določa tudi v debeljkih, raznomernih in prebiralnih sestojih, prav tako v štirih stopnjah (negovan, pomanjkljivo negovan, nenegovan ter nenegovan ogrožen sestoj).

Zasnove gozdnih sestojev so ugodne, saj tako mladovja kot tudi drogovnjaki izkazujejo relativno visok delež bogatih in dobrih zasnov, pri čemer pa velja opozoriti zlasti pri drogovnjakih na pomembne razlike med lastniškimi kategorijami. Zasnove v drogovnjakih so tako znatno boljše v državnih gozdovih kot v zasebnih in gozdovih lokalnih skupnosti. Zasnova se je v obdobju 2011–2023 poslabšala tako v državnih kot zasebnih gozdovih.

Preglednica 25: Zasnova gozdnih sestojev (v % površine) v letu 2021 (ON) in 2023 (veljavni GGN GGE).

Leto	Razvojna faza	Zasnova											
		Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2021	Mladovje	34	41	18	7	24	43	24	9	27	42	22	9
	Drogovnjak	25	40	27	7	12	44	37	7	14	43	36	7
2023	Mladovje	34	41	18	7	23	42	25	10	27	42	23	9
	Drogovnjak	25	40	28	7	12	44	38	7	14	43	36	7

Zasnova gozdnih sestojev: 1 – bogata, 2 – dobra, 3 – pomanjkljiva, 4 – slaba

Stanje negovanosti gozdnih sestojev ne kaže najboljše slike in je v državnih gozdovih, kjer so vlaganja v gozdove bistveno večja kot v ostalih gozdovih, boljše kot v zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti. Najslabše negovani so drogovnjaki in skupinsko do gnezdasto raznomerni sestoji. Negovanost mladovij je kljub relativno nizki intenziteti nege v bližnji preteklosti dobro ocenjena. Najboljšo negovanost izkazujejo tipični prebiralni sestoji, debeljaki in posamezno do šopasto raznomerni sestoji. Bistvenih sprememb v preteklem desetletnem obdobju ni bilo, še največje poslabšanje je bilo v skupinsko do gnezdasto raznomernih sestojih.

Preglednica 26: Negovanost gozdnih sestojev (v % površine) v letu 2021 (ON) in 2023 (veljavni GGN GGE)

Leto	Razvojna faza/sestoji tip	Površina (ha)	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2021	Debeljak	512.602	53	33	14	0	22	59	19	0	28	54	18	0
	Drogovnjak	267.825	34	33	31	2	9	42	48	1	14	41	45	1
	Mladovje	48.410	46	34	19	1	17	41	40	2	26	39	33	2
	Raznomerno (ps-šp)	16.276	64	12	23	1	35	34	29	2	39	31	28	1
	Raznomerno (sk-gnz)	105.057	36	29	34	1	8	35	56	0	15	34	51	0
	Tipični prebiralni sestoj	12.665	58	34	8	0	28	66	6	0	39	55	7	0
2023	Debeljak	512.812	53	33	14	0	22	59	19	0	28	54	18	0
	Drogovnjak	264.096	34	33	32	2	9	42	48	1	14	40	45	1
	Mladovje	49.142	45	34	20	1	17	41	40	2	26	39	34	2
	Raznomerno (ps-šp)	16.149	63	13	23	1	35	36	28	1	40	33	27	1
	Raznomerno (sk-gnz)	107.532	36	29	35	1	8	36	56	0	15	34	51	0
	Tipični prebiralni sestoj	12.558	58	34	8	0	29	65	6	0	40	54	6	0

Negovanosti gozdnih sestojev: 1 – negovan sestoj, 2 – pomanjkljivo negovan sestoj, 3 – nenegovan sestoj, 4 – nenegovan ogrožen sestoj

3.7 KAKOVOST GOZDNIH SESTOJEV

Kakovost se ocenjuje na stalnih vzorčnih ploskvah ZGS v petih stopnjah (odlična kakovost, prav dobra, dobra, zadovoljiva in slaba kakovost), in sicer se oceni le drevesom s premerom nad 30 cm s pomočjo slikovnega ključa. Pri tem ocenjujemo deblo drevesa po sekcijah glede na to, kako bi uvrstili posamezne potencialne sortimente (tehnični les kakovosti F, Ž (1 do 3), L, P ali les za kurjavo oziroma industrijski les). Podstojnim drevesom kakovosti ne določamo.

Ocena kakovosti gozdnega drevja na stalnih vzorčnih ploskvah kaže, da je največji delež ocenjenih dreves dobre kakovosti, majhen delež dreves (le 7 %) je ocenjenih z oceno odlično, četrtnina vseh ocenjenih dreves pa je prav dobre kakovosti. Ocene kakovosti gozdnega drevja kažejo tudi na velike razlike med drevesnimi vrstami. V splošnem so iglavci boljše kakovosti kot listavci.

Preglednica 27: Kakovost gozdnega drevja v letu 2021 (ON) in 2023 (veljavni GGN GGE)

Leto		Delež dreves po kakovostnih razredih				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
2021	Iglavci	6,0	28,6	51,8	11,8	1,8
	Listavci	5,6	21,2	43,8	24,9	12,4
	Skupaj	5,6	23,9	46,0	17,7	6,8
2023	Iglavci	6,0	28,6	51,8	11,8	1,8
	Listavci	5,6	21,2	43,8	24,9	12,4
	Skupaj	5,6	23,9	46,0	17,7	6,8

3.8 STANJE IN VLAGANJA V GOZDNE PROMETNICE

Gozd mora biti dostopen za ljudi in mehanizacijo, kar je pogoj za normalno gospodarjenje. Urejene gozdne prometnice (gozdne ceste in vlake) so osnova za učinkovito gospodarjenje z gozdovi, omogočajo proizvodnjo lesnih sortimentov, hkrati pa omogočajo tudi izvedbo ostalih del v gozdovih, kot so gozdno gojitvena dela, varstvena dela, gozdno ureditvena dela, lovska dejavnost, rekreacijska dejavnost, dostop interventnim službam ter zagotavljanje drugih funkcij, ki jih nudi gozd.

3.8.1 Gozdne ceste

Z gozdno cesto v ožjem pomenu besede, označujemo vrsto prometnice, ki je namenjena predvsem gospodarjenju z gozdom, je nekategorizirana v skladu s predpisi, ki urejajo javne ceste, omogoča racionalen prevoz gozdnih lesnih sortimentov, je sestavni del gozda ali drugega zemljišča, čez katero poteka, je javnega značaja in je vodena v evidencah gozdnih cest, ki jo vodi ZGS. V gozdnati krajini, kjer je gozd prevladujoč krajinski element, poseljena pa je predvsem s posameznimi kmetijami (celki) in z manjšimi zaselki, pa gozdne ceste omogočajo tudi povezavo hribovskih kmetij z dolino in torej prevzemajo naloge javnih cest.

Preglednica 28: Dolžine gozdnih cest (stanje 31. 12. 2023)

Vrsta prometnice	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Gozdne ceste* (km)	8.603	3.629	53	12.285
Protipožarne gozdne ceste* (km)	388	101	57	546
Skupaj (km)	8.991	3.730	110	12.831

*upoštevane so grafične dolžine gozdnih cest v sistemu Evidenca gozdnih cest in grafične dolžine protipožarnih gozdnih cest (protipožarne preseke I kategorije) v Evidenci protipožarnih presek

Dolžina gozdnih cest v Sloveniji se že vrsto let giblje med 12.200 in 12.300 km in se z novogradnjo ne povečuje, ampak se nenehno le malenkost spreminja predvsem zaradi prekategorizacij obstoječih gozdnih cest, ki odpirajo kmetije oziroma druge objekte, v javne ceste.

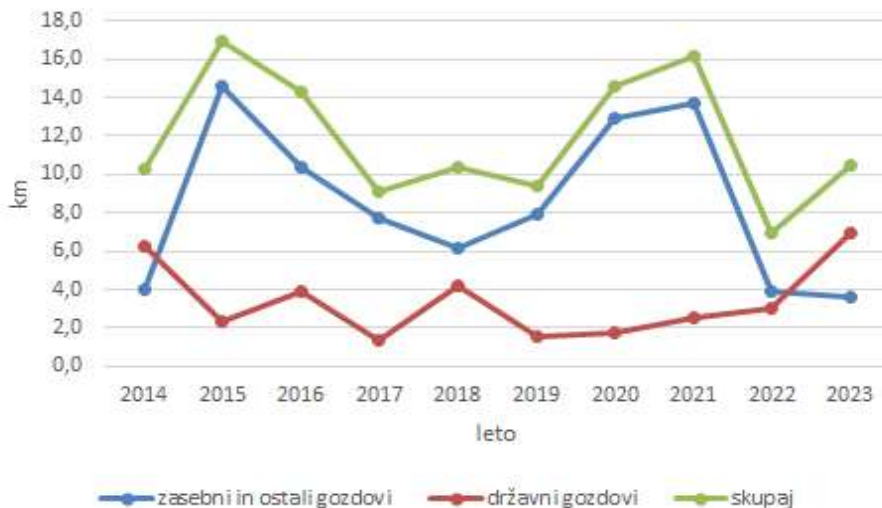
Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest

Pri načrtovanju gozdnih cest se poleg pomena gozdne ceste za gospodarjenje z gozdovi in prilagajanja naravnemu okolju upošteva tudi obstoj in razvoj višinskih kmetij ter turistične in rekreativne potrebe. Obseg gradenj gozdnih cest je primerjavi s preteklimi leti manjši predvsem v zasebnih gozdovih, saj so se izčrpala sredstva za sofinanciranje gradenj na podlagi razpisov PRP 2014 – 2020, v državnih gozdovih pa trend gradenj gozdnih cest narašča.

Preglednica 29: Gradnja (N) in rekonstrukcija (R) gozdnih cest v letu 2023 v metrih

GGO	Zasebni gozdovi in občinski gozdovi		Državni gozdovi		Skupaj vsi gozdovi	
	N	R	N	R	N	R
Tolmin	0	0	750	0	750	0
Bled	0	50	0	0	0	50
Kranj	0	0	1.790	0	1.790	0
Ljubljana	0	0	0	0	0	0
Postojna	0	0	0	0	0	0
Kočevje	0	0	1.920	147	1.920	147
Novo mesto	3.581	5.200	0	0	3.581	5.200
Brežice	0	0	2.450	0	2.450	0
Celje	0	0	0	599	0	599
Nazarje	0	0	0	0	0	0
Slovenj Gradec	0	0	0	0	0	0
Maribor	0	95	0	140	0	235
Murska Sobota	0	0	0	0	0	0
Sežana	0	0	0	0	0	0
Skupaj leto 2023	3.581	5.345	6.910	886	10.491	6.231

Kljub finančnim spodbudam za gradnjo gozdnih cest iz PRP 2014–2020 obseg gradenj še vedno močno zaostaja za cilji iz območnih načrtov. Razlog temu je razdrobljena zasebna gozdna posest, kjer je težko zbrati predpisanih 75 % soglasij lastnikov gozdov/zemljišč za gradnjo, ter pretežno zahtevnejši, pomanjkljivo odprti tereni z vodnimi, naravnimi, kulturnimi omejitvami (dolgotrajni postopki pridobivanja potrebnih soglasij, dražja gradnja na km).



Slika 20: Novogradnja gozdnih cest v km v obdobju 2014–2023

V območju Natura 2000 se je zgradilo 6,3 km oziroma 60 % vseh novozgrajenih gozdnih cest v letu 2023 (2,1 km v zasebnih in 4,2 km v državnih gozdovih).

Vzdrževanje gozdnih cest

Program vzdrževanja gozdnih cest pripravi ZGS v sodelovanju z lokalnimi skupnostmi, vzdrževanje gozdnih cest pa izvajajo lokalne skupnosti v vseh gozdovih ne glede na lastništvo. Glavni viri vzdrževanja gozdnih cest so: pristojbine (sredstva lastnikov gozdov), proračun RS in občinska sredstva. Občinska sredstva niso sistemsko določena. Občine iz svojih proračunov prispevajo za vzdrževanje gozdnih cest predvsem tam, kjer gozdne ceste nadomeščajo javne ceste. Takšen primer so občine v koroški regiji, kjer je večina gozdnih cest edina cestna povezava do kmetij in mora na njih biti omogočena stalna prevoznost (tudi zimsko vzdrževanje).

V letu 2023 je bilo izvedeno vzdrževanje na več kot 6.600 km gozdnih cest, torej na nekoliko več kot polovici vseh gozdnih cest. Dela za vzdrževanje GC so zajemala tekoče letno, v manjši meri pa periodično ter tekoče zimsko vzdrževanje. V sklopu rednega vzdrževanja gozdnih cest so bile sanirane tudi nekatere poškodbe na gozdnih cestah zaradi močnih neurij v letu 2023 (gozdne ceste, ki odpirajo kmetije in zaselke ali zagotavljajo dostop do pomembne javne infrastrukture). Na makadamskih gozdnih cestah je bilo najpogostejše opravilo vzdrževanje in obnova vozišča, sledijo dela odvodnjavanje ter čiščenje brežin in cestišča.

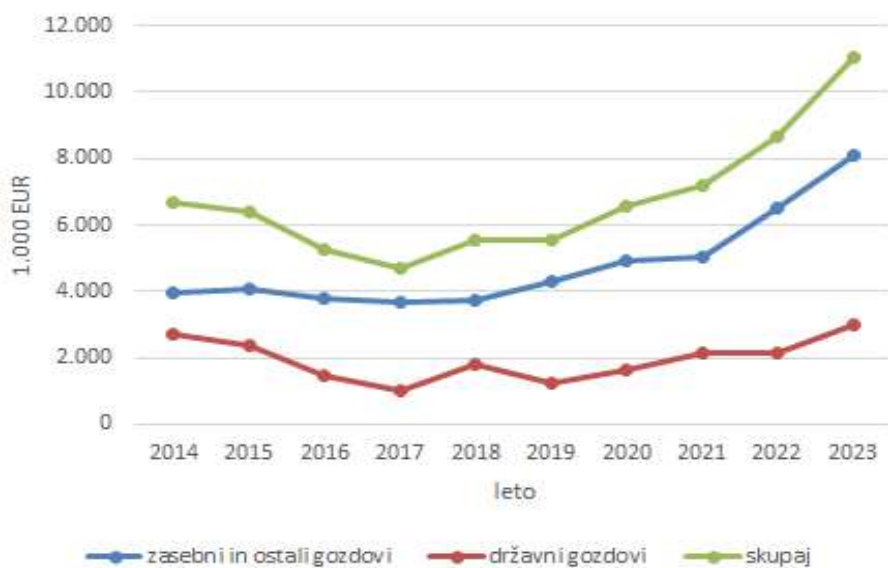
Preglednica 30: Planirana, zbrana in porabljena finančna sredstva za vzdrževanje gozdnih cest (GC) v letu 2023 v EUR

Lastništvo		Proračun popravilo GC*	Pristojbine**	Občine	Ostalo	Skupaj
ZG	Planirano	1.960.297	3.979.998	1.300.000	0	7.240.295
	Zbrano	1.960.297	5.012.921	2.226.571	13.101	9.212.890
	Porabljeno	1.952.420	3.943.269	2.226.571	13.101	8.135.361
	Poraba/planirano (%)	100	99	171		112
	Poraba/zbrano (%)	100	79	100	100	88
DG	Planirano	655.262	1.330.379	500.000	0	2.485.641
	Zbrano	655.262	1.726.876	959.534	26.968	3.368.640
	Porabljeno	653.733	1.326.641	959.534	26.968	2.966.876
	Poraba/planirano (%)	100	100	192		119
	Poraba/zbrano (%)	100	77	100	100	88
SK	Planirano	2.615.559	5.310.377	1.800.000	0	9.725.936
	Zbrano	2.615.559	6.739.797	3.186.105	40.069	12.581.530
	Porabljeno	2.606.153	5.269.910	3.186.105	40.069	11.102.237
	Poraba/planirano (%)	100	99	177		114
	Poraba/zbrano (%)	100	78	100	100	88

Legenda: ZG – zasebni in občinski gozdovi, DG – državni gozdovi, SK – skupaj vsi gozdovi

* Podatki MKGP

**Podatki FURS in Uprave RS za javna plačila



Slika 21: Vzdrževanje gozdnih cest v 1.000 € v obdobju 2014–2023

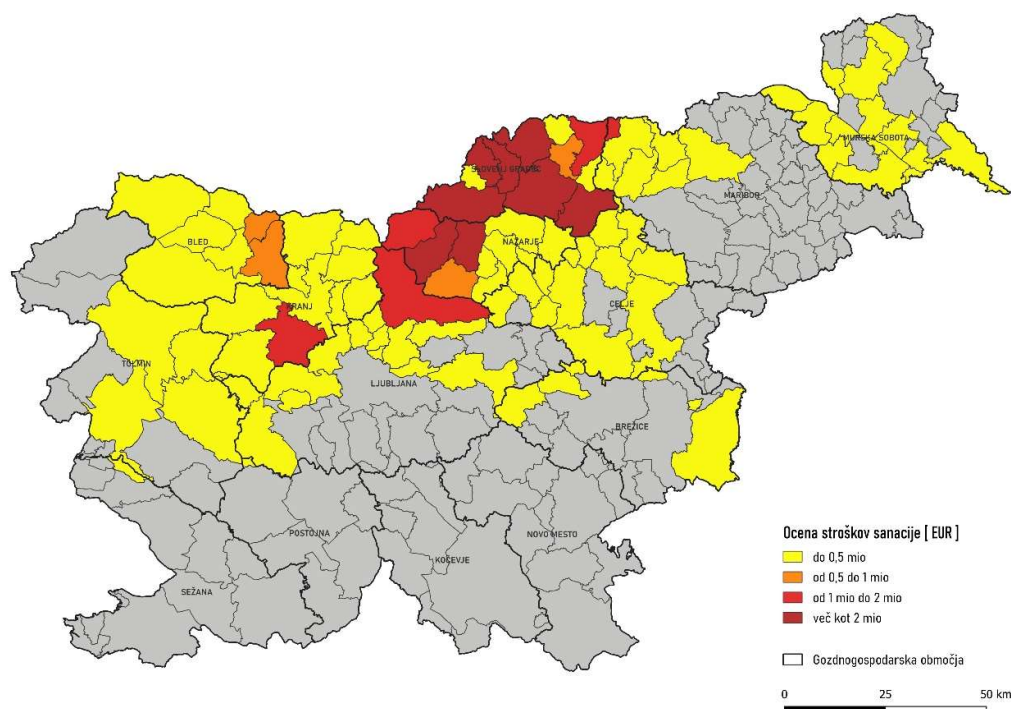
Škode na gozdnih cestah

Velik problem za gozdne ceste v zadnjem obdobju predstavljajo čedalje pogostejše in intenzivnejše ujme v gozdovih in prenamnožene populacije podlubnikov. Podlaga za oceno škode na gozdnih cestah po neurjih z vetrolomi, plazovi in poplavami so sklepi URSZR o ocenjevanju škode - za oceno škode na gozdnih cestah po neurjih je URSZR v letu 2023 izdala 6 sklepov.

Preglednica 31: Ocena škode ob neurjih na gozdnih cestah na podlagi sklepov URSZR (vir AJDA)

Sklep URSZR	število vlog	ocena škode v UER
Močno neurje z deževjem in poplavami med 6. in 7. majem 2023	13	22.273
Obilno deževje s poplavami in plazovi od 14. do 23. maja 2023	87	331.350
Močno neurje z dežjem in vetrom med 12. in 13. julijem	85	729.307
Neurje z dežjem, vetrom, zemeljskimi plazovi in poplavami med 17. julijem in 3. avgustom	248	2.168.218
Močna neurja z večdnevним obilnim deževjem s poplavami od 4. avgusta	1.575	42.814.042
Močna neurja s plazovi in poplavami od 27. 10 do 6. 11. 2023	134	2.278.909
Skupaj	2.142	48.344.099

Po neurjih v mesecu maju, juliju in oktobru, so bile gozdne ceste v glavnem neprevozne in poškodovane zaradi podrtega drevja in manjših plazov ter usadov. Po močnem deževju in poplavah v avgustu pa so bile najpogostejše poškodbe na gozdnih cestah uničen zgornji ustroj (poškodba vozišča), zasuti so bili prepusti, deli cestišč so bili zasuti ali odtrgani zaradi plazov oziroma usadov. Nekatere ceste so bile popolnoma uničene zaradi spremenjenih tokov vodotokov, porušeni so bili mostovi in podporni zidovi.



Slika 22: Ocena škode na gozdnih cestah po občinah v poletnih neurjih 2023

Poškodovanih je bilo 2.626 km gozdnih cest, kar je 22 % vseh gozdnih cest v državi. Gozdne ceste so bile najbolj poškodovane v GGO Nazarje, Slovenj Gradec, Kranj in Bled.

Občine so takoj po neurjih pristopile tudi k sanaciji tistih gozdnih cest, ki odpirajo kmetije in zaselke ali zagotavljajo dostop do pomembne javne infrastrukture. Tako je bilo do konca leta 2023 s sredstvi intervencije, pa tudi s sredstvi rednega vzdrževanja, vzpostavljena prevoznost na 1.600 km gozdnih cest (okoli 60 % vseh poškodovanih gozdnih cest).

3.8.2 Gozdne vlake

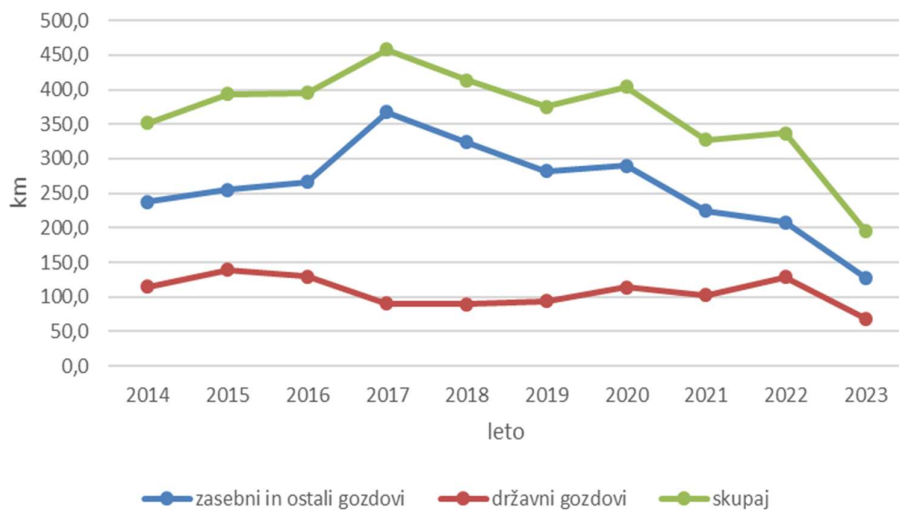
Gozdne vlake so gozdne prometnice v gozdu. Široke so do 3,5 metra (širina planuma v premi), so v glavnem neutrjene in primarno omogočajo spravilo lesa s spravnimi sredstvi - vlačanju lesa po tleh (traktorsko spravilo) ali spravilo po kolesih (spravilo s traktorsko prikolico).

Preglednica 32: Priprava in gradnja gozdnih vlak v zasebnih gozdovih v letu 2023 v metrih

GGO	Priprava		Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	N	R	N	R	N	R	N	R	
Tolmin	7.382	10.672	816	18.054	816	26.800	2.500	0,67	0,33	
Bled	11.212	930	0	12.142	0	20.000	1.000	0,61	0,00	
Kranj	9.567	16.619	11.814	26.186	11.814	38.400	9.000	0,68	1,31	
Ljubljana	5.623	11.832	164	17.455	164	30.000	5.000	0,58	0,03	
Postojna	3.026	435	831	3.461	831	700	400	4,94	2,08	
Kočevje	5.838	0	0	5.838	0	6.000	1.300	0,97	0,00	
Novo mesto	2.183	97	2.244	2.280	2.244	6.500	2.600	0,35	0,86	
Brežice	2.324	1.499	742	3.823	742	19.000	12.000	0,20	0,06	
Celje	1.076	8.249	5.721	9.325	5.721	20.200	13.900	0,46	0,41	
Nazarje	940	13.060	14.652	14.000	14.652	24.500	8.500	0,57	1,72	
Slovenj Gradec	175	6.949	6.985	7.124	6.985	46.000	14.000	0,15	0,50	
Maribor	1.260	3.735	1.289	4.995	1.289	15.000	500	0,33	2,58	
Murska Sobota	0	0	0	0	0	0	0			
Sežana	1.065	1.807	0	2.872	0	34.000	9.000	0,08	0,00	
Skupaj	51.671	75.884	45.258	127.555	45.258	287.100	79.700	0,44	0,57	

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija

Za racionalno spravilo lesa moramo imeti razporedeno dovolj gosto mrežo gozdnih vlak. Danes je ta mreža kljub pospešeni gradnji ponekod še vedno pomanjkljiva, zato jo moramo stalno dograjevati. V letu 2023 se je skupaj pripravilo in zgradilo 196 km novih gozdnih vlak, rekonstrukcije pa so bile izvedene na 58 km grajenih vlak. Obseg priprave, gradenj vlak in rekonstrukcij je glede na preteklo leto nekoliko padel tako v zasebnih kot državnih gozdovih. Obseg je bil manjši zaradi posledic neurij v poletnih mesecih (neprevozne javne in gozdne ceste, pomanjkanje izvajalcev gradbenih del) in v zasebnih gozdovih tudi zaradi izčrpanih sredstva za sofinanciranje gradenj na podlagi razpisov PRP 2014 – 2020, novega razpisa na podlagi SN SKP 2023-2027 pa v letu 2023 ni bilo. Program priprave in gradnje gozdnih vlak je bil v letu 2023 realiziran 49 %, program rekonstrukcij gozdnih vlak pa 33 %.



Slika 23: Priprava in gradnja gozdnih vlak v km v obdobju 2014–2023

Preglednica 33: Priprava in gradnja gozdnih vlak v državnih gozdovih v letu 2023 v metrih

GGO	Priprava		Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	N	R	N	R	N	R	N	R	
Tolmin	7.080	23.095	2.223	30.175	2.223	34.000	5.800	0,89	0,38	
Bled	264	0	0	264	0	5.500	500	0,05	0,00	
Kranj	3.102	2.683	0	5.785	0	7.800	600	0,74	0,00	
Ljubljana	806	2.773	283	3.579	283	10.000	1.000	0,36	0,28	
Postojna	0	0	0	0	0	200	0	0,00		
Kočevje	8375	0	0	8.375	0	7.400	48.300	1,13	0,00	
Novo mesto	1.654	477	2.978	2.131	2.978	3.900	5.000	0,55	0,60	
Brežice	3.107	736	5.731	3.843	5.731	1.900	6.500	2,02	0,88	
Celje	976	3.929	404	4.905	404	9.600	2.100	0,51	0,19	
Nazarje	0	307	231	307	231	0	600		0,39	
Slovenj Gradec	153	2.923	1.389	3.076	1.389	16.000	17.000	0,19	0,08	
Maribor	0	2.583	0	2.583	0	3.500	500	0,74	0,00	
Murska Sobota	348	0	0	348	0	1.000	1.900	0,35	0,00	
Sežana	1.939	1.160	0	3.099	0	16.100	5.500	0,19	0,00	
Skupaj	27.804	40.666	13.239	68.470	13.239	116.900	95.300	0,59	0,14	

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija

3.8.3 Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Preglednica 34: Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic v letu 2023 v EUR

	Lastništvo	Proračun RS	Zasebna sredstva oz. pristojbine*	Sredstva EU	Druga neproračunska sredstva	Skupaj
Gozdne ceste						
	ZG	1.952.420	3.943.269		2.239.672	8.135.361
Vzdrževanje	DG	653.733	1.326.641		986.502	2.966.876
	Skupaj	2.606.153	5.269.910		3.226.174	11.102.237
	ZG**	28.142	133.955	84.425		246.522
Gradnja in rekonstrukcija	DG***				1.434.696	1.434.696
	Skupaj	28.142	133.955	84.425	1.434.696	1.681.218
Skupaj gozdne ceste	Skupaj	2.634.295	5.403.865	84.425	4.660.870	12.783.455
Gozdne vlake						
	ZG**	134.741	641.368	404.224		1.180.333
Gradnja in rekonstrukcija	DG***	0		0	540.730	540.730
	Skupaj	134.741	641.368	404.224	540.730	1.721.063
Gozdne ceste in vlake	Skupaj	2.769.036	6.045.233	488.649	5.201.600	14.504.518

*Pri vzdrževanju gozdnih cest gre za pristojbine, pri gradnji gozdnih cest in vlak pa gre za sredstva zasebnih investitorjev

**Investicije, ki so bile izvedene na podlagi PRP 2014–2020

***V primeru državnih gozdov prikazujemo delovne podatke SiDG

4 OHRANJANJE, VARSTVO IN PRIMERNA KREPITEV BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI GOZDNIH EKOSISTEMIH

4.1 DREVESNA SESTAVA GOZDOV

V Sloveniji imamo preko 70 avtohtonih drevesnih vrst, v naših gozdovih pa se jim pridružujejo tudi drevesne vrste, ki jih je vnesel človek iz drugih rastišč, držav oz. kontinentov. Drevesno sestavo gozdov spremljamo z vključevanjem podatkov iz stalnih vzorčnih ploskvah ter popisov gozdnih sestojev.

Preglednica 35: Drevesna sestava gozdov v Sloveniji, izračunana na podlagi lesnih zalog drevesnih vrst, ob upoštevanju veljavnih GGN GGE (%)

Leto	Smreka	Jelka	Bori	Maces	Dr. lgl.	Bukev	Hrasti	Pl. list.	Dr.t.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
2014	30,9	7,5	5,7	1,2	0,3	32,2	7,0	5,2	8,4	1,7	45,6	54,4
2015	30,8	7,5	5,6	1,2	0,3	32,3	7,0	5,2	8,4	1,7	45,4	54,6
2016	30,8	7,5	5,6	1,2	0,3	32,2	7,0	5,2	8,5	1,7	45,3	54,7
2017	30,6	7,4	5,5	1,2	0,3	32,4	7,0	5,3	8,5	1,7	45,0	55,0
2018	30,5	7,4	5,5	1,2	0,3	32,6	7,1	5,3	8,5	1,7	44,9	55,1
2019	30,4	7,5	5,4	1,2	0,3	32,7	7,1	5,4	8,5	1,7	44,7	55,3
2020	30,2	7,4	5,4	1,2	0,3	32,9	7,1	5,4	8,5	1,7	44,5	55,5
2021	30,0	7,5	5,4	1,2	0,3	33,0	7,1	5,5	8,5	1,7	44,3	55,7
2022	30,0	7,5	5,4	1,2	0,3	33,0	7,1	5,5	8,5	1,7	44,3	55,7
2023	30,0	7,5	5,4	1,2	0,3	33,0	7,1	5,5	8,5	1,7	44,3	55,7

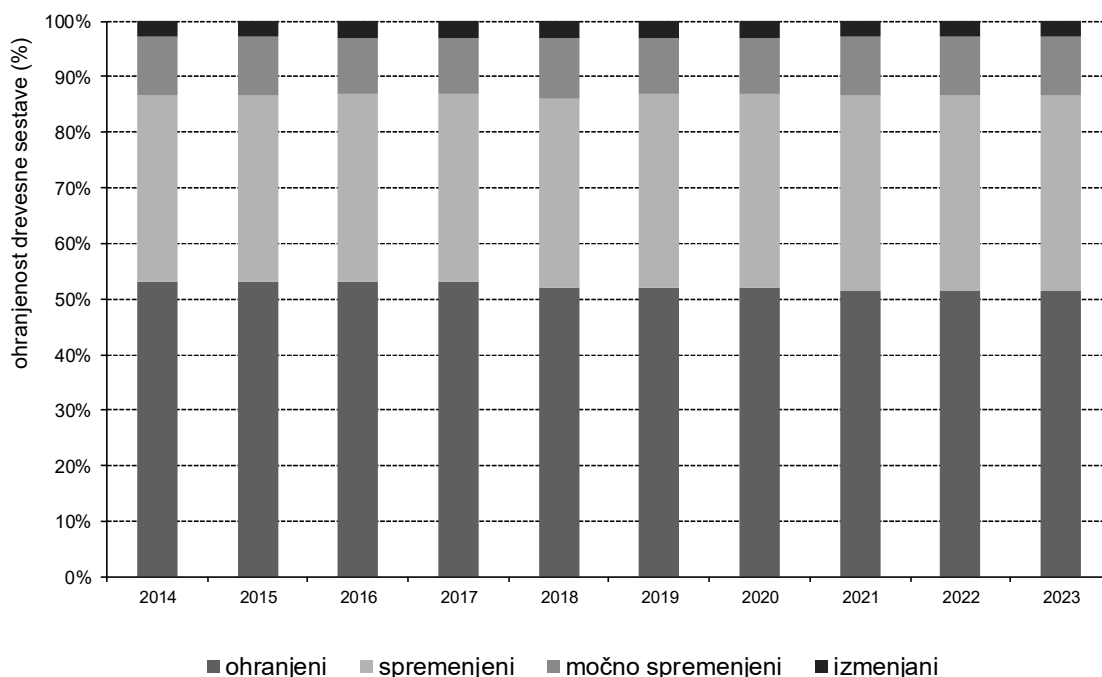
Primerjava deležev posameznih drevesnih vrst v lesni zalogi glede na deleže v preteklih letih nam nakazuje nadaljevanje trenda zmanjševanja deleža iglavcev in naraščanja deleža listavcev. Zmanjšanje je v zadnjih 5 letih največje pri smreki (za 0,6 odstotne točke), od leta 1998 pa se je pomembno zmanjšal tudi delež jelke (za 1,7 odstotne točke). Zmanjšan delež jelke so nadomestili večji deleži hrasta, plemenitih in trdih listavcev. Sorazmerno veliko povečanje deleža drugih trdih listavcev v obdobju 1998–2023 je tudi posledica spremenjenih (sodobnejših) metod ugotavljanja lesne zaloge. Le ti imajo namreč sorazmerno velik delež v sestojih, kjer se je v preteklosti lesna zaloga določevala izključno z okularno oceno, danes pa v pretežnem deležu z meritvami na vzorčnih ploskvah. Deleži drugih drevesnih vrst (bori, macesen, bukev in mehki listavci) so v preteklih letih ostali v glavnem nespremenjeni.

4.2 OHRANJENOST GOZDNIH SESTOJEV

Ohranjenost gozdov je kazalec, ki nam kaže, kolikšen je odmik trenutne drevesne sestave od naravne drevesne sestave. Podlago za ugotovitev naravne drevesne sestave v posameznem odseku predstavlja rastišče.

Metodologija, ki je podlaga za izračun ohranjenosti gozdov, je podrobneje opisana v publikaciji Bončina in Robič (1998) oziroma v članku Bončina s sod. (2017). Njeno uporabo v gozdnogospodarskih načrtih določa Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo.

V fazi obnove posameznega GGN se za vsako osnovno ureditveno enoto (odsek) na podlagi ugotovljenega stanja (dejansko razmerje drevesnih vrst) in rastišča, ki definira naravno drevesno sestavo, s pomočjo evklidske razdalje izračuna ohranjenost drevesne sestave. Razmerje drevesnih vrst se izračuna na podlagi njihovega deleža v skupni lesni zalogi. Dejanske lesne zaloge po drevesnih vrstah v odseku pridobimo na podlagi ocenjenih vrednosti pri opisih sestojev, ki so korigirane z vrednostmi na stalnih vzorčnih ploskvah. Ocenjene (pričakovane) vrednosti lesnih zalog pa določa rastišče.



