ZAVOD za GOZDOVE SLOVENIJE

POROČILO
ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE
O GOZDOVIH

ZA LETO 2022

Ljubljana, maj 2023

V S E B I N A

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 14
2.3.3 Varstvo pred škodljivimi organizmi po predpisih o zdravju rastlin 16
2.4 Naravne ujme 16
2.5 Drugi škodljivi dejavniki 18
2.6 Objedenost gozdnega mladja in varstvo pred rastlinojedo parkljasto divjadjo 20
2.7 Skupni obseg varstvenih del 21
2.8 Paša v gozdu 23
2.9 Odlagališča odpadkov v gozdu 23
3 OHRANJANJE IN SPODBUJANJE PROIZVODNIH FUNKCIJ GOZDOV 25
3.1 Količine načrtovanega najvišjega možnega poseka 25
3.2 Količina poseka po izdanih in prevzetih odločbah 26
3.3 Prirastek 31
3.4 Količina načrtovane in izvedene nege 32
3.5 Zgradba gozdnih sestojev 34
3.6 Zasnova in negovanost gozdnih sestojev 35
3.7 Kakovost gozdnih sestojev 36
3.8 Stanje in vlaganja v gozdne prometnice 36
3.8.1 Gozdne ceste 36
3.8.2 Gozdne vlake 40
3.8.3 Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic 42
4 OHRANJANJE, VARSTVO IN PRIMERNA KREPITEV BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI GOZDNIH EKOSISTEMIH 43
4.1 Drevesna sestava gozdov 43
4.2 Ohranjenost gozdnih sestojev 43
4.3 Gozdni sestoji s prevladujočim debelim drevjem 45
4.4 Uspešnost pomlajevanja in preraščanja gozdnih sestojev 46
4.5 Tujerodne vrste 46

4.6 Obnova gozdov in gozdni genski viri ... 46
4.6.2 Spremljanje uspešnosti obnove s sadnjo ... 49
4.6.3 Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja ... 50
4.7 Odmrla lesna masa ... 52
4.8 Natura 2000 ... 54
4.9 Gozdovi, prepuščeni naravnemu razvoju ... 57
4.10 Velike zveri in ostale zavarovane vrste ... 59
5 VZDRŽEVANJE IN PRIMERNA KREPITEV VAROVALNE IN ZAŠČITNE FUNKCIJE GOZDOV ... 65
6 UPRAVLJANJE DIVJADI ... 66
6.1 Odvzem divjadi ... 66
6.2 Ukrepi v okolju divjadi ... 68
6.3 Škode po divjadi ... 69
7 OHRANJANJE IN PRIMERNA KREPITEV SOCIALNO-EKONOMSKIH FUNKCIJ GOZDOV 71
7.1 Varnost in zdravje pri delu v gozdu ... 71
7.2 Stanje virov in rabe lesa za energijo ... 73
7.3 Vlaganja v gozdove ... 74

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).

Površina gozdov se po več kot 140 letih na ravni Slovenije (z izjemo področij, kjer se opušča kmetovanje) bistveno ne povečuje več. Z upoštevanjem gozdnogospodarskih načrtov (GGN) gozdnogospodarskih enot (GGE), izdelanih leta 2021 (vsi GGN GGE 2022–2031 so bili izdelani, niso pa prejeli odločb o potrebnosti izvedbe CPVO, zato podatkov o stanju gozdov pri pripravi poročila o gozdovih za leto 2022 nismo upoštevali), se je površina gozda glede na leto 2020 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 m^3 oziroma 303 m^3/ha; v gospodarskih gozdovih pa 310 m^3/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 se je zmanjšal za 0,6 % in je ocenjen na 8.736.972 m^3 oziroma 7,43 m^3/ha; v gospodarskih gozdovih pa 7,69 m^3/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 m^3 (1994) na 7.166.665 m^3 (2022). 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 2022 posekanih okvirno 5.6 miliona m^3 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 2022 je dosegel 31 % (leto 2021: 26 %). V sanitarnem poseku obsega posek zaradi podlubnikov 52 %, posek zaradi naravnih ujm 17 %, posek zaradi bolezni gozdnega drevja 16 % in posek zaradi vseh drugih sanitarnih vzrokov 15 %. Na ravni Slovenije je bilo v letu 2022 za varstvo gozdov evidentiranih oz. izvedenih 14.524 delovnih dni (leto 2021: 12.851), v povprečju 9,9 ur na 100 ha gozda (leto 2021: 8,7 ur). Izredno sušne in nadpovprečno tople vremenske razmere v letu 2022 so bile vzrok za prenamnožitev podlubnikov ter za nadpovprečno letno število gozdnih požarov. Evidentirali smo 217 gozdnih požarov (leto 2021: 73), med drugim tudi do sedaj največji znani gozdni požar v Sloveniji, ki je v juliju na Goriškem Krasu (Kraško GGO) zajel skupaj 3.707 ha površin, od tega 2.902 ha gozdov.

Število posegov v gozd in gozdni prostor ostaja približno na enaki ravni kot v letu 2021, medtem ko se je njihova površina nekoliko zmanjšala. 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 2022 zabeležili 3.486 posegov (leto 2021: 3.585) v gozdove na skupni površini 464 ha (leto 2021: 614 ha).

Negovalna dela v gozdovih so bila opravljena na površini 6.257 ha, kar je za 10 % več kot leta 2021 (5.696 ha). Program negovalnih del za leto 2022 je bil realiziran 51 odstotno, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del 47 %. 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 2022 izvedena na površini 1.634 ha, njihov obseg je dosegel 75 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2022 oziroma 55 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Pri tem je bila obnova gozdov samo s sadnjo in setvijo skupno izvedena na 468 ha gozdnih površin, njen obseg je dosegel 85 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2022 oziroma 93 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE.

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. Gozdovi v Sloveniji so razmeroma dobro ohranjeni, še posebno kar zadeva pestrost naravne sestave drevesnih vrst in strukturiranost sestojev (vertikalno in horizontalno). Delež ohranjenih gozdov presega 50 %, močneje spremenjenih, večinoma zasmrečenih in izmenjanih gozdov je le nekaj več kot desetino. Gozdni sestoji s prevladujočim debelim drevjem so z vidika biotske raznovrstnosti izjemno pomembni. Njihov delež v skupni površini gozdov znaša 69 % (813.885 ha). Odmrla lesna biomasa v slovenskih gozdovih je v obdobju 1990–2021 narasla in je v letu 2022 znašala 21,3 m^3/ha. V strukturi odmrle lesne biomase prevladuje drevje v debelinskem razredu do 30 cm, kar je z vidika biotske pestrosti manj zaželeno. V letu 2022 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 54 cm smo v zasebnih gozdovih izvedli na sedmih območjih Natura 2000, prav tako pa 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 8.498 ha v letu 2022. V letu 2022 je bilo na podlagi ukrepa 653 preko gozdnega sklada in nacionalne sheme v zasebnih gozdovih sklenjenih 37 pogodb za izločitev skoraj 83 ha gozda, ki bo 20 let prepuščen naravnemu razvoju.

V letu 2022 so zavarovane živalske vrste povzročile škodo v ocenjeni vrednosti dobrih 444.300 EUR. Največ škode so povzročile ptice pevke (drozgi, poljska vrana, škorec, krokar in druge), ki so skupaj povzročile škodo v ocenjeni vrednosti 146.631 EUR, sledi rjavi medved (škoda ocenjena na 130.058 EUR), volk (109.527 EUR), detli in žolne (31.358 EUR), bober (16.659 EUR) in dihur (6.963 EUR).

Za jelenjad in divjega prašiča je značilen naraščajoč trend odvzema. Pri divjem prašiču smo po rekordno visokem odvzemu v letu 2021 zabeležili v letu 2022 za 27 % manjši odvzem, a še vedno drugi najvišji odvzem v zgodovini. Odvzem jelenjadi je bil v letu 2022 ponovno rekorden, kar zlasti kaže, da se trend naraščanja številčnosti populacij jelenjadi v Sloveniji še ni ustavil. V letu 2022 je dodatno narasel tudi odvzem šakala, kar je odraz nadaljnjega 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), pri čemer se je v zadnjih treh do štirih letih trend odvzema teh vrst (razen mlakarice) razmeroma ustalil. Škoda po jelenjadi in divjem prašiču je v obravnavanem obdobju v splošnem naraščala, in sicer je v letu 2022 po jelenjadi znašala 344.461 EUR (283.492 EUR v letu 2021), po divjem prašiču pa 464.298 EUR (505.140 EUR v letu 2021). Škoda po srnjadi je razmeroma majhna, zlasti v zadnjih letih. Škoda po ostalih vrstah divjadi je primerjalno z divjih prašičem in jelenjadjo zanemarljiva.

V letu 2022 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 2021: 1.344.600 EUR);
- Gozdni sklad za ukrepe na območju Natura 2000 v zasebnih gozdovih: 1.000.000 EUR; (leto 2021: 750.000 EUR);
- PRP 2014–2020 – Sanacija in obnova poškodovanih gozdov - Ukrep 8.4: 1.438.224 EUR;
- PRP 2014–2020 – sanacija in obnova poškodovanih gozdov - podukrep 8.4, operacija ureditev gozdnih vlak: 29.100 EUR;
- PRP 2010–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4: 365.000 EUR;
- vzdrževanje gozdnih cest (pristojbina, proračun RS, proračun občin): 8.636.000 EUR (leto 2021: 6.936.000 EUR).

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

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 gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot (GGN GGE).

Bistveno povečevanje gozdnih površin oziroma tako imenovano zaraščanje opuščenih 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 v letu 2021 izdelanih GGN GGE (vsi GGN GGE 2022–2031 so bili izdelani, niso pa prejeli odločb o potrebnosti izvedbe CPVO, zato podatkov o stanju gozdov pri pripravi poročila o gozdovih za leto 2022 nismo upoštevali), v katerih se sicer odraža dogajanje v gozdovih skozi celo preteklo desetletje, se je površina slovenskih gozdov povečala za 473 ha in znaša 1.176.542 ha. Gozdnatost Slovenije je tako v letu 2022 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 2022 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	99.147
Bled	53.430	9.391	478	63.299	53.430
Kranj	63.449	6.503	1.074	71.025	63.449
Ljubljana	130.097	13.517	680	144.294	130.097
Postojna	47.990	30.613	532	79.135	47.990
Kočevje	40.720	47.620	4.704	93.044	40.720
Novo mesto	74.494	22.566	1.133	98.193	74.494
Brežice	60.256	9.205	378	69.839	60.256
Celje	62.544	11.808	687	75.039	62.544
Nazarje	46.370	1.624	64	48.058	46.370
Slovenj Gradec	44.244	16.474	0	60.719	44.244
Maribor	76.417	19.420	147	95.984	76.417
Murska Sobota	31.680	8.149	309	40.137	31.680
Sežana	76.815	7.856	4.202	88.873	76.815
Skupaj (ha)	907.653	238.573	30.316	1.176.542	907.653
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 1.197.421 ha, kar je 59,1 % površine Slovenije. Po tem podatku se je površina gozdov glede na december 2021 povečala za 496 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

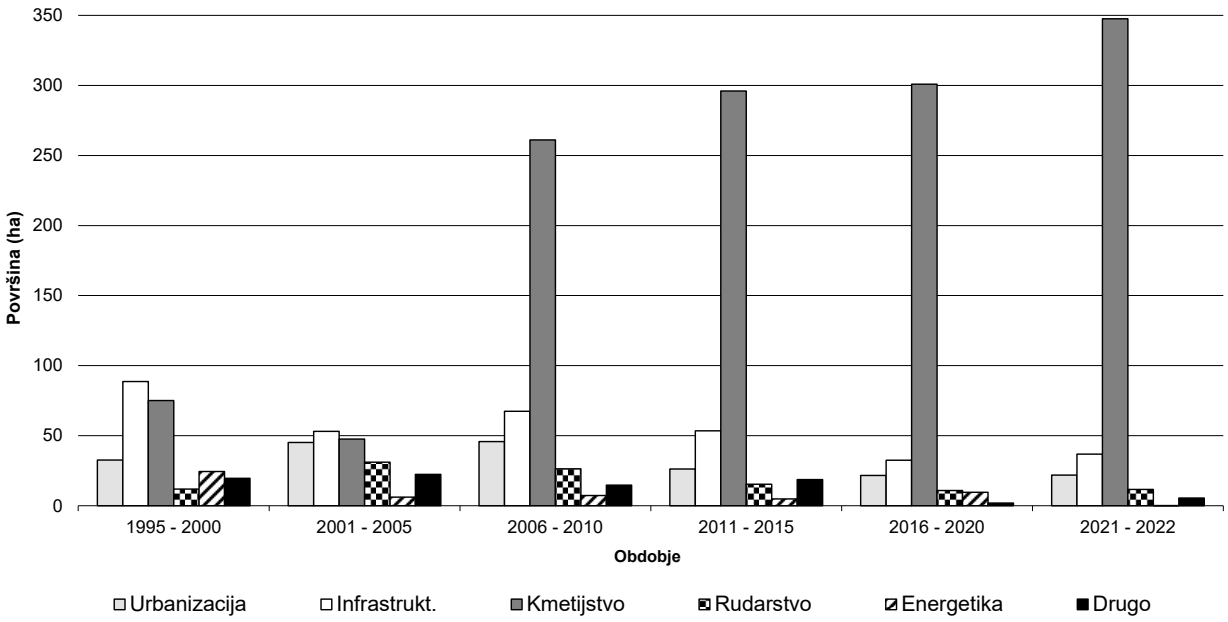
površin državnih in zasebnih gozdov (skupaj z občinskimi) se je od leta 1996 spremenilo iz 33,9 : 66,1 leta 1996 na 20,3 : 79,7 leta 2022.

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 2022 obravnaval 5.055 (v letu 2021: 5.160) vlog za soglasje k posegom v gozd in gozdni prostor. Upoštevajoč soglasja, mnenja, krčitvena dovoljenja ter nezakonite posege v gozdove smo v letu 2022 zabeležili 3.486 posegov (leto 2021: 3.585) v gozdove na skupni površini 464 ha (leto 2021: 614 ha).

V strukturi vzrokov za posege v gozdove v letu 2022 je bilo močno na prvem mestu kmetijstvo s 74 %, sledita infrastruktura (13 %) in urbanizacija (5 %). Najpomembnejši vzrok krčitev v zadnjih letih predstavlja kmetijstvo, medtem ko so druge kategorije posegov, tako kot vsa pretekla leta, tudi v letu 2022 po površini sorazmerno manj pomembne.

Preglednica 2: Krčitve gozdov v letu 2022 po namenu

Način krčitve	Namen krčitve (krčitvena dovoljenja in soglasja)						Skupaj
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	(ha)
S soglasjem ZGS	0,1	15,8	10,8	14,0	0,1	5,3	46,1
Krčitvena dovoljenja	4,8	12,5	325,6	0,0	0,0	0,0	342,9
Nezakonit poseg	9,9	0,5	6,8	0,9	0,0	0,8	18,9
Mnenja za objekte	10,0	32,3	0,5	6,0	1,8	5,1	55,7
Skupaj (ha)	24,7	61,1	343,8	21,0	1,9	11,1	463,5
Delež (%)	5,3	13,2	74,2	4,5	0,4	2,4	100,0



Slika 1: Krčitve gozdov v obdobju 2021–2022 in primerjava s povprečnim letnim obsegom krčitev gozdov v preteklih obdobjih

Preglednica 3: Krčitve gozdov v letu 2022 po gozdnogospodarskih območjih in po namenu

GGO	Namen krčitev (krčitvena dovoljenja)						
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	Skupaj (ha)
Tolmin	0,00	0,00	41,55	0,00	0,00	0,00	41,55
Bled	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	8,33
Kranj	2,01	5,42	19,71				27,14
Ljubljana	0,58		30,46				31,04
Postojna	0,78		6,29				7,07
Kočevje	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	1,66
Novo mesto	0,92	0,17	35,11	0,00	0,00	0,00	36,20
Brežice			21,33				21,33
Celje	0,45	0,00	22,51	0,00	0,00	0,00	22,96
Nazarje	0,05	3,28	14,55				17,88
Slov. Gradec		3,60	8,26				11,86
Maribor	0,00	0,00	19,13	0,00	0,00	0,00	19,13
Murska Sobota							0,00
Sežana	0,00	0,00	96,70			0,00	96,70
Skupaj (ha)	4,79	12,47	325,59	0,00	0,00	0,00	342,85
Skupaj (%)	1,40	3,64	94,97	0,00	0,00	0,00	100,00

V letu 2022 je bilo ugotovljenih nezakonitih posegov v gozd in gozdni prostor 132, kar je po številu več kot leta 2021 (76). 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 (le 5,8 ha). Najbolj se je zmanjšala površina nezakonitih posegov zaradi kmetijstva, in sicer iz 209 ha v letu 2009 na 6,8 ha v letu 2022. Površina nezakonitih posegov je upoštevana v navedenem podatku o posegih v gozdove in gozdni prostor.

1.2 LESNA ZALOGA

Z upoštevanjem podatkov GGN GGE, izdelanih v letu 2021, se je lesna zaloga slovenskih gozdov v primerjavi z letom 2020 v absolutnem minimalno zmanjšala, za 0,05 %. Na koncu leta 2022 je tako znašala 357.031.760 m^3, povprečna lesna zaloga na hektar (upoštevajoč tudi na novo zarasle površine) se je prav tako minimalno zmanjšala in je ob koncu leta 2022 znašala 303,5 m^3/ha (2020: 304 m^3/ha). V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) povprečna lesna zaloga znaša 310 m^3/ha.

Preglednica 4: Lesna zaloga gozdov v Sloveniji ob upoštevanju v letu 2022 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	186,0	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	303,5
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	89,4	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

GGO	Lesna zaloga (m^3)			Lesna zaloga (m^3/ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
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 2022 (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 sestoja 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 abiotskih in biotskih dejavnikov, kot v okviru rednih negovalnih sečenj. Na količino sanitarnega poseka v Sloveniji najbolj vplivajo naravne ujme ter prenamnožitev podlubnikov.

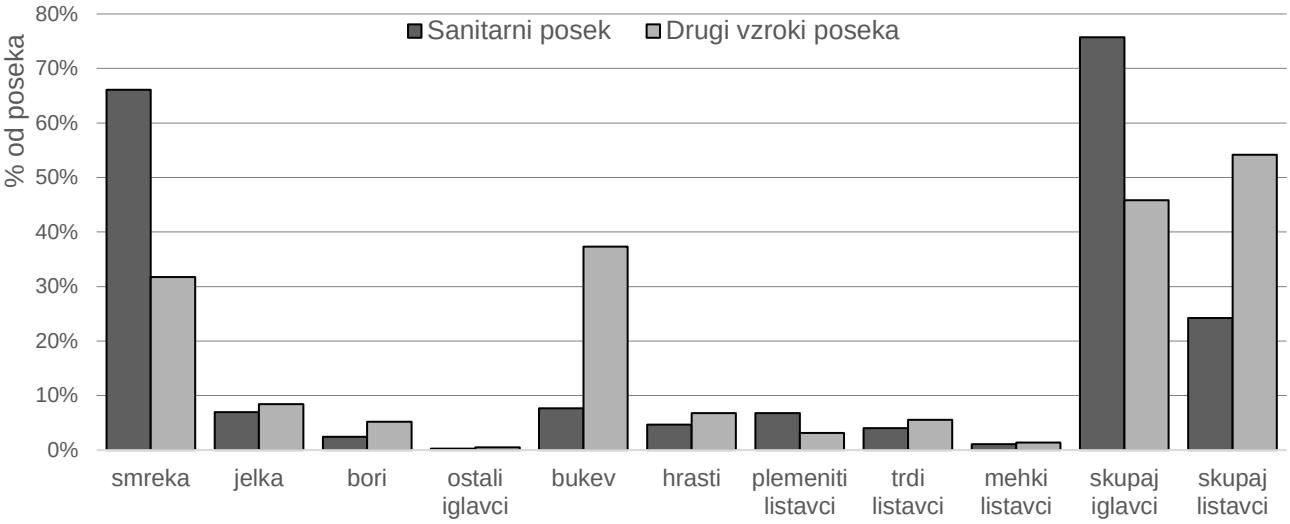
V letu 2022 je bilo zaradi sanitarnih vzrokov posekanih 1,40 milijonov m^3 drevja, kar je 31 % celotnega poseka izdanih in prevzetih odločb (leto 2021: 1,04 mio m^3 oz. 26 %). Kar 89 % sanitarnega poseka je bilo prevzetega v drugi polovici leta. Vzrok je v izredno vročem in suhem poletju, ki je pospešil razvoj podlubnikov in hkrati oslabil vitalnost dreves.