Slika 24: Ohranjenost drevesne sestave slovenskih gozdov v obdobju 2014–2023

Preglednica 36: Deleži ohranjenosti drevesne sestave gozdov po GGO

GGO	Površina (%)			
	Ohranjeni	Spremenjeni	Močno spremenjeni	Izmenjani
Tolmin	60,3	29,0	9,0	1,7
Bled	30,6	50,1	19,1	0,3
Kranj	32,8	51,5	14,0	1,7
Ljubljana	53,8	39,9	6,0	0,4
Postojna	61,7	25,5	11,3	1,5
Kočevje	59,0	24,9	8,9	7,3
Novo mesto	67,9	27,3	4,2	0,6
Brežice	84,5	13,5	1,9	0,1
Celje	51,5	35,9	10,4	2,2
Nazarje	17,2	51,2	31,3	0,2
Slovenj Gradec	18,0	59,6	22,4	0,1
Maribor	24,7	55,2	14,3	5,8
Murska Sobota	69,0	28,2	2,4	0,4
Kraško	63,0	15,2	9,8	12,1
Skupaj	51,4	35,2	10,7	2,7

Ohranjenost gozdov je rezultat človekovega delovanja, s katerim je povzročil, da se je naravna drevesna sestava ohranila oziroma spremenila. Gozdovi v Sloveniji so razmeroma dobro ohranjeni, še posebno kar zadeva pestrost naravne sestave drevesnih vrst in (vertikalno in horizontalno) strukturiranost sestojev. Delež ohranjenih gozdov presega 50 %, močnejše spremenjenih, večinoma zasmrečenih in izmenjanih gozdov je le nekaj več kot desetino. Stopnja ohranjenosti gozdov je povezana z (ne)dostopnostjo gozdnih zemljišč, proizvodno sposobnostjo rastišč, zgodovino gospodarjenja z gozdovi in interesom lastnikov za gospodarjenje z gozdnimi sestoji.

Ohranja se trend v strukturi lesne zaloge po drevesnih vrstah. Delež iglavcev v lesni zalogi se znižuje, v zadnjem obdobju večinoma zaradi sanacij ujm in njim sledečih prenamnožitev podlubnikov. Obraten trend nakazujejo listavci, saj v slovenskih gozdnih vedno višji delež

pripada bukvi. Ta tako postaja prevladujoča drevesna vrsta, s čimer se približujemo naravnemu stanju. Največ težav zaradi podnebnih sprememb imamo in jih pričakujemo v prihodnje na območjih z manjšim deležem ohranjenosti drevesne sestave gozdov (OE Bled, OE Slovenj Gradec, OE Kranj, OE Nazarje in OE Maribor).

4.3 GOZDNI SESTOJI S PREVLAJUJOČIM DEBELIM DREVJEM

Med sestoji s prevladujočim debelim drevjem štejemo sestoji v razvojnih fazah debeljak, sestoj v obnovi, prebiralni in raznomerni sestoji, podatek pa pridobimo iz sestojne karte ZGS. Gozdni sestoji s prevladujočim debelim drevjem so z vidika biotske raznovrstnosti pomembni predvsem za detle in nekatere druge vrste ptic ter jim je na območjih Natura 2000 v okviru usmeritev in ukrepov, zapisanih v GGN, posvečena posebna pozornost. Ponekod (upravljalvske cone Nature 2000) so navedene zahtevne usmeritve ohranjanja vsaj 50 % deleža sestojev z odraslim drevjem, v vseh ostalih gozdovih pa velja splošna usmeritev, da naj se ohranja uravnoteženo razmerje razvojnih faz in zgradbe gozdov.

Preglednica 37: Sestoji s prevladujočim debelim drevjem po GGO ob upoštevanju veljavnih GGN GGE

GGO	Sestoji s prevladujočim debelim drevjem	
	površina (ha)	delež (%)
Tolmin	88.155	59
Bled	50.450	80
Kranj	55.538	78
Ljubljana	98.618	68
Postojna	55.031	70
Kočevje	78.146	84
Novo mesto	67.683	69
Brežice	51.164	73
Celje	51.354	68
Nazarje	42.534	89
Slovenj Gradec	51.522	85
Maribor	69.930	73
Murska Sobota	23.663	59
Sežana	29.820	34
Skupaj	813.608	69

4.4 USPEŠNOST POMLAJEVANJA IN PRERAŠČANJA GOZDNIH SESTOJEV

Analiza podatkov o vrsti ter drevesni sestavi mladovja kaže, da stanje mlajših razvojnih faz po deležih večinoma sledi njihovi zastopanosti v odraslih sestojih. V splošnem se kaže nekaj manjši delež iglavcev, predvsem jelke, ter večji delež bukve v mladovju.

Preglednica 38: Drevesna sestava mladovij in vrasti po skupinah drevesnih vrst v deležih (%)

Skupina drevesnih vrst	Mladovje (%)	Vrast (%)
Smreka	26,0	28,8
Jelka	5,3	5,8
Bor	1,0	1,4
Macesen	0,4	0,2
Drugi iglavci	0,1	0,1
Bukev	40,8	28,6
Hrast	2,3	1,7
Plemeniti listavci	9,6	8,9
Drugi trdi listavci	12,3	20,6
Mehki listavci	2,2	3,9
Iglavci	32,8	36,3
Listavci	67,2	63,7
Skupaj	100,0	100,0

4.5 INVAZIVNE TUJERODNE VRSTE

Slovenski gozdovi v evropskih razmerah veljajo za ene najbolj ohranjenih po naravni drevesni sestavi. Tudi zato je skoraj polovica gozdov Slovenije vključena v omrežje Natura 2000. Varstvo pred tujerodnimi vrstami se v gozdovih izvaja v okviru sonaravnega gojenja gozdov in po predpisih o ohranjanju narave. Sistemsko se področje invazivnih tujerodnih vrst (ITV) rastlin in živali v Sloveniji ureja po določilih evropske uredbe o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst (UREDBA (EU) št. 1143/2014).

Preprečevanje širjenja ITV rastlin se v okviru sonaravnega gojenja gozdov izvaja v sklopu gozdnogojitvenih del, zlasti pri obnovi in negi gozdov ter pri redni izbiri dreves za posek. Zatiranje ITV rastlin se dodatno izvaja v okviru raziskovalnih in drugih projektov.

V letu 2023 je bilo iz sredstev Sklada za podnebne razmere izvedeno zatiranje velikega pajesena (*Ailanthus altissima*) v gozdovih na širšem območju pogorišča Goriški Kras (obročkanje 1448 semenečih dreves) ter zatiranje zelnatih in drevesnih vrst na 82 ha površin pogorišča v obnovi. Izdelani sta karti rizičnih območij za vrsti veliki pajesen in navadno barvilnico (*Phytolacca americana*) (nosilec GIS). Izdelana je raziskava za določitev normativov za nadstandardna dela za zatiranje velikega pajesena z obročkanjem in navadne barvilnice z obžetvijo (nosilec GIS). Akcije so bile namenjene tudi ozaveščanju in izobraževanju lastnikov gozdov, strokovne in splošne javnosti, izdelani so bili izobraževalni filmi na temo ITV rastlin, ki so dostopni na YouTube kanalu.

V Kraškem GGO, zlasti na pogorišču Goriški Kras iz leta 2022, je prišlo do razrasti raznozobega grinta (*Senecio inaequidens*), belkaste hudoletnice (*Conyza sumatrensis*), navadne barvilnice (*Phytolacca americana*). Od drevesnih vrst se je na območju pogorišča povečala prisotnost velikega pajesena (*Ailanthus altissima*), robinije (*Robinia pseudoacacia*) in pavlovnije (*Paulownia tomentosa*). Poleg tujerodnih vrst je nadpovprečno namočeno leto omogočalo dobro rast tudi domačim vrstam. Zlasti je bila opazna razrast hostnega slakovca (*Fallopia dumetorum*).

Na pogorišču je bila na vzorčnih ploskvah popisana tudi prisotnost ameriškega pagrinta (*Erechtites hieraciifolia*). Vrsta in njena razširjenost v Sloveniji nista dovolj poznani. Proizvaja velike količine lahkih semen, ki jih raznaša veter, zato lahko pričakujemo nadaljnje širjenje vrste na Krasu in na gozdnih posekah tudi drugod po naših gozdovih. Upravljanje z ITV, ki spadajo med divjad (nutrija, pižmovka, rakunasti pes), obravnavamo v poglavju 6.1 (Odvzem divjadi).

4.6 OBNOVA GOZDOV IN GOZDNI GENSKI VIRI

4.6.1 Obnova gozdov

Sonaravna obnova gozdov temelji na naravnih procesih pomlajevanja, kar zmanjšuje tveganja pri nadaljnjem razvoju gozda v razmerah podnebnih sprememb, stroške gojenja gozdov in povečuje čisti donos lastnika gozda. Z naravno obnovo zagotavljamo ustrezno kakovost in stabilnost bodočih gozdnih sestojev, njihovo biotsko in genetsko pestrost in se prilagajamo spreminjajočim se rastiščnim razmeram zaradi posledic podnebnih sprememb. Obnova s sadnjo sadik in setvijo semena le dopolnjuje naravno obnovo v primerih, ko se pojavijo motnje pri naravni obnovi gozda, ko ni možnosti za naravno nasemenitev gozdnega drevja, ob nevarnosti razvoja erozijskih procesov na odprtih gozdnih površinah ali ko želimo spremeniti obstoječo, rastišču neustrezno drevesno sestavo gozda.

Obnovo gozdov v letu 2023 prikazujemo z obsegom posameznih ukrepov obnove glede na površino in s primerjavo z načrtovanim letnim obsegom del v Programu del in vlaganj v gozdove za leto 2023 in v gozdnogospodarskih načrtih enot (GGN GGE), ločeno glede na lastništvo in GGO.

Preglednica 39: V letu 2023 izveden obseg obnove gozdov (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov) ter primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2023

Lastništvo		Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovnih dni
		Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
Zasebni gozdovi	Program	1.595,38	179,71	338,68	81,56	11.316
	Realizacija	745,08	184,79	238,49	99,41	7.948
	Real./Prog. (%)	47	103	70	122	70
Državni gozdovi	Program	832,75	178,78	248,4	13,59	7.244
	Realizacija	818,97	148,8	218,05	3	6.714
	Real./Prog. (%)	98	83	88	22	93
Občinski gozdovi	Program	126,5	29,74	26,94	82,32	1.020
	Realizacija	56,7	41,41	23,61	57,78	1.140
	Real./Prog. (%)	45	139	88	70	112
Skupaj vsi gozdovi	Program	2.554,63	388,23	614,02	177,47	19.580
	Realizacija	1.620,75	375,00	480,15	160,19	15.803
	Real./Prog. (%)	63	97	78	90	81

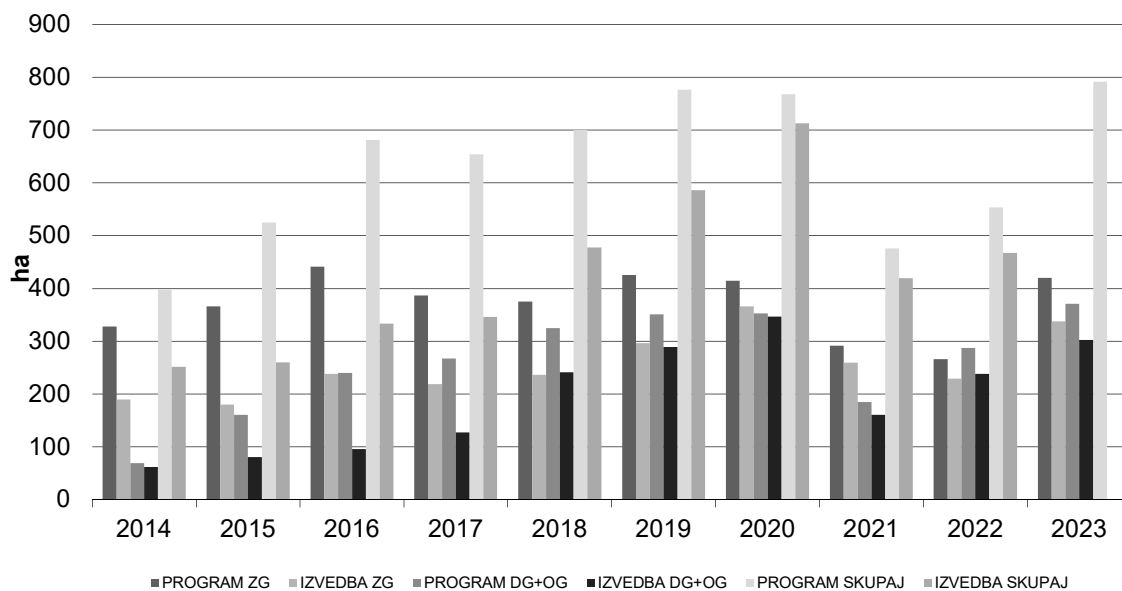
Ukrepi naravne obnove, ki jih prikazujemo v poročilu, zajemajo le površine, na katerih je bilo potrebno aktivno poseči v ta proces z gojitvenimi ukrepi priprave sestoja za naravno nasemenitev. Dodatno v veliko primerih cilje ukrepov naravne obnove dosegamo že z ustrezno zastavljenim posekom odraslega sestoja, ki zagotavlja nemoten razvoj naravnega mladja, kar je najbolj racionalna rešitev.

Gozdnogojitvena dela za naravno obnovo so bila v letu 2023 izvedena na površini 1.621 ha, kar je za skoraj 40 % več kot leta 2022 (1.166 ha).

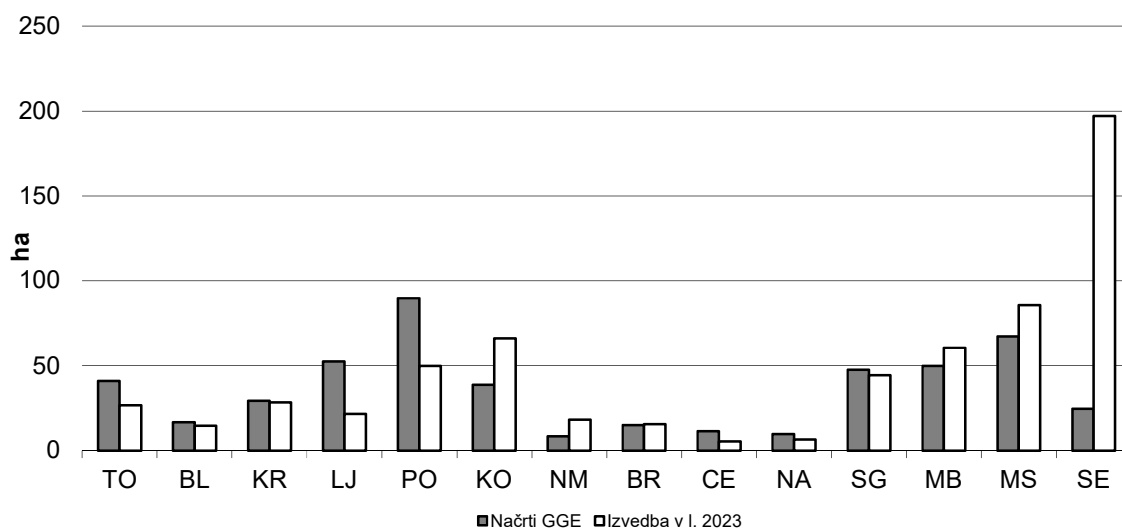
Obnova gozda s sadnjo in setvijo je bila skupno izvedena na 640 ha (leta 2022: 468 ha), kar je 128 % predvidenega obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Povprečna gostota sadnje sadik gozdnega drevja je bila 2.072 sadik na hektar. V letu 2023 se je močno povečal obseg obnove s setvijo semena gozdnih drevesnih vrst, in sicer na račun obnove v požaru poškodovanih gozdov na Krasu.

Iz sredstev Programa razvoja podeželja 2014 – 2020 je bila zagotovljena obnova s sadnjo na območjih sanacije v gozdovih, poškodovanih zaradi žleda, napada podlubnikov in vetrolomov na 86 ha.

V prilogi 7 so prikazana v letu 2023 izvedena dela obnove gozda po območjih in kategorijah lastništev gozda, priloga 8 pa prikazuje vrstno sestavo v letu 2023 posajenih sadik pri obnovi gozdov po gozdnogospodarskih območjih in kategorijah lastništva gozda.



Slika 25: Obseg izvedene sadnje in setve v obdobju 2014–2023 ter primerjava z letnimi programi del in vlaganj za zasebne (ZG) in državne / občinske gozdove (DG+OG); vključuje redno obnovo in obnovo pri sanaciji posledic naravnih ujm



Slika 26: Izvedba obnove gozda s sadnjo in setvijo v letu 2023 po GGO (vključuje redno obnovo in obnovo pri sanaciji posledic naravnih ujm) ter primerjava z načrtovanim povprečnim letnim obsegom teh del

Preglednica 40: V letu 2023 izvedena dela obnove gozdov – primerjava obsega del za redno obnovo in za obnovo pri sanaciji gozdov

Lastništvo	Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovni dnevi
	Priprava sestoja, tal	Priprava tal	Sadnja	Setev	
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
REDNA OBNOVA GOZDOV					
Zasebni gozdovi	691,43	44,59	153,51	0	4.482
Državni gozdovi	798,52	44,38	109,70	0	4.162
Občinski gozdovi	26,50	0,15	1,65	0	86
Skupaj vsi gozdovi - redna obnova	1.516,45	89,12	264,86	0,00	8.730
OBNOVA PRI SANACIJI GOZDOV					
Zasebni gozdovi	53,65	140,20	84,98	99,41	3.467
Državni gozdovi	20,45	104,42	108,35	3,00	2.552
Občinski gozdovi	30,20	41,26	21,96	57,78	1.054
Skupaj vsi gozdovi - obnova pri sanaciji	104,30	285,48	215,29	160,19	7.073
SKUPAJ					
Zasebni gozdovi	745,08	184,79	238,49	99,41	7.948
Državni gozdovi	818,97	148,80	218,05	3	6.714
Občinski gozdovi	56,70	41,41	23,61	57,78	1.140
Skupaj vsi gozdovi	1.620,75	375,00	480,15	160,19	15.803

Preglednica 41: V letu 2023 izvedena dela za obnovo gozdov in primerjava s Programom dela ZGS za leto 2023 (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov)

GGO	Naravna obnova		Obnova s sajenjem, setvijo		Intenzivnost* obnove s sajenjem, setvijo
	Program***	Realizacija	Program**	Realizacija	
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
Tolmin	200	154,54	17	26,70	0,22
Bled	24	3,5	12	14,65	0,33
Kranj	34	10,36	25	28,36	0,44
Ljubljana	68	100,36	17	21,55	0,16
Postojna	383	452,4	45	49,89	0,65
Kočevje	385	265,79	63	66,06	0,75
Novo mesto	105	158,04	22	18,12	0,19
Brežice	93	20,3	13	15,51	0,23
Celje	40	24,35	9	5,34	0,07
Nazarje	45	145,94	15	6,47	0,15
Sl. Gradec	68	69,43	35	44,36	0,77
Maribor	116	124,4	69	60,52	0,66
M. Sobota	18	23,28	79	85,64	2,34
Sežana	73	68,06	106	197,17	2,26
Skupaj	1.652	1.620,75	527	640,34	0,59

Opombe: * Intenzivnost obnove = ha sajenja, setve / 1000 ha gospodarskih gozdov

** Načrtovane površine za sadnjo in setev (brez priprave tal)

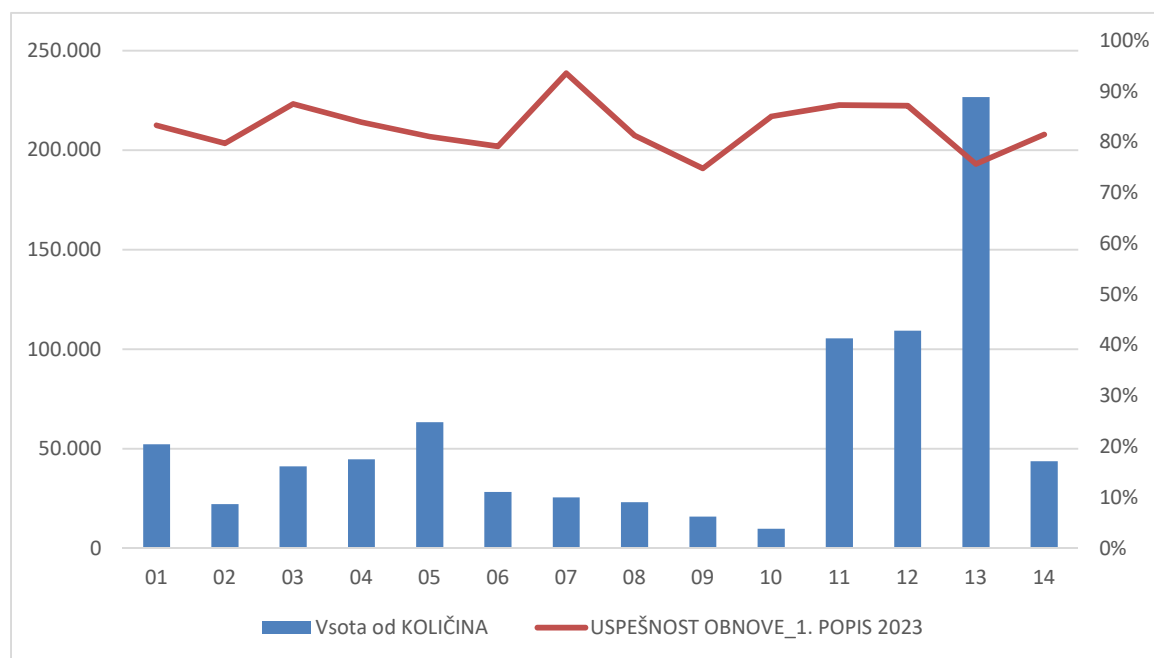
*** Načrtovan obseg priprave sestoja in priprave tal za naravno obnovo

4.6.2 Spremljanje uspešnosti obnove s sadnjo

Pri načrtovanju in izvedbi obnove s sadnjo sadik gozdnega drevja je ključen del procesa nadzor in ovrednotenje uspeha izvedene obnove gozdov s sadnjo sadik gozdnega drevja in setvijo semena zato ZGS sistematično spremlja podatke o preživetju in uspevanju posajenih sadik po 1., 3. in 5. vegetacijski dobi. Ti podatki lahko prispevajo k prepoznavanju kritičnih točk sistema obnove gozdov s sadnjo, omogočajo nadzor operativne izvedbe obnove, lahko zaznajo težave pri prilagojenosti gozdnega reprodukcijskega materiala (GRM) na določene rastiščne razmere in omogočajo spremljanje genetske pestrosti GRM pri obnovi gozda.

Uspešnost postopka obnove s sadnjo ocenjujemo s pomočjo deleža preživelih sadik po koncu prve vegetacijske dobe po izvedeni sadnji. Ob koncu vegetacijske dobe v letu 2023 je bila tako ocenjena uspešnost obnove in preživetje sadik na vseh objektih sadnje, ki so posajeni v jeseni 2022 in spomladi 2023.

Skupno je preživelo prvo vegetacijsko obdobje 82 % posajenih sadik. Povprečno preživetje sadik po GGO je znašalo od 94 % v GGO Novo mesto in Slovenj Gradec, do 75 % v GGO Celje. V primerjavi s prejšnjimi leti je opazen dvig uspešnosti obnove s sadnjo na Krasu (Kraško GGO), kar je najverjetneje posledica sprememb v strategiji sadnje (jesenska sadnja, kontejnerske sadike) in v bolj ugodnih vremenskih razmerah za uspevanje sadik v letu 2023.



Slika 27: Uspešnost obnove gozdov s sadnjo po prvi vegetacijski dobi v letu 2023 (v %) in število posajenih sadik po GGO (01 Tolmin, 02 Bled, 03 Kranj, 04 Ljubljana, 05 Postojna, 06 Kočevje, 07 Novo Mesto, 08 Brežice, 09 Celje, 10 Nazarje, 11 Slovenj Gradec, 12 Maribor 13 Murska Sobota, 14 Kraško GGO)

Delež preživetja sadik pri iglavcih in listavcih je po prvi vegetacijski dobi podoben (87% preživelih sadik pri iglavcih in 79% pri listavcih).

Glavni vzrok za izpad sadik predstavljajo neugodne vremenske razmere predvsem v času po sami obnovi s sadnjo in delno še vedno neustrezno ravnanje s sadikami pred sadnjo in njihova kvaliteta.

Analiza preživetja sadik po 3. vegetacijski dobi po sadnji, ki je bila izvedena v letu 2023, pokazala, da se delež preživelih sadik nekoliko zmanjša na skupaj 72% v povprečju. Uspešnost med iglavci in listavci je podobna, prevladujoč razlog za izpad sadik so še vedno neugodne vremenske razmere, pomembno pa k manjšemu preživetju sadik prispeva tudi divjad in pomanjkljiva nega posajene površine.

4.6.3 Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja

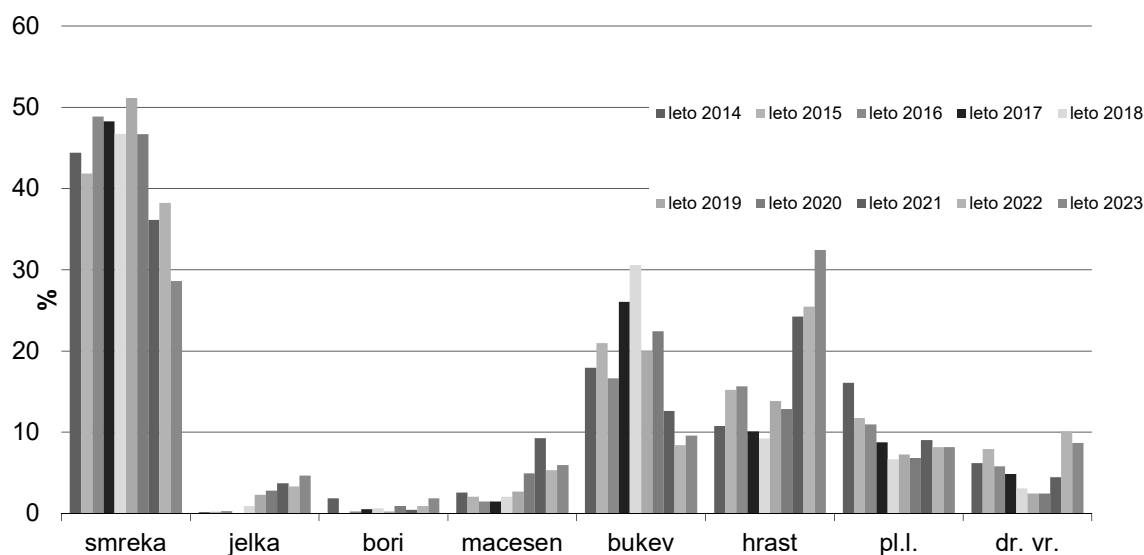
Gozdove obnavljamo s sadnjo sadik gozdnega drevja ali setvijo semena gozdnih drevesnih vrst povsod tam, kjer naravna obnova gozdnih sestojev ni možna ali bi bila neustrezna glede na dolgoročne gozdnogojitvene cilje. Pri izbiri drevesnih vrst in njihovega porekla upoštevamo naravne danosti (gozdna rastišča in sestojne razmere) na območju obnove. Temu je prilagojen tudi sistem zagotavljanja sadik in semena gozdnega drevja.

Za obnovo gozdov s sadnjo in setvijo se v skladu s predpisi uporablja reprodukcijski material, ki ustreza kategorijam izbran in kvalificiran, izjemoma, v primerih pomanjkanja reprodukcijskega materiala teh dveh kategorij, tudi reprodukcijski material kategorije znano poreklo.

V letu 2023 je bilo skupno posajenih 997.583 sadik gozdnega drevja (od tega 12.390 puljenk) 37 drevesnih vrst. Od skupnega števila posajenih sadik je bilo približno 450.000 sadik financiranih iz proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove, 204.000 sadik pa iz sredstev, za katera je ZGS skladno z določili Programa razvoja podeželja (PRP) 2014–2020 ZGS podal vlogo na Agencijo RS za kmetijske trge in razvoj podeželja za povrnitev sredstev njihovega nakupa. Ostale sadike so zagotovili lastniki gozdov sami, ali pa so bile financirane iz sredstev projektov ali donacij.

Za izvedbo biomeliorativnih del, ki so namenjena izboljšanju življenjskega okolja gozdnih živali, je bilo posajenih 2.550 sadik plodonosnih vrst.

Od posajenih sadik je predstavljajo 42 % iglavci, 58 % pa listavci. Vrstno sestavo posajenih sadik za obdobje 2014–2023 prikazuje Slika 26. V vrstni strukturi sadik se zmanjšuje količina smreke in bukke, povečuje pa se delež ostalih drevesnih vrst. Vrstno sestavo posajenih sadik gozdnega drevja sicer določajo potrebe na eni in razpoložljiva ponudba v registriranih drevesnicah na drugi strani



Slika 28: Vrstna sestava sadik gozdnega drevja v obdobju 2014–2023

Za obnovo gozdov, poškodovanih v požaru na goriškem Krasu smo zagotovili tudi 7341 kg semena avtohtonih gozdnih drevesnih vrst, in sicer 3240 kg cera, 65 kg koprivovca, 9 kg kraškega gabra, 250 kg lipe, 160 kg lipovca, 495 maklena, 2875 kg puhastega hrasta, 40 kg topokrpega in 207 kg trokrpega javorja.

Zaloge semena v semenski hranilnici ZGS na dan 31. 12. 2023 so prikazane v Preglednici 42.

Preglednica 42: Zaloge semena v semenski hranilnici – stanje na dan 31. 12. 2023

Drevesna vrsta	Provenienčna regija	Zaloge semena (kg)*
Smreka	alpska	1,50
	pohorska	14,87
	dinarska	134,10
	Skupaj smreka	150,47
Macesen	predalpska	0,85
Bukev	predinarska	34,35
Jelka	predinarska	60,87
Poljski javor	submediteranska	10,00
Lipa	submediteranska	10,00
Lipovec	submediteranska	10,00
	Skupaj	276,54

* Količine po dodelavi semena (sušenju)

V register gozdnih semenskih sestojev (Ur.l.RS, št. 11/2023) je bilo na dan 1. 1. 2024 vpisanih 477 gozdnih semenskih objektov, od tega 125 semenskih sestojev, ki niso namenjeni za uporabo gozdnega reprodukcijskega materiala v gozdarstvu in 47 matičnih dreves za pridobivanje semenskega materiala ali delov rastlin za osnovanje nasadov.

Na podlagi 6. člena Pravilnika o pogojih za odobritev gozdnih semenskih objektov (Ur. l. RS 91/03) ter o seznamu semenskih objektov je ZGS v postopku registracije semenskih objektov pripravil opis za 32 novih enot, in sicer za en nov gozdni semenski sestoj in 31 matičnih dreves ter predlog za izbris 1 GSO iz registra. Skladno s pooblastilom po 58. členu Zakona o gozdnem reprodukcijskem materialu je ZGS nadziral pridobivanje gozdnega reprodukcijskega materiala in izdal 15 potrdil o njegovem izvoru (Priloga 12). ZGS je v letu 2023 pregledal preko 300 registriranih semenskih objektov, podatke o semenskem obrodu pa je objavil v aplikaciji Evidenca gozdnih semenskih objektov.

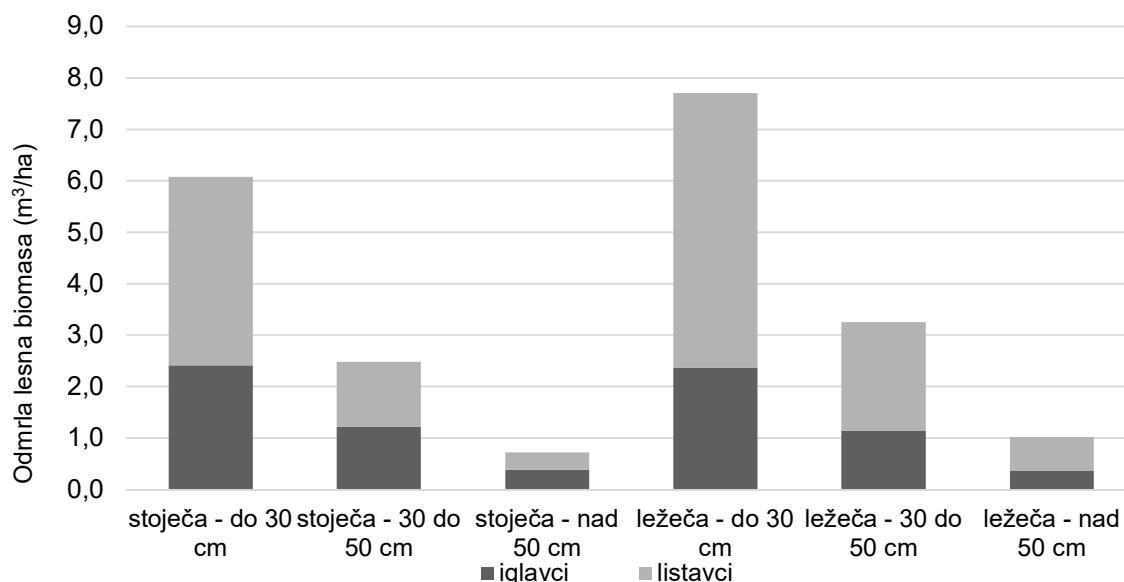
Podatki o semenjenju v semenskih objektih v letu 2023 so prikazani v prilogi 10. Obrod semena nosilnih drevesnih vrst v gozdovih je bil v letu 2023 slab, kar je verjetno posledica periodičnih nihanj v obrodu in neugodnih vremenskih razmer za fruktifikacijo dreves.

4.7 ODMRLA LESNA MASA

Odmrla lesna biomasa ima v gozdu zelo pomembno vlogo pri kroženju organskih snovi, predstavlja hranila za rastline, je življenjski prostor prostoživečih živali in hrana za žuželke in mikroorganizme. Po Pravilniku o varstvu gozdov (Ur. L. RS, št. 114/09 in 31/16) predstavlja odmrta stoječa drevesa (sušice), ležeča drevesa (podrtice), stoječe dele prelomljenih dreves (štrclje), ležeče dele prelomljenih dreves s koreniki, ležeče kose prelomljenih dreves ter sečne ostanke.

Podatke o odmrli biomasi zbiramo na meritvah stalnih vzorčnih ploskev. Po podatkih ZGS je količina odmrle lesne biomase v slovenskih gozdovih v obdobju 1990–2021 narasla in je v letu 2023 znašala 21,3 m³/ha. V to količino panji in veje niso vključeni. V Sloveniji je v letu 2023 prevladovala odmrta lesna biomasa v debelinskem razredu do 30 cm. Pri ocenjevanju trendov moramo biti previdni, saj je kazalec za pretekla desetletja ocenjen na podlagi faktorjev za pretvorbo v povezavi z lesno zalogo (ki se je v Sloveniji vsa desetletja povečevala) in šele podatki za zadnja leta prikazujejo rezultate meritev. Zaradi metodoloških sprememb pri zbiranju in shranjevanju podatkov predstavljene informacije in analize morda niso neposredno primerljive z rezultati prejšnjih poročil. Podatki bodo primerljivi od leta 2019 naprej.