Struktura sanitarnega poseka v letu 2022:

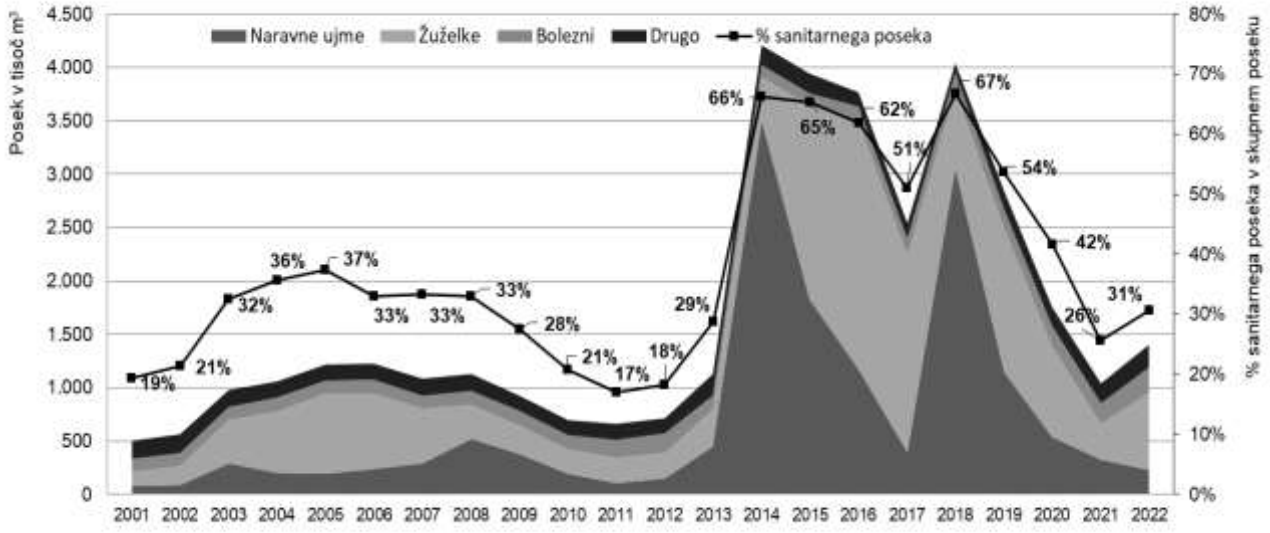
- vzrok za 52 % vsega sanitarnega poseka so žuželke, za 17 % naravne ujme (zaradi vetra 12 %, zaradi snega 2 %, zaradi žleda iz leta 2014 3 %, zaradi usadov in plazov pod 1 %), za 16 % bolezni gozdnega drevja in za 15 % vsi drugi sanitarni vzroki;
- 71 % vsega sanitarnega poseka je v zasebnih gozdovih, 28 % v državnih gozdovih in 1 % v gozdovih lokalnih skupnosti (občinski gozdovi);
- delež iglavcev v sanitarnem poseku je 76 %, delež listavcev 24 %. Največji je delež smreke (66 %), sledita ji bukev (8 %) in jelka (7 %). Delež vseh drugih drevesnih vrst v sanitarnem poseku je 19 %.

Preglednica 6: Sanitarni posek v letu 2022 po oblikah lastništva in GGO ter v % sanitarnega poseka v GGO

GGO	Zasebni gozd	Državni gozd	Občinski gozd	Skupaj	% san. poseka v GGO
Tolmin	46.880	33.012	4.552	84.445	25%
Bled	99.875	12.608	365	112.847	57%
Kranj	120.976	14.301	687	135.965	35%
Ljubljana	121.039	16.261	877	138.177	32%
Postojna	47.697	46.694	200	94.590	31%
Kočevje	44.123	74.382	6.616	125.121	26%
Novo mesto	87.957	47.276	1.187	136.420	24%
Brežice	46.751	14.888	35	61.675	23%
Celje	33.254	11.777	630	45.661	17%
Nazarje	86.817	1.890	2	88.710	40%
Slovenj Gradec	119.840	61.058	198	181.096	44%
Maribor	94.256	30.777	25	125.058	28%
Murska Sobota	29.326	23.878	131	53.335	33%
Kraško GGO	13.313	1.140	667	15.121	15%
Skupaj	992.105	389.943	16.174	1.398.221	31%



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 2022



Slika 3: Posek po glavnih sanitarnih vzrokih in deležih sanitarnega poseka v skupnem letnem poseku izdanih in prevzetih odločb po letih v obdobju 2001–2022

2.2 POŽARI IN POŽARNO VARSTVO

Gozdni požar je proces hitrega gorenja, ki se nenadzorovano širi v gozdnem prostoru in povzroča 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, vzrok požara in drugi podatki. Posek dreves zaradi požara vodimo v evidenci poseka.

Vremenske razmere v letu 2022 so bile vzrok za nadpovprečno letno število gozdnih požarov, med drugim za nastanek do sedaj največjega znanega gozdnega požara v Sloveniji, ki je na goriškem Krasu (Kraško GGO) zajel 3.707 ha, od tega 2.902 ha gozdne površine. Intervencija gašenja požara je potekala od 15. julija do 1. avgusta 2022. V letu 2022 je bila razglašena povečana požarna ogroženost naravnega okolja na območju celotne države v obdobju spomladanske (marec) in poletne suše.

V letu 2022 smo evidentirali 217 gozdnih požarov, od katerih je 185 požarov zajelo manj od 1 ha površine. Povprečna pogorela površina je bila 18,70 ha. Dva gozdna požara sta zajela več kot 100 ha vse površine; poleg požara Goriški Kras tudi požar pri Ospu (avgust 2022; požar je zajel 108 ha, od tega 94 ha gozda; Kraško GGO). Trije gozdni požari so zajeli več kot 20 ha gozdne površine; poleg požara Goriški Kras in požara pri Ospu še požar Potoška gora (marec 2022; požar je zajel 70 ha, od tega 64 ha gozda; GGO Kranj).

Zaradi posledic požara v tekočem in v predhodnih letih je bilo v letu 2022 posekanih za 8.936 m^3 dreves, od tega 5.861 m^3 v Kraškem GGO in 2.630 m^3 v GGO Kranj.

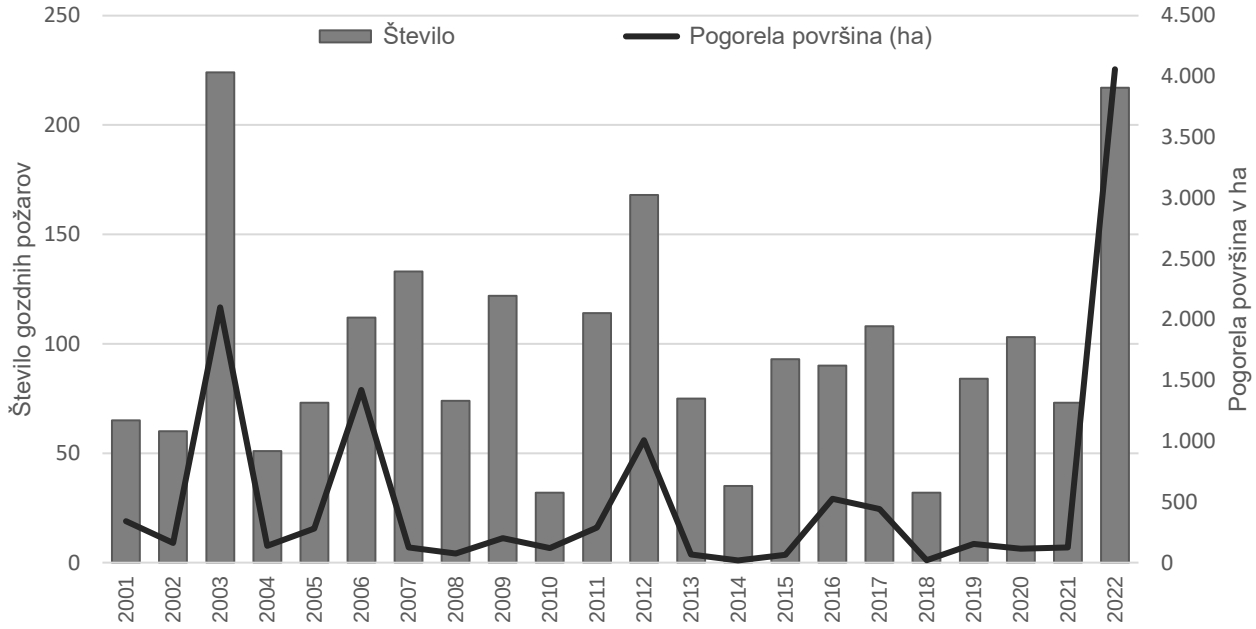
Preglednica 7: Gozdni požari v letu 2022 po vrsti pogorele (opožarjene) površine in vzrokih požara po GGO

	Opožarjena površina (ha)			Število požarov po vzrokih				
	Skupaj	Gozdovi, grmišča	Druge površine	Skupaj	Namerni požig	Nepazljivost	Naravni vzrok	Neznan vzrok
Tolmin	50,32	49,66	0,66	13	0	3	3	7
Bled	1,89	1,73	0,16	6	0	3	1	2
Kranj	73,18	65,59	7,59	14	1	7	1	5
Ljubljana	23,38	21,87	1,51	45	24	7	0	14
Postojna	7,42	7,38	0,04	7	0	3	0	4
Kočevje	2,46	1,27	1,19	3	2	1	0	0
Novo mesto	8,08	6,02	2,06	11	9	1	1	0
Brežice	2,53	2,33	0,20	2	0	0	1	1
Celje	8,66	7,48	1,18	17	1	13	0	3
Nazarje	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Slovenj Gradec	2,74	2,64	0,10	4	0	1	0	3
Maribor	5,35	4,90	0,45	6	0	4	0	2
Murska Sobota	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Kraško GGO	3.872,64	3.018,21	854,43	89	22	27	5	35
Skupaj	4.058,65	3.189,08	869,57	217	59	70	12	76
Delež (%)	100%	79%	21%	100%	27%	32%	6%	35%

Preglednica 8: Izvedena dela varstva pred gozdnimi požari v letu 2022

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 v %
Protipožarne preseke – novogradnja	km	1,3	1,82	4,01	7,13	210
Protipožarne preseke – vzdrževanje	km	46,57	22,25	188,12	256,94	126
Postavitev opozorilnih tabel PPV	kos	3	0	0	3	50
Vzdrževanje opozorilnih tabel PPV	kos	0	9	0	9	-
Druga dela (izogibališča na presekah)	ura	0	28	595	623	-
Skupaj	ura*	5.721	2.484	15.480	23.685	132

*Zaradi različnih enot mere skupen obseg varstva pred požari prikazujemo v urah, ki so pri gradnji in vzdrževanju presek 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 2001–2022

Protipožarni ukrepi so bili izvedeni v GGO Sežana (73 % vrednosti del), Tolmin (24 %), Postojna (3 %) in GGO Celje (pod 1 %). Izvedba del po GGO je prikazana v prilogi poročila. V prikazani realizaciji ukrepov protipožarnega varstva so zajeta tudi dela, izvedena tekom intervencije gašenja požara Goriški Kras.

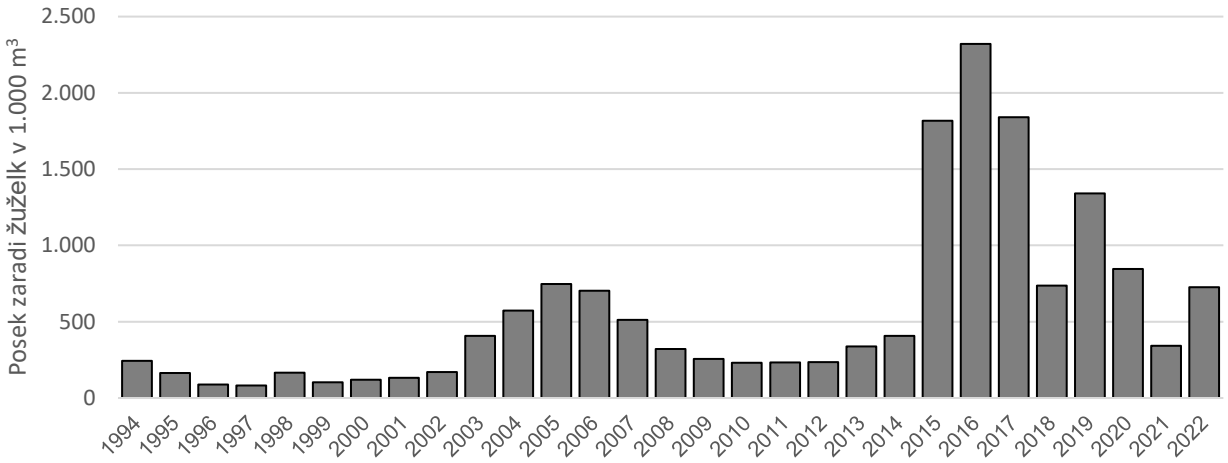
2.3 VARSTVO GOZDOV PRED ŽUŽELKAMI IN BOLEZNIMI GOZDNEGA DREVJA

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.

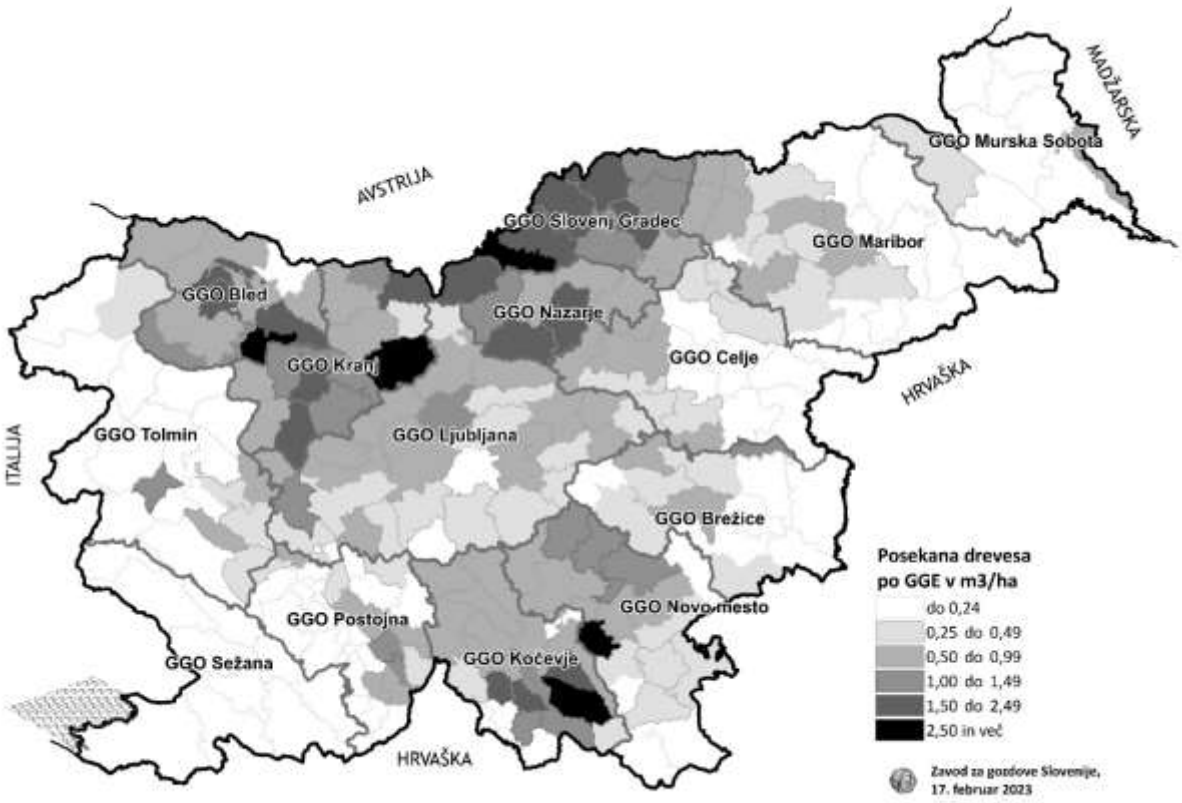
2.3.1 Varstvo pred žuželkami

V letu 2022 je bilo v gozdovih Slovenije zaradi žuželk posekanih 726.566 m^3 (leto 2021: 341.805 m^3), od tega 99,0 % zaradi podlubnikov. Največ poseka (96 % od vsega poseka zaradi žuželk) je bilo izvedenega zaradi vrste osmerozobi smrekov lubadar (*Ips typographus*). V poseku zaradi žuželk prevladujejo iglavci, manj kot 1 % predstavljajo listavci. Glede na leto 2022 se je posek povečal tako zaradi smrekovih, kot tudi jelovih in borovih podlubnikov. Vzrok je v nadpovprečno sušnem in vročem poletju 2022.

Zaradi poseka zaradi podlubnikov je v letu 2022 nastalo 436 ha ogolelih površin, od tega največ v GGO Kranj (122 ha), Novo mesto (63 ha), Slovenj Gradec (60 ha) in Nazarje (51 ha).



Slika 5: Posek zaradi žuželk po letih v obdobju 2001–2022



Slika 6: Posek iglavcev zaradi žuželk oz. podlubnikov po GGE v letu 2022 v m^3/ha

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

- številčnost populacij smrekovih podlubnikov v gozdu je bila spremljana z 2.149 pastmi (leto 2021: 3.056), 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 254 stalnih kontrolno-lovnih pasti;
- na skladiščih gozdnih lesnih sortimentov (498 skladišč) je bilo po evidenci ZGS postavljenih dodatnih 703 kontrolnih feromonskih pasti za smrekove podlubnike (leto 2021: 654);
- za zatiranje smrekovih podlubnikov je bilo položenih 450 nastav (leto 2021: 757), 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 2022 evidentirana v manjšem obsegu kot v letu 2021, ker v letu 2022 ni bilo naravnih ujm, zaradi katerih bi bilo potrebno vzpostavljanje gozdne higiene na poškodovanih površinah;
- fitofarmacevtska sredstva za zatiranje podlubnikov in drugih žuželk z dovoljenjem ZGS se v letu 2022 niso uporabljala.

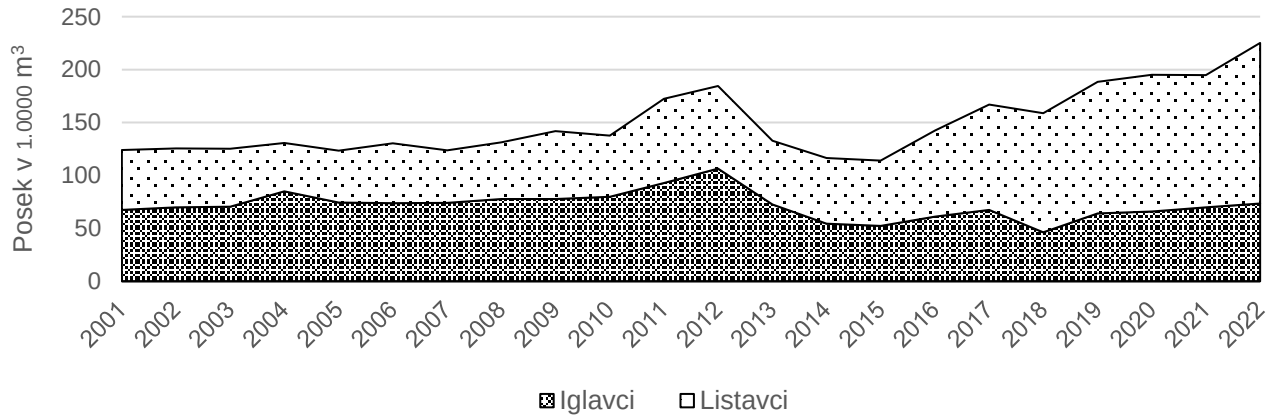
Preglednica 9: V letu 2022 izvedena dela za varstvo pred žuželkami

Vrsta dela	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 (%)
Kontrolne nastave	kos	160	290	0	450	59
Kontrolne pasti	kos	1.644	482	23	2.149	70
Druga dela*	ura	3.322	230	0	3.552	42
Skupaj vsa dela	ura	9.624	2.694	96	12.414	62

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

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.



Slika 7: Posek zaradi bolezni ločeno na iglavce in listavce po letih v obdobju 2001–2022 (v m^3)

V letu 2022 je bilo v gozdovih Slovenije zaradi bolezni posekanih 225.214 m^3 (leto 2021: 194.856 m^3), od tega 33 % iglavcev in 67 % listavcev. Med drevesnimi vrstami pa veliki in ostrolistni jesen (31 %), smreka (18 %), pravi kostanj (16 %) ter jelka (12 %).