Skladno s ciljem ohranjanja biotske raznovrstnosti gozdov se delež odmrlega drevja po podatkih ZGS povečuje. S Pravilnikom o varstvu gozdov je predpisan delež odmrlega drevja 3 %. Ta delež je dosežen predvsem na račun stoječega tankega odmrlega drevja (prsni premer pod 30 cm), medtem ko je delež odmrlega drevja med srednje debelim in debelim drevjem (prsni premer nad 30 cm) prenizek. Kljub temu pa opazamo pozitiven trend zaradi usmerjenih ukrepov puščanja odmrlega drevja v okviru ukrepov za izboljšanje stanja ogroženih vrst v gozdni krajini na območjih Natura 2000, financiranih iz Gozdnega sklada. Povečan skupni obseg odmrlega drevja ima več vzrokov. Pozitivno je, da se kaže rezultat razumevanja za okoljski vidik gospodarjenja z gozdovi (načrtno puščanje odmrle biomase). Drugi vzroki pa so številčnejši ekstremni vremenski dogodki in nizke cene manjvrednega lesa ter visoki stroški sečnje ter spravila. V letu 2023 je bilo sklenjenih 8 pogodb za načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu, za kar je bilo namenjenih 5.176 € iz Gozdnega sklada.



Slika 29: Količina odmrle lesne biomase glede na položaj in razširjeni debelinski razred v letu 2023

Preglednica 43: Količina odmrle lesne biomase glede na število in lesno zalogo po GGO

GGO	Število dreves				Lesna zaloga			odmrta / živa
	nad 30 cm	nad 30 cm	iglavci	listavci	skupaj	nad 30 cm	nad 30 cm	
	N	%	m³	m³	m³	m³	%	
Tolmin	7,2	11,0	7,1	24,9	31,9	10,4	32,5	13,1
Bled	5,5	6,8	30,1	9,6	39,7	8,9	22,3	9,6
Kranj	6,4	14,8	14,8	11,3	26,1	10,5	40,4	7,3
Ljubljana	5,8	14,6	9,8	13,0	22,8	9,1	40,0	8,4
Postojna	3,4	9,8	9,3	7,7	16,9	5,2	30,8	5,7
Kočevje	3,8	17,0	6,5	7,5	14,0	6,5	46,3	4,2
Novo mesto	3,3	9,9	4,8	13,6	18,4	5,6	30,5	5,9
Brežice	4,6	8,2	4,2	25,1	29,2	7,5	25,7	10,2
Celje	5,0	17,5	6,0	12,0	18,1	8,7	48,4	5,6
Nazarje	6,8	16,2	18,2	8,9	27,0	12,0	44,4	7,4
Slovenj Gradec	2,8	12,9	10,8	2,8	13,6	5,1	37,5	3,6
Maribor	3,3	14,7	5,4	8,9	14,3	5,9	41,3	3,9
Murska Sobota	3,0	9,6	5,2	10,0	15,2	4,6	30,2	5,4
Kraško	2,6	7,4	4,1	10,4	14,5	3,5	24,0	8,7
Slovenija	4,7	11,9	8,3	12,9	21,3	7,5	35,1	7,0

4.8 NATURA 2000

Območja Natura 2000 se v gozdarstvu upravljajo preko gozdnogospodarskih načrtov, kateri načrtujejo izvajanje ukrepov prilagojene rabe naravnih dobrin. Okvir za ukrepe je zakonodaja s področja gozdarstva ter omogoča načrtovanje in izvajanje vseh potrebnih ukrepov za zagotavljanje ugodnega stanja gozdnih habitatnih tipov in vrst, vezanih na gozdne ekosisteme. Podrobni varstveni cilji in usmeritve za prilagojeno rabo gozdov (naravnih dobrin) so po območjih Natura 2000 določeni s Programom upravljanja z območji Natura 2000 za obdobje 2023–2028 (PUN), navedeni v prilogi A »Podrobni varstveni cilji Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023–2028«. Načrti, ki imajo pristojnost določati izvedbo teh ukrepov, so v skladu s predpisi o gozdarstvu gozdnogospodarski načrti. GGN GGE so določeni v prilogi D »Seznam načrtov, potrebnih za varstvo območij Natura 2000«, vključno z ureditvenim obdobjem.

V prilogi B je 2.297 vrstic podrobnih varstvenih ciljev in usmeritev, pri katerih je za veliko večino (90 %) kot varstven ukrep predvidena vključitev varstvenega cilja v GGN gozdnogospodarskih območij (GGO) in GGN GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov.

Gozdnogospodarski načrti gozdnogospodarskih enot, potrebni za upravljanje z območji Natura 2000 v gozdovih – »Načrti za Naturo«

V prilogi D PUN so navedeni GGN GGE z ureditvenim obdobjem trenutno veljavnih načrtov in načrtov, ki so predvideni za obnovo v prihodnjih letih. Do leta 2022 so izdelani in sprejeti vsi GGN GGE z izjemo GGN GGE Šentjernej (2020–2029), za katerega je bila izdana odločba o izvedbi celovite presoje vplivov na okolje, vendar okoljsko poročilo še ni bilo izdelano. Ker je bil s strani SiDG odkupljen bivši gozdni rezervat Kobile, je bila na podlagi spremenjenih okoliščin ponovno odločano o potrebnosti izvedbe CPVO in odločeno, da za dopolnjen načrt ni potrebno izvesti CPVO. Za vseh 47 GGN GGE 2022–2031 in 2023–2032 so bile v letu 2023 izvedene javne razgrnitve in javne obravnave, postopek sprejemanja pa bo predvidoma zaključen v prvi polovici leta 2024. V letu 2023 je bilo izdelanih 24 naravovarstvenih smernic (NS).

ZGS je v letu 2023 izdal 17 odločb z navedbo časovne omejitve zaradi varstva kvalifikacijskih vrst Natura 2000, vse za varstvo divjega petelina.

Ukrepi gozdnega sklada in drugi ukrepi v območjih Natura 2000

V letu 2023 so bile številne aktivnosti usmerjene k iskanju primernih objektov in površin za izvedbo in financiranje ukrepov za območja Natura 2000 v zasebnih gozdovih, predvsem na podlagi finančnih virov iz Gozdnega sklada, manjši del tudi iz nacionalne sheme. Veliko truda je bilo usmerjenega v pridobivanje objektov za ukrep 653 – ekocelice brez ukrepanja, kar je podrobneje predstavljeno v poglavju 4.9 Gozdovi, prepuščeni naravnemu razvoju. V letu 2023 se Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ni spremenila, zato ni bilo sprememb površin gozdnih rezervatov, kar je tudi cilj PUN.

Ohranjanje habitatnega drevja se je v letu 2022 izvajalo z izvedbo ukrepov: puščanje stoječe biomase v gozdu, puščanje podrte biomase v gozdu in vzdrževanje gnezdilnic. V letu 2023 je bila večina ukrepov namenjenih ukrepu 670 – načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu, in sicer dreves s povprečnim premerom približno 55 cm na sedmih območjih Natura 2000.

Preglednica 44: Izločena habitatna drevesa v zasebnih gozdovih po posameznih območjih Natura 2000 v letu 2023

Območje SPA/SAC	Status drevesa	Število dreves	Povprečen premer (cm)
Goričko	drevo z dupli - gnezditveno drevo	4	57
	zdravo drevo	2	185
Grintovci	drevo z dupli - gnezditveno drevo	2	54
	drevo z glivami in lišaji	4	50
	odmirajoče drevo	17	54
	zdravo drevo	24	46
Kočevsko	drevo z dupli - gnezditveno drevo	1	81
	odmirajoče drevo	1	63
	zdravo drevo	2	136
Kum	drevo z glivami in lišaji	1	47
	zdravo drevo	1	51
Pohorje	odmirajoče drevo	1	58
	redka drevesa v monokulturah - prehrabna	1	48
	zdravo drevo	11	48
Raduha	drevo z dupli - gnezditveno drevo	2	54
	odmirajoče drevo	1	37
	zdravo drevo	4	53
Kum/Posavsko hribovje	drevo z dupli - gnezditveno drevo	1	63
	odmirajoče drevo	1	62
	zdravo drevo	11	51
Skupna vsota		92	55

Poleg puščanja stoječih habitatnih dreves v zasebnih gozdovih ZGS v državnih gozdovih redno evidentira drevesa, prepuščena naravnemu razvoju.

Ostali ukrepi, ki so se izvajali iz gozdnega sklada, so preostali biomeliorativni ukrepi (npr. vzpostavitev in vzdrževanje vodnih virov v gozdu, pasišč in travišč) ter ukrepi za gojenje in varstvo gozdov. Za biomeliorativna dela vključno z ekocelicami brez ukrepanja in habitatnimi drevesi je bilo porabljenih 28 % sredstev gozdnega sklada.

Biomeliorativni ukrepi nacionalne sheme v letu 2023 so se izvajali v dinamiki prejšnjih let, ko je bilo večino ukrepov v zasebnih gozdovih financiranih iz gozdnega sklada.

4.9 GOZDOVI, PREPUŠČENI NARAVNEMU RAZVOJU

Gozdovi, prepuščeni naravnemu razvoju, so z vidika biotske raznovrstnosti pomembni zaradi ohranjanja oz. vzpostavljanja ustrezne debelinske strukture in strukture odmrlega drevja, ki sta značilni za starejše razvojne faze gozda. To so predvsem gozdovi, v katerih se ohranjajo naravni procesi, gozdni rezervati, razglašeni z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. V zadnjem desetletju se je površina gozdnih rezervatov spreminjala v manjši meri. Vzrok za spremembe so bile uskladitve z dejansko rabo, stanjem v naravi in digitalnim katastrofom.

Ob gozdnih rezervatih predstavljajo ekocelice območja gozdov v naravovarstveno pomembnih predelih, ki se za določeno obdobje (obdobje 20 let) načrtno prepuščajo naravnemu razvoju. Ukrep izločitve ekocelic se je postopno začel uveljavljati od vzpostavitve območij Natura 2000, zato se je ob obnovah GGN GGE površina ekocelic vseskozi postopno povečevala. V zadnjem desetletju se je površina evidentiranih ekocelic povečala iz 2.818 ha v letu 2009, ko tega ukrepa še ni bilo evidentiranega v vseh GGN GGE, do 8.782 ha v letu 2023. Površina ekocelic se je tako v zadnjih 10 letih potrojila.

Preglednica 45: Površina gozdnih rezervatov in ekocelic brez ukrepanja ter delež od vseh površin gozdov

GGO	Gozdni rezervati		Ekocelice brez ukrepanja*	
	ha	%	ha	%
Tolmin	1.383	0,9	271	0,2
Bled	1.296	2,0	62	0,1
Kranj	238	0,3	239	0,3
Ljubljana	783	0,5	326	0,2
Postojna	1.752	2,2	1.032	1,3
Kočevje	1.239	1,3	4.902	5,3
Novo mesto	471	0,5	339	0,3
Brežice	93	0,1	47	0,1
Celje	207	0,3	207	0,3
Nazarje	391	0,8	30	0,1
Slovenj Gradec	641	1,1	458	0,8
Maribor	684	0,7	524	0,5
Murska Sobota	54	0,1	73	0,2
Kraško	194	0,2	272	0,3
Skupaj	9.426	0,8	8.782	0,7

* *le površine ki niso v gozdnih rezervatih, brez prekrivanja med EC iz sestojne karte in EC iz gozdnega sklada*

V letu 2023 je bilo na podlagi ukrepa 653 preko gozdnega sklada in nacionalne sheme v zasebnih gozdnih sklenjenih 20 pogodb za izločitev 110,7 ha gozda, ki bo 20 let prepuščen naravnemu razvoju.

Preglednica 46: Izločene površine ekocelic brez ukrepanja v zasebnih gozdnih po posameznih območjih Natura 2000 v letu 2023

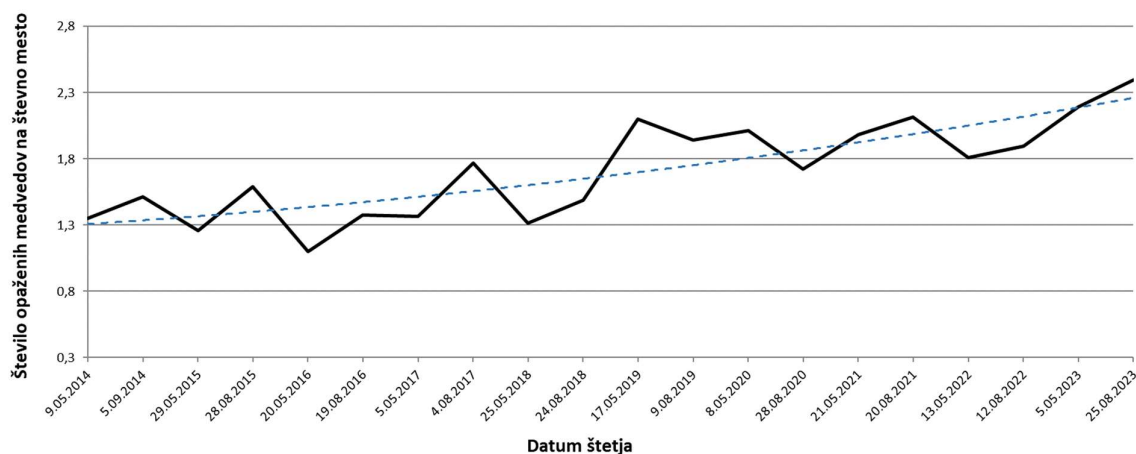
SPA in SAC OBMOČJA Natura 2000	Površina v ha
Grintovci	3,6
Julijske Alpe in Julijci	51,4
Karavanke	11,9
Kočevsko	14,8
Kum	4,3
Pohorje	15,1
Raduha in Grintovci	1,4
Zgornja Drava s pritoki	8,2
Skupaj	110,7

4.10 VELIKE ZVERI IN OSTALE ZAVAROVANE VRSTE

4.10.1 Spremljanje stanja velikih zveri

Štetje rjavega medveda na mreži stalnih števnih mest

V minulem letu je bilo štetje medvedov izvedeno dvakrat (5. 5. 2023 in 25. 8. 2023). Na števno mesto sta bila v 2023 povprečno opažena 2,29 medveda, kar je največ do zdaj. Povprečje zadnjih 5 let znaša (2,02). Rezultati na stalnih števnih mestih dolgoročno nakazujejo naraščajoč trend števila opaženih živali, kar pa je v neskladju z oceno na osnovi podatkov evidentirane smrtnosti medveda, ki je bila izdelana v okviru ekspertne študije »Rekonstrukcija dinamike številčnosti rjavega medveda v Sloveniji za obdobje 1998-2024« (Jerina, 2024) in kaže na rahel upad številčnosti populacije medveda v zadnjem obdobju. Razlog navedenega neskladja nam ni poznan (morda je posledica vse pogostejše uporabe avtomatskih kamer kot pomoč pri štetjih), nakazuje pa potrebo po reviziji metode štetja na stalnih števnih mestih.

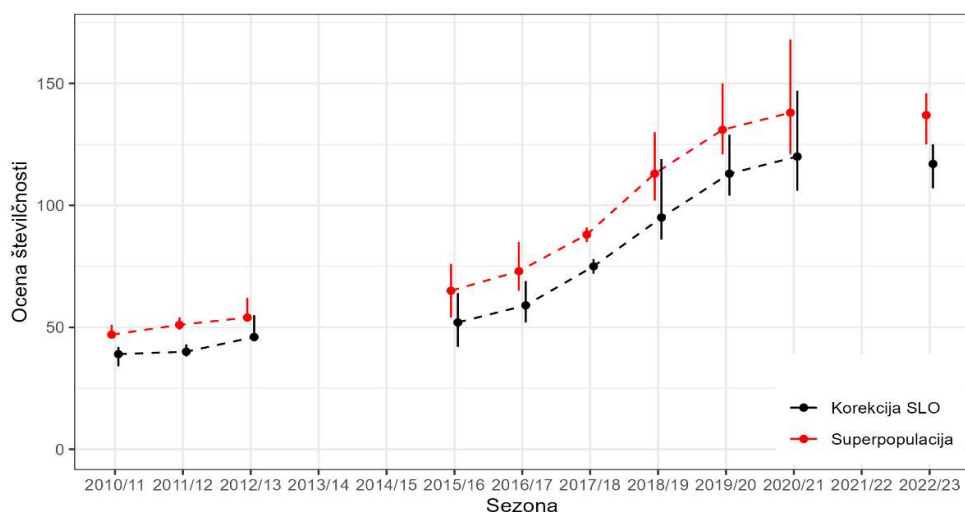


Slika 30: Povprečno število videnih rjavih medvedov na števno mesto v obdobju 2014–2023

Spremljanje številčnosti volkov

V sezoni 2022/2023 je po sezoni premora spet potekalo spremljanje varstvenega stanja volkov v Sloveniji (monitoring), ki ga je izvedel ZGS skupaj s podizvajalci. Skupaj smo z genetskimi analizami zaznali 118 različnih osebkov. Ocena številčnosti za super-populacijo znaša 137 (125–146) volkov, za potrebe upravljanja populacije pa je bila (po korekciji za volkove, ki živijo na obeh straneh državne meje s Hrvaško) številčnost za Slovenijo ocenjena na 117 (107–125) volkov. Z analizami sorodnosti smo potrdili 17 volčjih tropov in en trop križancev med volkom in domačim psom. Rezultati kažejo ugodno varstveno stanje volkov, se je pa izrazito hitra rast številčnosti populacije umirila oz. ustavila. Ocena številčnosti je tako skoraj identična tisti iz predprejšnje sezone.

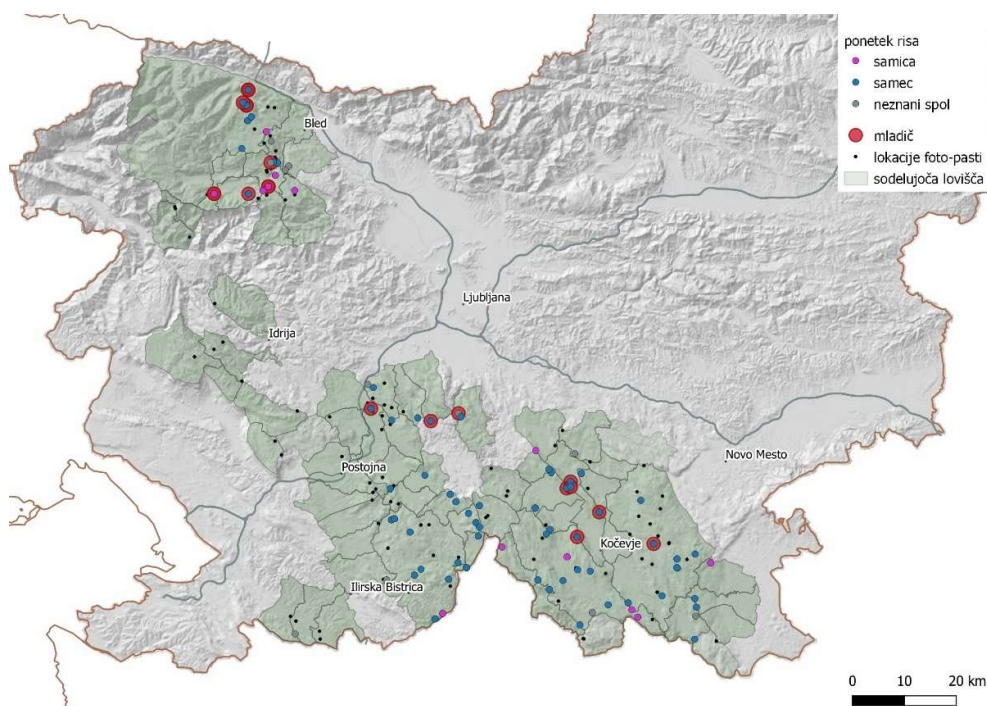
Rezultati genetskih analiz v minulih letih so pokazali, da čedalje resnejša grožnja varstvu volkov pri nas postaja križanje z domačim psom. Trop križancev med volkom in domačim psom je bil z odstrelom uspešno odstranjen z območja Kamniško-Savinjskih Alp, medtem pa se je pojavil nov trop križancev na tromeji med Italijo, Avstrijo in Slovenijo. Genetske analize so potrdile, da je omenjeni trop osnoval potomec tropa križancev z območja Kamniško-Savinjskih Alp. Po odstrelu reproduktivne samice v letu 2023 tropa več ne zaznavamo.



Slika 31: Gibanje ocen številčnosti volkov v Sloveniji s pomočjo neinvazivnega genetskega vzorčenja. Ocena za super-populacijo vključuje vse živali iz čezmejnih tropov, ki jih delimo s Hrvaško, korigirana ocena za Slovenijo pa $\frac{1}{2}$ osebkov teh tropov. Pika je ocena, navpična črta kaže 95 % interval zaupanja.

Spremljanje risa z avtomatskimi kamerami

V sezoni 2022/2023 smo peto sezono zapovrstjo izvajali celovit monitoring risa z uporabo avtomatskih kamer. V izvedbo monitoringa so bile vključene lovske družine in LPN-ji na celotnem območju slovenskih Dinaridov, na območju Jelovice in Pokljuke. Na terenu je bilo postavljenih 187 avtomatskih kamer, ki so pokrivalo približno 4400 km² veliko območje. Prek analize posnetih fotografij smo prepoznali najmanj 40 odraslih risov. Poleg teh smo zaznali še 15 mladičev v 8 različnih leglih.



Slika 32: Lovišča, kjer je v sezoni 2022/2023 potekal monitoring risa, lokacije avtomatskih kamer (male črne pike) in posnetkov risa (modri, rožnati in sivi krožci); rdeči krožci predstavljajo lokacije posnetkov risjih mladičev

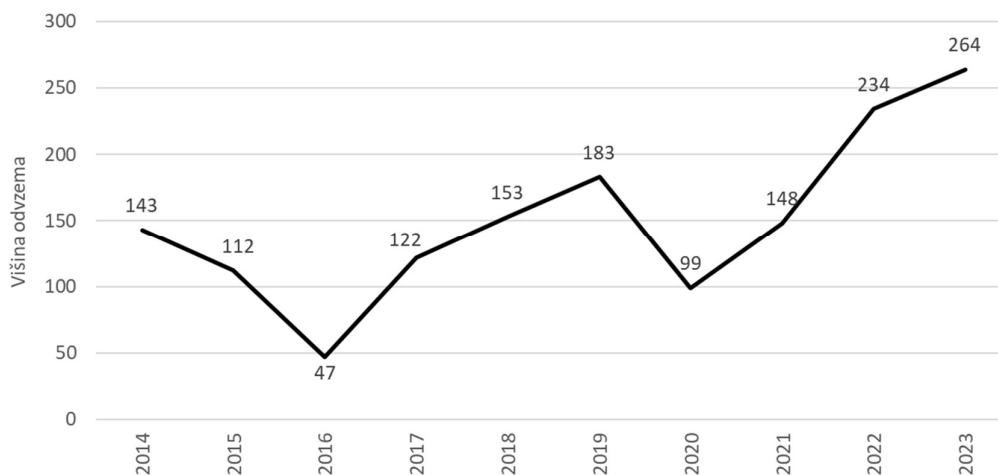
4.10.2 Odvzem velikih zveri iz narave

V letu 2023 je bilo iz narave odvzetih 264 osebkov rjavega medveda, 15 volkov (vključno s križanci med volkom in psom), smrtnosti risa pa nismo evidentirali. Glavnino odvzema rjavega medveda (91 %) je predstavljal odstrel na podlagi izdanih dovoljenj, 9 % pa je bilo izgub (3 % povoz na cestah in avtocestah, 4 % povoz na železnicah, preostala 2 % pa predstavljata odstrel v silobranu, naravne vzroke smrtnosti in pogin iz neznanih vzrokov). 230 osebkov je bilo odstreljenih v skladu s »skupinskim« dovoljenjem št. 35606-93/2022-2550-90, 10 medvedov pa je bilo odstreljenih na podlagi posamičnih dovoljenj MNVP.

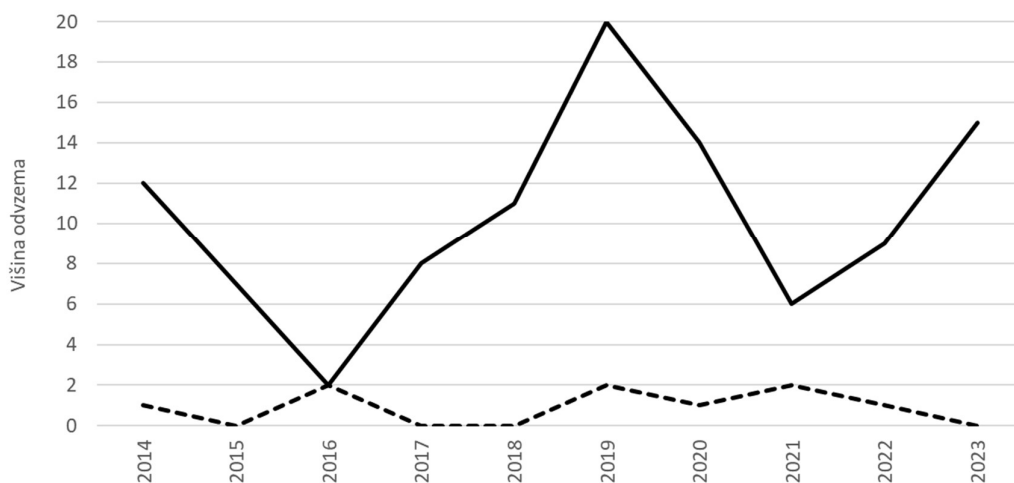
Preglednica 47: Odvzem rjavega medveda iz narave v letu 2023 po vrstah odvzema in LUO

LUO / vrsta odvzema	Odstrel z dovoljenjem	Povoz	Druge izgube	Skupaj
Gorenjsko	0	1	0	1
Kočevsko - Belokranjsko	109	6	1	116
Notranjsko	90	10	2	102
Novomeško	9	0	1	10
Primorsko	11	0	2	13
Zahodnovisokokraško	15	1	0	16
Zasavsko	6	0	0	6
Skupaj	240	18	6	264

Od 15 iz narave odvzetih volkov in križancev med volkom in domačim psom jih je bilo 8 odstreljenih v skladu z izdanimi dovoljenji (5 zaradi preprečevanja križanja – Gorenjsko in Triglavsko LUO, 3 zaradi preprečevanja škode – Primorsko in Triglavsko LUO), 7 pa je bilo registriranih izgub (4 povoz – po en osebek Gorenjsko, Primorsko, Notranjsko in Kočevsko-Belokranjsko LUO, 2 usmrtitev brez dovoljenja – Kočevsko-Belokranjsko LUO in 1 naravni vzrok – Zahodnovisokokraško LUO). Primer usmrtitve dveh volkov, ki sta bila v bližini Jasnice najdena z odrezanima glavamama, še vedno preiskujejo pristojni organi.



Slika 33: Evidentiran odvzem medveda v obdobju 2014–2023



Slika 34: Evidentiran odvzem volka (polna črta) in risa (prekinjena črta) v obdobju 2014–2023

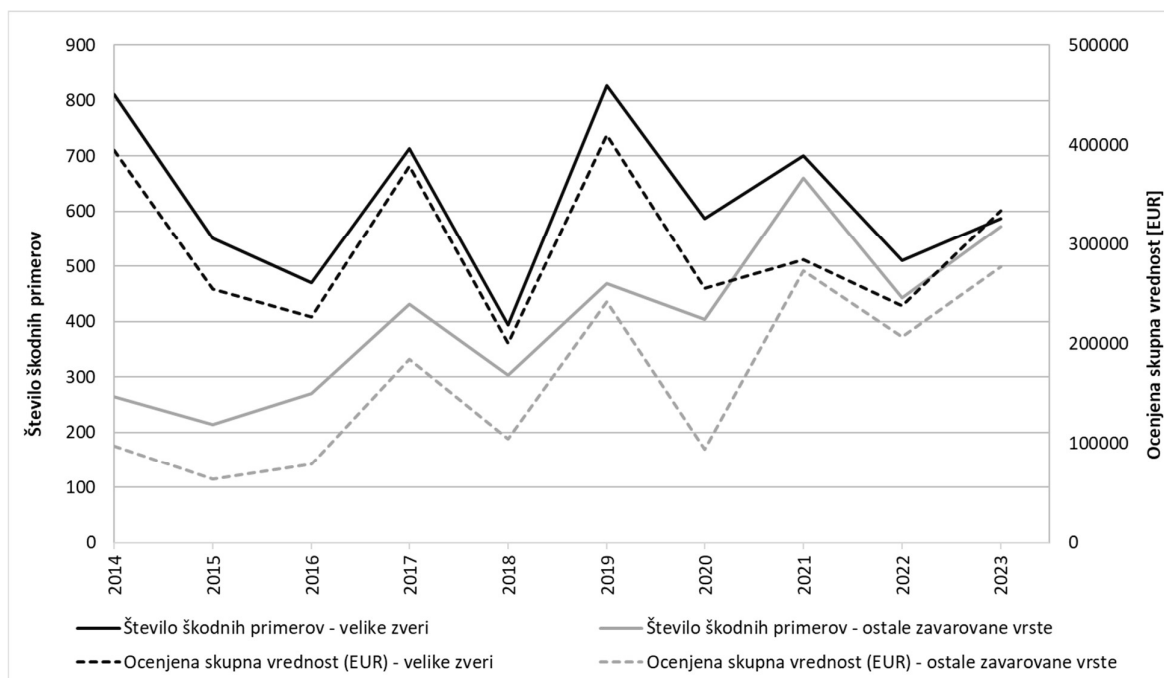
4.10.3 Škoda po zavarovanih živalskih vrstah

V letu 2023 so zavarovane živalske vrste povzročile škodo v ocenjeni vrednosti 611.578 EUR. Največ škode so povzročile ptice pevke (drozgi, poljska vrana, škorec, krokar in druge) v skupni ocenjeni vrednosti 196.850 EUR, sledijo rjavi medved (186.645 EUR), volk (147.282 EUR), bober (26.826 EUR), detli in žolne (25.601 EUR) in dihur (7.288 EUR). Pri tem je treba opozoriti, da so bile pri škodah upoštevane cene iz leta 2022, ki so bile rekordno visoke.

Preglednica 48: Število škodnih primerov po zavarovanih živalskih vrstah v letu 2023

LUO	Rjavi medved	Volk	Krokar	Druge ptice pevke	Dihur	Bober	Detli in žolne	Drugo	Neugotovljivo	SKUPAJ
Gorenjsko	8	13	0	1	3	0	10	2	0	37
Kamniško-Savinjsko	1	7	0	0	1	0	3	2	1	15
Kočevsko-Belokranjsko	183	37	42	0	29	4	6	12	3	316
Notranjsko	75	27	5	1	7	0	4	7	5	131
Novomeško	13	3	10	3	0	21	3	2	5	60
Pohorsko	0	2	2	1	0	1	5	1	0	12
Pomursko	0	0	0	4	0	21	4	0	0	29
Posavsko	2	0	3	13	0	6	5	1	0	30
Primorsko	42	78	51	55	4	0	3	15	12	260
Ptujsko-Ormoško	0	0	2	29	1	5	1	7	0	45
Savinjsko-Kozjansko	4	1	8	0	31	12	15	1	0	72
Slovenskogoriško	0	0	0	0	0	2	6	0	0	8
Triglavsko	10	20	3	0	0	0	0	3	3	39
Zahodnovisoko kraško	34	11	4	15	0	0	3	2	1	70
Zasavsko	15	0	9	2	3	0	3	2	1	35
SKUPAJ	387	199	139	124	79	72	71	57	31	1159

Obseg škode po velikih zvereh v zadnjih letih niha (ni izrazitega trenda), na kar močno vplivajo dejavniki v okolju (npr. dostopnost naravne hrane zaradi (izpada) obroda plodonosnih drevesnih in grmovnih vrst). V splošnem obseg škod po velikih zvereh v zadnjih letih ni naraščal sorazmerno s prostorskim širjenjem populacij, razlog za to pa je veliko vložene energije in sredstev v preprečevanje škod po velikih zvereh (elektromreže, pastirski psi, itd.) in usmerjen odstrel konfliktnih osebkov. V nasprotju z velikimi zvermi pa je trend obsega škode, povzročene s strani ostalih zavarovanih živalskih vrst, naraščajoč in je v zadnjih letih že skoraj dosegel število primerov in ocenjeno višino škode, ki jo skupaj povzročita rjavi medved in volk. Pomemben delež teh škod je pred letom 2020 povzročil šakal, ki od maja 2020 nima več statusa zavarovane vrste. Od ostalih zavarovanih živalskih vrst je treba izpostaviti predvsem ptice pevke in bobra, saj v zadnjih letih beležimo hitro rast škod, ki jih povzročajo te vrste.



Slika 35: Trend škod po zavarovanih živalskih vrstah v obdobju 2014–2023 (šakal je imel status zavarovane vrste do maja 2020, zato po tem obdobju graf ne vključuje več podatkov o šakalu)

5 VZDRŽEVANJE IN PRIMERNA KREPITEV VAROVALNE IN ZAŠČITNE FUNKCIJE GOZDOV

Poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev imajo zlasti gozdovi na zgornji gozdni meji, na poplavnih, erozijskih, plazljivih ali plazovitih območjih, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo vode, na zelo strmih pobočjih, sušnih legah, plitvih skalovitih ali kamnitih tleh, medtem ko je poudarjena zaščitna funkcija zlasti na območjih gozdov na strmih pobočjih nad cesto ali železnico ter pod njo, kjer gozd ščiti elemente ogroženosti (infrastruktura in stavbe). Funkcije gozdov opredelimo na podlagi Zakona o gozdovih in Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo v območnih gozdnogospodarskih načrtih. V primerjavi s preteklim območnim načrtom se je delež površin s poudarjeno funkcijo na prvi stopnji povečal za 56.932 ha, medtem ko se je delež površin s poudarjeno funkcijo na drugi stopnji zmanjšal za 75.659 ha. Glavni razlog sprememb je, da smo pri valorizaciji funkcij uporabili bistveno boljše podlage (digitalni model reliefa). Delež površin s poudarjeno zaščitno funkcijo na prvi stopnji se je malenkostno zmanjšal predvsem zaradi uporabe natančnejših podlag (nov model skalnih podorov in njihovih dosegov), medtem ko je površina prve in druge stopnje ostala nespremenjena.

Preglednica 49: Površine varovalne in zaščitne funkcije po GGN GGO 2011–2020 in GGN GGO 2021–2030

Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev (ha)	1. stopnja	2. stopnja	3. stopnja	Skupaj
2011	190.941	309.039	737.873	1.237.853
2021	247.873	233.344	751.050	1.232.267
Zaščitna funkcija (ha)	1. stopnja	2. stopnja	3. stopnja	Skupaj
2011	27.105	5.390		32.496
2021	26.385	6.081		32.466

6 UPRAVLJANJE DIVJADI

6.1 ODVZEM DIVJADI

Dolgoročna dinamika odvzema vrst divjadi okvirno odraža dinamiko (trend) njihovih populacij, deloma pa tudi lovni napor oz. lovni uspeh upravljavcev lovišč. Povezava med dinamiko odvzema in populacijsko dinamiko je zlasti značilna za vrste parkljaste divjadi, s katerimi najbolj intenzivno upravljamo in pri katerih je lovni napor konstantno dokaj visok. V nadaljevanju se vsebinsko osredotočamo predvsem na vrste divjadi, katerih trend odvzema nakazuje spremembe v populacijah in nudi pomembno informacijo v smislu lovske upravljavskega načrtovanja. Številčnost jelenjadi in divjega prašiča pri nas dolgoročno narašča, pri čemer so pri divjem prašiču zaradi lastnosti vrste (zlasti medletno variabilna reprodukcija) značilna velika medletna nihanja. Po rekordno visokem odvzemu divjega prašiča v letu 2021 je odvzem te vrste v letu 2022 upadel, a že v letu 2023 ponovno narasel, kar kaže, da trenda naraščanja številčnosti vrste še nismo ustavili. Odvzem jelenjadi je bil v letu 2023 ponovno rekorden, kar je deloma odraz naraščajoče številčnosti populacije jelenjadi in deloma posledica načrtovanega višanja odvzema (z namenom ustavitve rasti populacije). Odvzem srnjadi je še naprej padajoč, kar je pretežno odraz padajočega populacijskega trenda vrste v nekaterih delih Slovenije. Odvzem šakala je v letu 2023 izrazito (celo nepričakovano) narasel in je kljub zvišanju načrtovanega odvzema le-tega presegel. Med vrstami z dolgoročno najbolj upadajočim trendom odvzema, ki je vsaj deloma posledica upadanja številčnosti populacij, so vrste male poljske divjadi (poljski zajec, fazan, poljska jerebica, raca mlakarica).