Najpogostejše bolezni v letu 2022, zabeležene kot vzrok poseka zaradi bolezni:

- jesenov ožig (*Hymenoscyphus fraxineus*): posek 65 tisoč m^3 velikega in ostrolistnega jesena;
- bela trohnoba korenin (mraznica, *Armillaria* sp.): od posekanih 40 tisoč m^3 največ hrastov, jelke, smreke;
- kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*): posek 34 tisoč m^3 pravega kostanja;
- rdeča trohnoba (trohnobneži, *Heterobasidion* spp.): od posekanih 28 tisoč m^3 največ smreke, borov, jelke;
- sušica (fitoftora): od posekanih 12 tisoč m^3 največ črne jelše, bukve in hrastov;
- poleg tega je bilo zaradi nedoločene (neznane) bolezni posekanih 67 tisoč m^3 dreves, od tega največ jelke, smreke, hrastov, bukve in od manjšinskih vrst gorski javor.

Najpogostejše bolezni, zabeležene kot vzrok poseka, po drevesnih vrstah oz. rodovih:

- smreka: rdeča trohnoba (trohnobneži, *Heterobasidion* sp.); 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: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); bela trohnoba korenin, sušica (fitoftora, *Phytophtora* sp.);
- hrasti: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen); bela trohnoba korenin; sušica (fitoftora);
- pravi kostanj: kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*); bela trohnoba korenin, sušica (fitoftora);
- veliki in ostrolistni jesen: jesenov ožig (*Hymenoscyphus fraxineus*); bela trohnoba korenin;
- brest: holandska brestova bolezen (*Ophiostoma ulmi* in *Ophiostoma novo-ulmi*);
- javor: kompleksna bolezen (nedoločena bolezen);
- črna jelša: sušica (fitoftora, *Phytophtora* sp.).

Preglednica 10: V letu 2022 izvedena dela za varstvo pred boleznimi gozdnega drevja

Vrsta dela	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 (%)
Varstvo pred boleznimi*	ha	34,70	1,65	0	36,35	81
	ura	555	28	0	583	81

*Varstvo pred hrastovo pepelovko

Izvedeno je bilo biotično zatiranje hrastove pepelovke na hrastovem mladju s fitofarmacevtskim sredstvom AQ-10 (5.680 gramov) v vzhodni Sloveniji, največ v GGO Brežice. Drugih zatiralnih del z uporabo fitofarmacevtskih sredstev se z dovoljenjem ZGS v letu 2022 ni izvajalo.

2.3.3 Varstvo pred škodljivimi organizmi po predpisih o zdravju rastlin

Po predpisih o zdravju rastlin so bili v letu 2022 v gozdovih s strani ZGS in Gozdarskega inštituta Slovenije po pogodbi z UVHVVR izvajani programi preiskav za naslednje škodljive organizme:

- brezov krasnik (*Agrilus anxius*);
- jesenov krasnik (*Agrilus planipennis*);
- kitajski kozliček (*Anoplophora chinensis*);
- azijski kozliček (*Anoplophora glabripennis*);
- sibirska svilena kokljica (*Dendrolimus sibiricus*);
- bolezen tisočerih rakov (*Geosmithia morbida*);
- borova ogorčica (*Bursaphelenchus xylophilus*);
- borov smolasti rak (*Fusarium circinatum*);
- kompleks ambrozijskih hroščev (*Euwallacea fornicatus*);
- bolezen tisočerih rakov (*Geosmithia morbida*);
- orehov vejni lubadar (*Pityophthorus juglandis*);
- jablanov zavrtač (*Apriona cinerea*);
- rjavi murvov kozliček (*Apriona germani*);
- japonski murvov kozliček (*Apriona rugicollis*).

Prisotnost naštetih nadzorovanih škodljivih organizmov v letu 2022 na ozemlju Slovenije ni bila ugotovljena.

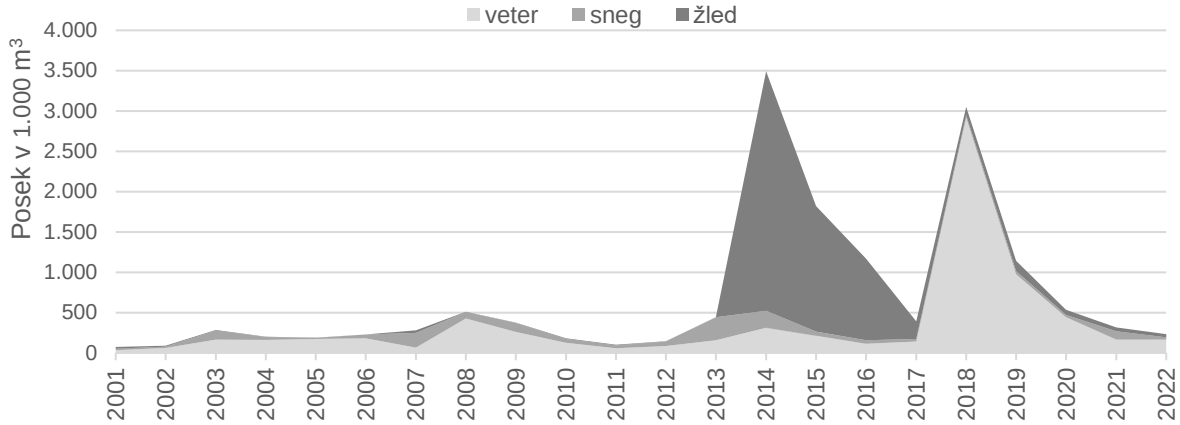
2.4 NARAVNE UJME

Poškodovanost gozdov zaradi naravnih ujm spremljamo v evidenci poseka, v zbirnem poročilu o podlubnikih ter v zbirnem poročilu o pojavu škodljivih dejavnikih. 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 (www.zgs.si).

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.

Naravnih ujm, ki bi povzročile obsežnejšo poškodovanost gozdov, v letu 2022 ni bilo. Skozi celo leto so poškodbe povzročali lokalno močni vetrovi, v poletnih neurjih z močnim vetrom je lokalno povzročala poškodbe večje jakosti tudi toča, največ v vzhodni Sloveniji (GGE Mokronog v GGO Brežice, GGE Žalec v GGO Celje).

Zaradi naravnih ujm je bilo v letu 2022 posekanih za 235.640 m^3 (leto 2021: 322.053 m^3), od tega 71 % zaradi vetra (zaradi lokalno močnih vetrov tekom leta 2022 in vetrolomov iz predhodnih let), 11 % zaradi snega, 18 % zaradi žleda (zaradi žledoloma iz leta 2014) in pod 1 % zaradi plazov in usadov.

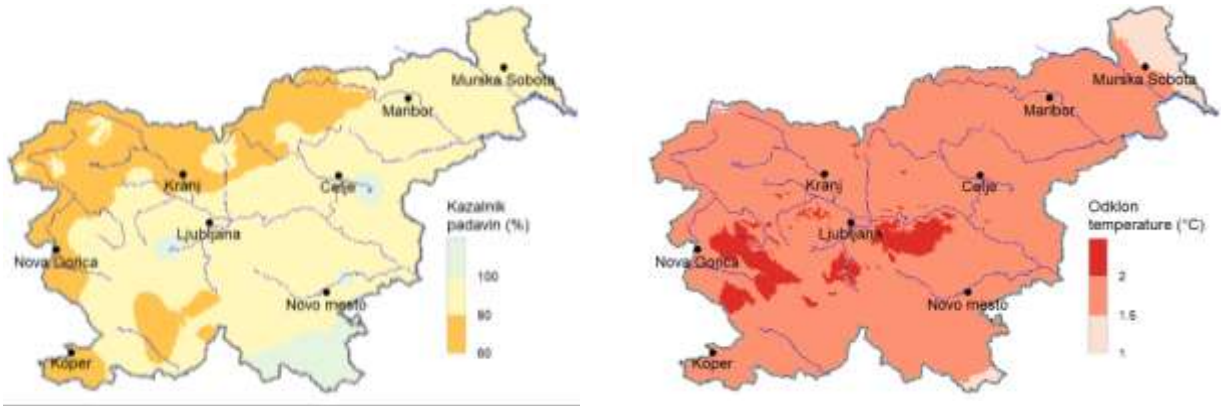


Slika 8: Posek zaradi naravnih ujm po letih v obdobju 2001–2022

Suša v letu 2022

Med naravne ujme štejemo tudi sušna obdobja, katerih posledice v gozdovih se v vsem obsegu pokažejo šele v naslednji vegetacijski dobi ali dveh. Rastline so bile spomladi in poleti prizadete zaradi sušnega stresa, v poletju zaradi vročinskih valov tudi zaradi vročinskega stresa. Na sušnih in sončnih legah so začeli listi rumeneti ter odpadati z listavcev že v avgustu. Poleg povečane pogostosti in intenzivnosti gozdnih požarov ter prenamnožitve podlubnikov smo v letu 2022 evidentirali tudi poškodovanost gozdov zaradi prenamnožitve nekaterih škodljivcev in razmaha nekaterih bolezni gozdnega drevja, ki so vezane na obdobja z nadpovprečnimi temperaturami oziroma na zmanjšanje vitalnosti dreves zaradi sušnega in vročinskega stresa.

V prvi polovici leta smo zaznali prenamožitev populacij šesterozobega smrekovega lubadarja (*Pityogenes chalcographus*), bukovega rilčkarja skakača (*Orchestes fagi*) in bukove listne uši (*Phyllaphis fagi*). Posledica suše v prvih mesecih leta je bil slabši uspeh obnove s sadnjo, ponekod se je sušilo celo naravno mladje smreke. Posledica izredno sušnega in vročega poletja, primerljivega poletju 2003 je prenamnožitev podlubnikov, zlasti osmerozobega smrekovega lubadarja (*Ips typographus*). Na Trnovskem gozdu (GGO Tolmin) so prenamnoženi jelovi podlubniki (ostrozobi jelovov lubadar (*Pityokteines spinidens*) in vorontzowov jelov lubadar (*P. vorontzowi*)). Evidentirali smo tudi razmah okužb z glivo, povzročiteljico rjavenja smrekovih iglic (*Rhizosphaera pini*).



Slika 9: Višina padavin (levo) in odklon povprečne temperature zraka (desno) leta 2022 v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010 (vir: ARSO. 2023. Naše okolje, Mesečni bilten Agencije RS za okolje, december 2022)

2.5 DRUGI ŠKODLJIVI DEJAVNIKI

Poškodovanost gozdov zaradi drugih škodljivih dejavnikov, ki niso vzrok za sanitarni posek, spremljamo v zbirnem poročilu o pojavu škodljivih dejavnikih. Zbirna letna poročila po GGO so dostopna na portalu Varstvu gozdov Slovenije (www.zdravgozd.si).

Gozdnemu drevju škodljive žuželke, določene za redno spremljanje in poročanje, in žuželke, ki so po poročilih GGO za leto 2022 povzročile opaznejšo poškodovanost gozdnega drevja:

- pinijev sprevodni prelec (*Thaumetopoea pityocampa*): Kraško GGO, GGO Tolmin (Vipavska dolina, južni obronki Trnovskega gozda), na črnem boru, srednja intenziteta, naraščajoč trend od konca leta 2019 dalje;
- hrastova čipkarka (*Corythucha arcuata*): poškodovanost je bila zaznana povsod po Sloveniji; močna intenziteta poškodovanosti je bila evidentirana v hrastovih gozdovih na vzhodu Slovenije in v osrednji Sloveniji;
- bukov rilčkar skakač (*Orchestes fagi*): srednja intenziteta napada po vsej Sloveniji, močna na vzhodnem delu Slovenije;
- bukova listna uš (*Phyllaphis fagi*): močna intenziteta napada po vsej Sloveniji;
- mala bukova hržica (*Hartigiola annulipes*): GGO Bled, na površini 300 ha, Kraško GGO na površini 10 ha; srednja intenziteta;
- velika bukova hržica (*Mikiola fagi*): Kraško GGO, na površini 115 ha, srednja intenziteta;
- medeči škržatek (*Metcalfa pruinosa*): GGO Kočevje, na površini 21 ha na bukvi; srednja intenziteta;
- hrastova listna šiškarica (*Diplolepis quercus folli*): GGO Kočevje, na površini 150 ha na ceru, močna intenziteta;
- hrastov molj (*Tischeria ekebladella*): Kraško GGO, na površini 100 ha na gradnu, srednja intenziteta;
- ježasta hrastova šiškarica (*Andricus caputmedusae*): Kraško GGO, na površini 5 ha na gradnu in puhastem hrastu; srednja intenziteta;
- zelena smrekova uš (*Sacchiphantes viridis*): GGO Ljubljana, na površini 14.800 ha, močna intenziteta;
- borov trdoglav (*Ernobius mollis*): GGO Kranj, na površini 500 ha na smreki, močna intenziteta;
- molj macesnovih iglic (*Coleophora laricella*): GGO Ljubljana, na površni 15 ha na japonskem macesnu, srednja intenziteta;
- rjava lipovka (*Oxycarenus lavaterae*): Kraško GGO, na površini 4 ha na lipovcu, srednja intenziteta;
- vrtni lesar (*Anisandrus dispar*): GGO Brežice, na površini 3 ha na gorskem javoru, srednja intenziteta; GGO Tolmin, na bukvi lokalno močna intenziteta;
- leskov zavijač (*Apoderus coryli*): GGO Ljubljana, na površini 5 ha na belem gabru, srednja intenziteta;
- veliki rjavi rilčkar (*Hylobius abietis*): v GGO Nazarje poškodbe srednje intenzitete v nasadu macesna na površini 0,50 ha;
- druge vrste za redno spremljanje in poročanje (gobar *(Lymantria dispar*), navadna borova grizlica (*Diprion pini*), rjava borova grizlica (*Neodiprion sertifer*), hrastov sprevodni prelec (*Thaumatopoea processionea*), zapredkarice (*Cephalcia spp.*)) v letu 2022 niso povzročile večjih poškodb.

Druge bolezni gozdnega drevja, določene za redno spremljanje in poročanje, in bolezni, ki so po poročilih GGO za leto 2021 povzročile opaznejšo poškodovanost gozdnega drevja:

- sušenje črnega gabra (*Botryosphaeria dothidea*): nekaj tisoč ha v Kraškem GGO in GGO Tolmin, srednja intenziteta;
- sušica najmlajših borovih poganjkov (*Diplodia pinea*): v GGO Celje (GGE Žalec) na površini 955 ha območju poškodovanosti zaradi toče (julij 2022) zelo močna intenziteta na zelenem boru, na rdečem boru srednja intenziteta; v Kraškem GGO in GGO Tolmin nekaj tisoč ha s slabo intenziteto;
- rdeča pegavost (obrobljenost) borovih iglic (*Mycosphaerella pini*): Kraško GGO, na površini 30 ha; GGO Brežice, na površini 436 ha srednja intenzivnost;
- rjavenje smrekovih iglic (*Rhizosphaera* spp.): v GGO Kranj na površini 2.300 ha z zelo močno intenziteto; več GGO s srednjo intenziteto;
- osip smrekovih iglic (*Lirula macrospora)*: GGO Nazarje, na površini 1.500 ha s srednjo intenziteto;
- rdečenje smrekovih iglic (*Lophodermium piceae)*: GGO Kranj, na površini 220 ha z močno intenziteto;
- hrastova pepelovka (*Erysiphe alphitoides*): več GGO, v juniju, s srednjo do močno intenziteto (GGO Murska Sobota);
- leskina pepelovka (*Erysiphe corylacearum*): GGO Kranj, na površini 860 ha z zelo močno intenziteto; GGO Ljubljana – zelo močna intenziteta;
- jesenova pepelovka (*Erysiphe salmonii*): GGO Sežana in GGO Ljubljana, močna intenziteta;
- javorova katranasta pegavost (*Rhytisma acerinum*): GGO Nazarje, Kraško GGO, na nekaj tisoč ha s srednjo intenziteto;
- rjavenje gabrovih listov (*Apiosporopsis carpinea*): Kraško GGO, na površini 15 ha, srednja intenziteta;
- rjavenje borovih iglic (*Lecanosticta acicola*): GGO Tolmin na površini 200 ha, srednja intenziteta;
- brinova rja (*Gymnosporangium tremelloides*): GGO Ljubljana, na površini 28 ha na brinu, srednja intenziteta;
- škrlup malega jesena (*Venturia orni*): Kraško GGO, na površini 51 ha s srednjo intenziteto;
- sajasti osip duglazije (*Nothophaeocryptopus gaeumannii)*: GGO Ljubljana.

V letu 2022 je bila v Sloveniji potrjena prisotnost dveh novih vrst pepelovk; obe izvirata iz Azije. Prisotnost leskine pepelovke (*Erysiphe corylacearum*) je bila potrjena v GGO Kranj in v GGO Ljubljana; prisotnost jesenove pepelovka *Erysiphe salmonii* na malem jesenu in velikem jesenu je bila potrjena v Kraškem GGO in GGO Ljubljana. O najdbah leskine pepelovke so od leta 2019 poročali iz številnih evropskih držav (Švice, Avstrije, Romunije, Madžarske, Italije, Španije). Podobno so o širjenju po Evropi poročali o pepelovki *Erysiphe salmonii* (Švica 2020, Avstrija 2021, Slovenija 2022).

Povečuje se obseg poškodb zaradi medvedov. V GGO Postojna so zaradi poškodb koreničnika, ki jih je povzročil medved, posekali za 1.552 m3 iglavcev, od tega 82 % jelke.

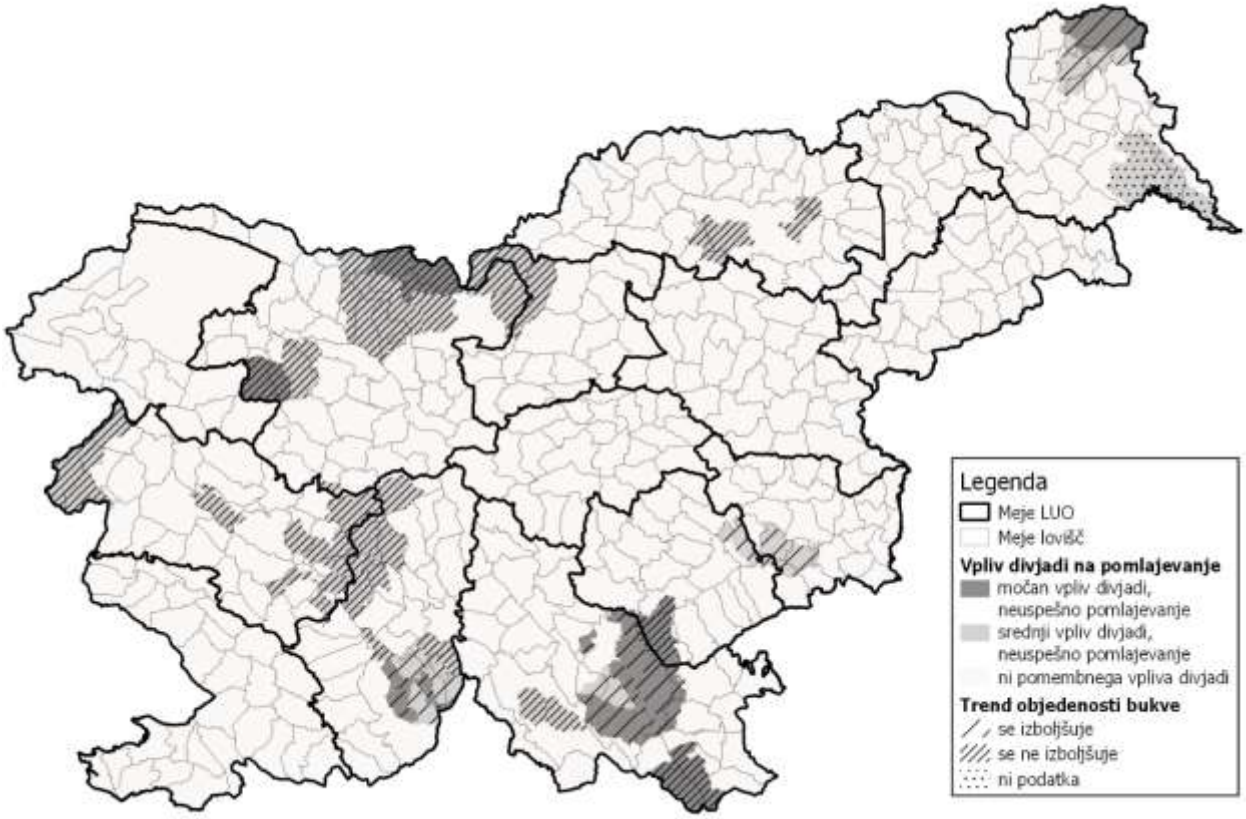
Poškodbe zaradi glodalcev (miši) so se v letu 2022 pojavljale na lokalni ravni. V gozdovih ob vodotokih in v mokriščih v GGO Murska Sobota poročajo o naseljenosti vseh vodotokov z bobri (*Castor fiber*) in o povečanju škode zaradi bobrov tako v gozdovih kot na kmetijskih površinah. V letu 2022 je bilo v GGO Murska Sobota zaradi bobrov posekanih za 429 m^3 dreves.

Leto 2022 je bilo semensko leto za večino drevesnih vrst. Semenenje je poleg sušnih in vročinskih stresov dodatno oslabilo drevesa, ki so močno semenila.

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).

Rezultati popisov poškodovanosti gozdnega mladja od rastlinojede divjadi so pomembni za potrebe gozdnogospodarskega oz. gozdnogojitvenega načrtovanja in obenem pri lovsko upravljavskem načrtovanju, saj nakazujejo, v katerih delih Slovenije je mladje najbolj poškodovano zaradi objedanja, nudijo vpogled v drevesno sestavo in dinamiko razvoja gozdnega mladja ter do določene mere nakazujejo trende populacij rastlinojede parkljaste divjadi, zlasti jelenjadi. Obenem je pomanjkljivost metode, da so vsi navedeni rezultati reprezentativni na ravni razmeroma velikih (nekaj 10.000 ha) popisnih enot, kar močno omejuje njihovo uporabnost v smislu usmerjanja gozdnogospodarskih in lovsko upravljavskih odločitev. V letu 2021 smo zato v okviru priprave območnih gozdnogospodarskih in lovsko upravljavskih 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 10: 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 upravljavskih načrtov za obdobje 2021–2030. Prav tako bomo ugotovitve upoštevali pri načrtovanju odvzema jelenjadi v dvoletnih lovsko upravljavskih 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.

V letu 2022 so bile zaradi jelenjadi poškodbe mladovja lokalno v porastu (GGO Kranj, GGO Nazarje, Kraško GGO).

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 2022 posekanih 2.909 m^3 drevja (leto 2021: 4.831 m^3), največ v GGO Kranj in GGO Postojna. Letni posek zaradi divjadi ne odraža poškodb, nastalih v tekočem letu.

Preglednica 11: Pregled v letu 2022 opravljenih ukrepov za varstvo gozdov pred divjadjo

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 v %
Premazi vršičkov	ha	753,31	754,07	30,94	1.538,32	92
Zaščita s količenjem	kos	12.800	15.927	800	29.527	72
Zaščita s tulci	kos	49.606	25.986	220	75.812	103
Zaščita pred lupljenjem	kos	4.529	20	0	4.549	163
Zaščita z ograjo – novogradnje	m	16.755	28.131	0	44.886	238
Druga dela za varstvo pred divjadjo*	ura	4.005	6.984	58	11.047	100
Skupaj	ura	33.322	39.803	553	73.678	125

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

2.7 SKUPNI OBSEG VARSTVENIH DEL

Varstvena dela delimo po vrstah varstva na dela za varstvo 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.

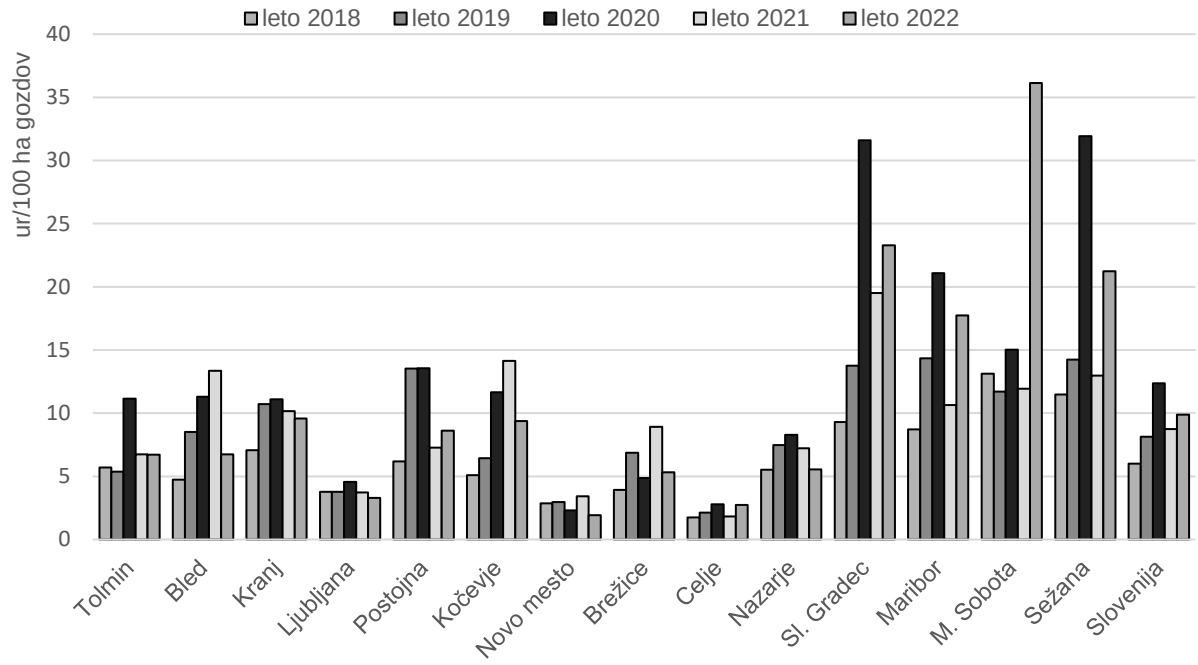
V skupnem obsegu varstvenih ur je bil največji delež evidentiranega časa za izvedbo varstvenih del v gozdovih namenjen varstvu pred divjadjo (63 %). Varstvu pred gozdnemu drevju škodljivimi žuželkami in boleznimi gozdnega drevja je bilo namenjenih 11 %, varstvu pred požari 20 %, drugim varstvenim delom 5 % od vseh evidentiranih ur za varstvo gozdov.

Med GGO je bilo v letu 2022 za varstvo gozdov največ delovnih ur, preračunano na 100 ha površine gozda, izvedenih v GGO Murska Sobota (36,1 ur na 100 ha, največ za varstvo pred divjadjo), GGO Slovenj Gradec (23,3 ur na 100 ha, največ za varstvo pred divjadjo), v Kraškem GGO (21,2 ur na 100 ha, največ za protipožarno varstvo) ter v GGO Maribor (17,7 ur na 100 ha, največ za varstvo pred divjadjo). Za varstvo gozdov je bilo najmanj ur na 100 ha površine gozda izvedenih v GGO Novo mesto (1,9 ur na 100 ha gozda).

Na ravni Slovenije je bilo v letu 2022 za varstvo gozdov evidentiranih oz. izvedenih 14.524 delovnih dni (leto 2021: 12.851), v povprečju 9,9 ur na 100 ha gozda (leto 2021: 8,7 ur).

Preglednica 12: Pregled porabe delovnih ur za varstvo gozdov v letu 2022 po skupinah ukrepov

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2021 %
Varstvo pred žuželkami	ura	10.179	2.722	96	12.997	63
Varstvo pred požari	ura	5.721	2.484	15.480	23.685	132
Varstvo pred divjadjo	ura	33.322	39.803	553	73.678	125
Druga varstvena dela	ura	2.421	3.302	107	5.830	111
Skupaj	ura	51.643	48.311	16.236	116.190	113



Slika 11: Obseg izvedenih varstvenih del na 100 ha gozdov po GGO in letih v obdobju 2017–2022 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 nizek. V primerjavi s podatkom o paši iz poročila trajnostnem gospodarjenju z gozdovi v Sloveniji v obdobju 2014–2018 za namen certificiranja gozdov po sistemu PEFC za obdobje 2008–2013 je stanje na področju paše v gozdovih boljše (v letu 2018: 3.106 ha in 51 % urejene paše).

Preglednica 13: Paša v gozdu v letu 2022

	Paša goveje živine (in konj)	Paša ovc	Paša koz	SKUPAJ
Površina gozdov, kjer se pasejo domače živali - ha	1.915	366	166	2.447
Delež površin z urejeno gozdno pašo glede na celotno površino gozdov z gozdno pašo - %	31	46	13	32

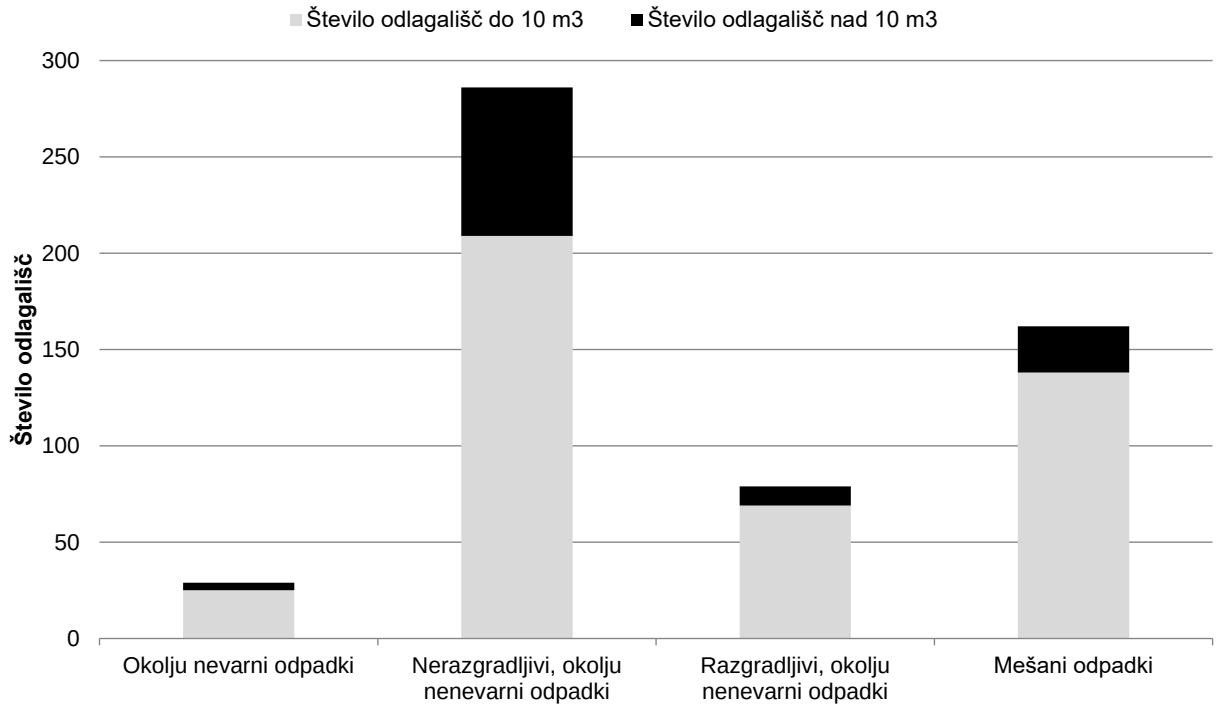
2.9 ODLAGALIŠČA ODPADKOV V GOZDU

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, podatki o vseh opaženih dogodkih pa se vnašajo v informacijski sistem ZGS. Način poročanja določa Pravilnik o varstvu gozdov (Priloga 6).

Preglednica 14: Število evidentiranih nelegalnih odlagališč smeti in odpadkov v gozdu in gozdnem prostoru po GGO, nastalih v letu 2022

GGO	Okolju nevarni odpadki	Nerazgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Razgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
Tolmin	1	0	1	1	3
Bled	2	4	12	6	24
Kranj	1	3	0	1	5
Ljubljana	1	8	3	12	24
Postojna	0	18	0	0	18
Kočevje	18	174	34	95	321
Novo mesto	1	31	0	3	35
Brežice	0	4	12	9	25
Celje	1	1	3	12	17
Nazarje	0	9	0	1	10
Slovenj Gradec	0	2	4	5	11
Maribor	1	0	1	5	7
Murska Sobota	2	2	0	0	4
Sežana	1	42	6	16	65
Skupaj	29	298	76	166	569

V letu 2022 je bilo skupno evidentiranih 569 odlagališč smeti in odpadkov, kar je 95 manj kot v letu 2021. Daleč največ evidentiranih odlagališč smeti in odpadkov je v GGO Kočevje sledita GGO Sežana in GGO Novo mesto.



Slika 12: Število evidentiranih odlagališč odpadkov glede na njihovo količino v gozdu v letu 2022

3 OHRANJANJE IN SPODBUJANJE PROIZVODNIH FUNKCIJ GOZDOV

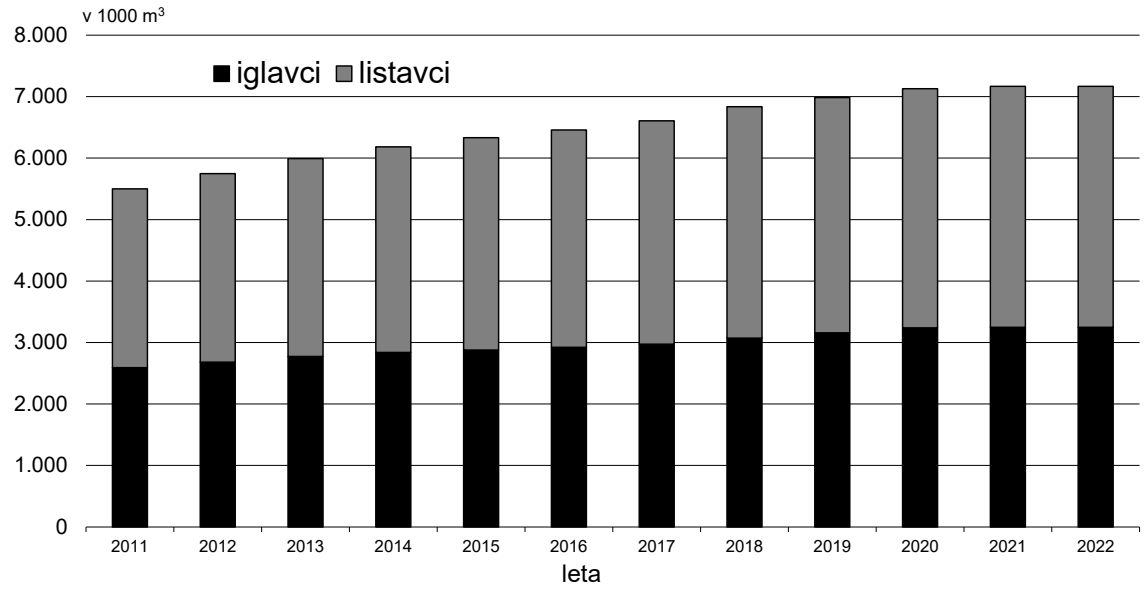
3.1 KOLIČINE NAČRTOVANEGA NAJVIŠJEGA MOŽNEGA POSEKA

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 prestavlja desetino vsote določenih desetletnih možnih posekov vseh trenutno veljavnih gozdnogospodarskih načrtov.

Preglednica 15: Letni možni posek lesa ob upoštevanju v letu 2021 izdelanih 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 se je z upoštevanjem v letu 2021 izdelanih GGN GGE (vsi GGN GGE 2022–2031 so bili izdelani, niso pa prejeli odločb o potrebnosti izvedbe CPVO, zato podatkov o stanju gozdov pri pripravi poročila o gozdovih za leto 2022 nismo upoštevali) povečal za 0,5 % glede na leto 2020 in znaša 7.166.665 m^3, v obdobju 1994–2021 pa se je povečal kar za 127,7 % (leto 1994: 3.147.771 m^3).



Slika 13: Spreminjanje letnega možnega poseka v obdobju 2011–2022

3.2 KOLIČINA POSEKA PO IZDANIH IN PREVZETIH ODLOČBAH

V letu 2022 je bilo po izdanih in prevzetih odločbah posekano 4.570.976 m^3 lesne mase (495.525 m^3 več kot v letu 2021), od tega 2.512.706 m^3 iglavcev (345.378 m^3 več kot v letu 2021) in 2.058.270 m^3 listavcev (150.147 več kot v letu 2021). Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2022 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 2022 se je zmanjšal na raven pred letom 2014 in je dosegel 64 % možnega poseka po GGN, pri iglavcih znaša 77 %, pri listavcih pa s 53 % prav tako ostaja na nizki ravni. Razlog za upad poseka lahko iščemo v zahtevni petletni sanaciji, ki je bila pretežno usmerjena v pospravilo poškodovanega lesa, in preusmeritvi aktivnosti iz pospravila poškodovanega lesa v povečano obnovo in nego.

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 2011–2022 in primerjava z načrtovanim posekom

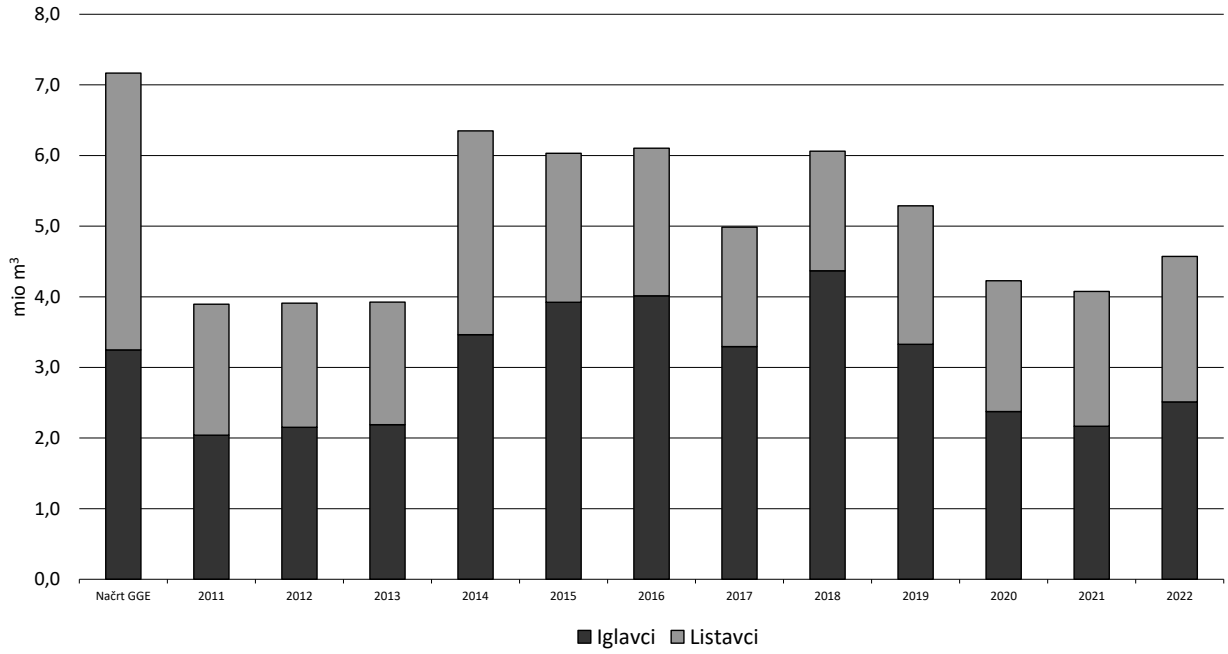
Posek po letih	Iglavci (m^3)	Listavci (m^3)	Skupaj (m^3)	Posek / možni posek (%)		
				Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan možni posek (veljavni GGN GGE)	3.247.342	3.919.323	7.166.665			
2011	2.040.015	1.855.622	3.895.636	79	67	72
2012	2.152.467	1.758.340	3.910.807	73	65	68
2013	2.190.572	1.733.423	3.923.995	79	54	65
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

Preglednica 17: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2022 po GGO in kategorijah lastništva v m^3

GGO	Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	48.245	77.142	125.387	3.001	5.121	8.122
Bled	24.376	1.744	26.120	265	258	523
Kranj	30.830	11.791	42.621	1.552	297	1.849
Ljubljana	25.851	28.588	54.439	904	512	1.416
Postojna	71.515	69.454	140.969	200	0	200
Kočevje	121.251	154.278	275.529	6.886	11.010	17.896
Novo mesto	82.309	127.036	209.345	1.208	776	1.984
Brežice	24.211	43.842	68.053	36	15	51
Celje	30.746	33.763	64.509	632	162	794
Nazarje	5.185	2.678	7.863	3	0	3
Slovenj Gradec	109.608	7.043	116.651	188	62	250
Maribor	56.725	57.057	113.783	15	55	70
Murska Sobota	9.522	41.861	51.383	50	305	355
Sežana	3.266	3.670	6.936	776	368	1.144
Skupaj	643.640	659.946	1.303.585	15.714	18.941	34.655