Preglednica 50: Letni odvzem divjadi v obdobju 2014–2023

Vrsta divjadi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Srnjad	41.408	41.670	40.948	41.869	39.786	38.755	37.911	38.339	38.169	36.498
Jelenjad	6.344	6.591	7.101	8.229	7.674	7.885	7.996	9.279	9.644	11.115
Damjak	235	228	234	284	234	287	297	446	345	440
Gams	2.372	2.427	2.496	2.500	2.582	2.513	2.320	2.546	2.663	2.597
Kozorog	9	15	18	16	13	18	8	12	14	14
Muflon	579	579	583	593	531	576	501	566	577	589
Divji prašič	9.931	8.579	9.047	12.457	8.481	13.430	10.848	19.478	14.220	16.791
Šakal		7	5	13	19	22	184	337	349	844
Lisica	11.275	12.218	13.615	14.913	12.007	15.770	13.743	15.997	13.234	15.432
Rakunasti pes	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Jazbec	1.288	1.338	1.479	1.772	1.393	1.802	1.622	2.199	1.664	1.923
Kuna zlatica	156	146	157	178	132	168	130	126	124	136
Kuna belica	1.326	1.372	1.326	1.412	1.274	1.286	1.187	1.268	1.208	1.187
Svizec	21	21	23	17	27	16	19	21	23	29
Poljski zajec	2.683	2.476	2.275	2.187	1.942	1.882	1.336	1.459	1.539	1.331
Pižmovka	36	34	36	24	20	14	11	27	11	6
Nutrija	402	381	442	397	321	410	532	570	715	1.329
Polh	470	1.218	62.296	108	77.556	640	95.023	108	55.332	325
Fazan	13.976	15.822	16.450	16.432	14.887	14.371	6.727	13.472	11.450	8.210
Poljska jerebica	1.449	1.471	1.870	1.972	1.291	1.064	848	820	1.006	840
Raca mlakarica	2.833	2.991	2.642	2.421	2.439	2.842	2.006	1.757	1.679	1.466
Sraka	852	795	780	811	782	834	770	742	705	652
Šoja	3.885	3.629	3.737	4.016	3.471	3.828	3.242	3.338	3.322	2.938
Siva vrana	9.836	9.465	10.755	10.916	10.228	10.985	10.488	10.560	10.731	10.382

Stopnja realizacije odvzema (razmerje med realiziranim in načrtovanim odvzemom) je v lovske upravljavskem smislu pomembna zlasti pri vrstah parkljaste divjadi. Za vrste, ki imajo razmeroma visok odvzem in dokaj stabilne populacije (srnjad, jelenjad, gams), je značilno dokaj majhno nihanje stopnje realizacije odvzema. Kljub nižanju odvzema srnjadi, je bila realizacija odvzema te vrste razmeroma nizka (94 %). Nasprotno je bila kljub razmeroma velikemu povišanju načrtovanega odvzema jelenjadi, realizacija odvzema pri tej vrsti blizu načrtovanemu (99 %).

Zaradi slabše predvidljive medletne populacijske dinamike stopnja realizacije odvzema pri divjem prašiču znatno medletno niha. Visoka in nihajoča realizacija odvzema damjaka je posledica odvzema osebkov, pobeglih iz obor.

Preglednica 51: Stopnja realizacije (%) načrtovanega odvzema parkljaste divjadi v obdobju 2014–2023

Vrsta divjadi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Srnjad	99	99	97	100	93	95	95	98	97	94
Jelenjad	94	94	92	93	87	92	93	103	108	99
Damjak	162	150	154	172	135	171	155	211	172	133
Gams	89	92	97	95	94	92	84	92	98	90
Kozorog	50	167	106	84	62	90	36	57	58	61
Muflon	86	91	94	100	88	97	88	99	103	93
Divji prašič	109	98	101	135	84	136	100	171	130	133

Razlike v višini (gostoti) odvzema vrst divjadi med lovsko upravljavskimi območji (LUO) Slovenije odražajo predvsem razlike v primernosti habitatov za posamezne vrste in deloma tudi stopnjo poselitve prostora (npr. pri jelenjadi, ki še ni poselila vsega habitata). Odvzem vrst, ki so vezane zlasti na razdrobljeno krajino (predvsem srnjad in mala poljska divjad), je največji v LUO vzhodne Slovenije (Pomursko, Ptujsko-Ormoško, Slovensko goriško, Savinjsko-Kozjansko, Posavsko). Nasprotno je npr. odvzem jelenjadi kot vrste pretežno gozdnate krajine višji v bolj gozdnatih LUO (Kočevsko-Belokranjsko, Notranjsko, del Pomurskega, Pohorsko, Triglavsko, Zahodno visoko kraško).

Preglednica 52: Odvzem divjadi po LUO v letu 2023

Vrsta divjadi / LUO*	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.
Srnjad	1.657	4.131	2.292	1.038	770	3.974	2.101	3.555	4.059	2.467	930	2.076	2.243	2.029	3.176
Jelenjad	319	1.204	2.926	1.716	547	779	62	1.112	31	3	1.078	768	347	206	17
Damjak	57	6	4	3	11	20	135	82	41	6	13	5	31	19	7
Gams		689	38	38	1	448	14		99		642	387	42	191	8
Kozorog		4									10				
Muflon	2	102				29			17		98	38	149	37	117
Divji prašič	957	687	2.101	761	3.406	636	834	968	1.349	208	302	1.838	1.269	554	921
Šakal	44	118	25	96	292	7	77	23	15	6	21	76	15	7	22
Lisica	746	1.485	748	666	438	1.410	1.100	1.829	1.994	1.221	238	519	773	673	1.592
Rakunasti pes															
Jazbec	105	162	178	172	188	183	105	110	159	41	46	133	114	120	107
Kuna zlatica	10	6	3	5		13	7	30	8	10		2	8	1	33
Kuna belica	22	135	47	40	63	212	27	31	217	108	29	67	41	71	77
Svizec		7										22			
Poljski zajec	99	138	66	106	122	52	74	140	69	64	37	122	25	24	193
Pižmovka	4	1													1
Nutrija		55	7	888	31		6	90	18			208	25	1	
Polh	56		65	124								80			
Fazan	23	112	166	567	133	82	131	6.093		385		20	18		480
Poljska jerebica		1						838							1
Raca mlakarica	111	116	58	239	67	56	77	142	49	198	23	70	40	47	173
Sraka	79	106	49	65	60		26	16	63	17	4	41	28	29	69
Šoja	112	294	114	101	1.212	112	39	89	131	22	229	291	60	48	84
Siva vrana	364	1.919	173	962	46	529	393	1.544	1.156	1.461	58	102	411	420	844

*LUO: I. Novomeško; II. Gorenjsko; III. Kočevsko-Belokranjsko; IV. Notranjsko; V. Primorsko; VI. Pohorsko; VII. Posavsko; VIII. Pomursko; IX. Savinjsko-Kozjansko; X. Slovensko goriško; XI. Triglavsko; XII. Zahodno visoko kraško; XIII. Zasavsko; XIV. Kamniško-Savinjsko; XV. Ptujsko-Ormoško

6.2 UKREPI V OKOLJU DIVJADI

Ukrepi v okolju divjadi so namenjeni zlasti izboljšanju habitatnih razmer za divjad in zmanjšanju neželenih vplivov divjadi v okolju (poškodovanost mladja, škode v kmetijstvu). V spodnji preglednici so predstavljeni ukrepi v okolju divjadi v obdobju 2014–2023. V dinamiki večine biomeliorativnih ukrepov so pričakovana medletna nihanja brez izrazitega dolgoročnega trenda. V letu 2023 je v primerjavi z letom 2022 ponovno nekoliko narasel obseg vzdrževanja pasišč s košnjo, kar je vzpodbudno, saj gre za verjetno najpomembnejši ukrep za izboljšanje prehranskih razmer za rastlinojedo parkljasto divjad. Pri biotehničnih ukrepih pa je opazen trend zmanjševanja količine zimskega in ukinjanje preprečevalnega krmljenja, kar je skladno z usmeritvami lovsko upravljavskih načrtov. Po drugi strani postopoma narašča obseg privabljalnega krmljenja, kar je posledica naraščajočega odvzema divjega prašiča in jelenjadi.

Preglednica 53: Izvedeni ukrepi v okolju divjadi v obdobju 2014–2023

Vrsta ukrepa	Enota	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BIOMELIORATIVNI UKREPI											
Vzdrževanje pasišč s košnjo	ha	1.891	1.947	1.807	1.798	1.820	1.887	1.864	1.947	1.687	1.816
Spravilo sena z odvozom	ha	824	820	816	804	942	778	755	791	715	774
Priprava pasišč za divjad	ha	349	396	362	371	357	405	358	395	371	395
Gnojenje travnikov	ha	123	131	157	200	200	177	124	150	114	122
Vzdrževanje grmišč	ha	261	257	231	235	237	198	211	169	197	210
Vzdrževanje remiz za malo divjad	ha	181	189	194	189	208	210	187	188	177	178
Vzdrževanje gozdnega roba	ha	175	170	201	197	202	192	206	206	208	208
Izdelava in vzdrževanje kaluž	število	1.763	1.779	1.632	1.844	1.965	1.957	2.003	1.857	1.672	1.939
Izdelava in vzdrževanje večjega vodnega vira	število	298	425	324	301	329	324	331	321	320	308
Sadnja in vzdrževanje plodon. drevja in grmovja	število	4.507	4.310	4.162	3.661	3.467	3.602	3.054	3.442	2.543	3.031
Postavitev in vzdrževanje gnezdnic	število	623	793	660	741	724	710	762	711	660	694
BIOTEHNIČNI UKREPI											
Zimsko krmljenje velike divjadi	t	2.104	1.950	1.804	1.746	1.803	1.624	1.415	1.484	1.156	1.258
Zimsko krmljenje male divjadi	t	328	338	329	308	312	292	261	255	244	232
Preprečevalno krmljenje	t	201	237	171	184	177	170	193	23	1	1
Privabljalno krmljenje	t	1.110	1.181	1.500	1.385	1.294	1.371	1.373	1.583	1.466	1.708
Krmne njive	ha	420	417	411	421	428	395	384	411	404	379
Pridelovalne njive	ha	86	90	81	74	72	69	57	95	66	66
Solnice	t	99	99	105	106	96	101	101	98	99	100

Znatne razlike v količini ukrepov med LUO so zlasti odraz razlik v krajinskih/habitatnih razmerah in posledično razlik v zastopanosti in populacijski gostoti vrst divjadi, deloma pa tudi posledica angažiranosti upravljavcev lovišč.

Preglednica 54: Izvedeni ukrepi v okolju divjadi po LUO v letu 2023

Vrsta ukrepa / LUO*	Enota	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.
BIOMELIORATIVNI UKREPI																
Vzdrževanje pasišč s košnjo	ha	50	97	362	486	127	172	23	48	87	31	86	151	23	33	41
Spravilo sena z odvozom	ha	10	33	93	370	19	65	5	1	47	5	21	73	10	14	7
Priprava pasišč za divjad	ha	8	18	47	168	31	44	2	7	11	11	7	7	8	17	9
Gnojenje travnikov	ha	4	3	29	13	13	26	0	1	7	4	0	9	7	0	5
Vzdrževanje grmišč	ha	5	26	23	21	11	11	3	6	3	14	37	20	3	14	14
Vzdrževanje remiz za malo divjad	ha	4	3	4	45	3	6	17	16	5	35	1	2	2	0	35
Vzdrževanje gozdnega roba	ha	7	9	23	44	5	36	4	6	11	8	15	13	6	13	9
Izdelava in vzdrževanje kaluž	število	94	72	442	424	261	93	81	29	66	3	35	188	71	48	32
Izdelava in vzdrževanje večjega vodnega vira	število	15	21	38	9	130	5	7	15	6	35	0	10	3	6	8
Sadnja in vzdrževanje plodon. drevja in grmovja	število	130	146	393	146	22	572	61	591	88	72	0	257	150	33	370
Postavitve in vzdrževanje gnezdnic	število	45	82	48	15	9	83	9	49	89	83	0	120	12	3	47
BIOTEHNIČNI UKREPI																
Zimsko krmljenje velike divjadi	t	0	107	379	534	3	65	0	0	1	0	47	86	16	16	4
Zimsko krmljenje male divjadi	t	3	1	0	8	2	1	32	59	5	42	0	3	0	0	74
Preprečevalno krmljenje	t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Privabljalno krmljenje	t	78	64	516	431	98	86	45	51	25	0	51	140	46	36	40
Krmne njive	ha	19	4	37	37	78	18	19	84	11	13	0	15	12	5	28
Pridelovalne njive	ha	6	0	0	3	1	1	9	13	4	11	0	1	0	1	17
Solnice	t	5	12	20	9	6	8	3	3	6	3	7	8	1	4	3

*LUO: I. Novomeško; II. Gorenjsko; III. Kočevsko-Belokranjsko; IV. Notranjsko; V. Primorsko; VI. Pohorsko; VII. Posavsko; VIII. Pomursko; IX. Savinjsko-Kozjansko; X. Slovensko goriško; XI. Triglavsko; XII. Zahodno visoko kraško; XIII. Zasavsko; XIV. Kamniško-Savinjsko; XV. Ptujsko-Ormoško

6.3 ŠKODE PO DIVJADI

Škoda po divjadi v kmetijstvu je eden od pokazateljev usklajenosti divjadi z njenim okoljem in deloma odraža dolgoročno dinamiko populacij divjadi. Vendar pa se je treba zavedati, da je zabeležena škoda pogojena tudi z doslednostjo prijavljanja škod s strani lastnikov zemljišč oz. oškodovancev. Mnogi škodni primeri namreč nikoli niso prijavljeni in zabeleženi, zato je indikatorsko vrednost zabeleženih škod potrebno obravnavati z zadržkom. Vir podatkov o škodah, s katerim razpolagamo, so interne evidence upravljavcev lovišč s posebnim namenom in spletna aplikacija oz. podatkovna zbirka Lisjak za upravljavce ostalih lovišč (lovske družine).

V letu 2023 je bila ocenjena škoda najvišja, odkar beležimo podatke, kar je poleg dejanskega obsega škod deloma tudi odraz naraščajoče višine odškodnin (kot posledica rekordnega dviga cen). Največ škode v Sloveniji povzroči divji prašič (okrog 60 % vrednosti vseh škod), dinamika te škode v obdobju 2014–2023 pa medletno močno niha skladno z nihanjem številčnosti populacije divjega prašiča. Škoda po jelenjadi je v obravnavanem obdobju v splošnem naraščala in je v letu 2023 dosegla rekordno vrednost, kar gre zlasti na račun škode po jelenjadi v Pomurskem LUO. Škoda po srnjadi je razmeroma majhna, zlasti v zadnjih letih. Škoda po ostalih vrstah divjadi je primerjalno z divjim prašičem in jelenjadjo zanemarljiva.

Preglednica 55: Škode po divjadi (v EUR) v obdobju 2014–2023

Vrsta divjadi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Srnjad	22.057	15.702	23.180	21.916	10.296	14.280	13.188	13.989	10.183	11.562
Jelenjad	166.382	159.651	164.298	187.294	189.328	231.405	250.253	283.492	344.461	360.399
Damjak	100	1.770	946	2.073	1.849	960	800	3.177	923	691
Gams	220	220	60	60	80	0	0	0	0	0
Muflon	200	350	70	190	675	760	796	655	938	1.061
Divji prašič	283.626	263.818	229.868	355.927	225.685	411.505	268.563	505.140	464.298	572.414
Ostala divjad	8.037	5.256	5.986	14.541	5.625	8.102	5.478	9.757	5.477	7.010
Skupaj	480.623	446.766	424.409	582.000	433.539	667.012	539.076	816.208	826.281	953.137

Daleč največ škode je zabeležene v Pomurskem LUO, v letu 2023 kar 56 % vse škode po divjadi v Sloveniji. Za razliko od ostalih LUO, kjer je glavni povzročitelj škode divji prašič, je v Pomurskem LUO glavni povzročitelj jelenjad (v tem LUO je bilo v letu 2023 po vrednosti povzročene 84 % škode po jelenjadi v Sloveniji). Po obsegu škode v letu 2023 sledijo Primorsko, Kočevsko-Belokranjsko, Zahodno visoko kraško in ostala LUO.

Preglednica 56: Škode po divjadi (v EUR) po LUO v letu 2023

Vrsta divjadi / LUO*	Srnjad	Jelenjad	Damjak	Gams	Muflon	Divji prašič	Ostala divjad	Skupaj
I.	538	6.920				21.849	1.158	30.465
II.		355			761	28.756		29.872
III.	307	6.651				47.368	662	54.988
IV.		1.571				9.527	291	11.389
V.		5.643				68.768	1.210	75.621
VI.	135	7.724	70			11.394	311	19.633
VII.	1.678					13.195		14.873
VIII.	1.571	303.289	240			231.167	885	537.152
IX.	3.907		381			34.766	209	39.264
X.	113					2.825		2.938
XI.	164	19.793				4.711	320	24.987
XII.	309	3.889				36.634	1.190	42.023
XIII.	383	1.088				31.734	432	33.637
XIV.	160	3.475				9.392	103	13.130
XV.	2.296				300	20.328	240	23.164

*LUO: I. Novomeško; II. Gorenjsko; III. Kočevsko-Belokranjsko; IV. Notranjsko; V. Primorsko; VI. Pohorsko; VII. Posavsko; VIII. Pomursko; IX. Savinjsko-Kozjansko; X. Slovensko goriško; XI. Triglavsko; XII. Zahodno visoko kraško; XIII. Zasavsko; XIV. Kamniško-Savinjsko; XV. Ptujsko-Ormoško

7 OHRANJANJE IN PRIMERNA KREPITEV SOCIALNO-EKONOMSKIH FUNKCIJ GOZDOV

7.1 VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU V GOZDU

Delo v gozdu je eno najtežjih in najnevarnejših opravil. Ne glede na uvajanje sodobnih tehnologij in opreme ostajata sečnja in spravilo lesa med najbolj tveganimi dejavnostmi. Raven varnega dela med poklicnimi delavci je tudi zaradi zahtev zakonodaje sorazmerno visoka, med nepoklicnimi delavci pa je ravno nasprotno.

Podatki o nezgodah v zasebnih gozdovih so zbrani na podlagi informacij, ki jih delavci ZGS pridobijo na terenu, oziroma iz sredstev javnega obveščanja in ne vsebujejo osebnih podatkov. Na podlagi teh informacij se izdelajo poročila o nezgodah v zasebnih gozdovih. Kljub dejstvu, da podatki niso popolni in zato na tak način vseh nezgod ne moremo zajeti, nam služijo kot dobra informacija o tem, v katerih delovnih fazah sečnje in spravila se nesreče pripetijo, kako resne so poškodbe in kaj je vzrok tem nesrečam. V poročilih o nezgodah sledimo cilju, da zajamemo vse smrtne in težje nezgode.

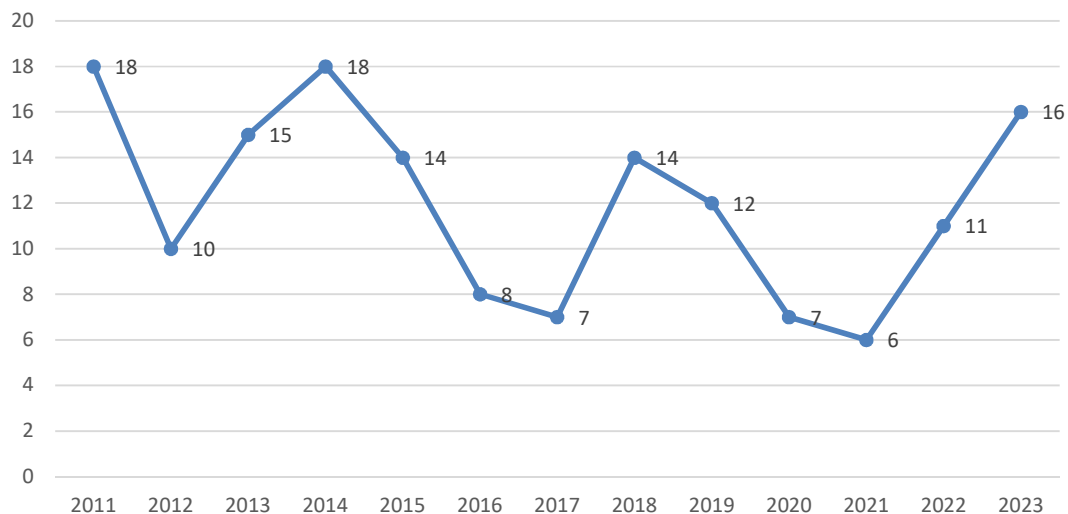
V letu 2023 smo iz Dnevnik informativnih biltenov Centra za obveščanje RS, sredstev javnega obveščanja in drugih informacij zabeležil 48 dogodkov, kjer je bila navedena nezgoda pri delu v gozdu oziroma pri delu z motorno žago ali traktorjem. Glede na značaj poškodb je 16 smrtnih, 25 težjih in 7 lažjih poškodb. Pri slednjih je potrebno omeniti, da je pri teh naša evidenca najmanj zanesljiva, saj večina lažjih nezgod pri delu v zasebnem gozdu ni nikjer zabeleženih.

Preglednica 57: Število evidentiranih delovnih nezgod lastnikov gozdov v letu 2023 po fazi dela, resnosti poškodbe in vzročnem sredstvu

Resnost poškodbe	Št.	Faza dela	Št.	Vzročno sredstvo	Št.	Uporaba var. opreme	Št.	Gozdarska izobrazba	Št.
lažja	7	sečnja	29	drevo	17	da	25	brez	32
težja	25	mehanizirano spravilo	13	veja	9	ne	21	tečaj varnega dela	8
smrt	16	izdela drv	3	deblo	7	ni podatka	2	nacionalna poklicna kvalifikacija	3
		prevoz lesa	2	hlod	7			srednja gozdarska šola	1
		nakladanje	1	traktor	6			ostali izvajalci usposabljanj	2
				panj	1			ni podatka	2
				drugo orodje	1				

Število nezgod pri delu v zasebnih gozdovih se je v letu 2023 povečalo (za 12%). Verjetno je to do neke mere posledica ujm, ki so prizadele slovenske gozdove v tem letu.

Skoraj vsem nesrečam botrujeta nepredvidnost in nestrokovnost pri izvajanju gozdarskih opravil, ne pa toliko objektivni vzroki (kot npr. zahteven teren ali stanje sestoja). Starostna struktura ponesrečenec (največ poškodovancev je v starostni skupini od 60 do 69 let, najstarejši ponesrečenec je bil star 83 let) dodatno priča o tem, da se lastniki gozdov ne pogosto zavedajo nevarnosti in zahtevnosti gozdarskih del. Le-teh se povsem neodgovorno lotijo tudi takšni, ki zaradi svoje starosti ne morejo biti niti primerno usposobljeni niti fizično kos zahtevam tega dela.



Slika 36: Število nezgod s smrtnim izidom lastnikov gozdov v obdobju 2011–2023

Kljub temu, da je ZGS aktiven na področju izobraževanja in promoviranja varnega ter učinkovitega dela v gozdu že od leta 1995 dalje (učinek je viden v boljši opremljenosti posameznikov in posledično manj nezgod v odnosu na količino posekane lesne mase), menimo, da je vsekakor tudi v prihodnje te aktivnosti potrebno nadaljevati.

7.2 STANJE VIROV IN RABE LESA ZA ENERGIJO

Ena glavnih nalog ZGS na področju lesa za energijo je zagotavljanje podatkov o potencialih lesa, primerne za energijo, ki jih vzdržujemo v okviru slovenskega informacijskega sistema za lesno biomaso-SWEIS, izdelanega na osnovi metodologije WISDOM. Ta prostorsko prikazuje potenciale lesa, primerne za energetske rabo (ponudba), njegovo rabo (povpraševanje) ter njuno bilančno stanje za poljubno izbrano območje. Pri ponudbi poleg ostalih parametrov upoštevamo podatke o gozdovih in o potencialih negozdnih zemljišč, industrijskih virov ter o zbranih lesnih odpadkih v zbirnih centrih. Pri povpraševanju upoštevamo ocenjeno rabo lesa za energijo po gospodinjstvih.

Zaradi lažje primerjave razpoložljivih količin različnih vrst lesa za energijo, so v preglednici podatki navedeni v tonah suhe snovi. Za pretvorbo v m³ lahko uporabimo naslednje faktorje: iglavci (smreka) 1 m³ = 0,4 t in listavci (bukev): 1 m³ = 0,584 t. Delež iglavcev v količini manj kakovostnih sortimentov (posek in možni posek) znaša pribl. 30 %.

Preglednica 58: Prikaz trenutnih potencialov lesa za energijo

Vir	Znak	Parameter	Neto količina v tonah suhe snovi
Gozd	B	možni posek manj kakovostnih sortimentov	1.630.000
	A	posek manj kakovostnih sortimentov	693.000
		ostanek v gozdu ob realizaciji možnega poseka	467.000
		ostanek v gozdu ob trenutni realizaciji poseka	241.000
	D	količina skorje hlodovine ob realizaciji možnega poseka	61.000
	C	količina skorje hlodovine ob trenutni realizaciji poseka	47.000
Kmetijske površine	G	ocenjeni možni trajni posek lesa dreves na negozdnih površinah	151.000
	X	lesni in nelesni ostanki s kmetijskih površin uporabni za energijo	197.000
Industrija	F	količina žagarskih ostankov pri predelavi hlodovine ob realizaciji možnega poseka	549.000
	E	količina žagarskih ostankov pri predelavi hlodovine ob trenutni realizaciji poseka	406.000
Zbirni centri	H	zbrani lesni ostanki	350.000
Poraba	I	poraba manj kakovostnih sortimentov v gospodinjstvih za ogrevanje in kuhanje	776.000
	J	poraba manj kakovostnih sortimentov v sistemih daljinskega ogrevanja in kogeneracije	94.000
	K	lesni ostanki, uporabljeni v industriji	32.000
	I+J+K	skupna poraba lesa za energijo v vseh sektorjih	902.000
	Y	količina konkurenčne rabe manj kakovostnega lesa v industriji (papirnice, tanin, vlakna)	255.000
Bilančni podatki	A+C+E+H	vsota virov lesne biomase ob trenutni realizaciji poseka	1.496.000
	B+D+F+H	vsota virov lesne biomase ob realizaciji možnega poseka	2.590.000
	A+C+E+H-I-J-K	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob trenutni realizaciji poseka	594.000
	B+D+F+H-I-J-K	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob realizaciji možnega poseka	1.688.000
	A+C+E+H-I-J-K-Y	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob trenutni realizaciji poseka z upoštevanjem konkurenčne rabe	339.000
	B+D+F+H-I-J-K-Y	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob realizaciji možnega poseka z upoštevanjem konkurenčne rabe	1.433.000

7.3 VLAGANJA V GOZDOVE

Gozdovi so kot vir lesa in drugih materialnih dobrin za Slovenijo zelo pomembni, poleg tega zagotavljajo pomembne socialne funkcije ter imajo neprecenljivo ekološko vlogo v okolju. Iz slovenskega in evropskega proračuna se zagotavljajo sredstva za financiranje in sofinanciranje vlaganj v gozdove, s čimer se zagotavlja strokovno delo z gozdovi in krepitev njihovih ekoloških, socialnih in tudi ekonomskih funkcij.

V letu 2023 so bili za (so)financiranje vlaganj v gozdove razpoložljivi naslednji viri sredstev:

- proračun R Slovenije za vlaganja v gozdove za gojitvena in varstvena dela in dela za vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali: 1.344.600 EUR (leto 2022: 1.344.600 EUR); izkoristek sredstev je bil 99 %;
- Gozdni sklad za ukrepe na območju Natura 2000 v zasebnih gozdovih: 1.500.000 EUR; (leto 2022: 1.000.000 EUR); izkoristek sredstev je bil 100 %;
- PRP 2014–2020 – Sanacija in obnova poškodovanih gozdov - podukrep 8.4: 832.088 EUR;
- PRP 2010–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4: 642.590 EUR;
- vzdrževanje gozdnih cest (pristojbina, proračun RS, proračun občin): 11.102.000 EUR (leto 2022: 8.636.000 EUR).

Preglednica 59: Vlaganja v gozdove v letu 2023, vsi viri sredstev – obnova, nega, varstvo, biomeliorativna dela*

	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Obnova gozdov	ha	1.268	1.189	180	2.636
	ure	63.586	53.714	9.121	126.421
Nega gozdov	ha	2.136	3.408	87	5.631
	ure	86.526	124.038	3.449	214.013
Varstvo gozdov	ure	62.233	47.502	22.881	132.616
Biomeliorativna dela	ure	10.765	6.818	1.422	19.005
Skupaj	ure	223.110	232.072	36.873	492.055

Preglednica 60: Ovrednotenje vlaganj v gozdove (v EUR) v letu 2023 po evidenci ZGS za zasebne gozdove in gozdove lokalnih skupnosti ter po evidenci SiDG za državne gozdove, vsi viri sredstev

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti**	Skupaj
Obnova gozdov*	1.462.000	1.228.000	166.000	2.856.000
Nega gozdov*	1.114.000	1.833.000	47.000	2.994.000
Varstvo gozdov*	1.012.000	825.000	241.000	2.078.000
Biomeliorativna dela*	472.000	403.000	195.000	1.070.000
Skupaj	4.060.000	4.289.000	649.000	8.998.000
Gozdne prometnice**	9.562.000	4.942.000	/	14.504.000

*Pri izračunu so upoštevane vrednosti del po Pravilniku o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove in cene materialov iz javnih naročil po pogodbah ZGS

** gozdovi lokalnih skupnosti so pri gozdnih prometnicah vključeni v zasebne gozdove

Preglednica 61: Sofinanciranje vlaganj v gozdove in gozdarstvo iz sredstev integralnega proračuna in sredstev EU v letu 2023

Vir sredstev za (so)financiranje izvedenih del	Izplačila 2023			
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Sredstva integralnega proračuna za vlaganja v gozdove ¹ (EUR)	1.050.180	92.969	185.462	1.328.611
Obnova in nega	60%	95%	42%	59%
Varstvo gozdov	37%	5%	58%	38%
Vzdrževanje življenjskega okolja prosto živečih živali v zasebnih gozdovih	3%	0%	0%	3%
Vzdrževanje gozdnih cest – integralni proračun in proračun občin (EUR) ²	4.178.991	1.613.267		5.792.285
Gozdni sklad (zasebni gozdovi v območjih Natura 2000) (EUR)	1.499.997			1.499.997
Obnova, nega, varstvo gozdov	74%			74%
Biomeliorativna dela ³	26%			26%
PRP 2014–2020 – Sanacija in obnova poškodovanih gozdov – ukrep 8.4 (EUR) ²	300.196	531.892		832.088
Sanacija in obnova poškodovanih gozdov	97%	100%		99%
Ureditev gozdnih vlak, potrebnih za sanacijo gozdov	3%	0%		1%
PRP 2014–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4 (EUR) ²	642.590	0		642.590
Gozdne ceste	18%	0		18%
Gozdne vlake	82%	0		82%
PRP 2014 – 2020 – ukrep 8, podukrep 8.6, nakup nove mehanizacije in opreme za sečnjo in spravilo lesa (EUR) ²	5.763.252	0		5.763.252
PRP 2014 – 2020 – ukrep 8, podukrep 8.6, naložbe v pred industrijsko predelavo lesa (EUR) ²	2.177.349	0		2.177.349
Skupaj (EUR)	15.612.555	2.238.128	185.462	18.036.154

¹Brez sredstev za semenarsko in drevesničarsko dejavnost v gozdarstvu (5.840 EUR) in sredstev za upravne izvršbe (1.270 EUR). Skupaj je bilo izplačanih 1.335.724 EUR

²Gozdovi lokalnih skupnosti so vključeni v zasebne gozdove

³V okviru biomeliorativnih del je bilo za izločanje ekocelic v zasebnih gozdovih v okviru Gozdnega sklada financirano 348.000 EUR

Poročilo o gozdovih so pripravili:

dr. Aleš Poljanec
Jože Mori
Miha Marenče
mag. Matjaž Guček
mag. Rok Pisek
dr. Matija Stergar
Matej Bartol
mag. Andrej Breznikar
Marija Kolšek
Darko Pristovnik

Gregor Danev
direktor

Priloge

Priloga 1: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v slovenskih gozdovih v letu 2023 po gozdnogospodarskih območjih in oblikah lastništva – v m³**ZASEBNI GOZDOVI**

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN	9.629	36.640	28.606	74.875	40.654	55.942	18.732	115.328	50.283	92.582	47.338	190.203
BLED	16.714	79.760	81.434	177.908	7.110	17.593	6.001	30.704	23.825	97.353	87.434	208.613
KRANJ	28.686	118.324	109.348	256.358	14.825	38.360	18.191	71.376	43.511	156.683	127.539	327.734
LJUBLJANA	22.126	106.717	99.510	228.353	26.865	76.233	52.828	155.926	48.991	182.950	152.339	384.280
POSTOJNA	7.341	33.415	38.357	79.113	13.461	26.010	13.208	52.679	20.802	59.424	51.566	131.792
KOČEVJE	6.554	30.852	35.129	72.535	6.928	21.467	14.981	43.376	13.482	52.318	50.111	115.911
NOVO MESTO	24.347	69.345	48.407	142.098	56.734	107.061	62.759	226.554	81.081	176.406	111.166	368.652
BREŽICE	6.666	21.979	12.879	41.524	24.382	65.247	50.182	139.810	31.047	87.227	63.060	181.334
CELJE	10.880	47.322	32.991	91.192	15.223	45.446	30.785	91.454	26.102	92.768	63.776	182.646
NAZARJE	17.637	81.924	67.119	166.679	5.780	17.865	14.105	37.749	23.416	99.788	81.224	204.428
SLOVENJ GRADEC	26.789	107.726	92.974	227.489	4.349	12.299	6.959	23.607	31.138	120.025	99.933	251.096
MARIBOR	24.136	66.898	51.522	142.557	24.915	63.389	59.180	147.484	49.051	130.287	110.702	290.040
MURSKA SOBOTA	5.266	15.080	5.361	25.707	17.140	35.468	38.435	91.044	22.407	50.548	43.796	116.751
SEŽANA	15.120	22.279	5.056	42.455	18.396	20.661	6.709	45.767	33.516	42.940	11.765	88.222
SKUPAJ	221.891	838.261	708.693	1.768.843	276.762	603.041	393.055	1.272.858	498.652	1.441.299	1.101.749	3.041.702

DRŽAVNI GOZDOVI

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN	9.319	26.689	38.824	74.831	13.820	23.029	11.470	48.319	23.139	49.718	50.294	123.150
BLED	4.461	15.922	11.675	32.058	717	1.072	296	2.086	5.179	16.994	11.971	34.144
KRANJ	3.845	12.403	11.764	28.013	1.900	4.665	2.259	8.824	5.746	17.069	14.023	36.837
LJUBLJANA	3.678	14.028	16.944	34.651	4.420	9.197	7.946	21.562	8.098	23.225	24.890	56.213
POSTOJNA	3.158	14.087	57.805	75.050	12.370	27.847	19.589	59.806	15.528	41.934	77.394	134.856
KOČEVJE	12.359	39.239	74.344	125.942	17.048	48.226	58.192	123.466	29.407	87.466	132.535	249.408
NOVO MESTO	16.990	33.355	52.046	102.391	11.094	43.839	39.913	94.846	28.084	77.193	91.960	197.237
BREŽICE	2.173	8.633	9.283	20.090	6.002	16.480	16.522	39.004	8.175	25.114	25.805	59.093
CELJE	4.811	9.929	7.274	22.014	5.433	11.713	10.693	27.839	10.244	21.642	17.967	49.853
NAZARJE	403	2.931	2.142	5.476	195	708	586	1.490	598	3.639	2.728	6.965
SLOVENJ GRADEC	10.720	41.163	47.500	99.382	1.623	3.913	2.413	7.949	12.342	45.077	49.913	107.332
MARIBOR	7.223	18.616	18.311	44.150	7.703	21.107	20.159	48.969	14.927	39.722	38.470	93.120
MURSKA SOBOTA	4.934	8.370	2.847	16.151	7.175	13.782	10.958	31.915	12.108	22.153	13.805	48.066
SEŽANA	3.216	2.813	617	6.646	1.757	1.926	210	3.893	4.973	4.739	826	10.539
SKUPAJ	87.290	248.178	351.376	686.845	91.257	227.504	201.206	519.968	178.548	475.685	552.581	1.206.813

GOZDOVI LOKALNIH SKUPNOSTI

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN	1.063	4.892	3.190	9.145	783	787	306	1.876	1.847	5.679	3.496	11.022
BLED	59	187	291	537	70	69	3	142	128	255	295	678
KRANJ	124	757	438	1.320	32	96	35	163	155	853	474	1.482
LJUBLJANA	106	263	251	620	75	123	170	368	181	387	421	988
POSTOJNA	37	66	26	129	10	13	5	28	47	80	31	157
KOČEVJE	1.382	3.560	4.306	9.247	1.603	5.835	7.179	14.617	2.985	9.396	11.485	23.865
NOVO MESTO	663	1.056	453	2.172	241	300	189	729	904	1.356	642	2.901
BREŽICE	4	28	48	80	32	114	71	217	35	142	119	297
CELJE	85	359	202	646	273	470	193	936	358	829	395	1.582
NAZARJE	2	23	12	37	2	3	2	8	4	27	14	45
SLOVENJ GRADEC	17	128	56	201	13	49	70	132	30	178	126	334
MARIBOR	70	191	164	426	128	271	74	473	198	461	239	898
MURSKA SOBOTA	0	10	0	10	16	70	101	187	16	80	101	197
SEŽANA	3.735	3.714	50	7.499	146	39	13	198	3.881	3.752	63	7.697
SKUPAJ	7.347	15.234	9.487	32.069	3.424	8.239	8.411	20.074	10.769	23.475	17.901	52.143

VSI GOZDOVI

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN	20.011	68.221	70.620	158.852	55.258	79.758	30.508	165.523	75.268	147.979	101.128	324.375
BLED	21.234	95.869	93.400	210.503	7.897	18.735	6.300	32.932	29.132	114.603	99.700	243.435
KRANJ	32.655	131.484	121.551	285.690	16.757	43.121	20.485	80.363	49.412	174.605	142.036	366.053
LJUBLJANA	25.910	121.009	116.705	263.625	31.360	85.553	60.944	177.857	57.270	206.562	177.650	441.481
POSTOJNA	10.536	47.568	96.189	154.292	25.841	53.870	32.802	112.513	36.377	101.438	128.991	266.806
KOČEVJE	20.294	73.651	113.779	207.724	25.579	75.528	80.352	181.460	45.873	149.180	194.131	389.184
NOVO MESTO	42.000	103.756	100.906	246.662	68.068	151.199	102.861	322.129	110.068	254.955	203.767	568.791
BREŽICE	8.842	30.641	22.210	61.693	30.415	81.842	66.774	179.031	39.257	112.482	88.984	240.724
CELJE	15.776	57.610	40.466	113.852	20.929	57.629	41.671	120.229	36.705	115.239	82.137	234.081
NAZARJE	18.042	84.878	69.272	172.192	5.977	18.576	14.694	39.247	24.018	103.454	83.966	211.439
SLOVENJ GRADEC	37.526	149.018	140.529	327.073	5.984	16.261	9.443	31.688	43.511	165.279	149.972	358.761
MARIBOR	31.430	85.705	69.998	187.133	32.746	84.766	79.413	196.925	64.176	170.471	149.412	384.058
MURSKA SOBOTA	10.201	23.460	8.208	41.868	24.331	49.321	49.494	123.146	34.531	72.781	57.702	165.015
SEŽANA	22.071	28.806	5.723	56.600	20.300	22.625	6.932	49.857	42.371	51.432	12.655	106.457
SKUPAJ	316.528	1.101.676	1.069.556	2.487.759	371.442	838.784	602.673	1.812.900	687.969	1.940.460	1.672.231	4.300.660

Priloga 2: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v slovenskih gozdovih v letu 2023 po vrstah poseka in debelinski strukturi drevja, po GGO – v m³

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN												
Negovalne sečnje	5.590	20.205	27.868	53.664	38.805	54.206	23.212	116.223	44.395	74.411	51.081	169.887
Umetna obnova	18	194	572	785	22	92	76	191	40	286	648	975
Varstveno-sanacijske sečnje	9.118	32.742	29.527	71.386	4.297	10.611	3.313	18.221	13.415	43.353	32.840	89.607
Za gozdno infrastrukturo	789	1.565	1.104	3.458	2.783	3.661	951	7.395	3.572	5.226	2.055	10.853
Krčitve	482	1.055	651	2.188	3.178	2.342	626	6.145	3.660	3.397	1.277	8.334
Ostali vzroki sečenj	10	37	8	55	16	7	2	25	26	44	10	80
Posek brez odobritve	0	3	7	10	307	145	30	482	307	147	37	492
Posek oslabelega drevja	4.004	12.420	10.883	27.306	5.850	8.694	2.298	16.841	9.853	21.114	13.180	44.147
SKUPAJ	20.011	68.221	70.620	158.852	55.258	79.758	30.508	165.523	75.268	147.979	101.128	324.375
BLED												
Negovalne sečnje	3.641	15.719	31.206	50.567	2.050	6.924	3.525	12.499	5.692	22.643	34.731	63.066
Umetna obnova	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	2
Varstveno-sanacijske sečnje	14.216	68.224	54.560	137.000	2.991	8.384	1.893	13.267	17.207	76.608	56.453	150.268
Za gozdno infrastrukturo	604	850	549	2.004	294	211	53	558	898	1.061	603	2.562
Krčitve	301	798	669	1.768	649	638	226	1.514	949	1.436	895	3.281
Ostali vzroki sečenj	7	86	6	99	2	14	4	20	9	100	10	119
Posek brez odobritve	16	107	36	159	84	92	21	197	100	199	57	357
Posek oslabelega drevja	2.449	10.084	6.374	18.906	1.824	2.472	578	4.874	4.273	12.556	6.951	23.780
SKUPAJ	21.234	95.869	93.400	210.503	7.897	18.735	6.300	32.932	29.132	114.603	99.700	243.435

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
KRANJ												
Negovalne sečnje	9.653	39.710	58.032	107.395	9.774	27.674	15.457	52.905	19.427	67.384	73.489	160.300
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	16.123	72.458	51.389	139.969	2.159	6.181	2.043	10.384	18.282	78.639	53.432	150.353
Za gozdno infrastrukturo	1.354	3.477	2.609	7.440	1.001	1.601	574	3.176	2.356	5.078	3.182	10.616
Krčitve	725	1.312	613	2.649	831	1.155	529	2.515	1.555	2.467	1.142	5.164
Ostali vzroki sečenj	6	58	45	109	47	57	10	115	53	115	56	224
Posek brez odobritve	75	369	314	758	68	118	12	199	143	487	327	957
Posek oslabelega drevja	4.720	14.100	8.549	27.369	2.877	6.334	1.859	11.069	7.596	20.435	10.408	38.439
SKUPAJ	32.655	131.484	121.551	285.690	16.757	43.121	20.485	80.363	49.412	174.605	142.036	366.053
LJUBLJANA												
Negovalne sečnje	4.417	39.349	54.329	98.096	21.229	62.865	51.474	135.568	25.646	102.214	105.804	233.663
Umetna obnova	13	22	27	62	53	50	11	113	66	71	38	175
Varstveno-sanacijske sečnje	16.065	59.505	40.825	116.394	1.441	4.041	2.086	7.568	17.505	63.546	42.911	123.962
Za gozdno infrastrukturo	148	469	244	861	469	935	276	1.681	618	1.404	520	2.542
Krčitve	671	1.613	786	3.070	1.280	1.846	643	3.769	1.951	3.458	1.429	6.839
Ostali vzroki sečenj	46	226	178	450	170	378	252	800	216	604	430	1.250
Posek brez odobritve	64	301	247	611	209	353	181	742	272	654	427	1.353
Posek oslabelega drevja	4.487	19.525	20.069	44.081	6.509	15.085	6.021	27.616	10.997	34.610	26.091	71.697
SKUPAJ	25.910	121.009	116.705	263.625	31.360	85.553	60.944	177.857	57.270	206.562	177.650	441.481
POSTOJNA												
Negovalne sečnje	3.130	15.260	48.805	67.196	19.459	44.437	29.710	93.606	22.589	59.698	78.515	160.802
Umetna obnova	2	93	156	251	2	4	2	9	4	97	158	260
Varstveno-sanacijske sečnje	3.089	14.546	22.836	40.471	301	1.020	428	1.749	3.390	15.566	23.265	42.220
Za gozdno infrastrukturo	194	203	35	431	169	154	29	351	363	357	63	783
Krčitve	336	473	109	917	220	292	157	669	555	765	265	1.586
Ostali vzroki sečenj	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
Posek brez odobritve	17	35	17	69	31	26	17	74	48	61	34	143
Posek oslabelega drevja	3.768	16.957	24.228	44.953	5.659	7.938	2.459	16.056	9.427	24.894	26.687	61.008
SKUPAJ	10.536	47.568	96.189	154.292	25.841	53.871	32.802	112.513	36.377	101.438	128.991	266.806

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
KOČEVJE												
Negovalne sečnje	2.818	15.205	57.467	75.490	22.761	66.422	75.920	165.102	25.580	81.626	133.386	240.592
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	14.789	48.006	41.968	104.763	491	2.589	1.377	4.457	15.280	50.594	43.346	109.220
Za gozdno infrastrukturo	39	77	218	334	99	186	95	380	138	263	313	714
Krčitve	26	40	7	73	307	320	118	746	333	360	125	819
Ostali vzroki sečenj	27	87	38	153	9	17	6	32	36	105	44	185
Posek brez odobritve	0	13	68	81	31	74	21	126	31	88	88	207
Posek oslabelega drevja	2.594	10.224	14.012	26.830	1.881	5.920	2.815	10.616	4.475	16.144	16.827	37.446
SKUPAJ	20.294	73.651	113.779	207.724	25.579	75.528	80.352	181.460	45.873	149.180	194.131	389.184
NOVO MESTO												
Negovalne sečnje	9.342	37.936	59.499	106.777	54.507	120.214	87.843	262.564	63.849	158.150	147.342	369.342
Umetna obnova	1	2	0	3	19	7	0	26	20	9	0	29
Varstveno-sanacijske sečnje	26.992	54.831	34.512	116.334	2.379	8.418	5.898	16.695	29.371	63.249	40.410	133.029
Za gozdno infrastrukturo	19	34	56	109	122	188	54	364	140	222	111	473
Krčitve	718	1.091	559	2.369	3.461	3.871	1.280	8.612	4.179	4.962	1.839	10.981
Ostali vzroki sečenj	18	27	9	55	45	41	28	114	63	68	37	168
Posek brez odobritve	37	194	133	365	333	862	658	1.853	370	1.057	791	2.218
Posek oslabelega drevja	4.873	9.640	6.137	20.650	7.203	17.597	7.100	31.901	12.076	27.238	13.237	52.551
SKUPAJ	42.000	103.756	100.906	246.662	68.068	151.199	102.861	322.129	110.068	254.955	203.767	568.791
BREŽICE												
Negovalne sečnje	2.206	12.230	13.003	27.440	22.907	64.588	55.694	143.190	25.113	76.818	68.698	170.629
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	4.826	13.568	6.805	25.199	2.469	6.044	3.818	12.331	7.295	19.612	10.623	37.530
Za gozdno infrastrukturo	70	188	168	426	370	796	372	1.538	441	984	540	1.964
Krčitve	229	338	40	607	1.376	2.358	779	4.513	1.605	2.696	819	5.120
Ostali vzroki sečenj	16	48	29	94	30	53	89	172	46	101	119	265
Posek brez odobritve	15	92	100	207	192	595	474	1.261	207	686	574	1.467
Posek oslabelega drevja	1.480	4.177	2.064	7.721	3.071	7.409	5.547	16.028	4.551	11.586	7.611	23.748
SKUPAJ	8.842	30.641	22.210	61.693	30.415	81.842	66.774	179.031	39.257	112.482	88.984	240.724

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
CELJE												
Negovalne sečnje	4.815	29.473	27.473	61.760	15.990	43.897	35.912	95.799	20.806	73.369	63.385	157.560
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	7.851	21.298	10.088	39.237	1.147	4.900	1.888	7.935	8.998	26.198	11.976	47.172
Za gozdno infrastrukturo	186	458	200	844	399	755	298	1.452	585	1.212	498	2.296
Krčitve	718	1.222	327	2.267	965	1.089	286	2.339	1.683	2.311	613	4.607
Ostali vzroki sečenj	22	53	31	105	16	20	5	41	37	73	36	146
Posek brez odobritve	43	267	131	440	194	441	280	915	236	708	411	1.355
Posek oslabelega drevja	2.141	4.839	2.217	9.197	2.219	6.528	3.001	11.748	4.360	11.367	5.218	20.945
SKUPAJ	15.776	57.610	40.466	113.852	20.929	57.629	41.671	120.229	36.705	115.239	82.137	234.081
NAZARJE												
Negovalne sečnje	5.166	31.112	36.964	73.242	3.414	11.907	11.864	27.186	8.581	43.019	48.828	100.428
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	6.943	36.755	23.203	66.901	508	2.987	1.475	4.970	7.451	39.742	24.679	71.872
Za gozdno infrastrukturo	924	2.054	707	3.685	425	520	164	1.109	1.349	2.574	872	4.794
Krčitve	459	983	362	1.805	229	278	100	607	688	1.261	462	2.411
Ostali vzroki sečenj	6	38	32	77	4	4	13	20	10	42	45	97
Posek brez odobritve	7	67	36	111	10	53	7	69	17	120	43	180
Posek oslabelega drevja	4.537	13.868	7.966	26.372	1.387	2.828	1.070	5.285	5.924	16.697	9.036	31.657
SKUPAJ	18.042	84.878	69.272	172.192	5.977	18.576	14.694	39.247	24.018	103.454	83.966	211.439
SLOVENJ GRADEC												
Negovalne sečnje	4.821	36.291	61.701	102.814	2.849	7.990	5.926	16.765	7.670	44.281	67.627	119.578
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	23.252	79.552	54.898	157.702	1.384	3.893	1.713	6.990	24.636	83.445	56.611	164.692
Za gozdno infrastrukturo	1.271	3.068	2.786	7.126	343	578	207	1.128	1.614	3.646	2.993	8.253
Krčitve	541	1.212	1.066	2.819	187	333	143	663	728	1.544	1.209	3.481
Ostali vzroki sečenj	38	63	40	141	21	16	12	49	59	79	52	189
Posek brez odobritve	26	179	70	275	3	15	14	32	29	195	83	307
Posek oslabelega drevja	7.577	28.652	19.969	56.198	1.197	3.437	1.428	6.062	8.774	32.089	21.397	62.260
SKUPAJ	37.526	149.018	140.529	327.073	5.984	16.261	9.443	31.688	43.511	165.279	149.972	358.761

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
MARIBOR												
Negovalne sečnje	6.835	35.573	40.406	82.814	22.260	54.882	57.072	134.214	29.096	90.455	97.478	217.029
Umetna obnova	26	757	249	1.032	192	326	234	752	218	1.083	483	1.783
Varstveno-sanacijske sečnje	17.383	31.953	18.721	68.058	1.835	6.712	5.253	13.800	19.219	38.665	23.974	81.857
Za gozdno infrastrukturo	270	692	393	1.355	316	796	486	1.598	586	1.488	879	2.953
Krčitve	534	1.034	431	1.999	1.127	2.186	1.331	4.645	1.662	3.220	1.762	6.644
Ostali vzroki sečenj	114	148	103	366	114	203	132	449	228	351	235	815
Posek brez odobritve	69	294	214	577	400	1.129	828	2.357	469	1.422	1.042	2.933
Posek oslabelega drevja	6.198	15.253	9.480	30.932	6.501	18.532	14.078	39.111	12.699	33.785	23.559	70.043
SKUPAJ	31.430	85.705	69.998	187.133	32.746	84.766	79.413	196.925	64.176	170.471	149.412	384.058
MURSKA SOBOTA												
Negovalne sečnje	4.615	15.099	4.907	24.621	15.166	29.818	33.611	78.595	19.781	44.918	38.518	103.216
Umetna obnova	40	33	2	76	1.088	3.410	3.215	7.713	1.128	3.443	3.217	7.789
Varstveno-sanacijske sečnje	3.084	5.826	2.791	11.700	4.744	11.049	8.946	24.739	7.828	16.874	11.737	36.439
Za gozdno infrastrukturo	0	0	0	0	24	12	0	36	24	12	0	36
Krčitve	358	302	47	707	770	1.079	663	2.512	1.128	1.381	710	3.219
Ostali vzroki sečenj	3	18	0	21	18	59	63	140	20	77	63	160
Posek brez odobritve	21	56	2	80	189	451	446	1.086	210	507	449	1.166
Posek oslabelega drevja	2.079	2.125	459	4.663	2.332	3.443	2.550	8.325	4.411	5.569	3.009	12.988
SKUPAJ	10.201	23.460	8.208	41.868	24.331	49.321	49.494	123.146	34.531	72.781	57.702	165.015
SEŽANA												
Negovalne sečnje	6.348	16.439	4.403	27.190	13.965	18.838	6.258	39.061	20.313	35.278	10.661	66.251
Umetna obnova	0	0	0	0	7	2	0	9	7	2	0	9
Varstveno-sanacijske sečnje	856	2.172	573	3.601	241	67	28	336	1.097	2.240	601	3.937
Za gozdno infrastrukturo	139	235	13	387	193	134	11	337	331	369	24	724
Krčitve	2.502	4.395	493	7.391	3.269	1.312	137	4.718	5.771	5.707	630	12.109
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	8	4	0	12	8	4	0	12
Posek brez odobritve	160	111	2	273	374	346	62	781	534	457	64	1.054
Posek oslabelega drevja	12.066	5.453	238	17.758	2.244	1.922	437	4.603	14.310	7.375	676	22.361
SKUPAJ	22.071	28.806	5.723	56.600	20.300	22.625	6.932	49.857	42.371	51.432	12.655	106.457

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
SKUPAJ												
Negovalne sečnje	73.399	359.603	526.065	959.066	265.137	614.663	493.477	1.373.277	338.536	974.265	1.019.542	2.332.344
Umetna obnova	100	1.102	1.007	2.208	1.386	3.891	3.538	8.815	1.485	4.992	4.545	11.023
Varstveno-sanacijske sečnje	164.586	541.435	392.697	1.098.718	26.387	76.896	40.160	143.442	190.973	618.331	432.856	1.242.160
Za gozdno infrastrukturo	6.008	13.368	9.082	28.459	7.008	10.526	3.570	21.105	13.016	23.895	12.653	49.564
Krčitve	8.601	15.869	6.160	30.630	17.848	19.098	7.019	43.965	26.449	34.967	13.179	74.595
Ostali vzroki sečenj	312	891	524	1.727	499	873	616	1.988	811	1.763	1.140	3.715
Posek brez odobritve	549	2.089	1.377	4.016	2.425	4.699	3.050	10.174	2.974	6.788	4.428	14.190
Posek oslabelega drevja	62.973	167.318	132.645	362.936	50.753	108.140	51.242	210.135	113.726	275.458	183.887	573.071
SKUPAJ	316.528	1.101.675	1.069.557	2.487.760	371.443	838.785	602.673	1.812.901	687.971	1.940.460	1.672.230	4.300.660

Priloga 3: Povprečni količniki med realiziranimi in možnimi sečnjami, določenimi z gozdnogospodarskimi načrti GGE – za čas veljavnosti posameznih načrtov GGE, po GGO (možni posek in posek po izdanih in prevzetih odločbah sta izražena v m³)

GGO	Površina ha	Iglavci				Listavci				Skupaj			
		Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik
TOLMIN	148.905	1.764.230	1.128.105	63,9	0,916	5.091.356	1.432.346	28,1	0,454	6.855.586	2.560.451	37,3	0,573
BLED	63.298	2.328.274	2.455.206	105,5	1,405	690.928	181.552	26,3	0,486	3.019.202	2.636.758	87,3	1,195
KRANJ	71.024	3.385.950	2.064.922	61,0	0,924	1.660.150	591.387	35,6	0,555	5.046.100	2.656.309	52,6	0,803
LJUBLJANA	144.294	3.432.089	2.028.988	59,1	0,889	4.891.336	1.591.886	32,5	0,454	8.323.425	3.620.874	43,5	0,633
POSTOJNA	79.136	3.050.880	2.372.051	77,7	1,062	1.863.701	864.234	46,4	0,719	4.914.581	3.236.285	65,9	0,932
KOČEVJE	93.045	3.122.605	2.516.672	80,6	1,275	3.066.795	1.316.929	42,9	0,735	6.189.400	3.833.601	61,9	1,008
NOVO MESTO	98.194	2.046.425	1.634.927	79,9	1,152	5.623.223	2.279.535	40,5	0,628	7.669.648	3.914.462	51,0	0,768
BREŽICE	69.839	768.012	402.367	52,4	0,952	3.675.097	1.324.441	36,0	0,609	4.443.109	1.726.809	38,9	0,668
CELJE	75.041	1.870.157	811.868	43,4	0,678	3.340.608	1.028.481	30,8	0,454	5.210.765	1.840.349	35,3	0,534
NAZARJE	48.058	2.477.283	1.497.115	60,4	0,904	757.120	292.678	38,7	0,548	3.234.403	1.789.793	55,3	0,820
SLOVENJ GRADEC	60.720	3.650.307	2.796.090	76,6	1,152	700.681	231.413	33,0	0,480	4.350.988	3.027.503	69,6	1,043
MARIBOR	95.984	2.810.778	1.631.996	58,1	0,948	3.801.056	1.589.780	41,8	0,628	6.611.834	3.221.775	48,7	0,764
MURSKA SOBOTA	40.137	561.745	210.139	37,4	0,652	1.838.154	924.211	50,3	0,683	2.399.899	1.134.350	47,3	0,675
SEŽANA	88.872	1.204.741	273.220	22,7	0,328	2.193.084	435.829	19,9	0,265	3.397.825	709.049	20,9	0,287
SLOVENIJA	1.176.547	32.473.476	21.823.666	67,2	1,001	39.193.289	14.084.702	35,9	0,552	71.666.765	35.908.369	50,1	0,756

Priloga 4: Količniki uresničevanja gozdnogospodarskih načrtov GGE glede sečnje (možni posek in posek po izdanih in prevzetih odločbah sta izražena v m³)

ggo	Gospodarska enota	Površi na ha	% ZG	Velj.na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
01	SOČA-TRENTA	7.686	28,4	7	128.755	32.519	25,3	0,361	79.571	7.990	10,0	0,143	208.326	40.510	19,4	0,278
01	BOVEC	12.247	33,0	10	99.823	30.691	30,7	0,307	262.018	30.998	11,8	0,118	361.841	61.689	17,0	0,170
01	KOBARID	12.743	88,2	5	33.009	11.744	35,6	0,712	427.090	69.891	16,4	0,327	460.099	81.635	17,7	0,355
01	TOLMIN	7.715	82,8	3	21.654	4.622	21,3	0,712	318.877	20.826	6,5	0,218	340.531	25.448	7,5	0,249
01	BAŠKA GRAPA	10.474	63,9	8	141.883	78.727	55,5	0,694	544.194	77.999	14,3	0,179	686.077	156.726	22,8	0,286
01	MOST NA SOČI	9.032	78,6	3	46.889	11.405	24,3	0,811	340.480	25.699	7,5	0,252	387.369	37.103	9,6	0,319
01	CERKNO	7.214	88,9	5	199.834	34.387	17,2	0,344	298.833	36.579	12,2	0,245	498.667	70.966	14,2	0,285
01	KANOMLJA	7.187	91,4	11	127.875	130.613	102,1	0,929	298.485	145.561	48,8	0,443	426.360	276.174	64,8	0,589
01	DOLE	3.743	97,1	12	146.027	110.867	75,9	0,633	143.914	56.137	39,0	0,325	289.941	167.004	57,6	0,480
01	IDRIJA I	4.150	19,7	9	83.415	142.017	170,3	1,892	198.497	68.341	34,4	0,383	281.912	210.359	74,6	0,829
01	IDRIJA II	4.114	2,5	6	21.560	14.724	68,3	1,138	94.186	54.058	57,4	0,957	115.746	68.782	59,4	0,990
01	ČRNI VRH	5.597	76,8	4	131.225	36.960	28,2	0,704	237.889	41.180	17,3	0,433	369.114	78.139	21,2	0,529
01	PODKRAJ-NANOS	6.138	68,2	8	168.028	123.547	73,5	0,919	196.290	73.986	37,7	0,471	364.318	197.533	54,2	0,678
01	OTLICA	3.654	97,2	6	36.675	15.269	41,6	0,694	119.262	97.145	81,5	1,358	155.937	112.413	72,1	1,201
01	AJDOVŠČINA	9.713	87,3	4	62.781	22.026	35,1	0,877	181.772	48.844	26,9	0,672	244.553	70.870	29,0	0,724
01	PREDMEJA	4.726	0,0	10	115.892	133.077	114,8	1,148	162.662	122.027	75,0	0,750	278.554	255.104	91,6	0,916
01	TRNOVO	4.365	3,4	11	88.613	87.782	99,1	0,901	170.903	114.180	66,8	0,607	259.516	201.962	77,8	0,707
01	GORICA	5.945	78,8	7	50.561	23.223	45,9	0,656	232.666	71.962	30,9	0,442	283.227	95.185	33,6	0,480
01	BRDA-KOLOVRAT	9.942	81,1	12	10.852	3.600	33,2	0,276	403.462	117.920	29,2	0,244	414.314	121.520	29,3	0,244
01	BANJŠICE	12.520	84,4	9	48.879	80.305	164,3	1,825	380.305	151.022	39,7	0,441	429.184	231.327	53,9	0,599
02	NOTRANJI BOHINJ	5.142	56,7	11	78.321	313.225	399,9	3,636	38.818	20.342	52,4	0,476	117.139	333.567	284,8	2,589
02	JELOVICA	4.778	71,7	12	298.291	677.054	227,0	1,891	31.367	19.489	62,1	0,518	329.658	696.543	211,3	1,761
02	MEŽAKLA	4.073	89,7	9	216.478	253.068	116,9	1,299	27.891	21.286	76,3	0,848	244.369	274.355	112,3	1,247
02	POKLJUKA	4.674	62,1	8	347.081	269.416	77,6	0,970	2.519	849	33,7	0,421	349.600	270.265	77,3	0,966
02	KRANJSKA GORA	8.542	91,5	7	196.685	125.100	63,6	0,909	68.059	18.114	26,6	0,380	264.744	143.214	54,1	0,773
02	JESENICE	8.664	80,8	6	226.798	157.197	69,3	1,155	102.326	23.005	22,5	0,375	329.124	180.202	54,8	0,913
02	ŽIROVNICA	3.759	89,2	5	100.555	30.929	30,8	0,615	58.461	8.581	14,7	0,294	159.016	39.510	24,8	0,497
02	RADOVLJICA-LEVI BREG SAVE	3.478	90,7	5	117.481	30.532	26,0	0,520	74.350	12.827	17,3	0,345	191.831	43.359	22,6	0,452
02	RADOVLJICA-DESNI BREG SAVE	5.750	92,8	4	206.643	74.829	36,2	0,905	119.365	16.220	13,6	0,340	326.008	91.048	27,9	0,698

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj. na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
02	BLED	4.674	94,5	3	145.439	34.559	23,8	0,792	79.561	10.454	13,1	0,438	225.000	45.013	20,0	0,667
02	BOHINJ	9.764	96,8	10	394.502	489.297	124,0	1,240	88.211	30.386	34,4	0,344	482.713	519.683	107,7	1,077
03	JELENDOL	3.814	97,0	4	248.733	92.483	37,2	0,930	51.409	14.129	27,5	0,687	300.142	106.611	35,5	0,888
03	TRŽIČ	7.460	79,7	9	350.876	208.918	59,5	0,662	160.699	49.440	30,8	0,342	511.575	258.358	50,5	0,561
03	KOKRA	3.829	85,7	3	134.110	20.516	15,3	0,510	69.920	6.642	9,5	0,317	204.030	27.158	13,3	0,444
03	JEZERSKO	5.298	47,7	12	332.311	334.142	100,6	0,838	56.252	38.096	67,7	0,564	388.563	372.239	95,8	0,798
03	PREDDVOR	6.672	91,4	12	344.647	214.890	62,4	0,520	162.350	80.726	49,7	0,414	506.997	295.616	58,3	0,486
03	CERKLJE	5.607	96,4	4	294.868	160.385	54,4	1,360	126.962	34.855	27,5	0,686	421.830	195.241	46,3	1,157
03	BESNICA	4.917	96,9	11	187.822	175.430	93,4	0,849	147.463	78.941	53,5	0,487	335.285	254.371	75,9	0,690
03	ZALI LOG	5.821	96,1	8	284.519	130.599	45,9	0,574	153.126	38.054	24,9	0,311	437.645	168.653	38,5	0,482
03	ŽELEZNIKI	5.811	83,6	10	370.434	253.349	68,4	0,684	93.243	31.960	34,3	0,343	463.677	285.309	61,5	0,615
03	SELCA	4.149	99,6	11	225.462	174.739	77,5	0,705	92.685	45.098	48,7	0,442	318.147	219.837	69,1	0,628
03	ŠKOFJA LOKA	6.643	96,7	7	198.301	102.766	51,8	0,740	223.643	81.158	36,3	0,518	421.944	183.924	43,6	0,623
03	POLJANE	5.518	98,3	6	226.927	117.374	51,7	0,862	168.918	49.697	29,4	0,490	395.845	167.071	42,2	0,703
03	SOVODENJ	5.485	96,5	5	186.940	79.330	42,4	0,849	153.480	42.592	27,8	0,555	340.420	121.922	35,8	0,716
04	BLAGOVICA	4.492	94,8	6	143.404	49.168	34,3	0,571	139.782	31.070	22,2	0,370	283.186	80.239	28,3	0,472
04	DOMŽALE	3.710	93,5	7	78.215	49.438	63,2	0,903	85.498	29.179	34,1	0,488	163.713	78.617	48,0	0,686
04	DOL - MORAVČE	4.809	96,8	5	121.405	17.193	14,2	0,283	262.734	21.356	8,1	0,163	384.139	38.549	10,0	0,201
04	GROSUPLJE	7.280	96,5	12	181.771	151.228	83,2	0,693	281.977	142.224	50,4	0,420	463.748	293.452	63,3	0,527
04	IVANČNA GORICA	7.248	95,7	10	140.345	104.364	74,4	0,744	276.557	133.197	48,2	0,482	416.902	237.561	57,0	0,570
04	KAMNIK	6.784	97,4	4	194.980	28.666	14,7	0,368	223.076	21.144	9,5	0,237	418.056	49.810	11,9	0,298
04	KAMNIŠKA BISTRICA	3.705	99,9	5	41.915	16.395	39,1	0,782	49.636	15.818	31,9	0,637	91.551	32.213	35,2	0,704
04	TUHINJ - MOTNIK	7.115	97,1	6	276.134	72.490	26,3	0,438	240.679	45.515	18,9	0,315	516.813	118.005	22,8	0,381
04	VAČE	2.851	85,3	11	71.585	60.560	84,6	0,769	110.353	37.270	33,8	0,307	181.938	97.831	53,8	0,489
04	POLJE	6.581	95,3	12	55.228	35.300	63,9	0,533	276.254	128.891	46,7	0,389	331.482	164.191	49,5	0,413
04	LITIJA - ŠMARTNO	6.019	83,5	11	112.450	107.083	95,2	0,866	241.060	164.290	68,2	0,620	353.510	271.373	76,8	0,698
04	POLŠNIK	4.547	63,9	10	83.586	70.081	83,8	0,838	168.956	81.444	48,2	0,482	252.542	151.524	60,0	0,600
04	PRIMSKOVO	3.254	78,7	10	49.818	62.326	125,1	1,251	164.949	59.402	36,0	0,360	214.767	121.728	56,7	0,567
04	DOBROVA	4.971	97,7	7	96.708	40.476	41,9	0,598	152.123	37.832	24,9	0,355	248.831	78.308	31,5	0,450