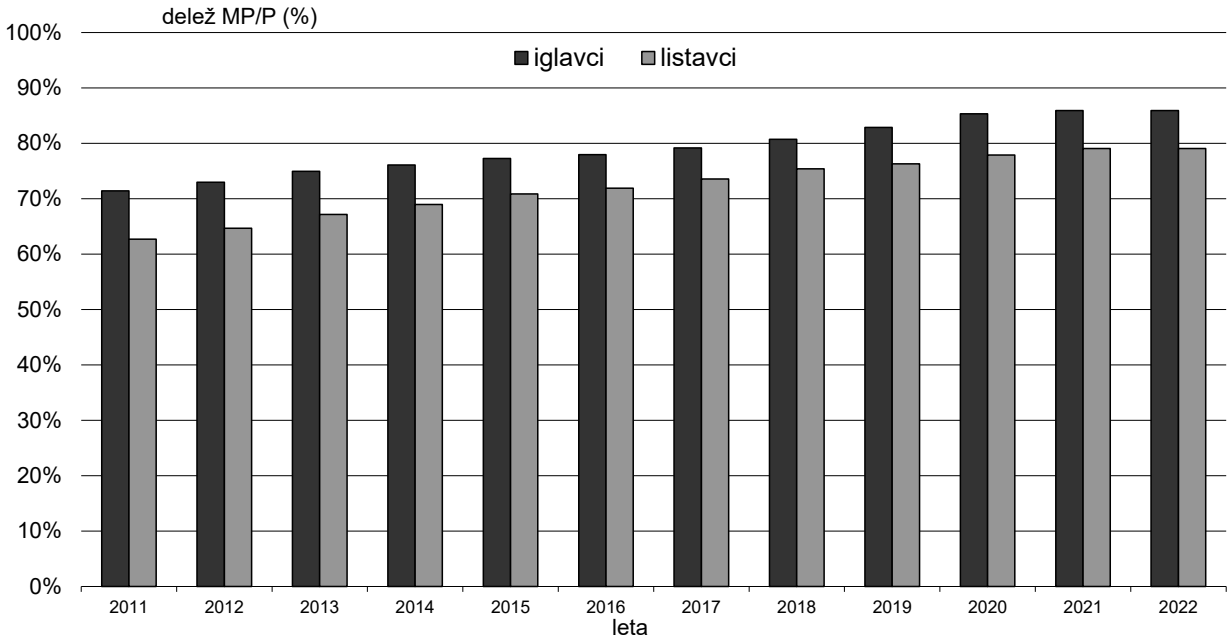
GGO	Zasebni gozdovi			Vsi gozdovi		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	72.478	135.857	208.335	123.723	218.120	341.844
Bled	148.392	22.227	170.619	173.033	24.229	197.262
Kranj	259.554	80.748	340.301	291.936	92.835	384.770
Ljubljana	209.138	169.063	378.201	235.893	198.163	434.056
Postojna	98.195	63.947	162.143	169.910	133.401	303.311
Kočevje	105.570	74.858	180.427	233.706	240.146	473.852
Novo mesto	130.333	215.704	346.037	213.850	343.516	557.366
Brežice	45.701	151.027	196.728	69.948	194.884	264.832
Celje	98.766	107.599	206.365	130.144	141.524	271.668
Nazarje	179.320	33.131	212.451	184.507	35.809	220.316
Slovenj Gradec	270.468	27.591	298.059	380.264	34.696	414.960
Maribor	163.865	167.837	331.702	220.605	224.949	445.555
Murska Sobota	23.230	85.249	108.479	32.803	127.415	160.218
Sežana	48.344	44.546	92.890	52.386	48.583	100.969
Skupaj	1.853.353	1.379.384	3.232.737	2.512.706	2.058.270	4.570.976

Upoštevajoč podatke o lesni zalogi in prirastku slovenskih gozdov po trenutno veljavnih GGN in načrtih, izdelanih v letu 2021, je znašal posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2022 v odnosu do lesne zaloge 1,3 % (v letu 2021: 1,1 %) (pri iglavcih 1,6 % in pri listavcih 1,0 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 52 % (pri iglavcih 66 % in pri listavcih 42 %). Upoštevajoč samo gospodarske gozdove je znašal posek v odnosu do lesne zaloge 1,4 % (pri iglavcih 1,7 %, pri listavcih 1,1 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 55 % (pri iglavcih 69 % in pri listavcih 44 %).



Slika 14: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v obdobju 2011–2022 v milijonih m^3

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 2022. 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.



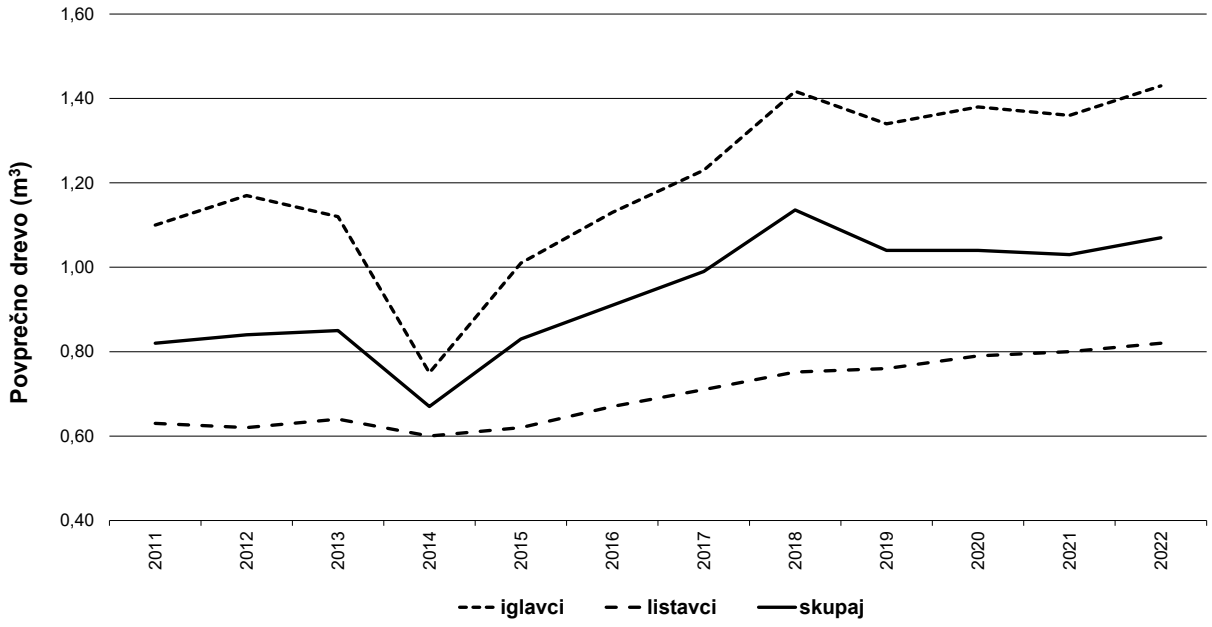
Slika 15: Trend gibanja razmerja med načrtovanim možnim posekom in prirastkom v obdobju 2011–2022

Volumenska struktura posekanih dreves

Preglednica 18: Povprečni volumni posekanih dreves v obdobju 2011–2022 v m^3

	Državni gozdovi			Zasebni gozdovi			Drugi gozdovi			Skupaj		
Leto	Iglavci	Listavc	Skupaj	Iglavci	Listavc	Skupaj	Iglavci	Listavc	Skupaj	Iglavci	Listavc	Skupaj
2011	1,11	0,79	0,92	1,11	0,58	0,78	0,58	0,34	0,44	1,10	0,63	0,82
2012	1,13	0,74	0,92	1,19	0,58	0,81	0,99	0,70	0,80	1,17	0,62	0,84
2013	1,16	0,78	0,95	1,11	0,60	0,81	0,97	0,51	0,67	1,12	0,64	0,85
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

Povprečni volumen posekanih dreves je v letu 2022 znašal 1,07 m^3, od tega v državnih gozdovih 1,21 m^3, v zasebnih gozdovih pa 1,03 m^3. 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 2022 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: 14,9 % (leto 2021: 16,0 %), drevje premera 30,0–49,9 cm: 44,1 % (leto 2021: 43,7 %) in drevje s premerom 50,0 cm in več: 41,0 % (leto 2021: 40,3 %).



Slika 16: Povprečno posekano drevo v obdobju 2011–2022

Zelo majhen povprečen volumen posekanih dreves v letih 1996, 1997 in 2014 je posledica obsežnih poškodb gozdnih sestojev s predvsem mlajšim oziroma tanjšim drevjem zaradi snega in žleda. Po letu 2015 je povprečni volumen posekanih dreves ponovno večji, kar velja še posebej za iglavce.

Posek po vrstah sečnje

Preglednica 19: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v letu 2022 po vrstah sečnje v m^3

Vrsta poseka	Iglavci	Listavci	Skupaj
Negovalne sečnje	1.363.073	1.610.572	2.973.645
Varstveno-sanacijske sečnje	753.926	98.472	852.398
Posek oslabelega drevja	305.212	240.611	545.823
Krčitve	36.299	52.283	88.582
Za gozdno infrastrukturo	41.198	28.268	69.466
Posek brez odobritve	7.600	15.797	23.397
Umetna obnova	3.570	9.487	13.057
Ostali vzroki sečenj	1.828	2.780	4.608
Skupaj	2.512.706	2.058.270	4.570.976

Delež negovalnega poseka v skupnem poseku ostaja na visoki ravni in je v letu 2022 znašal 65,1 % (46 % iglavcev in 54 % listavcev). Delež varstveno-sanacijskih sečenj v letu 2022 je predstavljen v poglavju 2.1.

Nedovoljeni posek

V letu 2022 je evidentirani posek brez odobritve znašal 0,5 % od skupne količine poseka po izdanih in prevzetih odločbah, kar je podobno kot v letu 2021; za primerjavo: ta delež je bil največji leta 1995, ko je znašal 5,3 %. Pri iglavcih je znašal delež evidentiranega poseka brez odobritve 0,5 %, pri listavcih pa 0,5 %. Največ poseka brez odobritve smo v letu 2022 zabeležili v GGO Sežana (1,1 %) in GGO Brežice (1,1 %), najmanj pa v GGO Nazarje (0,1 %) in GGO Postojna (0,1 %).

V letu 2022 smo zabeležili tudi 7 nedovoljenih posekov na golo, od tega 5 na površini, manjši od enega hektarja. Na površini, večji od enega hektarja, sta bila dva nedovoljena poseka. Skupna površina tovrstnih posegov je bila 6,2 ha (leto 2021: 13 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 2022 je bilo vseh dogodkov s posekom brez odobritve 1.664 (leto 2021: 1.598). Po številu nedovoljenih posekov izstopajo GGO Murska Sobota (419), GGO Novo mesto (226) in GGO Celje (188).

V letu 2022 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 2022

	Število dogodkov				
	pod 5,0 m^3	5,0–9,9 m^3	10,0–19,9 m^3	20,0–49,9 m3	50,0 m^3 in več
Zaradi lesa	822	349	231	150	74
Zaradi neodobrenega posega v prostor	19	2	6	3	8
Skupaj	841	351	237	153	82

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 piraščanja 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 GGN GGE, izdelanih v letu 2021 (vsi GGN GGE 2022–2031 so bili izdelani, niso pa prejeli odločb o potrebnosti izvedbe CPVO, zato podatkov o stanju gozdov pri pripravi poročila o gozdovih za leto 2022 nismo upoštevali), se je letni prirastek v slovenskih gozdovih zmanjšal za 55.102 m^3 oziroma za -0,6 % (2020: -0,4 %) in ga v letu 2022 ocenjujemo na 8.736.972 m^3. Tudi povprečni letni prirastek na hektar se je v primerjavi z letom 2020 nekoliko zmanjšal in je ob koncu leta 2022 znašal 7,43 m^3/ha. V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) je absolutni letni prirastek 8.294.709 m^3, povprečni prirastek na hektar pa 7,69 m^3/ha. Malenkostno zmanjšanje absolutne vrednosti prirastka je posledica padca lesne zaloge, medtem ko prirastni odstotek, ki kaže intenzivnost piraščanja, ostaja enak kot v letu 2020.

Preglednica 21: Letni prirastek lesa v slovenskih gozdovih ob upoštevanju v letu 2022 izdelanih 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	1,9	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
Kočevje	344.119	369.128	713.246	3,7	3,97	7,67
Novo mesto	302.078	647.777	949.855	3,08	6,6	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	8,5
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	3.779.767	4.957.207	8.736.972	3,21	4,21	7,43

3.4 KOLIČINA NAČRTOVANE IN IZVEDENE NEGE

Nega gozda je ključno orodje, s katerim usmerjamo razvoj gozdnih sestojev. 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 2022 opravljena negovalna dela na površini 6.257,47 kar je za 10 % več kot v letu 2021 (5.695,80 ha). Program negovalnih del za leto 2022 je bil realiziran 51 % glede na Program del in vlaganj v gozdove 2022, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del dobrih 47 %.

Preglednica 22: V letu 2022 izvedena negovalna dela in primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2022

Lastništvo		Obžetev	Nega mladja	Nega gošče	Nega letvenjaka	Nega drogovnj.	Skupaj	Skupaj (delovnih
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	dni)
Zasebni gozdovi	*Program	1.660,20	1.241,20	2.261,81	1.360,32	1.240,02	7.763,55	37.170
	Realizacija	1.199,89	336,43	399,29	263,13	203,80	2.402,54	12.154
	Real./Prog. (%)	72	27	18	19	16	31	33
Državni gozdovi	*Program	1.153,54	547,41	1.527,21	762,73	446,16	4.437,05	19.584
	Realizacija	1.108,30	452,37	1.299,96	627,67	294,56	3.782,86	16.759
	Real./Prog. (%)	96	85	75	90	93	87	87
Občinski gozdovi	*Program	29,79	17,59	48,6	31,25	5,06	132,29	647
	Realizacija	29,34	9,48	23,55	7,90	1,80	72,07	352
	Real./Prog. (%)	98	62	45	15	45	50	53
Skupaj vsi gozdovi	*Program	2.843,53	1.806,20	3.837,62	2.154,30	1.691,24	12.332,89	57.401
	Realizacija	2.337,53	798,28	1.722,80	898,70	500,16	6.257,47	29.264
	Real./Prog. (%)	82	44	45	42	30	51	51

*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, od pripravljenosti lastnikov gozdov za izvedbo teh del in od prioritet nege gozdov, ki jih določajo v glavnem nepredvideni dogodki v gozdovih v obliki naravnih ujm.

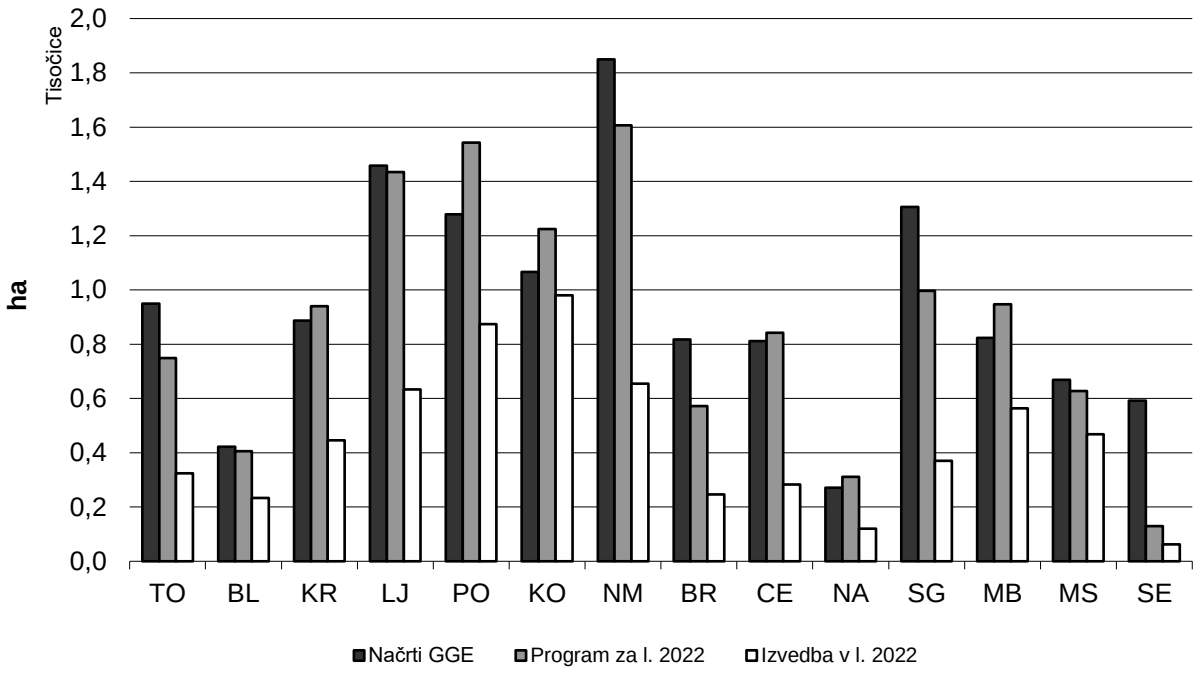
Zaradi nizke realizacije negovalnih del v zasebnih gozdovih je ključno ozaveščanje in spodbujanje lastnikov gozdov za dosledno izvajanje negovalnih del v gozdovih s stalno promocijo nege na prireditvah za lastnike gozdov in javnost, z izobraževalnimi prispevki v medijih in s promocijskim materialom.

V letu 2022 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. Realizacija nege mladega in odraščajočega gozda je v tesni povezavi z razpoložljivimi sredstvi za sofinanciranje del in z višino sofinanciranja posameznih del. Nizka realizacija načrtovanega obsega nege v zasebnih gozdovih negativno vpliva na vrsto razvojnih kazalnikov gozda in na obseg uresničevanja vrste funkcij gozdov.

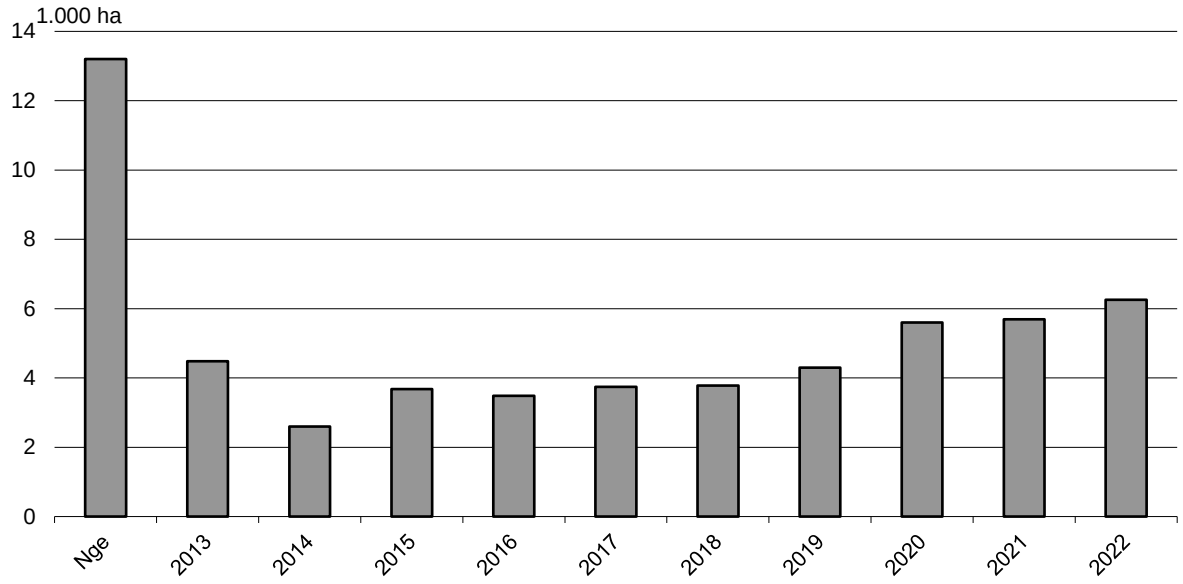
Preglednica 23: V letu 2022 izvedena negovalna dela po GGO, primerjava z obsegom nege v Programu del in vlaganj v gozdove 2022 in intenzivnost izvajanja nege (podrobno v Prilogi 6)

GGO	Program (ha)	Izvedeno (ha)	Realizacija * (%)	Intenzivnost nege **
Tolmin	749,47	323,67	43	0,27
Bled	406,04	233,66	58	0,52
Kranj	939,96	445,47	47	0,69
Ljubljana	1.434,72	632,78	44	0,48
Postojna	1.543,08	873,68	57	1,15
Kočevje	1.223,82	979,64	80	1,11
Novo mesto	1.606,77	654,84	41	0,68
Brežice	572,57	246,68	43	0,36
Celje	842,61	282,85	34	0,40
Nazarje	311,65	120,47	39	0,29
Slovenj Gradec	997,07	369,79	37	0,64
Maribor	947,13	563,5	59	0,61
Murska Sobota	627,92	468,06	75	1,28
Sežana	130,08	62,38	48	0,07
Skupaj	12.332,89	6.257,47	51	0,58

* Realizacija = Izvedeno / program * 100
** Intenzivnost nege = ha nege /100 ha gospodarskih gozdov



Slika 17: Izvedena negovalna dela v letu 2022 po GGO v primerjavi s Programom del in vlaganj za leto 2022 in z GGN GGE



Slika 18: Obseg izvedenih negovalnih del v obdobju 2013–2022 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 (14,0 %), medtem ko je delež mladovij še vedno relativno majhen (4,2 %) (Preglednica 24). 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 2011 (ON) in 2022

Razvojna faza oziroma zgradba sestojev	Površina (ha)		Delež (%)	
	2011	2022	2011	2022
Mladovje	48.782	49.023	4,1	4,2
Drogovnjak	314.936	263.919	26,7	22,4
Debeljak	488.416	512.726	41,4	43,6
Sestoj v obnovi	115.341	164.158	9,8	14,0
Dvoslojni sestoj	2.733	414	0,2	0,0
Raznomerno (ps.-šp.,preb.)	25.969	16.141	2,2	1,4
Raznomerno (sk. gnz.)	88.802	107.834	7,5	9,2
Panjevec	40.730	31.103	3,5	2,6
Grmičav gozd	14.130	5.016	1,2	0,4
Pionirski gozd z grmišči	25.322	13.576	2,1	1,2
Tipični prebiralni sestoj	14.168	12.612	1,2	1,1
Skupaj	1.179.328	1.176.522	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 debeljakih, 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 2011–2022 poslabšala tako v državnih kot zasebnih gozdovih.