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj. na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
04	POLHOV GRADEC	4.892	92,1	8	105.639	57.832	54,7	0,684	208.135	92.164	44,3	0,554	313.774	149.996	47,8	0,598
04	MEDVODE	5.894	92,7	4	136.798	45.823	33,5	0,837	214.598	28.376	13,2	0,331	351.396	74.199	21,1	0,528
04	ĽUBLJANA	4.707	87,6	9	91.893	109.109	118,7	1,319	150.984	97.100	64,3	0,715	242.877	206.209	84,9	0,943
04	RAVNIK	1.528	0,5	3	38.289	14.556	38,0	1,267	33.898	6.278	18,5	0,617	72.187	20.834	28,9	0,962
04	ŽIRI	2.762	99,2	7	131.682	62.156	47,2	0,674	48.152	15.461	32,1	0,459	179.834	77.618	43,2	0,617
04	LOGATEC	5.921	93,9	6	134.459	68.154	50,7	0,845	114.309	26.267	23,0	0,383	248.768	94.421	38,0	0,633
04	ROVTE	4.345	96,9	5	175.310	54.306	31,0	0,620	96.353	17.237	17,9	0,358	271.663	71.543	26,3	0,527
04	MOKREC	4.942	97,9	12	132.513	126.331	95,3	0,794	182.976	81.101	44,3	0,369	315.489	207.431	65,7	0,548
04	IG	4.340	91,4	9	124.031	93.619	75,5	0,839	168.686	46.809	27,7	0,308	292.717	140.428	48,0	0,533
04	PRESEKJE- RAKITNA	4.535	98,5	11	163.881	135.664	82,8	0,753	122.541	31.679	25,9	0,235	286.422	167.343	58,4	0,531
04	VRHNIKA	5.554	96,3	7	107.626	84.894	78,9	1,127	140.731	40.514	28,8	0,411	248.357	125.408	50,5	0,721
04	BISTRA - BOROVNICA	4.672	73,0	8	135.953	162.163	119,3	1,491	70.349	31.571	44,9	0,561	206.302	193.734	93,9	1,174
04	DOBOVEC - KUM	4.044	76,3	8	64.833	43.703	67,4	0,843	164.942	32.588	19,8	0,247	229.775	76.291	33,2	0,415
04	ČEMŠENIK KOLOVRAT	5.788	92,0	3	118.351	27.028	22,8	0,761	232.648	22.130	9,5	0,317	350.999	49.158	14,0	0,467
04	TRBOVLJE - ZAGORJE	3.687	72,4	7	80.676	47.473	58,8	0,841	118.224	27.101	22,9	0,327	198.900	74.575	37,5	0,536
04	HRASTNIK	3.317	83,4	9	42.611	31.411	73,7	0,819	150.176	46.877	31,2	0,347	192.787	78.289	40,6	0,451
05	PLANINA-GOLOBIČEVEC	1.720	0,1	8	50.129	63.541	126,8	1,584	14.131	7.350	52,0	0,650	64.260	70.891	110,3	1,379
05	JAVORNIK	1.936	0,0	6	92.351	70.817	76,7	1,278	81.382	40.289	49,5	0,825	173.733	111.106	64,0	1,066
05	JEZERŠČAK	3.331	89,1	5	76.292	22.359	29,3	0,586	20.141	5.302	26,3	0,527	96.433	27.661	28,7	0,574
05	HRAŠČE-OSOJNICA	4.609	89,8	7	68.812	18.819	27,3	0,391	102.227	57.275	56,0	0,800	171.039	76.094	44,5	0,636
05	BABA - DEBELA GORA	5.215	59,7	9	106.189	101.435	95,5	1,061	115.996	39.971	34,5	0,383	222.185	141.405	63,6	0,707
05	PIVKA JAMA GRMADA	2.701	81,7	12	151.161	148.658	98,3	0,820	100.054	47.675	47,6	0,397	251.215	196.333	78,2	0,651
05	NANOS-HRUŠICA	2.259	0,0	11	123.725	123.211	99,6	0,905	14.839	15.540	104,7	0,952	138.564	138.751	100,1	0,910
05	LOGATEC - ZAGORA	2.033	0,0	13	120.760	151.058	125,1	0,962	23.160	24.771	107,0	0,823	143.920	175.829	122,2	0,940
05	MAŠUN	2.708	0,0	10	105.393	136.609	129,6	1,296	86.393	62.853	72,8	0,728	191.786	199.462	104,0	1,040
05	JURJEVA DOLINA	2.056	0,0	4	112.356	39.036	34,7	0,869	65.377	26.091	39,9	0,998	177.733	65.127	36,6	0,916
05	MIKULA DEDNA GORA	3.325	96,7	7	129.118	25.569	19,8	0,283	98.277	11.650	11,9	0,169	227.395	37.219	16,4	0,234
05	GOMANCE	3.875	0,0	4	46.064	24.567	53,3	1,333	118.847	43.562	36,7	0,916	164.911	68.129	41,3	1,033
05	OKROGLINA	2.666	0,0	11	20.774	26.257	126,4	1,149	59.672	55.798	93,5	0,850	80.446	82.055	102,0	0,927

GGO	Gospodarska enota	Površi na ha	% ZG	Velj.na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
05	ČRNI DOL	2.145	76,0	9	65.988	33.939	51,4	0,571	76.354	38.079	49,9	0,554	142.342	72.018	50,6	0,562
05	DLETVO	1.533	50,1	8	10.849	3.969	36,6	0,457	59.277	43.013	72,6	0,907	70.126	46.982	67,0	0,837
05	LESKOVA DOLINA	3.069	0,0	10	286.225	306.635	107,1	1,071	57.046	48.871	85,7	0,857	343.271	355.506	103,6	1,036
05	SNEŽNIK	1.914	3,3	9	212.020	224.448	105,9	1,176	23.466	23.700	101,0	1,122	235.486	248.148	105,4	1,171
05	JAVORJE	2.663	96,1	7	96.582	73.233	75,8	1,083	73.828	31.156	42,2	0,603	170.410	104.390	61,3	0,875
05	POŽARJE	3.197	95,7	6	133.399	114.914	86,1	1,436	104.817	42.302	40,4	0,673	238.216	157.216	66,0	1,100
05	RACNA GORA	3.082	96,5	5	140.958	63.818	45,3	0,905	65.178	15.046	23,1	0,462	206.136	78.864	38,3	0,765
05	UNEC-ŠKOCJAN	2.305	56,9	10	258.213	237.212	91,9	0,919	60.278	46.490	77,1	0,771	318.491	283.701	89,1	0,891
05	MENIŠIJA	2.357	99,2	5	100.964	29.201	28,9	0,578	39.603	12.016	30,3	0,607	140.567	41.217	29,3	0,586
05	IŠKA - OTAVE	3.791	93,0	12	113.276	92.102	81,3	0,678	70.870	28.291	39,9	0,333	184.146	120.392	65,4	0,545
05	BLOKE	3.855	96,0	11	125.788	90.775	72,2	0,656	73.031	28.607	39,2	0,356	198.819	119.383	60,0	0,546
05	SLIVNICA	3.699	97,6	6	126.662	46.022	36,3	0,606	45.072	15.282	33,9	0,565	171.734	61.304	35,7	0,595
05	OTOK - KARLOVICA	3.644	97,7	4	91.026	22.839	25,1	0,627	112.062	12.438	11,1	0,277	203.088	35.278	17,4	0,434
05	SUHI VRH - PODGORA	3.448	94,1	8	85.806	81.010	94,4	1,180	102.323	40.816	39,9	0,499	188.129	121.826	64,8	0,809
06	VELIKE LAŠČE	5.463	98,3	4	251.000	51.743	20,6	0,515	157.000	21.578	13,7	0,344	408.000	73.321	18,0	0,449
06	DOBREPOLJE	7.680	91,8	11	130.855	196.823	150,4	1,367	292.645	150.600	51,5	0,468	423.500	347.423	82,0	0,746
06	MALA GORA	4.807	97,2	12	202.000	228.832	113,3	0,944	109.000	51.399	47,2	0,393	311.000	280.231	90,1	0,751
06	GRINTOVEC	5.315	4,7	4	144.000	52.860	36,7	0,918	173.000	59.217	34,2	0,856	317.000	112.076	35,4	0,884
06	STOJNA	3.287	5,0	8	95.000	160.535	169,0	2,112	103.000	45.580	44,3	0,553	198.000	206.115	104,1	1,301
06	VRBOVEC	5.263	5,9	3	59.600	15.581	26,1	0,871	174.500	41.592	23,8	0,794	234.100	57.173	24,4	0,814
06	ŽELJNE-LAZE	3.799	1,3	8	86.000	106.061	123,3	1,542	126.000	90.682	72,0	0,900	212.000	196.743	92,8	1,160
06	MOZELJ	5.841	8,0	5	172.000	141.279	82,1	1,643	226.000	80.487	35,6	0,712	398.000	221.766	55,7	1,114
06	ROG	3.710	1,7	7	82.500	67.058	81,3	1,161	157.500	111.419	70,7	1,011	240.000	178.477	74,4	1,062
06	POLJANSKA DOLINA	3.620	66,8	10	38.350	29.015	75,7	0,757	126.750	82.947	65,4	0,654	165.100	111.962	67,8	0,678
06	KOLPSKA DOLINA	6.933	80,2	10	116.700	147.323	126,2	1,262	220.300	83.385	37,9	0,379	337.000	230.708	68,5	0,685
06	DRAGA	5.341	32,3	3	285.000	68.679	24,1	0,803	170.000	36.939	21,7	0,724	455.000	105.618	23,2	0,774
06	GRČARICE	5.315	32,2	9	269.000	348.561	129,6	1,440	141.000	77.523	55,0	0,611	410.000	426.084	103,9	1,155
06	VELIKA GORA	3.336	94,9	6	156.000	97.679	62,6	1,044	155.000	21.917	14,1	0,236	311.000	119.596	38,5	0,641
06	TRAVNA GORA	6.441	97,1	6	422.000	193.120	45,8	0,763	168.000	35.781	21,3	0,355	590.000	228.901	38,8	0,647

GGO	Gospodarska enota	Površi na ha	% ZG	Velj.na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
06	GOTENICA	3.221	8,6	12	292.000	288.779	98,9	0,824	79.000	45.340	57,4	0,478	371.000	334.119	90,1	0,750
06	KOČE	3.053	4,2	5	115.000	64.548	56,1	1,123	97.000	35.461	36,6	0,731	212.000	100.010	47,2	0,943
06	KOLPA	5.004	11,8	11	76.000	114.120	150,2	1,365	186.000	147.055	79,1	0,719	262.000	261.176	99,7	0,906
06	RAVNE	2.653	5,2	9	63.000	71.997	114,3	1,270	96.000	58.669	61,1	0,679	159.000	130.666	82,2	0,913
06	BRIGA	2.963	11,7	7	66.600	72.078	108,2	1,546	109.100	39.357	36,1	0,515	175.700	111.436	63,4	0,906
07	NOVO MESTO-JUG	5.244	92,2	12	166.295	159.393	95,8	0,799	265.550	107.039	40,3	0,336	431.845	266.432	61,7	0,514
07	NOVO MESTO-SEVER	4.596	89,2	5	70.890	49.624	70,0	1,400	266.605	81.115	30,4	0,609	337.495	130.739	38,7	0,775
07	ŠENTJERNEJ	4.143	88,8	14	41.534	29.850	71,9	0,513	207.623	85.903	41,4	0,296	249.157	115.753	46,5	0,332
07	STRAŽA-TOPLICE	4.063	88,8	6	182.514	96.078	52,6	0,877	233.001	66.509	28,5	0,476	415.515	162.587	39,1	0,652
07	ŽUŽEMBERK	9.635	97,0	8	103.375	89.679	86,8	1,084	562.625	218.642	38,9	0,486	666.000	308.321	46,3	0,579
07	KRKA	5.938	98,2	9	110.297	93.588	84,9	0,943	318.688	96.526	30,3	0,337	428.985	190.113	44,3	0,492
07	BREZOVA REBER	1.726	0,6	9	55.268	62.127	112,4	1,249	110.873	100.707	90,8	1,009	166.141	162.834	98,0	1,089
07	SOTESKA	1.922	0,0	10	92.179	91.196	98,9	0,989	123.165	120.092	97,5	0,975	215.344	211.288	98,1	0,981
07	POLJANE	4.515	0,5	10	302.322	353.682	117,0	1,170	225.395	190.756	84,6	0,846	527.717	544.438	103,2	1,032
07	ČRMOŠNJICE	5.944	10,0	7	192.005	112.398	58,5	0,836	325.500	182.117	55,9	0,799	517.505	294.515	56,9	0,813
07	MIRNA GORA	3.885	10,2	5	66.676	29.721	44,6	0,892	247.421	98.172	39,7	0,794	314.097	127.893	40,7	0,814
07	SEMIČ	4.747	95,8	8	67.666	32.472	48,0	0,600	358.000	122.184	34,1	0,427	425.666	154.656	36,3	0,454
07	METLIKA	5.656	90,3	6	102.176	50.035	49,0	0,816	267.431	64.378	24,1	0,401	369.607	114.412	31,0	0,516
07	TREBNJE I	4.159	96,9	3	84.801	28.258	33,3	1,111	295.568	39.346	13,3	0,444	380.369	67.605	17,8	0,592
07	TREBNJE II	4.577	96,7	11	87.459	123.812	141,6	1,287	276.715	108.805	39,3	0,357	364.174	232.617	63,9	0,581
07	ČRNOMELJ	5.356	89,9	4	110.007	47.701	43,4	1,084	240.623	57.151	23,8	0,594	350.630	104.852	29,9	0,748
07	STARI TRG	8.568	93,7	3	52.214	11.654	22,3	0,744	481.879	65.851	13,7	0,456	534.093	77.505	14,5	0,484
07	ADLEŠIČI	7.876	88,4	11	76.508	83.031	108,5	0,987	361.538	197.065	54,5	0,496	438.046	280.096	63,9	0,581
07	MEHOVO	5.644	73,6	12	82.239	90.628	110,2	0,918	455.023	277.181	60,9	0,508	537.262	367.809	68,5	0,570
08	MOKRICE	3.889	74,9	4	24.634	7.747	31,4	0,786	267.083	71.500	26,8	0,669	291.717	79.247	27,2	0,679
08	PIŠECE	8.169	73,6	12	26.591	30.399	114,3	0,953	456.038	260.201	57,1	0,475	482.629	290.600	60,2	0,502
08	GORJANCI	5.405	97,5	6	50.392	35.357	70,2	1,169	261.871	105.432	40,3	0,671	312.263	140.789	45,1	0,751
08	KRAKOVO	5.301	93,4	8	41.153	22.514	54,7	0,684	211.836	111.590	52,7	0,658	252.989	134.104	53,0	0,663
08	KRŠKO	3.161	96,1	10	19.907	14.865	74,7	0,747	166.441	79.489	47,8	0,478	186.348	94.354	50,6	0,506

GGO	Gospodarska enota	Površi na ha	% ZG	Velj.na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
08	MOKRONOG	8.265	85,2	9	77.671	68.103	87,7	0,974	345.057	199.567	57,8	0,643	422.728	267.669	63,3	0,704
08	DOLE	5.421	95,4	7	90.660	23.293	25,7	0,367	253.189	60.838	24,0	0,343	343.849	84.131	24,5	0,350
08	RADEČE	4.534	79,9	5	70.069	36.263	51,8	1,035	320.801	58.087	18,1	0,362	390.870	94.350	24,1	0,483
08	SEVNICA	5.643	95,6	11	79.131	43.237	54,6	0,497	325.663	156.449	48,0	0,437	404.794	199.686	49,3	0,448
08	ŠENTJANŽ	5.076	96,4	5	78.470	21.822	27,8	0,556	224.205	61.036	27,2	0,544	302.675	82.859	27,4	0,548
08	STUDENEC	6.068	93,6	4	47.276	22.517	47,6	1,191	312.177	61.326	19,6	0,491	359.453	83.842	23,3	0,583
08	BOHOR	3.308	31,8	6	119.441	70.199	58,8	0,980	171.644	66.382	38,7	0,645	291.085	136.581	46,9	0,782
08	SENOVO	5.599	93,3	3	42.617	6.051	14,2	0,473	359.092	32.544	9,1	0,302	401.709	38.595	9,6	0,320
09	VRANSKO	5.456	96,4	11	150.604	101.921	67,7	0,615	208.634	78.973	37,9	0,344	359.238	180.894	50,4	0,458
09	MARIJA REKA	5.828	82,7	10	123.306	93.951	76,2	0,762	248.280	89.115	35,9	0,359	371.586	183.066	49,3	0,493
09	ŽALEC	3.554	89,8	8	92.575	56.994	61,6	0,770	91.938	49.823	54,2	0,677	184.513	106.818	57,9	0,724
09	PONIKVA	2.896	89,3	9	74.814	62.217	83,2	0,924	111.182	54.677	49,2	0,546	185.996	116.894	62,8	0,698
09	CELJE	5.500	86,6	5	148.441	29.934	20,2	0,403	201.931	23.427	11,6	0,232	350.372	53.361	15,2	0,305
09	VOJNIK	5.368	91,9	7	189.539	47.112	24,9	0,355	205.326	43.839	21,4	0,305	394.865	90.951	23,0	0,329
09	VITANJE	4.426	67,0	8	300.724	134.044	44,6	0,557	61.020	16.793	27,5	0,344	361.744	150.837	41,7	0,521
09	ZREČE	2.718	99,8	3	227.559	34.549	15,2	0,506	43.212	4.717	10,9	0,364	270.771	39.267	14,5	0,483
09	SLOVENSKE KONJICE	5.238	71,4	9	100.552	71.298	70,9	0,788	237.685	108.829	45,8	0,509	338.237	180.127	53,3	0,592
09	ROGAŠKA SLATINA	4.655	50,7	12	25.239	29.429	116,6	0,972	247.205	167.673	67,8	0,565	272.444	197.102	72,3	0,603
09	ŠMARJE	3.772	93,7	11	35.852	22.353	62,3	0,567	233.682	108.431	46,4	0,422	269.534	130.784	48,5	0,441
09	PODČETRTEK	5.548	76,7	3	31.541	6.812	21,6	0,720	328.705	34.642	10,5	0,351	360.246	41.455	11,5	0,384
09	ŠENTJUR	4.549	97,5	6	157.776	32.884	20,8	0,347	236.006	50.391	21,4	0,356	393.782	83.276	21,1	0,352
09	PLANINA	4.776	89,6	6	52.357	13.742	26,2	0,437	332.591	56.983	17,1	0,286	384.948	70.725	18,4	0,306
09	JURKLOŠTER	3.981	62,2	7	58.072	32.439	55,9	0,798	188.971	68.299	36,1	0,516	247.043	100.738	40,8	0,583
09	LAŠKO	3.800	96,6	4	44.105	10.836	24,6	0,614	219.082	22.525	10,3	0,257	263.187	33.361	12,7	0,317
09	REČICA	2.976	86,1	12	57.101	31.352	54,9	0,458	145.158	49.342	34,0	0,283	202.259	80.694	39,9	0,332
10	SOLČAVA	7.938	95,6	4	279.689	90.873	32,5	0,812	87.400	9.222	10,6	0,264	367.089	100.096	27,3	0,682
10	LUČE	8.288	98,5	8	445.387	322.388	72,4	0,905	85.692	33.844	39,5	0,494	531.079	356.232	67,1	0,838
10	LJUBNO	5.718	99,5	7	357.435	168.457	47,1	0,673	65.846	17.380	26,4	0,377	423.281	185.837	43,9	0,627
10	GORNJI GRAD	8.262	98,7	10	401.550	385.295	96,0	0,960	132.973	96.598	72,6	0,726	534.523	481.893	90,2	0,902

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj. na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
10	NAZARJE	7.228	97,3	11	435.634	345.493	79,3	0,721	137.670	81.348	59,1	0,537	573.304	426.842	74,5	0,677
10	BELE VODE	5.597	91,0	5	328.188	102.528	31,2	0,625	82.432	19.224	23,3	0,466	410.620	121.753	29,7	0,593
10	VELENJE	5.027	92,4	6	229.400	82.080	35,8	0,596	165.107	35.061	21,2	0,354	394.507	117.142	29,7	0,495
11	MISLINJA	5.963	53,6	9	395.110	277.141	70,1	0,779	43.204	16.790	38,9	0,432	438.314	293.932	67,1	0,745
11	PAŠKI KOZJAK	2.264	100,0	8	124.578	84.867	68,1	0,852	40.212	18.126	45,1	0,563	164.790	102.993	62,5	0,781
11	POHORJE	3.773	94,0	8	248.267	173.538	69,9	0,874	33.749	11.423	33,8	0,423	282.016	184.961	65,6	0,820
11	PLEŠIVEC	6.981	79,6	7	402.908	300.581	74,6	1,066	85.829	27.815	32,4	0,463	488.737	328.396	67,2	0,960
11	DRAVOGRAD	6.096	84,9	6	458.536	373.076	81,4	1,356	100.054	26.301	26,3	0,438	558.590	399.377	71,5	1,192
11	RAVNE	7.349	77,9	5	446.329	186.956	41,9	0,838	94.053	12.807	13,6	0,272	540.382	199.764	37,0	0,739
11	MEŽICA	8.439	55,1	4	407.855	159.099	39,0	0,975	73.783	8.898	12,1	0,301	481.638	167.997	34,9	0,872
11	ČRNA - SMREKOVEC	6.771	46,4	12	335.417	504.394	150,4	1,253	59.528	31.992	53,7	0,448	394.945	536.385	135,8	1,132
11	RADLJE - LEVI BREG	4.711	83,0	11	279.002	297.201	106,5	0,968	60.209	25.033	41,6	0,378	339.211	322.234	95,0	0,864
11	RADLJE - DESNI BREG	8.373	84,5	10	552.305	439.237	79,5	0,795	110.060	52.228	47,5	0,475	662.365	491.465	74,2	0,742
12	LOBNICA	3.463	57,7	11	157.841	135.936	86,1	0,783	95.973	79.630	83,0	0,754	253.814	215.567	84,9	0,772
12	VZH. POHORJE	2.986	87,6	6	100.609	41.950	41,7	0,695	111.185	29.520	26,6	0,443	211.794	71.470	33,7	0,562
12	LENART V SL. GOR.	5.517	91,4	6	82.211	23.297	28,3	0,472	290.007	84.934	29,3	0,488	372.218	108.231	29,1	0,485
12	VURBERK - DUPEK	1.329	65,9	4	11.111	3.108	28,0	0,699	74.136	19.812	26,7	0,668	85.247	22.920	26,9	0,672
12	RUŠE	3.304	80,4	3	90.975	24.377	26,8	0,893	107.670	15.616	14,5	0,483	198.645	39.994	20,1	0,671
12	SELNICA	7.514	90,1	11	285.211	186.513	65,4	0,594	187.521	90.656	48,3	0,439	472.732	277.169	58,6	0,533
12	ŠENTILJ V SL. GOR.	5.484	78,1	10	36.522	33.224	91,0	0,910	361.499	200.057	55,3	0,553	398.021	233.281	58,6	0,586
12	ZG. DRAVSKO POLJE	2.248	82,7	4	72.078	14.824	20,6	0,514	40.647	9.691	23,8	0,596	112.725	24.515	21,7	0,544
12	LOVRENC POHORJU	6.963	50,4	8	356.782	249.179	69,8	0,873	151.164	71.962	47,6	0,595	507.946	321.141	63,2	0,790
12	RIBNICA NA POHORJU	5.646	80,0	3	322.603	73.117	22,7	0,755	106.405	15.511	14,6	0,486	429.008	88.628	20,7	0,689
12	KAPLA	2.821	81,9	5	117.371	63.315	53,9	1,079	50.382	19.193	38,1	0,762	167.753	82.508	49,2	0,984
12	REMŠNIK	3.333	83,6	12	204.058	299.680	146,9	1,224	45.237	25.577	56,5	0,471	249.295	325.257	130,5	1,087
12	OSANKARICA	2.733	12,7	10	122.545	93.714	76,5	0,765	64.574	53.374	82,7	0,827	187.119	147.088	78,6	0,786
12	BOČ	2.806	75,6	12	22.295	17.139	76,9	0,641	177.313	100.810	56,9	0,474	199.608	117.949	59,1	0,492
12	SLOV. BISTRICA	5.120	94,4	9	97.011	66.985	69,0	0,767	280.684	144.295	51,4	0,571	377.695	211.279	55,9	0,622
12	ORMOŽ	6.139	84,7	7	44.827	39.184	87,4	1,249	334.396	154.248	46,1	0,659	379.223	193.432	51,0	0,729

GGO	Gospodarska enota	Površi na ha	% ZG	Velj.na č. let	IGLAVCI			Količnik IGL	LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos. IGL	Posek IGL	% IGL		Možni pos. LST	Posek LST	% LST	Količnik LST	Možni pos. SKU	Posek SKU	% SKU	Količnik SKU
12	SMREČNO	3.294	96,8	5	226.972	71.908	31,7	0,634	79.738	17.396	21,8	0,436	306.710	89.303	29,1	0,582
12	JUŽNO POHORJE	4.917	97,0	4	234.650	61.827	26,3	0,659	130.453	25.967	19,9	0,498	365.103	87.794	24,0	0,601
12	LEŠJE	5.029	80,3	5	40.107	13.501	33,7	0,673	306.124	76.989	25,1	0,503	346.231	90.490	26,1	0,523
12	RODNI VRH	2.927	84,9	10	20.577	14.059	68,3	0,683	169.036	63.771	37,7	0,377	189.613	77.830	41,0	0,410
12	VZH.HALOZE	4.526	79,9	9	20.050	12.932	64,5	0,717	255.743	118.594	46,4	0,515	275.793	131.526	47,7	0,530
12	SP.DRAVSKO POLJE	1.891	68,5	8	78.912	57.215	72,5	0,906	40.268	20.140	50,0	0,625	119.180	77.355	64,9	0,811
12	DESTRNIK	3.260	85,0	12	43.077	26.842	62,3	0,519	187.675	100.183	53,4	0,445	230.752	127.025	55,0	0,459
12	POLEŃŠAK	2.734	92,2	7	22.383	8.171	36,5	0,521	153.226	51.852	33,8	0,483	175.609	60.023	34,2	0,488
13	DOLINSKO	4.362	58,0	12	3.619	3.011	83,2	0,693	324.397	223.486	68,9	0,574	328.016	226.497	69,1	0,575
13	GORIČKO OBROBJE	2.440	31,0	11	32.066	29.319	91,4	0,831	126.098	94.435	74,9	0,681	158.164	123.753	78,2	0,711
13	GORNJA RADGONA	6.250	69,1	10	75.938	67.053	88,3	0,883	327.242	216.699	66,2	0,662	403.180	283.752	70,4	0,704
13	VZHODNO GORIČKO	5.171	86,7	9	62.012	27.789	44,8	0,498	210.290	92.859	44,2	0,491	272.302	120.648	44,3	0,492
13	LJUTOMER	4.316	89,3	8	30.772	14.549	47,3	0,591	253.264	118.590	46,8	0,585	284.036	133.139	46,9	0,586
13	RAVENSKO	3.633	91,0	7	12.052	4.912	40,8	0,582	227.735	83.201	36,5	0,522	239.787	88.113	36,7	0,525
13	GORIČKO I.	4.099	95,6	6	64.545	16.121	25,0	0,416	113.532	36.977	32,6	0,543	178.077	53.098	29,8	0,497
13	GORIČKO II.	4.960	94,3	5	128.079	29.366	22,9	0,459	109.075	28.704	26,3	0,526	237.154	58.070	24,5	0,490
13	ZAHODNO GORIČKO	4.906	78,2	3	152.662	18.019	11,8	0,393	146.521	29.261	20,0	0,666	299.183	47.279	15,8	0,527
14	GORIŠKO	6.257	80,5	12	39.923	3.271	8,2	0,068	103.219	41.334	40,0	0,334	143.142	44.605	31,2	0,260
14	KRAS I	11.507	84,6	8	193.711	40.972	21,2	0,264	180.974	18.047	10,0	0,125	374.685	59.019	15,8	0,197
14	VRHE	6.776	83,9	7	42.071	14.017	33,3	0,476	233.545	69.017	29,6	0,422	275.616	83.034	30,1	0,430
14	VREMŠČICA	5.015	91,7	7	83.189	20.235	24,3	0,347	219.668	36.533	16,6	0,238	302.857	56.768	18,7	0,268
14	TRNOVO	5.665	93,8	9	160.670	48.597	30,2	0,336	106.587	24.939	23,4	0,260	267.257	73.536	27,5	0,306
14	BRKINI II.	12.903	95,7	11	189.614	59.997	31,6	0,288	517.963	143.345	27,7	0,252	707.577	203.342	28,7	0,261
14	BRKINI I.	6.377	89,5	10	92.497	34.718	37,5	0,375	267.488	61.873	23,1	0,231	359.985	96.591	26,8	0,268
14	ČIČARIJA	11.274	91,5	4	147.564	7.311	5,0	0,124	196.441	8.994	4,6	0,114	344.005	16.305	4,7	0,118
14	ISTRA	14.720	71,2	5	113.649	9.959	8,8	0,175	214.882	9.235	4,3	0,086	328.531	19.194	5,8	0,117
14	KRAS II	8.378	90,7	6	141.853	34.143	24,1	0,401	152.317	22.511	14,8	0,246	294.170	56.655	19,3	0,321

Priloga 5: Primerjava v letu 2023 izvedenih gojitvenih del z njihovim obsegom po gozdnogospodarskih načrtih GGE, po GGO – obsegi del so v hektarih

GGO	Vrsta del	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2023	Delež izv. 2023 od 1/10 načrt (%)
TOLMIN	Priprava sestoja	108,75	154,54	142,11
	Sadnja	41,11	26,70	64,95
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	149,86	181,24	120,94
	Obžetev	184,21	99,84	54,20
	Nega mladja in gošče	375,49	142,53	37,96
	Redčenje I+II	389,99	110,40	28,31
	NEGA	949,69	352,77	37,15
BLED	Priprava sestoja	0,10	3,50	3.500,00
	Sadnja	16,68	14,65	87,83
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	16,78	18,15	108,16
	Obžetev	92,73	133,17	143,61
	Nega mladja in gošče	64,53	30,99	48,02
	Redčenje I+II	265,05	56,55	21,34
	NEGA	422,31	220,71	52,26
KRANJ	Priprava sestoja	40,09	10,36	25,84
	Sadnja	29,36	28,36	96,59
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	69,45	38,72	55,75
	Obžetev	312,83	277,32	88,65
	Nega mladja in gošče	266,91	84,04	31,49
	Redčenje I+II	307,48	73,71	23,97
	NEGA	887,22	435,07	49,04
LJUBLJANA	Priprava sestoja	221,97	100,36	45,21
	Sadnja	52,60	21,55	40,97
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	274,57	121,91	44,40
	Obžetev	426,93	262,95	61,59
	Nega mladja in gošče	497,24	147,73	29,71
	Redčenje I+II	533,63	82,11	15,39
	NEGA	1.457,80	492,79	33,80
POSTOJNA	Priprava sestoja	566,01	452,40	79,93
	Sadnja	89,83	49,89	55,54
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	655,84	502,29	76,59
	Obžetev	327,82	144,35	44,03
	Nega mladja in gošče	516,34	507,91	98,37
	Redčenje I+II	434,27	343,73	79,15
	NEGA	1.278,43	995,99	77,91
KOČEVJE	Priprava sestoja	470,26	265,79	56,52
	Sadnja	38,59	66,06	171,18
	Setev	0,08	0,00	0,00
	OBNOVA	508,93	331,85	65,21
	Obžetev	229,43	223,52	97,42
	Nega mladja in gošče	513,25	313,62	61,10
	Redčenje I+II	323,89	198,82	61,39
	NEGA	1.066,57	735,96	69,00
NOVO MESTO	Priprava sestoja	125,56	158,04	125,87
	Sadnja	8,34	18,12	217,27
	Setev	0,00	0,00	0,00

GGO	Vrsta del	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2023	Delež izv. 2023 od 1/10 načrt (%)
	OBNOVA	133,90	176,16	131,56
	Obžetev	257,97	82,14	31,84
	Nega mladja in gošče	833,23	205,25	24,63
	Redčenje I+II	757,93	151,71	20,02
	NEGA	1.849,13	439,10	23,75
BREŽICE	Priprava sestoja	168,61	20,30	12,04
	Sadnja	15,00	15,51	103,40
	Setev	0,01	0,00	0,00
	OBNOVA	183,62	35,81	19,50
	Obžetev	79,92	45,15	56,49
	Nega mladja in gošče	538,97	111,69	20,72
	Redčenje I+II	198,29	36,43	18,37
NEGA	817,18	193,27	23,65	
CELJE	Priprava sestoja	75,07	24,35	32,44
	Sadnja	11,39	5,34	46,88
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	86,46	29,69	34,34
	Obžetev	90,12	37,10	41,17
	Nega mladja in gošče	386,43	159,42	41,25
	Redčenje I+II	334,43	66,73	19,95
	NEGA	810,98	263,25	32,46
NAZARJE	Priprava sestoja	80,59	145,94	181,09
	Sadnja	9,69	6,47	66,77
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	90,28	152,41	168,82
	Obžetev	89,15	73,34	82,27
	Nega mladja in gošče	78,89	13,02	16,50
	Redčenje I+II	102,74	12,40	12,07
	NEGA	270,78	98,76	36,47
SLOVENJ GRADEC	Priprava sestoja	99,41	69,43	69,84
	Sadnja	47,62	44,36	93,15
	Setev	0,00	0,00	0,00
	OBNOVA	147,03	113,79	77,39
	Obžetev	168,93	195,15	115,52
	Nega mladja in gošče	591,73	90,35	15,27
	Redčenje I+II	544,69	28,95	5,31
	NEGA	1.305,35	314,45	24,09
MARIBOR	Priprava sestoja	244,55	124,40	50,87
	Sadnja	49,38	60,52	122,56
	Setev	0,46	0,00	0,00
	OBNOVA	294,39	184,92	62,81
	Obžetev	253,96	365,13	143,77
	Nega mladja in gošče	280,78	151,40	53,92
	Redčenje I+II	288,72	95,96	33,24
	NEGA	823,46	612,49	74,38
MURSKA SOBOTA	Priprava sestoja	47,25	23,28	49,27
	Sadnja	67,12	85,64	127,59
	Setev	0,18	0,00	0,00
	OBNOVA	114,55	108,92	95,09
	Obžetev	180,80	205,24	113,52
	Nega mladja in gošče	192,55	179,90	93,43
	Redčenje I+II	295,46	44,48	15,05
	NEGA	668,81	429,62	64,24
SEŽANA	Priprava sestoja	209,65	68,06	32,46

GGO	Vrsta del	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2023	Delež izv. 2023 od 1/10 načrt (%)
	Sadnja	22,84	36,98	161,91
	Setev	1,75	160,19	9.153,71
	OBNOVA	234,24	265,23	113,23
	Obžetev	112,29	11,39	10,14
	Nega mladja in gošče	284,51	31,92	11,22
	Redčenje I+II	194,70	3,75	1,93
	NEGA	591,50	47,06	7,96
SKUPAJ	Priprava sestoja	2.457,87	1.620,75	65,94
	Sadnja	499,54	480,15	96,12
	Setev	2,49	160,19	6.433,33
	OBNOVA	2.959,90	2.261,09	76,39
	Obžetev	2.807,08	2.155,79	76,80
	Nega mladja in gošče	5.420,84	2.169,77	40,03
	Redčenje I+II	4.971,27	1.305,73	26,27
	NEGA	13.199,19	5.631,29	42,66