Preglednica 25: Zasnova gozdnih sestojev (v % površine) v letu 2011 in 2022.

Leto	Razvojna faza	Zasnova											
		Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2011	Mladovje	38	42	13	7	30	47	18	5	32	45	16	6
	Drogovnjak	26	45	23	6	13	47	33	7	16	47	31	7
2022	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 2011 in 2022

Leto	Razvojna faza/sestojni tip	Površina	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2011	Mladovje	48.782	45	36	18	1	20	45	33	2	27	42	29	1
	Drogovnjak	314.936	32	38	29	1	11	47	41	1	15	46	39	1
	Debeljak	488.416	55	35	10	0	26	57	17	0	32	52	16	0
	Raznomerno (ps-šp)	25.969	63	15	21	1	28	37	34	1	34	33	31	1
	Raznomerno (sk-gnz)	88.802	50	15	35	0	13	33	54	0	21	29	50	0
	Tipični prebiralni sestoji	14.168	65	28	7	1	20	45	33	2	48	44	8	0
2022	Mladovje	49.142	45	34	20	1	17	41	40	2	26	39	34	2
	Drogovnjak	264.096	34	33	32	2	9	42	48	1	14	40	45	1
	Debeljak	512.812	53	33	14	0	22	59	19	0	28	54	18	0
	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 sestoji	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, četrtina 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

Leto		Delež dreves po kakovostnih razredih				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
2011	Iglavci	7,0	27,6	53,3	11,1	1,0
	Listavci	6,5	21,4	48,4	18,7	5,0
	Skupaj	6,7	23,9	50,5	15,6	3,3
2022	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, vlake in stalne žičnice) so osnova za učinkovito gospodarjenje z gozdovi, omogočajo proizvodnjo lesnih sortimentov, hkrati pa omogočajo tudi izvedbo ostalih del v gozdarstvu, 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. 2022)

Vrsta prometnice	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Gozdne ceste* (km)	8.591	3.618	53	12.262
Protipožarne gozdne ceste* (km)	340	91	55	486
Skupaj (km)	8.931	3.709	108	12.748

*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 12.100 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 občinske ceste.

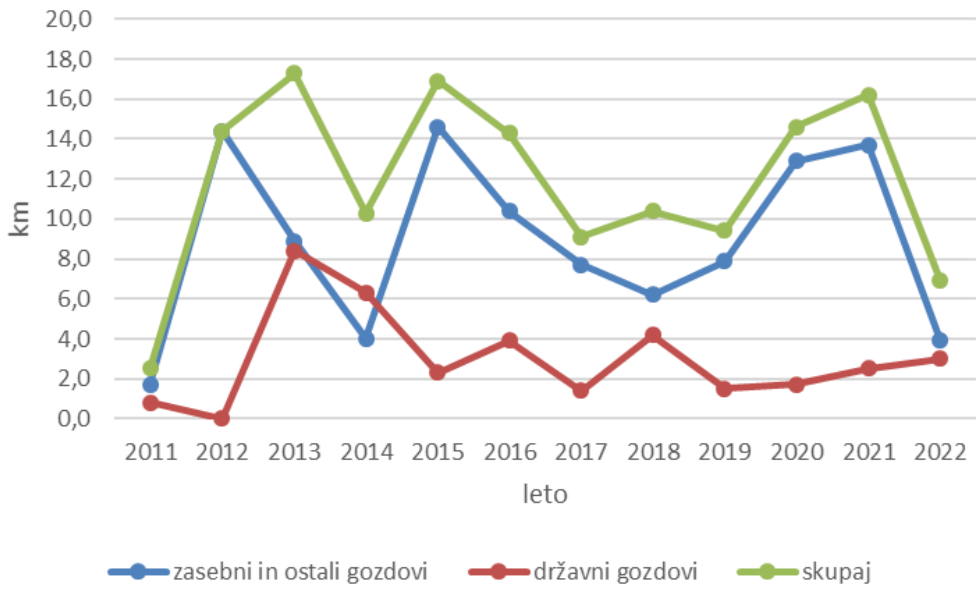
Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest

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, obseg rekonstrukcij gozdnih cest pa se je znatno povečal predvsem v državnih gozdovih.

Preglednica 29: Gradnja (N) in rekonstrukcija (R) gozdnih cest v letu 2022 v metrih

GGO	Zasebni gozdovi in občinski gozdovi		Državni gozdovi		Skupaj vsi gozdovi	
	N	R	N	R	N	R
Tolmin	0	0	1.109	0	1.109	0
Bled	1.015	0	0	0	1.015	0
Kranj	636	0	1.929	0	2.565	0
Ljubljana	0	0	0	0	0	0
Postojna	0	0	0	0	0	0
Kočevje	0	0	0	2.022	0	2.022
Novo mesto	455	0	0	0	455	0
Brežice	0	100	0	980	0	1.080
Celje	0	0	0	2.246	0	2.246
Nazarje	1.565	0	0	0	1.565	0
Slovenj Gradec	201	1.697	0	5.202	201	6.899
Maribor	0	853	0	0	0	853
Murska Sobota	0	0	0	0	0	0
Sežana	0	0	0	0	0	0
Skupaj leto 2022	3.872	2.650	3.038	10.450	6.910	13.100

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 19: Novogradnja gozdnih cest v km v obdobju 2011–2022

4,7 km oziroma 68 % vseh novozgrajenih gozdnih cest v letu 2022 se je zgradilo v območju Natura 2000 (1,7 km v zasebnih gozdovih, 3,0 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 vzdrževanje gozdnih cest so: pristojbine (sredstva lastnikov gozdov), proračun RS in občinska sredstva.

Pristojbine se obračunavajo v višini 14,7 % od KD za zasebne gozdove in 20 % od KD za državne gozdove. Pri odmeri za fizične osebe za leto 2021 (plačilo 2022) se je upošteval KD, pripisan gozdnim zemljiščem v vrednosti 100 % KD, ugotovljenega po Zakonu o ugotavljanju KD (ZUKD-2). To pomeni, da se pri odmeri pristojbine za vzdrževanje gozdnih cest za fizične osebe za leto 2021 ni več upoštevala znižana davčna stopnja (50 % KD), ki je po 51. členu Zakona o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUPOPDVE) veljala le za leto 2020. Zaradi nepravilnega izračuna višine KD gozdnih zemljišč je bilo v mesecu maju izdanih preko 70.000 napačno odmerjenih odločb lastnikom gozdov, tem zavezancem so bile v drugi polovici leta poslane nove odločbe. Zaradi višine odmere in napak pri odmeri je le to povzročilo zmedo in negodovanje med lastniki gozdov.

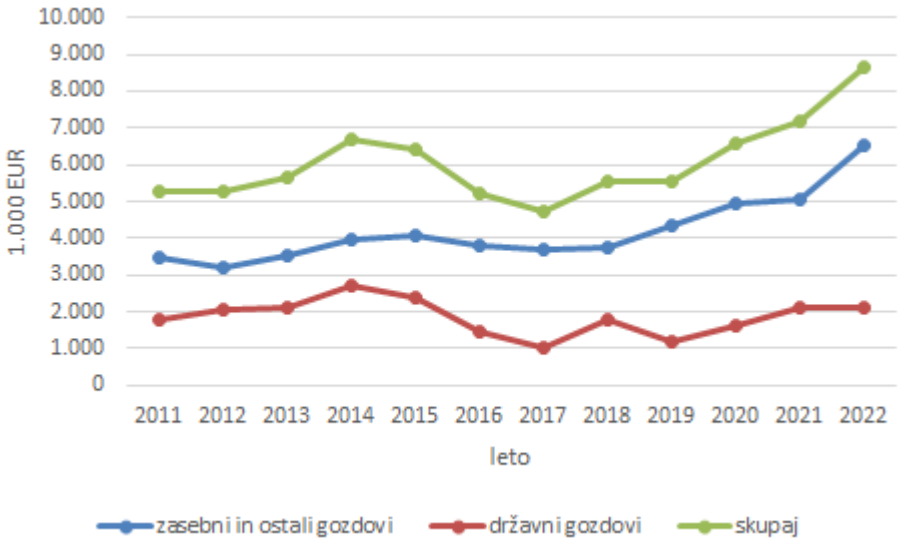
Sredstva občin niso sistemsko določena. Občine iz svojih proračunov prispevajo za vzdrževanje gozdnih cest predvsem tam, kjer gozdne ceste nadomeščajo javne ceste. Takšen primer so občine v koroški regiji, kjer je večina gozdnih cest edina cestna povezava do kmetij in mora biti omogočena stalna prevoznost.

V letu 2022 je bilo izvedeno vzdrževanje na več kot 6.500 km gozdnih cest, torej na nekoliko več kot polovici vseh gozdnih cest. Dela za vzdrževanje gozdnih cest so zajemala tekoče letno, v manjši meri pa periodično ter tekoče zimsko vzdrževanje. 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 2022 v EUR

Lastništvo		Proračun popravilo GC*	Pristojbine**	Občine	Ostalo	Skupaj
ZG	Planirano	1.960.297	3.979.998	1.000.000	0	6.940.295
	Zbrano	1.960.297	7.002.181	747.977	5.541	9.715.996
	Porabljeno	1.905.881	3.860.468	747.977	5.541	6.519.867
	Poraba/planirano (%)	97	97	75		94
	Poraba/zbrano (%)	97	55	100	100	67
DG	Planirano	655.262	1.330.379	0	0	1.985.641
	Zbrano	655.262	1.638.030	164.363	0	2.457.655
	Porabljeno	641.581	1.310.173	164.363	0	2.116.117
	Poraba/planirano (%)	98	98			107
	Poraba/zbrano (%)	98	80	100		86
SK	Planirano	2.615.559	5.310.377	1.000.000	0	8.925.936
	Zbrano	2.615.559	8.640.211	912.340	5.541	12.173.651
	Porabljeno	2.547.462	5.170.641	912.340	5.541	8.635.984
	Poraba/planirano (%)	97	97	91		97
	Poraba/zbrano (%)	97	60	100	100	71

Legenda: ZG – zasebni in občinski gozdovi, DG – državni gozdovi, SK – skupaj vsi gozdovi
* Podatki MKGP
**Podatki FURS in Uprave RS za javna plačila



Slika 20: Vzdrževanje gozdnih cest v 1.000 € v obdobju 2011–2022

Škode na gozdnih cestah

Velik problem za gozdne ceste v zadnjem obdobju predstavljajo čedalje pogostejše in intenzivnejše ujme v gozdovih in prenamnožene populacije podlubnikov. Ko ujme poškodujejo tudi gozdove, se po njih naenkrat iz gozda odpelje velike količine lesa, kar jih še dodatno poškoduje. Sanacije škod ob manjših neurjih se beležijo in vključijo v redno vzdrževanje, v primeru večjih ujm oz. celo naravnih nesreč pa ZGS škode oceni na podlagi Pravilnika o podrobnejših merilih za ocenjevanje škod v gozdovih (Ur. l. RS, št. 12/09). V slednjem primeru so občine upravičene do prejema sredstev iz proračunske rezerve, opažamo pa, da se ta sredstva, verjetno zaradi omejenosti sredstev, le redko namenijo za odpravo posledic škode na gozdnih cestah.

V letu 2022 je bilo več manjših neurij in dve večji neurji, kjer smo na podlagi sklepa za ocenjevanje škod po občinah, ki ga izda Uprava RS za zaščito in reševanje, na gozdnih cestah ocenili škodo

v višini 484.555 EUR (poplave z neurji 2. 6. in poplave od 15. do 18. 9.). Največ škod je bilo v juniju na OE Slovenj Gradec (137.6780 EUR), v mesecu septembru pa na OE Tolmin (110.491 EUR), OE Bled (111.754 EUR) in OE Kočevje (84.189 EUR).

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 spravilnimi sredstvi - vlačenju lesa po tleh (traktorsko spravilo) ali spravilo po kolesih (spravilo s traktorsko prikolico).

Za racionalno spravilo lesa moramo imeti razpredeno dovolj gosto mrežo gozdnih vlak. Danes je ta mreža kljub pospešeni gradnji ponekod še vedno pomanjkljiva, zato jo moramo stalno dograjevati. V letu 2022 se je skupaj pripravilo in zgradilo 337 km novih gozdnih vlak. Obseg priprave in gradenj vlak je glede na preteklo leto nekoliko padel v zasebnih gozdovih, medtem ko je v državnih narastel (v letu 2021 skupaj 327 km novih gozdnih vlak). Obseg gradenj gozdnih vlak je v zasebnih gozdovih zelo odvisen od razpisov PRP, v letu 2022 tega razpisa ni bilo. Rekonstrukcije gozdnih vlak so bile izvedene na 132 km grajenih vlak.

Program priprave in gradnje gozdnih vlak je bil v letu 2022 realiziran 83 %, program rekonstrukcij gozdnih vlak pa 89 %.

Preglednica 31: Priprava in gradnja gozdnih vlak v zasebnih gozdovih v letu 2022 v metrih

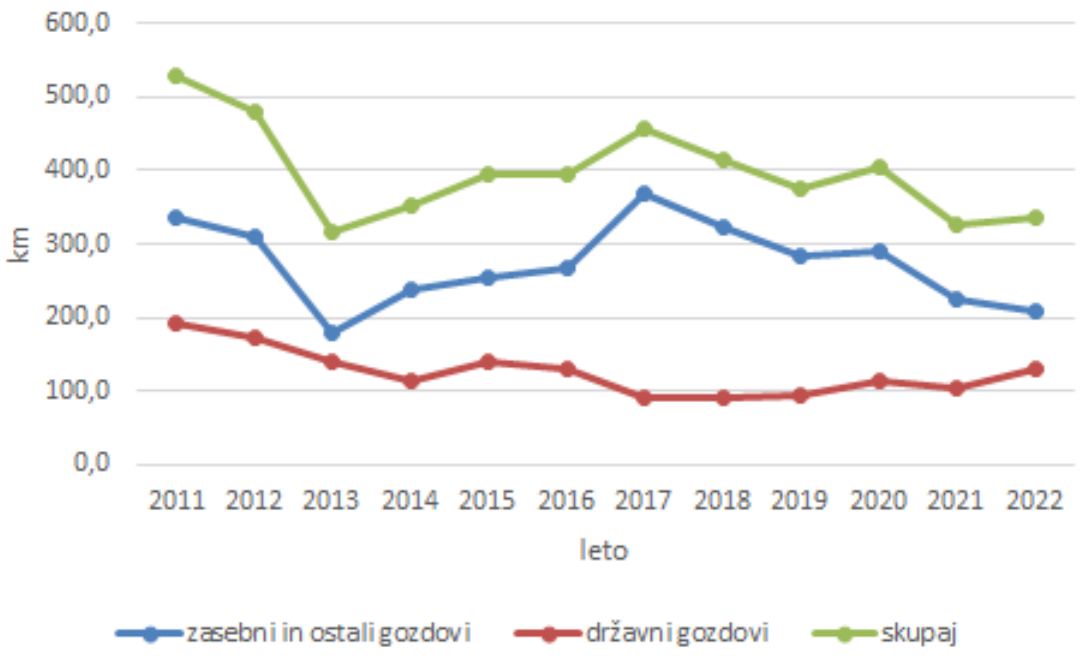
GGO	Priprava	Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	N	R	N	R	N	R	N	R
Tolmin	4.147	17.198	1.200	21.345	1.200	32.300	3.000	0,66	0,40
Bled	12.629	1.117	1.117	13.746	1.117	21.000	3.000	0,65	0,37
Kranj	5.006	32.766	16.619	37.772	16.619	34.500	9.500	1,09	1,75
Ljubljana	6.757	16.054	1.031	22.811	1.031	29.900	5.000	0,76	0,21
Postojna	1.285	0	1.735	1.285	1.735	1.600	400	0,80	4,34
Kočevje	3936	0	1572	3.936	1.572	500	100	7,87	15,72
Novo mesto	9.665	0	2.182	9.665	2.182	5.100	5.900	1,90	0,37
Brežice	8.837	3.674	4.625	12.511	4.625	24.400	10.700	0,51	0,43
Celje	448	8.913	13.811	9.361	13.811	30.200	26.800	0,31	0,52
Nazarje	3.183	32.566	6.174	35.749	6.174	26.000	6.000	1,37	1,03
Slovenj Gradec	0	25.647	13.753	25.647	13.753	48.600	16.400	0,53	0,84
Maribor	50	8.354	1.601	8.404	1.601	15.000	1.000	0,56	1,60
Murska Sobota	0	0	0	0	0	300	0	0,00	
Sežana	3.852	1.764	1.329	5.616	1.329	8.700	500	0,65	2,66
Skupaj	59.795	148.053	66.749	207.848	66.749	278.100	88.300	0,75	0,76

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija

Preglednica 32: Priprava in gradnja gozdnih vlak v državnih gozdovih v letu 2022 v metrih

GGO	Priprava	Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	N	R	N	R	N	R	N	R
Tolmin	13.128	18.633	0	31.761	0	38.100	7.300	0,83	0,00
Bled	4.020	0	0	4.020	0	4.500	1.000	0,89	0,00
Kranj	2.716	6.031	528	8.747	528	5.200	1.300	1,68	0,41
Ljubljana	1.657	3.269	613	4.926	613	12.000	0	0,41	
Postojna	3.890	0	0	3.890	0	200	0	19,45	
Kočevje	16179	0	35965	16.179	35.965	7.700	24.400	2,10	1,47
Novo mesto	18.116	228	7.536	18.344	7.536	5.200	6.000	3,53	1,26
Brežice	3.998	292	5.200	4.290	5.200	11.800	7.500	0,36	0,69
Celje	1.345	5.196	1.385	6.541	1.385	12.400	1.400	0,53	0,99
Nazarje	0	951	2.877	951	2.877	500	1.700	1,90	1,69
Slovenj Gradec	725	14.225	9.926	14.950	9.926	12.700	5.600	1,18	1,77
Maribor	508	9.235	1.045	9.743	1.045	6.000	2.000	1,62	0,52
Murska Sobota	0	0	0	0	0	4.000	1.000	0,00	0,00
Sežana	1.412	3.193	0	4.605	0	6.600	500	0,70	0,00
Skupaj	67.694	61.253	65.075	128.947	65.075	126.900	59.700	1,02	1,09

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija



Slika 21: Priprava in gradnja gozdnih vlak v km v obdobju 2011–2022

3.8.3 Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Preglednica 33: Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic v letu 2022 v EUR

	Lastništvo	Proračun RS	Zasebna sredstva oz. pristojbine*	Sredstva EU	Druga neprora-čunska sredstva	Skupaj
Gozdne ceste						
Vzdrževanje	ZG	1.905.881	3.860.468		753.518	6.519.867
	DG	641.581	1.310.173		164.363	2.116.117
	Skupaj	2.547.462	5.170.641		917.881	8.635.984
Gradnja in rekonstrukcija	ZG**	34.721	165.272	104.163		304.156
	DG***				1.372.436	1.372.436
	Skupaj	34.721	165.272	104.163	1.372.436	1.676.592
Skupaj gozdne ceste	Skupaj	2.582.183	5.335.913	104.163	2.290.317	10.312.576
Gozdne vlake						
Gradnja in rekonstrukcija	ZG**	60.547	288.205	181.642		530.394
	DG***	3.321		9.962	872.148	885.431
	Skupaj	63.868	288.205	191.604	872.148	1.415.824
Gozdne ceste in vlake						
	Skupaj	2.646.051	5.624.118	295.767	3.162.464	11.728.400

*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 34: Drevesna sestava gozdov v Sloveniji, izračunana na podlagi lesnih zalog drevesnih vrst, ob upoštevanju v letu 2021 izdelanih GGN GGE (%)

Leto	Smreka	Jelka	Bori	Maces	Dr. Igl.	Bukev	Hrasti	Pl. list.	Dr.t.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
2011	31,5	7,5	5,8	1,2	0,2	31,8	7,0	5,0	8,2	1,7	46,2	53,8
2012	31,3	7,5	5,8	1,2	0,2	31,9	7,0	5,1	8,2	1,7	46,0	54,0
2013	31,1	7,5	5,7	1,2	0,3	32,0	7,0	5,1	8,4	1,7	45,8	54,2
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

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 1998–2022 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.