Priloga 6: V letu 2023 izvedena negovalna dela, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	Obzetev	Nega mladja	Nega gošče	Prvo redčenje	Drugo redčenje	SKUPAJ NEGA	DELOVNIH DNI
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	
TOLMIN	Zasebni gozdovi	45,6	7,82	10,63	6,43	4,7	75,18	427
	Državni gozdovi	54,24	36,7	82,48	76,99	22,28	272,69	1.475
	Občinski gozdovi	0	0	4,9	0	0	4,9	34
	SKUPAJ TOLMIN	99,84	44,52	98,01	83,42	26,98	352,77	1.937
BLED	Zasebni gozdovi	116,25	8,78	16,71	34,07	7,98	183,79	1.092
	Državni gozdovi	15,92	0,6	4,9	6,7	7,8	35,92	202
	Občinski gozdovi	1	0	0	0	0	1	7
	SKUPAJ BLED	133,17	9,38	21,61	40,77	15,78	220,71	1.300
KRANJ	Zasebni gozdovi	233,03	20,05	44,53	43,19	18,82	359,62	2.121
	Državni gozdovi	41,95	9,14	9,82	5,72	5,98	72,61	417
	Občinski gozdovi	2,34	0	0,5	0	0	2,84	16
	SKUPAJ KRANJ	277,32	29,19	54,85	48,91	24,8	435,07	2.554
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	117,22	45,59	31,92	22,48	29,35	246,56	1.154
	Državni gozdovi	128,44	39,86	22,46	24,6	5,13	220,49	1.079
	Občinski gozdovi	17,29	1,7	6,2	0,55	0	25,74	147
	SKUPAJ LJUBLJANA	262,95	87,15	60,58	47,63	34,48	492,79	2.379
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	37,63	45,45	42,48	17,66	15,6	158,82	628
	Državni gozdovi	106,72	92,59	327,39	213,64	96,83	837,17	2.818
	SKUPAJ POSTOJNA	144,35	138,04	369,87	231,3	112,43	995,99	3.446
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	18,16	16,31	32,34	12,69	18,85	98,35	336
	Državni gozdovi	189,23	66,92	182,45	104,09	52,84	595,53	2.335
	Občinski gozdovi	16,13	0,7	14,9	5,75	4,6	42,08	181
	SKUPAJ KOČEVJE	223,52	83,93	229,69	122,53	76,29	735,96	2.853
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	71,59	18,87	22,3	17,58	31,44	161,78	695
	Državni gozdovi	9,77	15,27	141,81	75,59	24,1	266,54	1.119
	Občinski gozdovi	0,78	0	7	3	0	10,78	46
	SKUPAJ N. MESTO	82,14	34,14	171,11	96,17	55,54	439,1	1.860
BREŽICE	Zasebni gozdovi	30,34	33,95	14,07	16,2	5,78	100,34	515
	Državni gozdovi	14,81	14,15	49,52	14,45	0	92,93	385
	SKUPAJ BREŽICE	45,15	48,1	63,59	30,65	5,78	193,27	900
CELJE	Zasebni gozdovi	23,53	5,19	7,91	3,28	2,75	42,66	215
	Državni gozdovi	13,57	55,25	91,07	47,11	13,59	220,59	1.309
	SKUPAJ CELJE	37,1	60,44	98,98	50,39	16,34	263,25	1.524
NAZARJE	Zasebni gozdovi	73,34	4,67	5,85	4,3	3,4	91,56	509
	Državni gozdovi	0	1,8	0,7	1,3	3,4	7,2	43
	SKUPAJ NAZARJE	73,34	6,47	6,55	5,6	6,8	98,76	552
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	105,64	42,99	23,56	9,47	6,98	188,64	1.028
	Državni gozdovi	89,51	16,95	6,85	6,3	6,2	125,81	766
	SKUPAJ SL. GRADEC	195,15	59,94	30,41	15,77	13,18	314,45	1.794
MARIBOR	Zasebni gozdovi	167,36	20,07	27,25	19,04	15,19	248,91	1.195
	Državni gozdovi	197,77	37,73	66,35	50,51	11,22	363,58	1.948
	SKUPAJ MARIBOR	365,13	57,8	93,6	69,55	26,41	612,49	3.142
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	85,08	32,45	12,52	9,19	13,27	152,51	743
	Državni gozdovi	120,16	82,53	52,4	17,42	4,6	277,11	1.500
	SKUPAJ M. SOBOTA	205,24	114,98	64,92	26,61	17,87	429,62	2.242
SEŽANA	Zasebni gozdovi	4,68	6,5	13,4	2	0,75	27,33	160
	Državni gozdovi	6,71	0,95	11,07	1	0	19,73	111
	SKUPAJ SEŽANA	11,39	7,45	24,47	3	0,75	47,06	271
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	1.129,45	308,69	305,47	217,58	174,86	2.136,05	10.816
	Državni gozdovi	988,80	470,44	1.049,27	645,42	253,97	3.407,90	15.505
	Občinski gozdovi	37,54	2,4	33,5	9,3	4,6	87,34	431
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	2.155,79	781,53	1.388,24	872,30	433,43	5.631,29	26.752

Priloga 7: V letu 2023 izvedena dela obnove SKUPAJ, po GGO in kategorijah lastništva

GGO	LASTNIŠTVO	Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		DELOVNIH DNI	
		Priprava sestoja, tal		Priprava tal	Sadnja		Setev
		ha		ha	ha		ha
TOLMIN	Zasebni gozdovi	88,13	4,93	14,5		537	
	Državni gozdovi	66,41	6,17	12,2		514	
	SKUPAJ TOLMIN	154,54	11,1	26,7		1.050	
BLED	Zasebni gozdovi	3,5	9,1	12,4		345	
	Državni gozdovi		0,1	2,25		55	
	SKUPAJ BLED	3,5	9,2	14,65		399	
KRANJ	Zasebni gozdovi	5,36	15,14	24,66		508	
	Državni gozdovi	4,5	2,87	3,55		81	
	Občinski gozdovi	0,5	0,15	0,15		6	
	SKUPAJ KRANJ	10,36	18,16	28,36		594	
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	86,23	7,73	13,91		526	
	Državni gozdovi	14,13	7,14	7,64		226	
	SKUPAJ LJUBLJANA	100,36	14,87	21,55		752	
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	72,62	16,1	20,91		596	
	Državni gozdovi	379,78	12,99	28,98		1.499	
	SKUPAJ POSTOJNA	452,4	29,09	49,89		2.095	
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	54,84	1	5,99		233	
	Državni gozdovi	184,95	53,14	53,46		1682	
	Občinski gozdovi	26	5,11	6,61		191	
	SKUPAJ KOČEVJE	265,79	59,25	66,06		2.106	
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	142,64	1,03	16,82		590	
	Državni gozdovi	15,4	1,3	1,3		59	
	SKUPAJ NOVO MESTO	158,04	2,33	18,12		649	
BREŽICE	Zasebni gozdovi	10,1	4,66	8,76		192	
	Državni gozdovi	10,2	6,3	6,75		221	
	SKUPAJ BREŽICE	20,3	10,96	15,51		412	
CELJE	Zasebni gozdovi	4,4	1,31	4,19		78	
	Državni gozdovi	19,95	0,4	1,15		83	
	SKUPAJ CELJE	24,35	1,71	5,34		161	
NAZARJE	Zasebni gozdovi	140,24	3,16	6,37		531	
	Državni gozdovi	5,7	0,15	0,1		28	
	SKUPAJ NAZARJE	145,94	3,31	6,47		559	
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	40,19	18,01	32,13		814	
	Državni gozdovi	29,24	7,37	12,23		408	
	SKUPAJ SL. GRADEC	69,43	25,38	44,36		1.222	
MARIBOR	Zasebni gozdovi	71,24	14,95	27,1		719	
	Državni gozdovi	52,96	25,06	33,42		918	
	Občinski gozdovi	0,2				1	
	SKUPAJ MARIBOR	124,4	40,01	60,52		1.638	
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	4,03	9,87	38,17		602	
	Državni gozdovi	19,25	18,01	46,57		648	
	Občinski gozdovi		0,85	0,9		19	
	SKUPAJ M.SOBOTA	23,28	28,73	85,64		1.268	
SEŽANA	Zasebni gozdovi	21,56	77,8	12,58	99,41	1.680	
	Državni gozdovi	16,5	7,8	8,45	3	294	
	Občinski gozdovi	30	35,3	15,95	57,78	925	
	SKUPAJ SEŽANA	68,06	120,9	36,98	160,19	2.899	
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	745,08	184,79	238,49	99,41	7.948	
	Državni gozdovi	818,97	148,8	218,05	3	6.714	
	Občinski gozdovi	56,7	41,41	23,61	57,78	1.140	
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	1.620,75	375,00	480,15	160,19	15.803	

Priloga 8: Vrstna sestava v letu 2023 posajenih sadik za obnovo SKUPAJ, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	smreka	jelka	bori	mace-sen	ostali iglavci	bukev	hrasti	plem. listavci	ostali listavci	skupaj
		kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos
TOLMIN	Zasebni gozdovi	20.350	600	550	2250	100	3.225	350	625	0	28.050
	Državni gozdovi	14.840	6.410	2.160	500	200	1.500	0	950	0	26.560
	SKUPAJ TOLMIN	35.190	7.010	2.710	2.750	300	4.725	350	1.575	0	54.610
BLEED	Zasebni gozdovi	1.850	1550	2778	8.550	100	662	150	6.800	100	22.540
	Državni gozdovi	0	375	522	1475	0	603	0	1.575	0	4.550
	SKUPAJ BLEED	1.850	1.925	3.300	10.025	100	1.265	150	8.375	100	27.090
KRANJ	Zasebni gozdovi	30.575	3.110	1725	4.300	50	5.525	1175	8.666	325	55.451
	Državni gozdovi	4700	0	0	1000	0	2.100	200	0	0	8.000
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	200	100	300
	SKUPAJ KRANJ	35.275	3.110	1.725	5.300	50	7.625	1.375	8.866	425	63.751
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	22.055	525	0	400	150	7.845	900	2.520	185	34.580
	Državni gozdovi	18.400	50	0	0	0	1.200	1.300	1.425	50	22.425
	SKUPAJ LJUBLJANA	40.455	575	0	400	150	9.045	2.200	3.945	235	57.005
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	30.060	1.500	0	0	0	12.250	1725	700	0	46.235
	Državni gozdovi	20.300	2.300	0	0	0	9.900	0	0	0	32.500
	SKUPAJ POSTOJNA	50.360	3.800	0	0	0	22.150	1.725	700	0	78.735
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	8.400	1600	0	0	0	720	885	95	0	11.700
	Državni gozdovi	23.750	600	0	0	0	0	59.500	3.225	1802	88.877
	Občinski gozdovi	4400	0	0	0	0	50	6100	1950	0	12500
	SKUPAJ KOČEVJE	36.550	2.200	0	0	0	770	66.485	5.270	1.802	113.077
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	17.228	0	0	0	150	10.422	5.305	690	0	33.795
	Državni gozdovi	700	0	0	0	0	2000	0	0	0	2700
	SKUPAJ N. MESTO	17.928	0	0	0	150	12.422	5.305	690	0	36.495
BREŽICE	Zasebni gozdovi	3.600	800	0	0	320	2.350	6.200	1.430	340	15.040
	Državni gozdovi	1.700	0	0	0	0	4250	8100	2590	2600	19.240
	SKUPAJ BREŽICE	5.300	800	0	0	320	6.600	14.300	4.020	2.940	34.280
CELJE	Zasebni gozdovi	3.290	200	200	550	280	2150	950	175	0	7.795
	Državni gozdovi	0	0	0	100	0	1.400	0	800	0	2.300
	SKUPAJ CELJE	3.290	200	200	650	280	3.550	950	975	0	10.095

NAZARJE	Zasebni gozdovi	9.885	550	225	400	355	960	230	1.424	601	14.630
	Državni gozdovi	0	0	0	0	0	0	20	0	40	60
	SKUPAJ NAZARJE	9.885	550	225	400	355	960	250	1.424	641	14.690
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	21.125	12375	4300	16.810	1.885	3.025	925	10.530	300	71.275
	Državni gozdovi	6.100	2100	0	9.380	0	5.850	900	5.425	75	29.830
	SKUPAJ SG	27.225	14.475	4.300	26.190	1.885	8.875	1.825	15.955	375	101.105
MARIBOR	Zasebni gozdovi	13.150	9.025	75	3.100	2550	2.900	13.886	5.830	4.650	55.166
	Državni gozdovi	6.150	2650	1300	9.475	4.250	4900	17.315	11.828	12.865	70.733
	SKUPAJ MARIBOR	19.300	11.675	1.375	12.575	6.800	7.800	31.201	17.658	17.515	125.899
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	325	0	0	775	300	3405	69.625	3.825	24.695	102.950
	Državni gozdovi	350	0	0	500	0	0	94.300	4.700	17.026	116.876
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	2.365	150	0	2.515
	SKUPAJ MS	675	0	0	1.275	300	3.405	166.290	8.675	41.721	222.341
SEŽANA	Zasebni gozdovi	1.950	0	0	0	0	3.900	12.240	3350	3750	25.190
	Državni gozdovi	0	300	5.000	0	500	2.700	6.570	0	2550	17.620
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	12.300	0	3300	15.600
	SKUPAJ SEŽANA	1.950	300	5.000	0	500	6.600	31.110	3.350	9.600	58.410
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	285.233	31.835	9.853	37.135	6.240	59.339	114.546	46.660	34.946	524.397
	Državni gozdovi	96.990	14.785	8.982	22.430	4.950	36.403	188.205	32.518	37.008	442.271
	Občinski gozdovi	4.400	0	0	0	0	50	20.765	2.300	3.400	30.915
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	285.233	46.620	18.835	59.565	11.190	95.792	323.516	81.478	75.354	997.583

Priloga 9: V letu 2023 izdana potrdila o izvoru gozdnega reprodukcijskega materiala in količina pridobljenega GRM po drevesnih vrstah, številkah potrdil, semenskih sestojih ter namenu uporabe GRM

Drevesna vrsta (botanično ime)	Ident. št. semenskega sestoja	Vrsta GRM	enota mere	NAMEN UPORABE	
				za uporabo v gozdarstvu	ni za uporabo v gozdarstvu
<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>	3.0189	seme	kg (storžki)	14	
<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>	3.0190	puljenke	kos	10.000	
<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>	3.0191	seme	kg (storžki)	9	
<i>Quercus robur L.</i>	3.0105	seme	kg	440	
<i>Quercus robur L.</i>	3.0104	seme	kg	720	
<i>Castanea sativa Mill.</i>	3.0264	seme	kg	4.100	
<i>Castanea sativa Mill.</i>	0.0065	seme	kg		2.100
<i>Tilia cordata Mill.</i>	7.0450	seme	kg	190	
<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	7.0449	seme	kg	265	
<i>Acer campestre L.</i>	7.0445	seme	kg	555	
<i>Acer monspessulatum L.</i>	7.0444	seme	kg	85	
<i>Acer obtusatum L.</i>	7.0437	seme	kg	40	
<i>Celtis australis L.</i>	7.0452	seme	kg	65	
<i>Quercus pubescens Willd.</i>	7.0448	seme	kg	3.200	
<i>Quercus cerris L.</i>	7.0354	seme	kg	4.500	

Priloga 10: Pregled semenskega obroda v letu 2023 po semenskih sestojih (GRM za uporabo v gozdarstvu)

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
<i>Abies alba Mill.</i>	1,0150	Kokra-Selska planina	0 - ni obroda
	1,0152	Konjske Ravne	0 - ni obroda
	1,0279	Cigonca - Radmirje	0 - ni obroda
	1,0282	Gradiško	0 - ni obroda
	1,0359	Martinček	0 - ni obroda
	1,0367	Grebenc	0 - ni obroda
	1,0368	Potočnikov greben	0 - ni obroda
	1,0393	Petkovo - bela jelka	2 - slab
	2,0206	Podlesko	2 - slab
	2,0366	Smolarjevo	2 - slab
	2,0400	Miheličevo-jelka	0 - ni obroda
	2,0403	Vinšek-jelka	0 - ni obroda
	4,0187	Kržine - Dolenja vas	0 - ni obroda
	4,0365	Marinšek	2 - slab
	5,0127	Jelovski boršt	0 - ni obroda
	5,0158	Grmače	2 - slab
	6,0109	Predmeja	2 - slab
	6,0110	Nanos	2 - slab
	6,0133	Leskova dolina	0 - ni obroda
	6,0169	Draga-Sibirija	2 - slab
	6,0233	Repnik	2 - slab
	6,0241	Suha reber	2 - slab
	6,0246	Banja Loka	2 - slab
	6,0287	Idrija - Pevc	0 - ni obroda
	6,0292	Udnik	0 - ni obroda
	6,0293	Rakitni vrh	0 - ni obroda
	6,0356	Kosler	2 - slab
6,0357	Jelenov žleb	0 - ni obroda	
<i>Abies cephalonica Loud.</i>	0,0144	Kregolišče	2 - slab
<i>Acer campestre L.</i>	3,0410	Dravinjski vrh	0 - ni obroda
	7,0426	Povir - Tabor	2 - slab
	7,0435	Globočaj	3 - močan
	7,0445	Lipica 2	2 - slab
<i>Acer monspensulanum L.</i>	7,0347	Zanigrad	0 - ni obroda
	7,0352	Lipica	2 - slab
	7,0425	Povir - Tabor	2 - slab
	7,0444	Lipica 2	2 - slab
<i>Acer obtusatum L.</i>	7,0437	Veliki Ognjivec	2 - slab
<i>Acer platanooides L.</i>	3,0389	Formile - ostrolistni javor	2 - slab
	5,0386	Kurji strah - ostrolistni javor	2 - slab
	4,0465	Čretvež	0 - ni obroda
	4,0466	Stari grad - Pristava	0 - ni obroda

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	1,0458	Potoška gora	3 - močan
	4,0469	Čretvež	0 - ni obroda
	0,0116	Bohor	2 - slab
	0,0121	Bohor	2 - slab
	1,0295	Atelšek	0 - ni obroda
	1,0308	Trčevo	2 - slab
	1,0349	Kugovnik	2 - slab
	1,0350	Visočnik	2 - slab
	1,0360	Planinca 2	2 - slab
	1,0371	Navršnik	0 - ni obroda
	2,0205	Podlesko	2 - slab
	2,0294	Jagerska peč	2 - slab
	2,0296	Uršnik	2 - slab
	2,0358	Lazijenk	0 - ni obroda
	2,0381	Pernice - gorski javor	2 - slab
	2,0397	Prevolovo - gorski javor	3 - močan
	2,0407	Nehnik - g.javor	2 - slab
	3,0363	Murski gozd - javor	3 - močan
	3,0388	Formile - gorski javor	2 - slab
	4,0179	Jelenova jama-Konjiška gora	0 - ni obroda
	4,0180	Grofov štant	0 - ni obroda
	4,0209	Boč - Formole	2 - slab
	4,0235	Kropivnica	0 - ni obroda
	4,0250	Krašica	0 - ni obroda
	5,0385	Kurji strah - gorski javor	2 - slab
	6,0170	Draga-Debeli vrh	2 - slab
	6,0171	Draga	2 - slab
	6,0231	Turjak	2 - slab
	6,0285	Idrija - Pevc	0 - ni obroda
	6,0304	Javornik - Grubeljski grič	2 - slab
	6,0306	Stara hiša	2 - slab
<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>	3,0189	Semenska plantaža Pince	3 - močan
	3,0190	Babiščica	2 - slab
	3,0191	Kopanje	2 - slab
	4,0186	Golnik	2 - slab
<i>Carpinus betulus L.</i>	0,0376	Loka ob kanalu	4 - masovni
	3,0299	Pri mostecu	2 - slab
	3,0412	Pri jezeru – beli gaber	0 - ni obroda
	3,0413	Hrašica – beli gaber	2 - slab
	3,0414	Ginjevec – beli gaber	0 - ni obroda
	4,0227	Vrhnika - Košace	2 - slab
	4,0240	Kropivnica	0 - ni obroda
	6,0245	Mozelj	2 - slab
	7,0441	Veliki Ognjivec	3 - močan

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023	
<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	7,0427	Povir - Tabor	3 - močan	
<i>Castanea sativa</i> Mill.	3,0264	Škrbec	2 - slab	
	3,0310	Šentovec	3 - močan	
<i>Celtis australis</i> L.	7,0442	Kostanjevica - Njivice	3 - močan	
	7,0452	Osp	0 - ni obroda	
<i>Fagus sylvatica</i> L.	1,0123	Gomila - Čezsoča	2 - slab	
	1,0124	Planina Mangart	2 - slab	
	1,0147	Gospodova hosta-Krma	0 - ni obroda	
	1,0157	Kurja dolina-Kamniška Bistrica	0 - ni obroda	
	2,0119	Osankarica	2 - slab	
	3,0247	Ženčaj	0 - ni obroda	
	3,0272	Bukovjek	2 - slab	
	3,0273	Plešivica - Veliki vrh	2 - slab	
	3,0274	Šoljak	2 - slab	
	3,0297	Grabšinci	0 - ni obroda	
	3,0298	Pri mostecu	0 - ni obroda	
	4,0175	Temenjak	2 - slab	
	4,0185	Blegoš - Prva ravan	0 - ni obroda	
	4,0228	Turje	0 - ni obroda	
	5,0216	Gorjanci - Kozarje	0 - ni obroda	
	5,0222	Ustraški boršt (Cerov log)	0 - ni obroda	
	5,0223	Vrhovski boršt	0 - ni obroda	
	5,0370	Gorjanci - Strmec	0 - ni obroda	
	5,0383	Kurji strah-bukev	0 - ni obroda	
	6,0111	Nanos	2 - slab	
	6,0128	Pri studencu	0 - ni obroda	
	6,0135	Gomance	0 - ni obroda	
	6,0244	Rog	2 - slab	
	6,0290	Udnik	0 - ni obroda	
	6,0305	Javornik - Grubeljski grič	0 - ni obroda	
	7,0136	Dletvo	0 - ni obroda	
	7,0143	Poklarija	ni podatka	
	1,0456	Potoška gora	0 - ni obroda	
	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	0,0106	Orlovšček	0 - ni obroda
		0,0140	Dragonja	3 - močan
3,0218		Krakovo - Kostanjevica	0 - ni obroda	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	7,0446	Lipica 2	4 - masovni	
	0,0141	Odolina	0 - ni obroda	
	1,0422	Bohinjska srednja vas	2 - slab	
	2,0254	Radlje	2 - slab	
	2,0382	Pernice - veliki jesen	0 - ni obroda	
	2,0398	Prevolovo - veliki jesen	0 - ni obroda	
	2,0406	Nehnik - vel. jesen	0 - ni obroda	
	3,0193	Črni log	0 - ni obroda	

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
	3,0195	Logarnica	0 - ni obroda
	3,0390	Formile - veliki jesen	2 - slab
	4,0177	Čretevž	0 - ni obroda
	4,0178	Vratca-Konjiška gora	0 - ni obroda
	4,0224	Brezje – Grofija	2 - slab
	4,0234	Kropivnica	ni podatka
	4,0242	Rakovnik	0 - ni obroda
	4,0276	Petelinjek	0 - ni obroda
<i>Fraxinus ornus L.</i>	7,0431	Povir - Tabor	2 - slab
	7,0454	Osp	2 - slab
	1,0463	Kokra	0 - ni obroda
<i>Juglans regia L.</i>	4,0210	Zidanšek	0 - ni obroda
<i>Laburnum alpinum (Mill) Presl.</i>	1,0361	Planinca 1	2 - slab
	1,0421	Uskovnica - negnoj	2 - slab
<i>Larix decidua Mill.</i>	1,0459	Možjanca	3 - močan
	1,0199	Jakobe - Peca	2 - slab
	1,0200	Orožija	2 - slab
	1,0201	Šteknija	2 - slab
	1,0203	Črni vrh	2 - slab
	1,0225	Macesnovec - pod Poncami	2 - slab
	1,0257	Rišperg	2 - slab
	1,0394	Petkovo - macesen	0 - ni obroda
	2,0155	Tolsti vrh-macesnovje	2 - slab
	2,0404	Bricnik - Prežilj - macesen	2 - slab
	2,0405	Nehnik - macesen	0 - ni obroda
	3,0249	Negova	2 - slab
	4,0256	Bičkarjev vrh	2 - slab
	6,0164	Grintovec	2 - slab
<i>Laurus nobilis L.</i>	7,0455	Dekani	ni podatka
<i>Malus sylvestris Mill.</i>	4,0213	Zidanšek	0 - ni obroda
<i>Ostrya carpinifolia Scop.</i>	7,0428	Povir - Tabor	3 - močan
	1,0461	Kokra	2 - slab
<i>Picea abies (L.) Karst.</i>	1,0148	Jerebikovec	0 - ni obroda
	1,0149	Rudna dolina	0 - ni obroda
	1,0151	Konjske Ravne	2 - slab
	1,0181	Dolžanka-Pod Šijo	0 - ni obroda
	1,0182	Dolžanka - Pod Kofcami	2 - slab
	1,0202	Mežnarsko	2 - slab
	1,0204	Črni vrh	2 - slab
	1,0251	Pudgarsko	2 - slab
	1,0265	Čeršek - Luče	2 - slab
	1,0277	Završnik	2 - slab
	1,0278	Cigonca - Radmirje	0 - ni obroda
	1,0281	Gradiško	0 - ni obroda

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
	1,0283	Ložekarsko	0 - ni obroda
	1,0392	Petkovo - smreka	0 - ni obroda
	1,0395	Petkova mlaka	0 - ni obroda
	2,0129	Verna	2 - slab
	2,0154	Tolsti vrh-macesnovje	2 - slab
	2,0156	Komisija	2 - slab
	2,0173	Konačnik	2 - slab
	2,0348	Hlebovo	2 - slab
	2,0396	Bunker	2 - slab
	4,0183	Pašni vrh - Ledina	2 - slab
	4,0184	Mosti	2 - slab
	5,0160	Slatna-Polšnik	2 - slab
	6,0131	Leskov grm	2 - slab
	6,0132	Leskova dolina	2 - slab
	6,0134	Medvedja Draga	0 - ni obroda
	6,0137	Hrušica	2 - slab
	6,0167	Gotenica	ni podatka
	6,0168	Draga-Sibirija	2 - slab
	6,0284	Idrija - Pevc	2 - slab
	6,0288	Suha reber	2 - slab
	6,0291	Udnik	0 - ni obroda
	1,0457	Potoška gora	0 - ni obroda
	1,046	Oiševек	0 - ni obroda
<i>Pinus halepensis Mill.</i>	0,0139	Krkavče	4 - masovni
<i>Pinus nigra Arnold</i>	3,0301	Riganoc	2 - slab
	3,0303	Bukovniško jezero	2 - slab
	7,0145	Volčji hrib	2 - slab
	7,0252	Mlake	2 - slab
	7,0255	Gura	2 - slab
	7,0289	Čebulovica	2 - slab
	1,0464	Slapar	3 - močan
<i>Pinus sylvestris L.</i>	1,0280	Cigonca - Radmirje	0 - ni obroda
	1,0309	Rišperg	2 - slab
	2,0174	Konačnik	0 - ni obroda
	2,0351	Mučka Dobrava	2 - slab
	2,0401	Miheličevo-rdeči bor	0 - ni obroda
	2,0402	Vinšek-rdeči bor	0 - ni obroda
	3,0275	Cigonca	2 - slab
	4,0253	Velika gmajna	2 - slab
	1,0462	Kokra	3 - močan
<i>Pistacia terebinthus L.</i>	7,0451	Osp	ni podatka
<i>Populus alba L.</i>	3,0419	Šafarsko	2 - slab
	3,0424	Kukovčeva domačija	3 - močan
<i>Populus nigra L.</i>	3,0362	Saparyevo	3 - močan

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
<i>Prunus avium L.</i>	3,0300	Riganoc	2 - slab
	3,0302	Kutinci	2 - slab
	4,0211	Zidanšek	0 - ni obroda
	4,0226	Vrhnika - Košace	0 - ni obroda
	4,0238	Kropivnica	0 - ni obroda
	5,0384	Kurji strah - divja češnja	2 - slab
	7,0259	Pasji rep	2 - slab
<i>Prunus mahaleb L.</i>	7,0443	Kostanjevica - Njivice	3 - močan
<i>Pseudotsuga menziesii Franco.</i>	1,0373	Navršnik	2 - slab
	2,0374	Rdeči breg-Klančnikovo	2 - slab
	4,0207	Podmeja	0 - ni obroda
	4,0208	Podmeja - Spomenik	0 - ni obroda
	6,0307	Gladovec	2 - slab
	6,0377	Cerovec	2 - slab
	6,0378	Tkalca jama	2 - slab
	6,0379	Planina	2 - slab
<i>Pyrus pyraeaster Burgsd.</i>	4,0212	Zidanšek	0 - ni obroda
	6,0165	Rog	2 - slab
<i>Quercus cerris L.</i>	7,0354	Lipica	3 - močan
	7,0375	Poklarija - cer	ni podatka
	7,0447	Lipica 2	3 - močan
<i>Quercus ilex L.</i>	7,0266	Dragonja	0 - ni obroda
	7,0453	Osp	2 - slab
<i>Quercus petraea Liebl.</i>	2,0188	Pokoše	2 - slab
	3,0125	Šterkov gaj	0 - ni obroda
	3,0196	Kobilje	0 - ni obroda
	3,0197	Bukovnica	0 - ni obroda
	4,0270	Koreno - Les	2 - slab
	7,0138	Miši-Dekani	0 - ni obroda
	7,0260	Pasji rep	2 - slab
	7,0355	Tomačevica	3 - močan
<i>Quercus pubescens Willd.</i>	7,0344	Resslov gaj	0 - ni obroda
	7,0408	Podgorski kras	0 - ni obroda
	7,0409	Kraški rob	ni podatka
	7,0429	Povir - Tabor	2 - slab
	7,0448	Lipica 2	3 - močan
<i>Quercus rubra L.</i>	3,0104	Murska šuma	2 - slab
	3,0105	Orlovšček	2 - slab
	3,0107	Ginjevec	0 - ni obroda
	3,0120	Cigonca	0 - ni obroda
	3,0192	Črni log	2 - slab
	3,0194	Logarnica	2 - slab
	3,0217	Krakovo - Kostanjevica	0 - ni obroda
	3,0369	Ptujsko polje	2 - slab

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2023
	3,0387	Središče ob Dravi - Marof	2 - slab
	3,0415	Ginjevec – dob	0 - ni obroda
	3,0416	Hrašica 2 – dob	2 - slab
	3,0417	Hrašica – dob	2 - slab
	4,0239	Kropivnica	0 - ni obroda
	5,0163	Polom	0 - ni obroda
	1,0372	Rebernik	2 - slab
<i>Salix alba L.</i>	3,0364	Murski gozd - vrba	2 - slab
	3,0411	Hecegovščak	3 - močan
	3,0418	Mele	3 - močan
	3,0420	Pince	2 - slab
	3,0470	Mokoš - bela vrba	ni podatka
<i>Sorbus aria (L.) Crantz</i>	6,0263	Kleč	0 - ni obroda
	7,043	Povir - Tabor	0 - ni obroda
<i>Sorbus aucuparia L.</i>	3,0267	Plešivec	0 - ni obroda
	2,0467	Skarlovnik	0 - ni obroda
<i>Sorbus domestica L.</i>	3,0215	Kozjansko	0 - ni obroda
	3,0214	Kostrivnica (Boč)	0 - ni obroda
	7,0345	Resslov gaj	2 - slab
<i>Sorbus torminalis (L.) Crantz</i>	3,0268	Male Rodne	0 - ni obroda
	6,0172	Kren	2 - slab
	7,0261	Rimska cesta	2 - slab
	7,0346	Resslov gaj	2 - slab
<i>Taxus baccata L.</i>	0,0343	Gorenja Žaga - Kotnica	0 - ni obroda
	6,0380	Unška koliševka	2 - slab
	4,0468	Stari grad - Pristava	0 - ni obroda
<i>Tilia cordata Mill.</i>	3,0198	Halužnica	2 - slab
	6,0162	Grintovec	2 - slab
	7,0433	Povir - Tabor	4 - masovni
	7,0439	Veliki Ognjivec	4 - masovni
	7,045	Lipica 2	4 - masovni
<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	4,0237	Kropivnica	0 - ni obroda
	6,0262	Škrijl	0 - ni obroda
	7,0353	Lipica	4 - masovni
	7,0434	Povir - Tabor	4 - masovni
	7,0436	Globočaj	4 - masovni
	7,044	Veliki Ognjivec	4 - masovni
	7,0449	Lipica 2	4 - masovni
<i>Ulmus glabra Hunds.</i>	1,0423	Bohinjska srednja vas	2 - slab
	2,0399	Prevolovo - gorski brest	0 - ni obroda
	3,0391	Formile - gorski brest	2 - slab
	4,0236	Kropivnica	0 - ni obroda
	6,0286	Idrija - Pevc	2 - slab
<i>Ulmus minor L.</i>	7,0432	Povir - Tabor	0 - ni obroda

LEGENDA:

4 - masovni	Plodovi prisotni na večini dominantnih, pogosto tudi ostalem drevju z relativno sproščeno krošnjo; pomemben del krošenj obtežen s plodovi	2 - slab	Plodovi prisotni na ca 10 - 40% dreves, število plodonosnih vej in število plodov nepomembno za pridobivanje semena
3 - močan	Plodovi prisotni na več kot 40% dreves s sproščenimi krošnjami; plodovi prisotni na več kot 40% plodonosnih vej; število plodov primerno za pridobivanje semena	0 – ni obroda	Ni podatka oz. ni obroda (le tu pa tam opazni posamezni plodovi na posameznem drevesu, ali pa plodov sploh ni). oz. sestoj poškodovan

Priloga 11: Sanitarni posek po vzrokih poseka in lastništvu v letu 2023

Vzrok poseka (šifre vzrokov poseka)	Drevesna vrsta	Zasebni gozdovi (m ³)	Državni gozdovi (m ³)	Občinski gozdovi (m ³)	Skupaj (m ³)	Skupaj (Št. dreves)	Povprečno drevo (m ³ /drevo)	Indeks m ³ glede na 2021
Žuželke (301, 901, 991)	Iglavci	517.856	222.501	14.414	754.771	594.282	1,34	2,13
	Listavci	771,28	32,91	0,88	805	954	1,12	0,97
	Skupaj	518.628	222.534	14.415	755.576	595.236	1,34	2,13
Bolezni, glive (302, 902)	Iglavci	43.722	25.339	279,21	69.340	49.087	1,46	1,05
	Listavci	101.903	17.006	1066,86	119.975	151.260	0,83	1,22
	Skupaj	145.625	42.344	1346,07	189.315	200.347	0,97	1,16
Divjad (303, 903)	Iglavci	1321,61	533,96	641,27	2.497	6.710	0,38	0,6
	Listavci	29,59	13,15	0	42,74	256	0,61	0,92
	Skupaj	1351,2	547,11	641,27	2.540	6.966	0,39	0,6
Veter (304, 904, 994)	Iglavci	279.319	79.950	2.506	361.775	248.599	1,49	1,09
	Listavci	96.302	32.214	831	129.348	119.858	1,04	0,92
	Skupaj	375.621	112.164	3.338	491.123	368.457	1,28	1,02
Sneg (305, 905)	Iglavci	71.960	40792	1196,36	113.948	186.283	0,49	0,17
	Listavci	11.874	2179,71	60,23	14.114	27.310	0,45	0,63
	Skupaj	83.834	42.972	1256,59	128.062	213.593	0,47	0,24
Žled (306, 906)	Iglavci	3.444	949	0	4.393	6.735	0,62	0,78
	Listavci	15.613	1.417	7,58	17.038	38.500	0,43	0,85
	Skupaj	19.057	2.366	7,58	21.431	45.235	0,45	0,83
Plaz, usad (307, 907)	Iglavci	8406,06	802,73	0	9208,79	7440	1,29	0,47
	Listavci	2028,95	302,83	37,05	2368,83	3.572	0,8	0,57
	Skupaj	10.435	1105,56	37,05	11.578	11.012	1,05	0,51
Požar (308, 908)	Iglavci	8055,24	2639,95	7229,04	17924,23	57.168	0,33	30,36
	Listavci	1539,53	159,62	0	1699,15	4851	0,12	12,77
	Skupaj	9.595	2799,57	7229,04	19.623	62.019	0,21	20,71
Imisija (lokalna) (309, 909)	Iglavci	182,52	81,27	0	263,79	285	1,13	1,09
	Listavci	36,59	0	0	36,59	46	1,11	1,13
	Skupaj	219,11	81,27	0	300,38	331	1,13	1,09
Delo v gozdu (310, 910)	Iglavci	15.623	10.053	116,61	25.792	16.170	1,57	1,14
	Listavci	4.563	2.615	66,88	7.245	8.617	1	1,07
	Skupaj	20.186	12.668	183,49	33.037	24.787	1,43	1,13
Drugo* (311, 911, 990)	Iglavci	59.178	42.315	247,27	101.740	80.503	1,3	1,06
	Listavci	46.642	13.706	557,52	60.906	69.432	0,77	1,2
	Skupaj	105.820	56.021	804,79	162.646	149.935	1	1,12
Skupaj	Iglavci	1.009.068	425.957	26.630	1.461.654	1.253.262	1,29	1,46
	Listavci	281.303	69.645	2.628	353.577	424.656	0,72	1,07
	Skupaj	1.290.371	495.602	29.258	1.815.231	1.677.918	1,09	1,34

* Pod drugimi vzroki sanitarne sečnje združujemo manj pogoste vzroke ter sanitarno sečnjo, kjer glavnega vzroka ni mogoče določiti oziroma je vzrokov več.