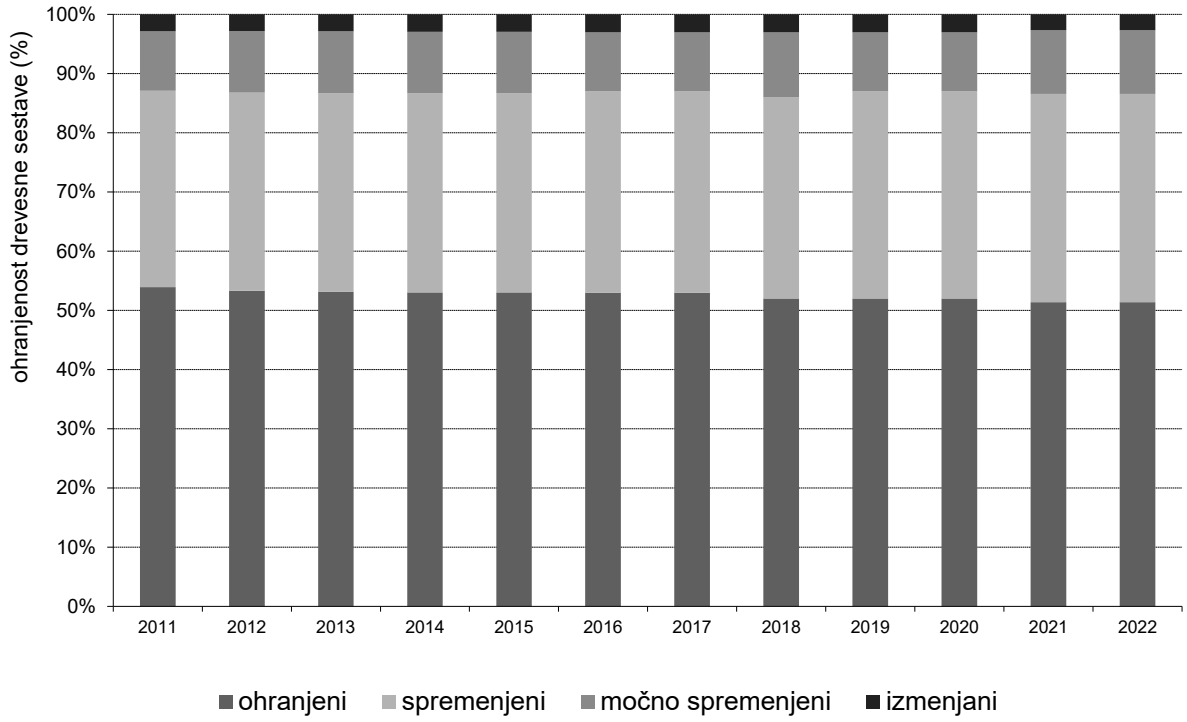
4.2 OHRANJENOST GOZDNIH SESTOJEV

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 22: Ohranjenost drevesne sestave slovenskih gozdov v obdobju 2011–2022

Preglednica 35: 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 %, močneje 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 gozdovih 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 PREVLADUJOČIM DEBELIM DREVJEM

Med sestoje s prevladujočim debelim drevjem štejemo sestoje 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 (upravljavske 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 36: Sestoji s prevladujočim debelim drevjem po GGO ob upoštevanju v letu 2021 izdelanih GGN GGE

GGO	Sestoji s prevladujočim debelim drevjem	
	površina (ha)	delež (%)
Tolmin	88.153	59
Bled	50.748	80
Kranj	55.536	78
Ljubljana	98.610	68
Postojna	55.031	70
Kočevje	78.144	84
Novo mesto	67.682	69
Brežice	51.160	73
Celje	51.353	68
Nazarje	42.532	89
Slovenj Gradec	51.525	85
Maribor	69.931	73
Murska Sobota	23.664	59
Sežana	29.818	34
Skupaj	**813.885**	**69**

4.4 USPEŠNOST POMLAJEVANJA IN PRERAŠČANJA GOZDNIH SESTOJEV

Analiza podatkov o vrasti 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 37: 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 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 invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst se v okviru sonaravnega gojenja gozdov izvaja v sklopu gozdnogojitvenih del, zlasti pri obnovi in negi gozdov ter pri redni izbiri dreves za posek. Iz sredstev Sklada za podnebne razmere so bile v letu 2022 izvedene akcije zatiranja oz. zadrževanja širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, kot so npr. veliki pajesen, japonski dresnik, žlezava nedotika in navadna barvilnica. Akcije so bile namenjene tudi ozaveščanju in izobraževanja lastnikov gozdov, strokovne in splošne javnosti.

4.6 OBNOVA GOZDOV IN GOZDNI GENSKI VIRI

4.6.1 Obnova gozdov

Sonaravno usmerjanje razvoja gozdov temelji na naravni obnovi, kar zmanjšuje tveganja pri nadaljnjem razvoju gozda in stroške gojenja gozdov ter povečuje čisti donos. 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 2022 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 2022 in v gozdnogospodarskih načrtih enot (GGN GGE), ločeno glede na lastništvo in GGO.

Preglednica 38: V letu 2022 izveden obseg obnove gozdov (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov) ter primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2022

Lastništvo		Naravna obnova	Obnova s sadnjo, setvijo			Delovnih dni
		Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
Zasebni gozdovi	Program	1.611,38	118,73	265,76	0,1	9.669
	Realizacija	400,86	145,69	229,38	0,04	5.707
	Real./Prog. (%)	25	123	86	40	59
Državni gozdovi	Program	907,95	184,39	276,54		7.847
	Realizacija	746,34	141,01	209,88	0,00	6.255
	Real./Prog. (%)	82	76	76		80
Občinski gozdovi	Program	37,45	3,85	11,2		240
	Realizacija	19,25	4,14	16,23	12	331
	Real./Prog. (%)	51	108	145	/	138
Skupaj vsi gozdovi	Program	2.556,78	306,97	553,50	0,10	17.756
	Realizacija	1.166,45	290,84	455,49	12,04	12.293
	Real./Prog. (%)	46	95	82	12.040	69

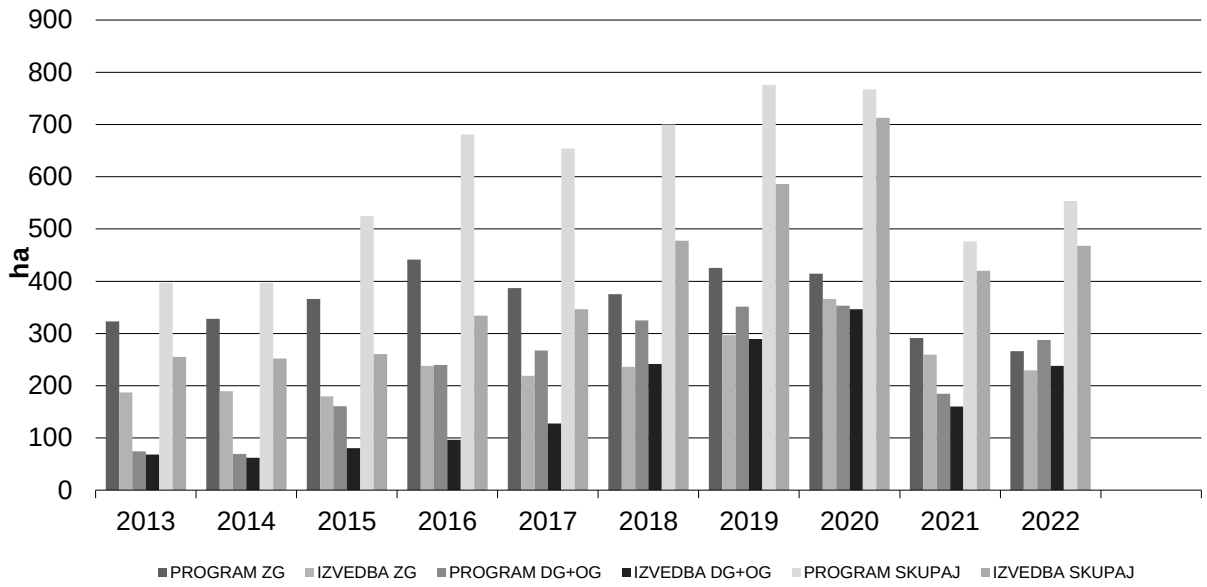
Ukrepi naravne obnove, ki jih prikazujemo v poročilu, zajemajo le površine, na katerih je bilo potrebno aktivno poseči v ta proces z gojitvenimi ukrepi priprave sestoja za naravno nasemenitev, za katere izdajamo odločbe v upravnem postopku in jih v zasebnih gozdovih sofinanciramo iz sredstev državnega proračuna. Dodatno v veliko primerih cilje ukrepov naravne obnove dosegamo že z ustrezno zastavljenim posekom odraslega sestoja, ki zagotavlja nemoten razvoj naravnega mladja.

Gozdnogojitvenih del za naravno obnovo je bilo v letu 2022 izvedenih 1.166 ha, podobno kot leta 2021 (1.116 ha).

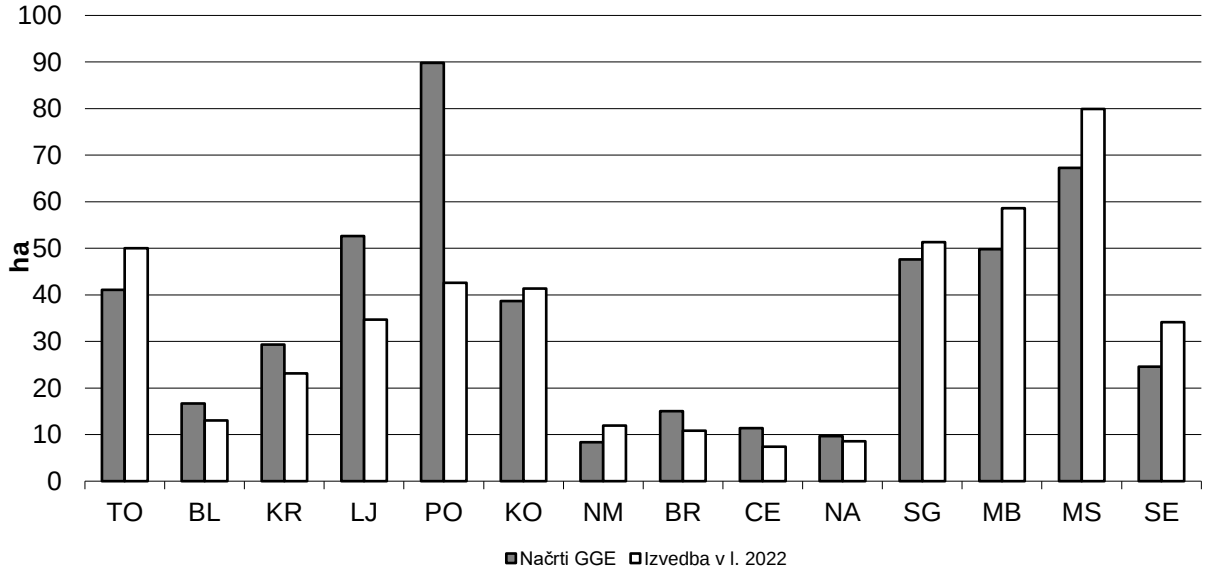
Obnova gozda s sadnjo in setvijo je bila skupno izvedena na 468 ha (leta 2021: 420 ha), kar je 93 % predvidenega obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Povprečna gostota sadnje je bila 2.353 sadik na hektar.

Iz sredstev Programa razvoja podeželja je bila zagotovljena obnova s sadnjo na območjih sanacije v gozdovih, poškodovanih zaradi žleda, napada podlubnikov in vetrolomov na 79 ha.

V Prilogi 7a so prikazana v letu 2022 izvedena dela redne obnove po območjih in kategorijah lastništev gozda, Priloga 8 pa prikazuje vrstno sestavo v letu 2022 porabljenih sadik in semena pri redni obnovi gozdov po gozdnogospodarskih območjih in kategorijah lastništva gozda.



Slika 23: Obseg izvedene sadnje in setve v obdobju 2013–2022 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 24: Izvedba obnove gozda s sadnjo in setvijo v letu 2022 po GGO (vključuje redno obnovo in obnovo pri sanaciji posledic naravnih ujm) ter primerjava z načrtovanim povprečnim letnim obsegom teh del

Preglednica 39: V letu 2022 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	381,19	79,83	141,72	0	3.740
Državni gozdovi	670,67	59,24	123,86	0	4.045
Občinski gozdovi	15,60		0,03	0	39,625
Skupaj vsi gozdovi - redna obnova	1.067,46	139,07	265,61	0	7.824
OBNOVA PRI SANACIJI GOZDOV					
Zasebni gozdovi	19,67	65,86	87,66	0,04	1.968
Državni gozdovi	75,67	81,77	86,02	12,00	2.210
Občinski gozdovi	3,65	4,14	16,20		291
Skupaj vsi gozdovi - obnova pri sanaciji	98,99	151,77	189,88	12,04	4.469
SKUPAJ					
Zasebni gozdovi	400,86	145,69	229,38	0,04	5.707
Državni gozdovi	746,34	141,01	209,88	12,00	6.255
Občinski gozdovi	19,25	4,14	16,23	0,00	331
Skupaj vsi gozdovi	1.166,45	290,84	455,49	12,04	12.293

Preglednica 40: V letu 2022 izvedena dela za obnovo gozdov in primerjava s Programom dela ZGS za leto 2022 (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov)

GGO	Naravna obnova		Obnova s sajenjem, setvijo		Intenzivnost* obnove s sajenjem, setvijo
	Program*** (ha)	Realizacija (ha)	Program** (ha)	Realizacija (ha)	
Tolmin	200	70,37	17	50,04	0,41
Bled	24	3,65	12	13,07	0,29
Kranj	34	16,73	25	23,13	0,36
Ljubljana	68	155,97	17	34,67	0,26
Postojna	383	340,78	45	42,62	0,56
Kočevje	385	279,8	63	41,33	0,47
Novo mesto	105	92,23	22	11,91	0,12
Brežice	93	20,5	13	10,84	0,16
Celje	40	18,85	9	7,37	0,10
Nazarje	45	25,44	15	8,59	0,20
Sl. Gradec	68	56,73	35	51,35	0,89
Maribor	116	63,13	69	58,61	0,63
M. Sobota	18	12,14	79	79,89	2,18
Sežana	73	10,13	106	34,11	0,39
Skupaj	1.652	1.166,45	527	467,53	0,43

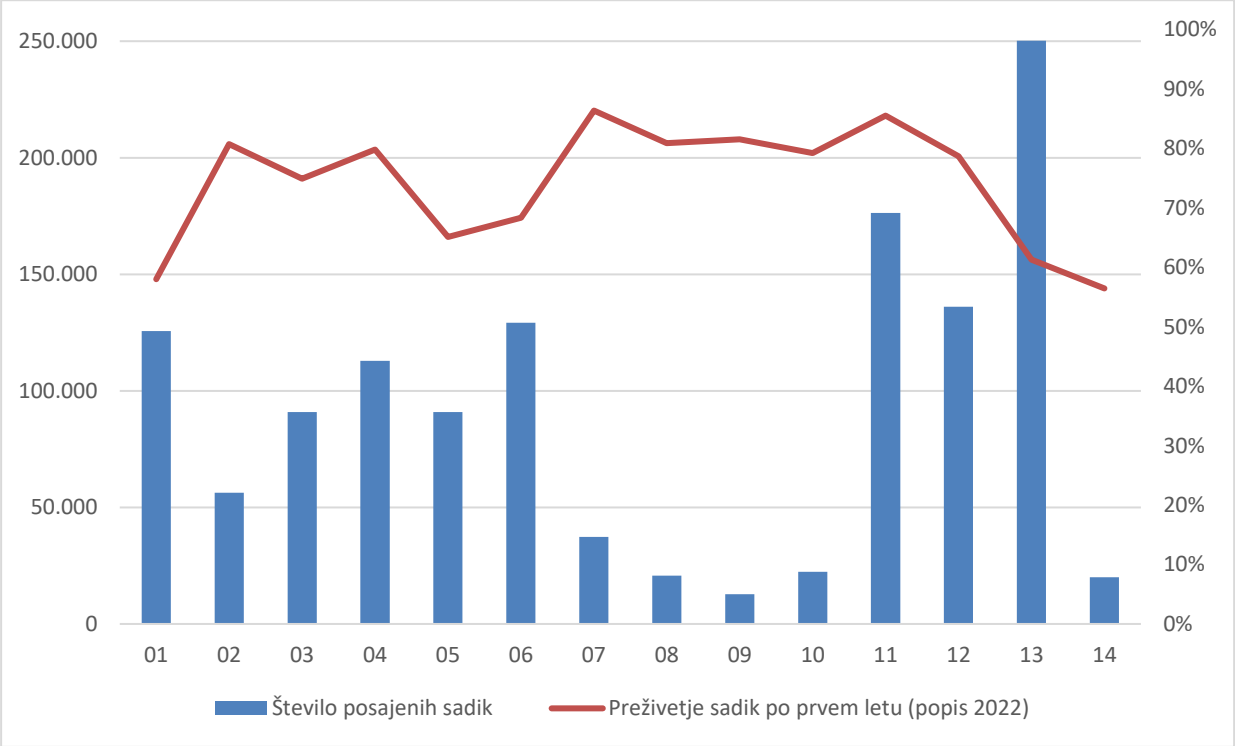
Opombe: * Intenzivnost obnove = ha sajenja, setve / 1000 ha gospodarskih gozdov
** Načrtovane površine za sadnjo in setev (brez priprave tal)
*** Načrtovan obseg priprave sestoja in priprave tal za naravno obnovo

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. Sistematično zbrani podatki o preživetju in uspevanju posajenih sadik 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.

Uspešnosti obnove s sadnjo ocenjujemo s pomočjo deleža preživelih sadik po koncu prve ali druge vegetacijske dobe po izvedeni sadnji. Ob koncu vegetacijske dobe v letu 2022 je bila tako ocenjena uspešnost obnove in preživetje sadik na vseh objektih sadnje, ki so bili prevzeti v letu 2021 in za katere še ni bil opravljen 1. popis ter uspeh obnove s sadnjo na objektih, ki so bili prevzeti v prvi polovici leta 2022.

Skupno je preživelo prvo vegetacijsko obdobje 72 % posajenih sadik. Povprečno preživetje sadik po GGO je znašalo od 86 % v GGO Novo mesto in Slovenj Gradec, do 56 % v GGO Sežana. Nižja stopnja preživetja sadik v GGO Sežana je posledica suše v letu 2022 in neugodnih rastiščnih razmer na gozdnih površinah, poškodovanih v požarih, ki so bile obnovljene s sadnjo sadik.