Priloga 12: Sanitarni posek v letu 2023, po vzrokih poseka in GGO

VZROK POSEKA	DR. SK.	SANITARNI POSEK PO GGO* (v bto m ³)														
		TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Žuželke	Igl.	67.707	97.340	120.663	100.851	21.257	90.667	84.118	22.561	20.881	34.882	63.204	22.557	4.431	3.652	754.771
	List.	163	115	50	137	11	15	2	90	34	33	10	117	29		805
	Sk.	67.870	97.455	120.713	100.989	21.268	90.683	84.119	22.651	20.915	34.914	63.214	22.673	4.460	3.652	755.576
Bolezni, glive	Igl.	10.056	4.812	2.297	3.457	15.144	3.262	2.414	1.269	2.686	6.845	9.816	6.433	375	473	69.340
	List.	16.063	1.325	7.629	15.151	3.823	3.199	9.329	13.266	7.689	2.710	3.682	22.603	11.388	2.117	119.975
	Sk.	26.120	6.138	9.925	18.608	18.967	6.461	11.743	14.535	10.376	9.555	13.498	29.036	11.763	2.590	189.315
Divjad	Igl.	88	49	179	13	96	834	105	2	17	255	492	364	4	0	2.497
	List.	14	0	0	2	0	18	0	9	0	0	0	0	0	0	43
	Sk.	102	49	179	15	96	852	105	11	17	255	492	364	4	0	2.540
Veter	Igl.	12.694	48.741	34.291	25.557	14.212	15.416	23.505	6.530	19.141	37.057	87.310	30.195	6.928	197	361.775
	List.	11.476	13.819	8.059	9.711	2.538	5.129	17.444	7.018	9.727	5.834	5.440	20.395	12.281	478	129.348
	Sk.	24.170	62.560	42.351	35.268	16.750	20.544	40.949	13.548	28.868	42.891	92.749	50.590	19.209	675	491.123
Sneg	Igl.	2.454	1.272	824	11.496	881	3.961	20.064	1.145	4.260	3.112	35.194	29.126	0	161	113.948
	List.	545	1.366	531	1.840	74	400	3.948	434	744	324	1.647	2.257	0	4	14.114
	Sk.	2.999	2.637	1.355	13.336	955	4.361	24.012	1.579	5.004	3.436	36.841	31.383	0	165	128.062
Žled	Igl.	155	0	231	1.353	1.130	313	9	1	14	17	74	451	0	646	4.393
	List.	3.453	0	923	3.577	7.392	266	44	0	2	24	19	37	0	1.301	17.038
	Sk.	3.608	0	1.154	4.930	8.522	578	53	1	16	42	93	488	0	1.947	21.431
Plaz, usad	Igl.	139	108	1.174	76	0	0	0	23	89	5.432	1.646	521	0	0	9.209
	List.	191	130	320	79	0	0	0	333	128	633	303	198	18	37	2.369
	Sk.	330	238	1.495	155	0	0	0	357	217	6.064	1.949	719	18	37	11.578
Požar	Igl.	18	0	1.724	37	118	0	18	10		0	42	00	0	15.956	17.924
	List.	33	0	1.267	113	33	0	3	35	16	0	8	3	8	182	1.699
	Sk.	51	0	2.992	149	151	0	21	45	16	0	50	3	8	16.138	19.623
Imisija (lokalna)	Igl.	42	0	84	0	0	16	0	0	0	0	122	0	0	0	264
	List.	4	0	21	0	0	0	6	6	0	0		0	0	0	37
	Sk.	46	0	105	0	0	16	6	6	0	0	122	0	0	0	300
Delo v gozdu	Igl.	2.291	1.726	677	634	2.913	3.131	739	408	253	2.957	7.353	2.708	2	2	25.792
	List.	840	284	573	274	678	1.187	605	1.090	98	275	473	724	116	27	7.245
	Sk.	3.131	2.009	1.250	908	3.591	4.318	1.343	1.498	351	3.232	7.825	3.432	118	29	33.037
Drugo	Igl.	3.048	1.858	5.194	17.000	29.672	13.994	6.013	971	1.093	2.717	8.647	6.635	4.623	272	101.740
	List.	2.281	1.103	2.080	4.301	3.256	4.859	17.216	6.076	1.245	422	1.471	6.577	9.225	794	60.906
	Sk.	5.329	2.961	7.274	21.301	32.928	18.854	23.229	7.048	2.338	3.140	10.118	13.212	13.848	1.066	162.646
SKUPAJ	Igl.	98.692	155.907	167.339	160.476	85.424	131.593	136.985	32.920	48.434	93.273	213.900	98.990	16.364	21.358	1.461.654
	List.	35.062	18.141	21.453	35.184	17.804	15.073	48.596	28.358	19.683	10.256	13.052	52.911	33.064	4.939	353.577
	Sk.	133.754	174.048	188.792	195.660	103.228	146.666	185.581	61.278	68.117	103.529	226.952	151.900	49.428	26.298	1.815.231

*TO –GGO Tolmin, BL - GGO Bled, KR – GGO Kranj, LJ - GGO Ljubljana, PO -GGO Postojna, KO - GGO Kočevje, NM – GGO Novo mesto, BR – GGO Brežice, CE – GGO Celje, NA – GGO Nazarje, SG- GGO Slovenj Gradec, MR – GGO Maribor, MS – GGO Murska Sobota, SE – Kraško GGO

Priloga 13: Posek zaradi žuželk v letu 2023, po skupinah drevesnih vrst in GGO

GGO	Posek zaradi žuželk v m ³					
	Smreka	Jelka	Bori in dr. iglavci	Iglavci skupaj	Listavci	SKUPAJ
Tolmin	53.851	13.811	45	67.707	163	67.870
Bled	97.300	20	20	97.340	115	97.455
Kranj	120.296	263	105	120.663	50	120.713
Ljubljana	99.039	1.502	311	100.851	137	100.989
Postojna	19.089	2.106	62	21.257	11	21.268
Kočevje	87.504	3.154	9	90.667	15	90.683
Novo mesto	83.773	268	78	84.118	2	84.119
Brežice	22.402	108	51	22.561	90	22.651
Celje	20.641	221	19	20.881	34	20.915
Nazarje	34.835	30	17	34.882	33	34.914
Sl. Gradec	63.152		52	63.204	10	63.214
Maribor	21.722	33	802	22.557	117	22.673
M. Sobota	4.427		5	4.431	29	4.460
Kraško GGO	2.619	82	951	3.652		3.652
SKUPAJ	730.648	21.597	2.526	754.771	805	755.576

Priloga 14: Pregled izvedenih del za varstvo pred žuželkami in boleznimi v letu 2023 po lastništvu gozdov

Vrsta dela (šifre del)	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj
Kontrolno-lovne nastave (posek, izdelava in zatiralna dela) (kos: 901; ure: 901-910, 915)	kos	111	307	0	418
	ura	198	600	0	798
Kontrolno-lovne pasti (postavitve in vzdrževanje) (kos: 911; ure: 911, 913, 914)	kos	1.561	430	11	2.002
	ura	5.268	1.552	57	6.877
Vzpostavljanje gozdne higiene (870)	ha	634,45	771,69	4,00	1.410,14
	ura	6.152	7.848	80	14.080
Druga dela za varstvo pred žuželkami* (912, 922-930, 939)	ura	662	47	340	1.049
Dela za varstvo pred boleznimi (860)	ha	8,58	7,25	0,00	15,83
	ura	135	171	0	306
SKUPAJ	ura	12.415	10.218	477	23.110

* Lupljenje lubadark, požig ali drobljenje sečnih ostankov in druga preprečevalno-zatiralna dela

Priloga 15: Pregled izvedenih del za varstvo pred žuželkami v letu 2023, po GGO

Vrsta dela	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Kontrolno-lovne nastave	kos	93	32	2	28	20	133	0	10	75	8	0	6	11	0	418
	ura	228	32	4	28	20	283	0	26	117	19	0	14	27	0	798
Kontrolno-lovne pasti	kos	136	94	218	153	84	157	87	134	156	275	325	151	13	19	2.002
	ura	535	187	867	623	426	670	324	418	672	780	685	553	82	55	6.877
Vzpostavljanje gozdne higiene	ha	6,59	8,20	29,00	79,37		168,45	271,05	39,55	39,41	2,00	483,40	283,12	0	0	1.410,14
	ura	79	197	210	1.840	0	1.369	1.855	704	488	24	4.055	3.259	0	0	14.080
Druga dela - varstvo	ura	1	0	37	38	0	386	93	4	0	0	335	0	155	0	1.049
Dela za varstvo pred boleznimi	ha	0	0	0	0	0	0	0	5,7	0	0	0	10,13	0	0	15,83
	ura	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	214	0	0	306
SKUPAJ	ura	843	416	1.118	2.529	446	2.708	2.272	1.244	1.277	823	5.075	4.040	264	55	23.110

Priloga 18: Vzroki gozdnih požarov po površini v letu 2023, po GGO

GGO (v ha)	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SK.
A. Vsi požari skupaj	0	0	0	0,96	0,15	0	1,53	0	2,35	0	0	0	0	114,57	119,55
1. Znani vzroki, od tega:	0	0	0	0,96	0	0	1,53	0	2,35	0	0	0	0	113,36	118,2
1.1. Človek	0	0	0	0,96	0	0	1,53	0	2,35	0	0	0	0	113,36	118,2
1.1.1. Namerni požig	0	0	0	0,89	0	0	1,53	0	0,01	0	0	0	0	111,84	114,27
1.1.2. Nepazljivost	0	0	0	0,07	0	0	0	0	2,34	0	0	0	0	1,52	3,93
1.2. Naravni vzroki (strela)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Neznani vzroki	0	0	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,21	1,35
B. Dodatna razčlenitev požarov zaradi nepazljivosti	0	0	0	0,07	0	0	0	0	2,34	0	0	0	0	1,52	3,93
1. Kmetovalska opravila	0	0	0	0	0	0	0	0	2,34	0	0	0	0	0,79	3,13
2. Gozdarska opravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Industrijska dejavnost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Komunikacije (vlaki, el. vodi,...)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0,64
5. Obiskovalci gozda (turisti, otroci...)	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0,16
6. Drugo (vojska, ipd.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Priloga 19: Pregled izvedenih del varstva pred gozdnimi požari v letu 2023, po lastništvu

Vrsta dela (šifre del)	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj
Protipožarne preseke – novogradnja (840)	km	3,54	0	1,87	5,41
	ura	4.378	0	3.611	7989
Protipožarne preseke –vzdrževanje (846)	km	75,13	19,12	174,73	268,98
	ura	9.361	780	17.618	27759
Postavitev opozorilnih tabel PPV (850)	kos	13	2	18	33
	ura	46	8	65	119
Vzdrževanje opozorilnih tabel PPV (849)	kos	0	8	0	8
	ura	0	16	0	16
Druga dela za varstvo pred požari (841-845, 847, 848, 853)	ura	550	0	40	590
Skupaj	ura*	14.335	804	21.334	36.473

*Ure pri novogradnji in vzdrževanju protipožarnih presek so izračunane iz vrednosti del in materiala za izvedbo del, upoštevajoč vrednost ure po Pravilniku o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (vrednost del v EUR / 9,75 EUR/uro).

Priloga 20: Pregled izvedenih del varstva pred gozdnimi požari v letu 2023, po lastništvu

Vrsta dela	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Protipožarne preseke novogradnje	km	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,61	5,41
	ura	3.379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.610	7.989
Protipožarne preseke vzdrževanje	km	36,98	0	0	0	12,11	0	0	0	12,58	0	0	0	0	207,31	268,98
	ura	3.387	0	0	0	1.519	0	0	0	116	0	0	0	0	22.737	27.759
Postavitev opozorilnih PP tabel	kos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	33
	ura	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	119
Vzdrževanje opozorilnih PP tabel	kos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
	ura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
Druga dela – izogibališča PPV	kos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
	ura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	590
SKUPAJ	ura	6.767	0	0	0	1.519	0	0	0	116	0	0	0	0	28.071	36.473

Priloga 21: Pregled izvedenih del za varstvo pred rastlinojedo parkljasto divjadjo v letu 2022, po lastništvu

Vrsta dela (šifre del)	EM	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj
Premazi vršičkov (831)	ha	725,22	696,48	29,92	1.451,62
	ura	9.887	7.731	386	18.004
Zaščita s količenjem (833)	kos	6.945	11.650	300	18.895
	ura	682	1.821	34	2.537
Zaščita s tulci (834)	kos	47.153	34.710	0	81.863
	ura	5.183	3.758	0	8.941
Zaščita pred obrizanjem in lupljenjem (835)	kos	3.795	50	0	3.845
	ura	176	1	0	177
Zaščita z ograjo-novogradnja (836)	m	16.418	17.249	1.209	34.876
	ura	12.607	12.677	468	25.752
Druga dela*	ura	3.308	6.347	5	9.660
*Vzdrževanje ograje (837)	m	6.290	34.189	40	40.519
	ura	764	3.501	5	4.270
*Vzdrževanje tulcev (892)	kos	8.065	7.660	0	15.725
	ura	325	426	0	751
*Obžetev tulcev (893)	kos	31.750	14.273	0	46.023
	ura	494	273	0	767
*Odstranjevanje tulcev (894)	kos	10.540	5.000	0	15.540
	ura	403	194	0	597
*Odstranjevanje ograj (895)	m	4.960	7.141	0	12.101
	ura	1.322	1.866	0	3.188
*Vzdrževanje zaščite s količenjem (896)	kos	0	5.700	0	5.700
	ura	0	87	0	87
SKUPAJ	ura	31.843	32.335	893	65.071

Priloga 22: Pregled izvedenih del za varstvo pred rastlinojedo parkljasto divjadjo v letu 2023, po GGO

Vrsta dela (šifre del)	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Premazi vršičkov	ha	80,00	116,50	272,11	176,20	221,94	311,72	21,11	11,00	3,62	40,94	28,27	103,20	41,70	23,31	1.451,62
	ura	1.018	1.674	3.708	1.977	2.573	3.645	277	126	44	559	383	1.279	473	268	18.004
Zaščita s količenjem	kos	0	100	450	400	0	0	0	720	775	0	8975	6750	725	0	18.895
	ura	0	8	48	46	0	0	0	54	70		1.532	714	65	0	2.537
Zaščita s tulci	kos	6510	5.850	1.550	7.095	275	180	560	990	1.875	2.890	15.780	29.498	8.540	270	81.863
	ura	703	754	175	887	34	17	55	94	165	361	2.001	2.878	780	37	8.941
Zaščita pred obriz. in lupljenjem	kos	0	550	415	0	0	300	0	0	0	620	920	920	120	0	3.845
	ura	0	28	17	0	0	12	0	0	0	30	42	43	5	0	177
Zaščita z ograjo- novogradnja	m	696	2.875	970	0	6.112	2.215	0	2.280	0	0	4.592	8.381	3.800	2.955	34.876
	ura	888	2.875	970	0	4.362	1.686	0	1.457	0	0	3.779	5.957	1.820	1.958	25.752
Druga dela*	ura	245	494	309	334	128	1.070	6	527	520	408	1.106	2.307	1.868	338	9.660
*Vzdrževanje ograje	m	100	270	190	0	795	7.935	0	3.870	140	0	3.840	7.117	13.165	3097	40.519
	ura	8	32	25	0	102	563	0	419	14	0	530	882	1.365	330	4.270
*Vzdrževanje tulcev	kos	230	3.770	2.325	100	0	130	150	0	250	805	2.320	4.735	710	200	15.725
	ura	14	152	127	4	0	6	6	0	11	32	126	225	40	8	751
*Obžetev tulcev	kos	0	0	1.545	300	0	0	0	0	0	310	4.640	31.370	7.858	0	46.023
	ura	0	0	31	5	0	0	0	0	0	5	71	506	149	0	767
*Odstranjevanje tulcev	kos	0	1.370	700	450	0	50	0	750	2.325	1770	3.505	3.900	720	0	15.540
	ura	0	55	26	16	0	4	0	28	91	71	139	141	26	0	597
*Odstranjevanje ograj	m	670	830	500	1.545	100	1.720	0	300	1.310	900	1.020	1.821	1385	0	12.101
	ura	223	210	100	309	26	497	0	80	395	300	240	520	288	0	3.188
*Vzdrževanje zaščite s količenjem	kos	0	3.000	0	0	0	0	0	0	600	0	0	2.100	0	0	5.700
	ura	0	45	0	0	0	0	0	0	9	0	0	33	0	0	87
SKUPAJ	ura	2.854	5.833	5.227	3.244	7.097	6.430	338	2.258	799	1.358	8.843	13.178	5.011	2.601	65.071

Priloga 23: Pregled izvedenih drugih varstvenih del v letu 2023, po GGO

Vrsta dela (šifre del)	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Varstvo pred erozijo (854-858)	ure	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Druga varstvena dela (839, 851, 861, 890, 891, 931)	ure	162	1036	655	547	0	614	461	654	80	29	364	1.110	1.459	469	7.640
SKUPAJ	ura	162	1358	655	547	0	614	461	654	80	29	364	1.110	1.459	469	7.962

Priloga 24: Pregled izvedenih ur za varstvo gozdov v letu 2023, po sklopih del in GGO

VRSTA DELA	Em	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Varstvo pred žuželkami	ur	843	416	1.118	2.529	446	2.708	2.272	1.244	1.277	823	5.075	4.040	264	55	23.110
Varstvo pred požari	ur	6.767	0	0	0	1.519	0	0	0	116	0	0	0	0	28.071	36.473
Varstvo pred divjadjo	ur	2.854	5.833	5.227	3.244	7.097	6.430	338	2.258	799	1.358	8.843	13.178	5.011	2.601	65.071
Druga varstv. dela	ur	162	1.358	655	547		614	461	654	80	29	364	1.110	1.459	469	7.962
SKUPAJ	ur	10.626	7.607	7.000	6.320	9.062	9.752	3.071	4.156	2.272	2.210	14.282	18.328	6.734	31.196	132.616

Priloga 25: Pregled izvedenih ur za varstvo gozdov v letu 2023, po sklopih del, GGO in lastništvih

GGO	LASTNIŠTVO	Varstvo pred žuželkami	Varstvo pred požari	Varstvo pred divjadjo	Druga varstv. dela	SKUPAJ ure
		ure	ure	ure	ure	
TOLMIN	Zasebni gozdovi	366	3.516	1.365	8	5.255
	Državni gozdovi	431	0	1.489	154	2.074
	Občinski gozdovi	46	3.251	0	0	3.297
	SKUPAJ TOLMIN	843	6.767	2.854	162	10.626
BLED	Zasebni gozdovi	407	0	4.971	1.086	6.464
	Državni gozdovi	9	0	847	272	1.128
	Občinski gozdovi	0	0	15	0	15
	SKUPAJ BLED	416	0	5.833	1.358	7.607
KRANJ	Zasebni gozdovi	1.016	0	4.650	443	6.109
	Državni gozdovi	98	0	498	212	808
	Občinski gozdovi	4	0	79	0	83
	SKUPAJ KRANJ	1.118	0	5.227	655	7.000
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	603	0	1.350	469	2.422
	Državni gozdovi	1.922	0	1.894	78	3.894
	Občinski gozdovi	4	0	0	0	4
	SKUPAJ LJUBLJANA	2.529	0	3.244	547	6.320
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	230	83	4.043	0	4.356
	Državni gozdovi	216	614	3.054	0	3.884
	Občinski gozdovi	0	822	0	0	822
	SKUPAJ POSTOJNA	446	1.519	7.097	0	9.062
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	310	0	865	64	1.239
	Državni gozdovi	2.026	0	5.312	432	7.770
	Občinski gozdovi	372	0	253	118	743
	SKUPAJ KOČEVJE	2.708	0	6.430	614	9.752
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	324	0	338	341	1.003
	Državni gozdovi	1.945	0	0	120	2.065
	Občinski gozdovi	3	0	0	0	3
	SKUPAJ NOVO MESTO	2.272	0	338	461	3.071
BREŽICE	Zasebni gozdovi	944	0	1.008	208	2.160
	Državni gozdovi	300	0	1.250	446	1.996
	SKUPAJ BREŽICE	1.244	0	2.258	654	4.156
CELJE	Zasebni gozdovi	721	0	549	57	1.327
	Državni gozdovi	508	116	250	23	897
	Občinski gozdovi	48	0	0	0	48
	SKUPAJ CELJE	1.277	116	799	80	2.272
NAZARJE	Zasebni gozdovi	799	0	1.138	29	1.966
	Državni gozdovi	24	0	220	0	244
	SKUPAJ NAZARJE	823	0	1.358	29	2.210
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	4.054	0	3.789	294	8.137
	Državni gozdovi	1.021	0	5.054	70	6.145
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0
	SKUPAJ SL. GRADEC	5.075	0	8.843	364	14.282
MARIBOR	Zasebni gozdovi	2.344	0	5.590	223	8.157
	Državni gozdovi	1.696	0	7.588	887	10.171
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0
	SKUPAJ MARIBOR	4.040	0	13.178	1.110	18.328
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	258	0	1.901	418	2.577
	Državni gozdovi	6	0	3.104	982	4.092
	Občinski gozdovi	0	0	6	59	65
	SKUPAJ M. SOBOTA	264	0	5.011	1.459	6.734
SEŽANA	Zasebni gozdovi	39	10.736	286	0	11.061
	Državni gozdovi	16	74	1.775	469	2.334
	Občinski gozdovi	0	17.261	540	0	17.801
	SKUPAJ SEŽANA	55	28.071	2.601	469	31.196
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	12.415	14.335	31.843	3.640	62.233
	Državni gozdovi	10.218	804	32.335	4.145	47.502
	Občinski gozdovi	477	21.334	893	177	22.881
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	23.110	36.473	65.071	7.962	132.616

Priloga 26: Poraba premazov za zaščito pred objedanjem in lupljenjem v letu 2023, po GGO in lastništvu

Material	Lastništvo	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Premaz vršičkov Kemakol extra (kg)	ZG	592	251	497	521	525	151	28		10	220	0	565	92	15	3.466
	DG	193	32	0	862	355	2.759	0	0	0	0	0	472	215	0	4.888
	OG	0	5	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	8	0	243
	Vsi gozdovi	785	288	497	1.383	880	3.140	28		10	220		1.037	315	15	8.598
Zaščitno škropivo vršičkov Trico (l)	ZG	0	1.002	2.726	143	400	20	288	120	57	323	237	73	442	79	5.910
	DG	10	93	587	40	1.188	193	0	25	10	0	217	0	152	111	2.625
	OG	0	0	45	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	30	100
	Vsi gozdovi	10	1.095	3.358	183	1.588	238	288	145	67	323	454	73	594	220	8.635
Zaščitni premaz za debela Wobra (kg)	ZG	0	84	30	0	0	40	0	0	0	150	30	100	10	0	444
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	84	30	0	0	40	0	0	0	150	30	100	10	0	444
Zaščitni trakovi (m)	ZG	0	1.400	0	0	0	0	0	0	0	0	3.800	2.300	0	0	7.500
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	1.400	0	0	0	0	0	0	0	0	3.800	2.300	0	0	7.500
Alu folija (kg)	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Vsi gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Zaščitne kapice (kos)	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1.000
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	1.000
Okvirna vrednost materiala (EUR)	ZG	4.505	12.549	29.043	5.268	7.641	1.910	2.837	1.093	595	6.785	3.427	6.915	6.371	835	89.775
	DG	1.561	1.091	5.348	6.924	13.525	22.755	0	223	91	0	1.972	3.592	3.021	1.011	61.115
	OG	0	38	410	0	0	1.978	0	0	0	0	0	0	74	273	2.773
	Vsi gozdovi	6.067	13.678	34.800	12.192	21.166	26.643	2.837	1.316	686	6.785	5.400	10.507	9.466	2.120	153.664

Legenda: ZG – zasebni gozdovi, DG – državni gozdovi, OG – občinski gozdovi.

Priloga 27: Poraba materiala za postavitev in vzdrževanje ograd za zaščito pred divjadjo v letu 2023, po GGO

Material	Last.	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Žična ograj* višine 2,0 m (m)	ZG	600	523	1.000	0	3.300	520	0	820	0	0	1.700	3.170	1.450	0	13.083
	DG	0	0	0	0	1.650	1.809	0	1.100	0	0	1.000	5.105	2.350	1.740	14.754
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.300	1.300
	Vsi gozdovi	600	523	1.000	0	4.950	2.329	0	1.920	0	0	2.700	8.275	3.800	3.040	29.137
12 x 12 m žična ogr. višine 2,0 m (kos)	ZG	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
	DG	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	OG	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
Lesena ograj višine 2,0 m (m)	ZG	0	1.952	0	0	1.012	0	0	0	0	0	232	0	0	0	3.196
	DG	0	400	0	0	0	0	0	360	0	0	1.728	188	0	0	2.676
	OG	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	2.352	0	0	1.012	0	0	360	0	0	1.960	188	0	0	5.872
Okvirna vrednost (EUR)	ZG	1.440	35.786	2.400	0	29.131	1.248	0	1.968	0	0	8.184	8.159	3.480	0	91.797
	DG	1.103	7.076	0	0	4.511	4.342	0	9.008	0	0	32.968	15.578	5.640	4.176	84.402
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.120	3.120
	Vsi gozdovi	2.543	42.862	2.400	0	33.642	5.590	0	10.976	0	0	41.152	23.737	9.120	7.296	179.319

*Pri porabi žične ograje je upoštevana tudi dolžina, porabljena za vzdrževanje ograj.

Legenda: ZG – zasebni gozdovi, DG – državni gozdovi, OG – Občinski gozdovi.

Priloga 28: Poraba tulcev za zaščito pred divjadjo v letu 2023, po GGO

Material*	Lastništvo	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
PO 1,8 m kos	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	150
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0
FM 1,2 m kos	ZG	50	4.600	800	0	0	0	0	0	0	1.265	6.650	7.630	2.950	20	23.965
	DG	0	1.200	0	0	0	0	0	0	0	70	700	10.890	1.300	0	14.160
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	50	5.800	800	0	0	0	0	0	0	1.335	7.350	18.520	4.250	20	38.125
FM 1,5 m kos	ZG	150		175	2.450	0	0	0	0	0	160	550		3.490	50	7.025
	DG	0	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	1.650	0	0	3.150
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	150	0	175	3.950	0	0	0	0	0	160	550	1.650	3.490	50	10.175
GM 1,5 m kos	ZG	700	50	425	1.645	0	90	560	990	275	545	1.750	3.675		200	10.905
	DG	5.410	0	0	1.000	0	0	0	0	1.600	0	350	0	200	0	8.560
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	6.110	50	425	2.645	0	90	560	990	1.875	545	2.100	3.675	200	200	19.465
GM 1,8 m kos	ZG	0	0	150	100	275	30	0	0	0	848		1.700	400	0	3.503
	DG	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	1.030	3.680	0	0	4.770
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	150	100	275	90	0	0	0	848	1.030	5.380	400	0	8.273
Togi tulci 1,5 m kos	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	0	0	0	550
	DG	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	3.850	0	0	0	4.050
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	4.400	0	0	0	4.600
Skupaj tulci kos	ZG	900	4.650	1.550	4.195	275	120	560	990	275	2.818	9.500	13.155	6.840	270	46.098
	DG	5.410	1.200	0	2.700	0	60	0	0	1.600	70	5.930	16.220	1.500	0	34.690
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	6.310	5.850	1.550	6.895	275	180	560	990	1.875	2.888	15.430	29.375	8.340	270	80.788
Skupaj okvirna vrednost tulcev (EUR)	ZG	2.753	6.068	3.435	9.961	1.191	446	1.968	3.478	966	7.453	16.224	30.445	10.851	805	96.046
	DG	19.009	1.537	0	6.069	0	260	0	0	5.622	90	11.592	32.413	2.368	0	78.959
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	21.762	7.605	3.435	16.030	1.191	706	1.968	3.478	6.588	7.543	27.816	62.858	13.219	805	175.004

*Upoštevani so tudi tulci, porabljeni za vzdrževanje zaščite.

Legenda: PO 1,2 m – Polni tulci višine 1,2 m; PO 1,8 m – Polni tulci višine 1,8 m; FM 1,2 m – Fino mrežasti tulci višine 1,2 m; FM 1,5 m – Fino mrežasti tulci višine 1,5 m; GM 1,5 m – Grobo mrežasti tulci višine 1,5 m; GM 1,8 m – Grobo mrežasti tulci višine 1,8 m.

ZG – zasebni gozdovi, DG – državni gozdovi, OG – Občinski gozdovi.

Priloga 29: Poraba feromonskih vab za smrekove podlubnike v letu 2023, po GGO

Material*	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Feromoni za <i>Ips typographus</i> - IT-Ecolure TUBUS (kos)	200	144	445	236	168	317	141	252	280	465	480	257	38	38	3.461
Feromoni za <i>Pityogenes chalcographus</i> - PC-Ecolure TUBUS MEGA (kos)	63	90	233	109	69	140	64	108	153	248	381	135	14	16	1.823
Vrednost feromonskih vab (EUR)	1.636	1.559	4.433	2.227	1.512	2.936	1.321	2.306	2.844	4.671	5.889	2.564	328	345	34.569

*Za kontrolne pasti, ki jih vzdržujejo zaposleni ZGS

Priloga 30: Poraba fitofarmaceutskih sredstev za zatiranje žuželk in bolezni gozdnega drevja z dovoljenjem ZGS v letu 2023, po GGO in lastništvu gozdov

Material	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Insekticid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbicid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Fungicid: AQ-10 (g)	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	1.620	0	0	2.520
ZG vrednost FFS (EUR)	0	0	0	0	0	0	0	736	0	0	0	491	0	0	1.227
DG vrednost FFS (EUR)	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	981	0	0	1.063
SKUPAJ vrednost FFS (EUR)	0	0	0	0	0	0	0	818	0	0	0	1.472	0	0	2.290

*biotični fungicid za zatiranje pepelovk, v gozdarstvu za hrastovo pepelovko

Priloga 31: Poraba materialov za protipožarno varstvo gozdov v letu 2023, po GGO

Material	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Opozorilne table za protipožarne preseke (kos)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	58
Protipožarne table	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
Drogovi za table [kos]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Vrednost materiala (EUR)	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.121	3.168

Priloga 32: Vrednost porabljenih materialov za varstvo gozdov v letu 2023, po GGO in lastništvu

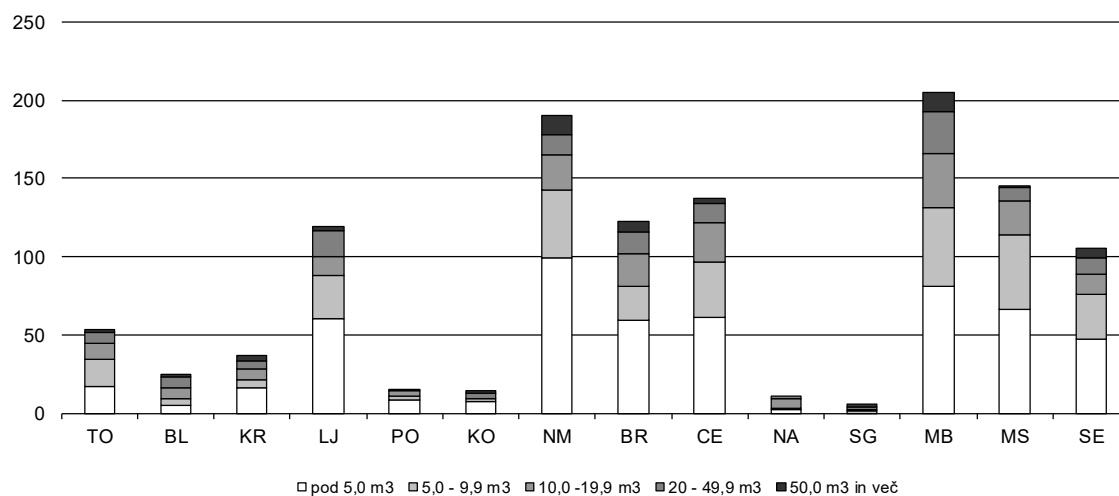
Vrednost materiala* v EUR	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Zasebni gozd	8.698	54.404	34.878	15.229	37.963	3.604	4.804	7.276	1.562	14.238	27.835	46.011	20.703	1.640	278.845
Državni gozd	21.673	9.704	5.348	12.993	18.036	27.356	0	9.314	5.713	90	46.533	52.563	11.029	5.187	225.539
Občinski gozd	0	38	410	0	0	1.978	0	0	0	0	0	0	74	3.393	5.893
SKUPAJ**	32.054	65.705	45.069	30.449	57.511	35.874	6.125	18.895	10.118	18.998	80.257	101.138	32.133	13.687	548.014
% po GGO	6%	12%	8%	6%	10%	7%	1%	3%	2%	3%	15%	18%	6%	2%	100%

* brez vrednosti opornih količkov za postavitev tulcev, količkov za zaščito s količenjem, količkov za obeleževanje, opornih lesenih kolov za žično ograjo

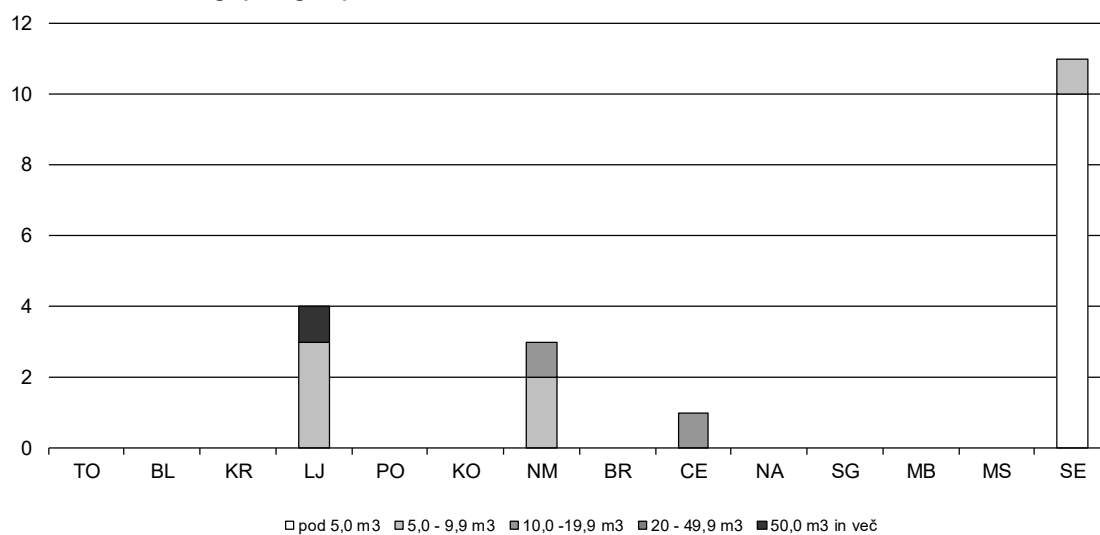
**skupaj z vrednostjo feromonskih vab, fitofarmaceutskih sredstev in materiala za protipožarno varstvo, ki niso razdeljeni po lastništvu

Priloga 11: Pregled nedovoljenega poseka po številu in velikostnih kategorijah v letu 2023

Zaradi lesa



Zaradi neodobrenega posega v prostor



Skupaj