Slika 25: Uspešnost obnove gozdov s sadnjo po prvi vegetacijski dobi v letu 2022 (v %) in število posajenih sadik po GGO

Delež preživetja sadik pri iglavcih in listavcih je po prvi vegetacijski dobi podoben (74% preživelih sadik pri iglavcih in 69% 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 ob sami sadnji.

4.6.3 Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja

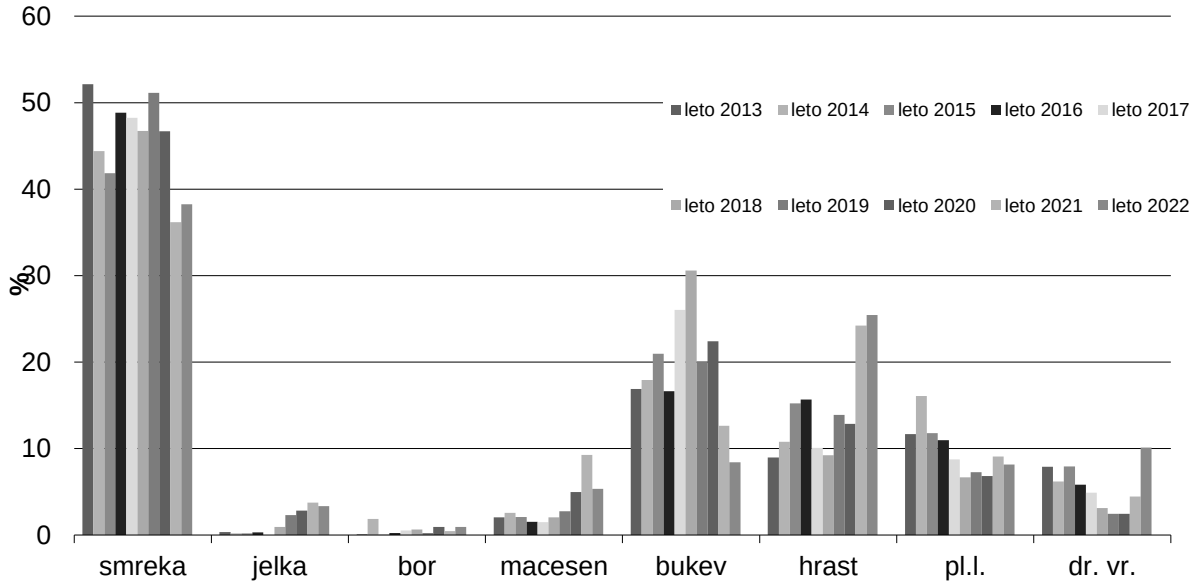
Kjer naravna obnova gozdnih sestojev ni možna ali bi bila neustrezna glede na dolgoročne gozdnogojitvene cilje, gozd obnavljamo s sadnjo sadik gozdnega drevja ali setvijo semena gozdnih drevesnih vrst. Pri izbiri drevesnih vrst in njihovega porekla upoštevamo naravne danosti (gozdna rastišča in sestojne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

V letu 2022 je bilo skupno posajenih 1.071.911 sadik gozdnega drevja (od tega 13.874 puljenk) 37 drevesnih vrst, od tega je bilo približno 435.000 sadik financiranih iz proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove, 216.000 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 (420.911 sadik).

Za izvedbo biomeliorativnih del, ki so namenjena izboljšanju življenjskega okolja gozdnih živali, je bilo dodatno posajenih 4.432 sadik plodonosnih vrst. Od posajenih sadik predstavljajo slabo polovico iglavci, ostalo so listavci.

Vrstno sestavo posajenih sadik gozdnega drevja določajo potrebe na eni in razpoložljiva ponudba v registriranih drevesnicah na drugi strani. 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.



Slika 26: Vrstna sestava sadik gozdnega drevja v obdobju 2013–2022

Preglednica 41: Zaloge semena v semenski hranilnici – stanje na dan 31. 12. 2022

Drevesna vrsta	Provenienčna regija	Zaloge semena (kg)*
Smreka	alpska	2,50
	pohorska	14,87
	dinarska	136,10
	Skupaj smreka	153,47
Macesen	predalpska	0,85
Bukev	preddinarska	114,35
Jelka	preddinarska	60,87
Skupaj		329,54

* Količine po dodelavi semena (sušenju)

V register gozdnih semenskih sestojev (Ur.l.RS, št. 11/2023) je bilo na dan 1. 1. 2023 vpisanih 447 gozdnih semenskih objektov (od tega 125 semenskih sestojev, ki niso namenjeni gozdarstvu) in 17 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 opise za 46 predlaganih novih gozdnih semenskih objektov 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 36 potrdil o njegovem izvoru (Priloga 12). ZGS je v letu 2022 pregledal preko 250 registriranih semenskih objektov, podatke o semenskem obrodu pa je objavil na internetu.

Podatki o semenjenju v semenskih objektih v letu 2022 so prikazani v Prilogi 13. Obrod semena nosilnih drevesnih vrst v gozdovih je bil v letu 2022 povprečen – po obilnem cvetenju na začetku poletja je bil obrod glavnih gozdnih drevesnih vrst zaradi poletne vročine in suše precej manjši od pričakovanega.

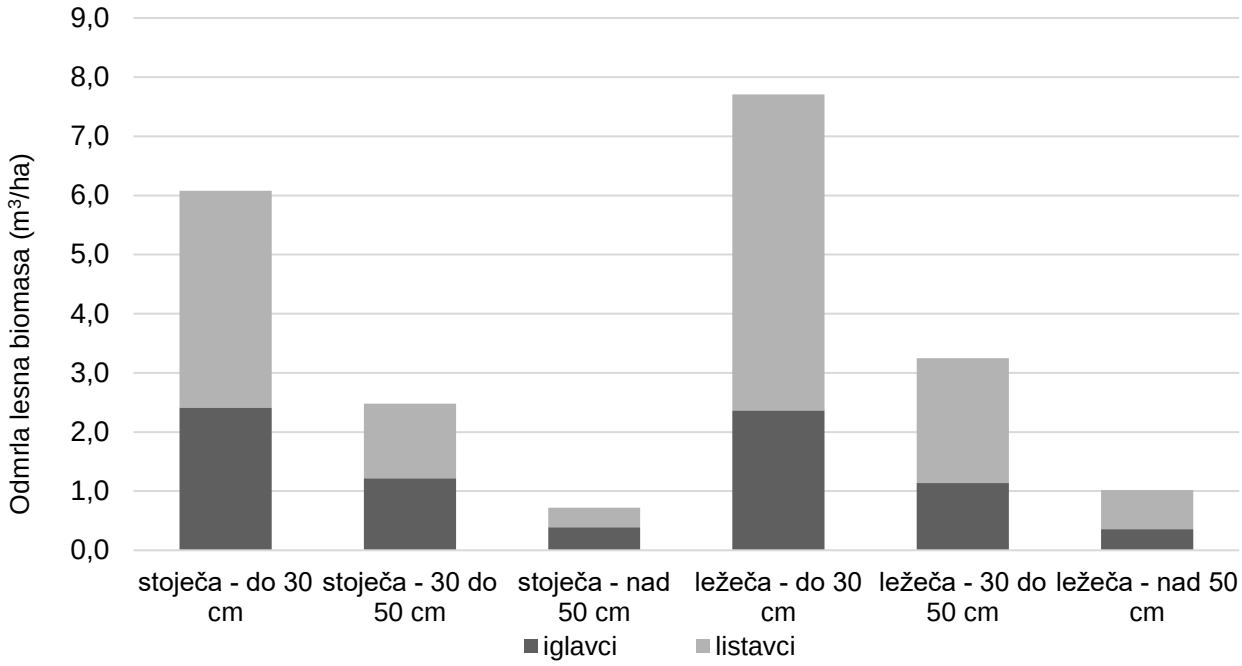
4.7 ODMRLA LESNA MASA

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 odmrla stoječa drevesa (sušice), ležeča drevesa (podrtice), stoječe dele prelomljenih dreves (štrclje), ležeče dele prelomljenih dreves s koreničniki, 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 2022 znašala 21,3 m^3/ha. V to količino panji in veje niso vključeni. V Sloveniji je v letu 2022 prevladovala odmrla 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 opažamo 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 2022 je bilo sklenjenih 21 pogodb za načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu, za kar je bilo namenjenih 16.283 € iz Gozdnega sklada. Poleg tega je bilo sklenjenih še 14 pogodb iz sredstev nacionalne sheme v vrednosti 1.937,9 €.



Slika 27: Količina odmrle lesne biomase glede na položaj in razširjeni debelinski razred v letu 2022

Preglednica 42: Količina odmrle lesne biomase glede na število in lesno zalogo po GGO

GGO	Število dreves		Lesna zaloga					
	nad 30 cm	nad 30 cm	iglavci	listavci	skupaj	nad 30 cm	nad 30 cm	odmrla / živa
	N	%	m^3	m^3	m^3	m^3	%	%
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 2015–2020, podaljšanim do leta 2022 (v nadaljevanju PUN), navedeni v prilogi 6.1 »Cilji in ukrepi«. Načrti, ki imajo pristojnost določati izvedbo teh ukrepov, so v skladu s predpisi o gozdarstvu gozdnogospodarski načrti. Ti načrti enot (GGE) so določeni v prilogi 6.2 »Načrti za Naturo«, vključno z načrtovanim letom sprejetja (Vir: Program upravljanja območij Natura 2000 (2015–2020)). S podaljšanjem PUN se je podaljšalo tudi obdobje veljavnosti podrobnejših varstvenih ciljev in usmeritev iz priloge 6.1 tudi na leto 2022, ni pa bila ob podaljšanju PUN posodobljena priloga 6.2, ki navaja Načrte za Naturo 2000.

V prilogi 6.1. je 1.916 vrstic podrobnih varstvenih ciljev in usmeritev, pri katerih je za veliko večino (96 %) 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«

Iz priloge 6.2 PUN je razvidno, da je upravljanje območij Nature 2000 v obdobju 2015–2020 vključeno v 142 GGN GGE. Do leta 2021 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 podana vloga za izločitev Kobil za gozdni rezervat in bo na podlagi spremenjenih okoliščin posodobljen GGN GGE Šentjernej ponovno poslan v odločanje o potrebnosti izvedbe CPVO. Vseh 16 GGN GGE 2021–2030, ki so bili izdelani v letu 2021 in je bil za njih izveden celoten postopek sprejemanja, zaradi nesprejetja nadrejenih načrtov (GGN GGO) še niso bili sprejeti s pravilniki o GGN GGE. V letu 2022 je bilo izdelanih 24 naravovarstvenih smernic (NS). GGN GGE, katerim veljavnost je potekla z letom 2022, so pripravljeni do faze osnutka, saj s strani pristojnega ministrstva nismo prejeli odločb o potrebnosti izvedbe CPVO, ki predstavlja nujno podlago za nadaljevanje postopka sprejemanja načrtov. V letu 2022 je bilo veliko dela vloženega v usklajevanje in dopolnjevanje okoljskega poročila in dodatka v okviru postopka celovite presoje vplivov na okolje za 14 GGN GGO. Po pridobitvi mnenja o ustreznosti okoljskega poročila smo med 26. 7. 2022 in 2. 9. 2022 izvedli javne razgrnitve in 14 javnih obravnav GGN GGO 2021–2030. Sledil je pregled prejetih pripomb in opredelitev do pripomb na svetu območnih enot. Ob koncu leta 2022 so bili območni načrti poslani na MOP v potrditev okoljske sprejemljivosti GGN GGO.

Cilj sprememba Pravilnika o varstvu gozdov, ki je kot varstveni ukrep (35 vrstic) predvidena za upoštevanje 19 SPA območij, za 5 vrst ptic (za orla belorepca, planinskega orla, črno štorkljo, črnega škarnika in kačarja), še ni bil sprejet. V okolici gnezd 5 vrst ptic je treba zagotoviti mir. Na območjih poznanih gnezd vrst, za katere je treba zagotoviti mir na gnezdišču, se v primeru gozdarskih del izdajajo odločbe z navedbo mirne cone. ZGS je podal predlog, da se na območju stalnih gnezdilcev poleg že obstoječih časovnih omejitev iz Pravilnika o varstvu gozdov vzpostavi tudi 1 ha velika ekocelica brez ukrepanja za eno načrtovalsko obdobje 10 let. ZGS je v letu 2022 izdal 36 odločb z navedbo časovne omejitve zaradi varstva kvalifikacijskih vrst Natura 2000. 29 odločb je bilo izdanih za varstvo divjega petelina.

Preglednica 43: Izdelava GGN GGE in naravovarstvenih smernic od leta 2014 do 2022 glede na PUN

Leto	Št. GGN GGE, določenih v PUN	Št. Sprejetih GGN GGE	Št. NS	Leto izdelave NS	Opomba
2014	1	1	23	2013	Veljavnost PUN je 2015–2020 (GGN GGE Železniki - napaka v prilogi 6.2 PUN)
2015	22	22	22	2014	/
2016	24	24	23	2015	Razlika med GGN GGE in NS izhaja iz GGN GGE Pokljuka, ker so bile smernice dokončane v letu 2016 namesto v 2015.
2017	25	25	26	2016	
2018	25	24	24	2017	GGN GGE Sodražica in GGN GGE Loški potok sta se združila v GGN GGE Travna Gora, zato je bil sprejet en GGN GGE manj, prav tako so bile izdelane ene NS manj, kot po PUN.
2019	25	25	24	2018	Razlika med GGN GGE in NS izhaja iz GGN za GGE Kobarid, ker so bile smernice narejene v letu 2019 namesto v 2018.
2020	23	20	23	2019	GGN GGE Radeče so bile zaradi CPVO odločbe sprejete v začetku leta 2020, vendar smo jih šteli v leto 2019. GGN GGE Šentjernej ni bil sprejet, ker še ni izdelanega okoljskega poročila. GGN GGE Cerklje in Jelendol sta bila sprejeta v prvi polovici leta 2021, zato jih v leto 2020 nismo šteli.
2021	/*	4	17	2020/2021	Sprejeta GGN GGE Cerklje in Jelendol ter spremembi GGN GGE Mežakla in Bohinj.
2022	/*	0	24	2021/2022	Vseh 16 GGN GGE 2021–2030, ki so bili izdelani v letu 2021 in je bil za njih izveden celoten postopek sprejemanja, zaradi nesprejetja nadrejenih načrtov (GGN GGO) še niso bili sprejeti s pravilniki o GGN GGE.
Skupaj	145	146	206		

** PUN je bil podaljšan, vendar brez spremembe priloge 6.2, kjer bi bili navedeni GGN GGE, ki so potrebni za ohranjanje območij Natura 2000*

Ukrepi gozdnega sklada in drugi ukrepi v območjih Natura 2000

V letu 2022 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 2022 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 2022 je bila večina ukrepov namenjenih ukrepu 670 – načrtno puščanje stoječe biomase v gozdu, in sicer dreves s povprečnim premerom približno 54 cm na devetih območjih Natura 2000.

Preglednica 44: Izločena habitatna drevesa v zasebnih gozdovih po posameznih območjih Natura 2000 v letu 2022

Območje SPA/SAC	Status drevesa	Število dreves	Povprečen premer (cm)
Boč - Haloze - Donačka gora	zdravo drevo	1	98
Goričko	zdravo drevo	1	120
Kočevsko	drevo z glivami in lišaji	1	127
	odmirajoče drevo	23	94
	zdravo drevo	4	90
Kras	odmirajoče drevo	1	58
	zdravo drevo	22	42
Krimsko hribovje - Menišija	drevo z dupli - gnezditveno drevo	32	46
	drevo z glivami in lišaji	1	40
	odmirajoče drevo	68	48
	zdravo drevo	21	56
Pohorje	drevo z dupli - gnezditveno drevo	1	83
Snežnik - Pivka	drevo z dupli - gnezditveno drevo	8	44
	odmirajoče drevo	19	41
	zdravo drevo	9	41
Skupaj		212	54

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 37 % sredstev gozdnega sklada.

Biomeliorativni ukrepi nacionalne sheme v letu 2022 so se izvajali v dinamiki prejšnjih let, ko je bilo večino ukrepov v zasebnih gozdovih financiranih iz gozdnega sklada. V sklopu biomeliorativnih ukrepov so dela usmerjena predvsem v ohranjanje travnatih površin, grmišč in vzdrževanje vodnih virov v gozdovih.

Ukrepi v sektorju upravljanja z divjadjo

Edini ukrep v sektorju upravljanja z divjadjo je v PUN vključiti varstveni cilj v dolgoročni LUN z načrtovanjem sektorskih ukrepov (183). Tip varstvenega ukrepa pa je prilagojeno upravljanje z divjadjo. Zaradi zgoraj navedenega so vsi ukrepi vezani na spremembo dolgoročnih LUN v izvajanju. V letu 2022 smo po večkratnih uskladitvah prejeli potrditev, da je okoljsko poročilo za 15 LUN ustrezno pripravljeno. Izvedene so bile javne razgrnitve in načrti poslani na MOP v presojo ustreznosti.

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 katastrom.

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 8.618 ha v letu 2022. 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	220	0,1
Bled	1.296	2,0	62	0,1
Kranj	238	0,3	177	0,2
Ljubljana	783	0,5	321	0,2
Postojna	1.752	2,2	1.032	1,3
Kočevje	1.239	1,3	4.891	5,3
Novo mesto	471	0,5	332	0,3
Brežice	93	0,1	46	0,1
Celje	207	0,3	207	0,3
Nazarje	391	0,8	25	0,1
Slovenj Gradec	641	1,1	459	0,8
Maribor	684	0,7	501	0,5
Murska Sobota	54	0,1	73	0,2
Kraško	194	0,2	272	0,3
Skupaj	9.426	0,8	8.618	0,7

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

V letu 2022 je bilo na podlagi ukrepa 653 preko gozdnega sklada in nacionalne sheme v zasebnih gozdovih sklenjenih 41 pogodb za izločitev 83 ha gozda, ki bo 20 let prepuščen naravnemu razvoju.

Preglednica 46: Izločene površine ekocelic brez ukrepanja v zasebnih gozdovih po posameznih območjih Natura 2000 v letu 2022

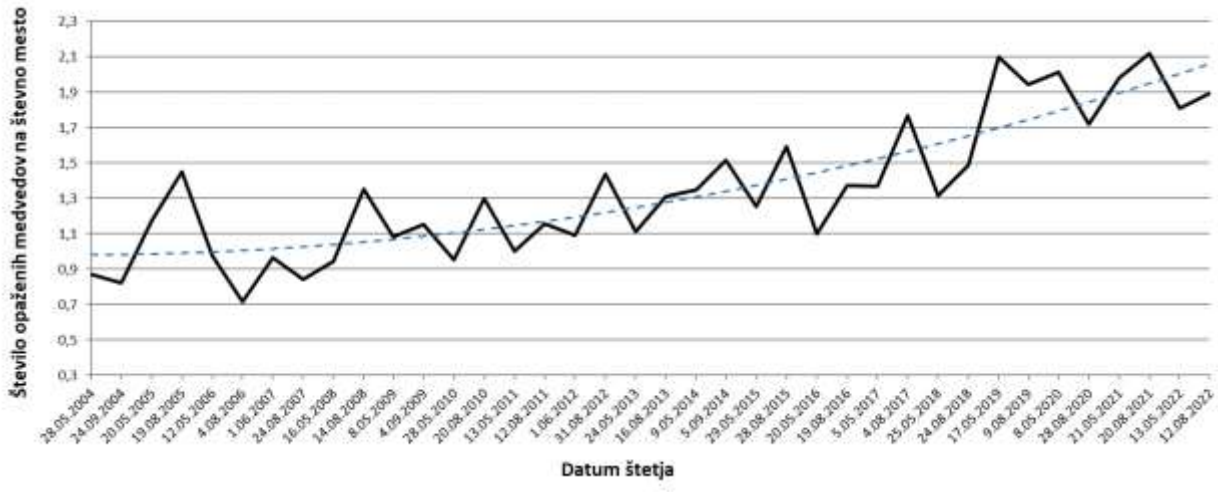
SPA in SAC OBMOČJA Natura 2000	Površina v ha
Boč - Haloze - Donačka gora	10,7
Jelovica	5,3
Julijci	27,1
Karavanke	21,4
Kočevsko	4,9
Kum	1,7
Ličenca pri Poljčanah	2,7
Pohorje	9,0
Skupaj	82,8

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 (13. 5. 2022 in 12. 8. 2022). Na števno mesto je bil v 2022 povprečno opažen 1,85 medved, kar je nekoliko manj kot v letu 2021 (2,0 medveda) in se približno ujema s povprečjem zadnjih 5 let (1,84). Rezultati na stalnih števnih mestih dolgoročno sicer kažejo naraščajoč trend števila opaženih živali.

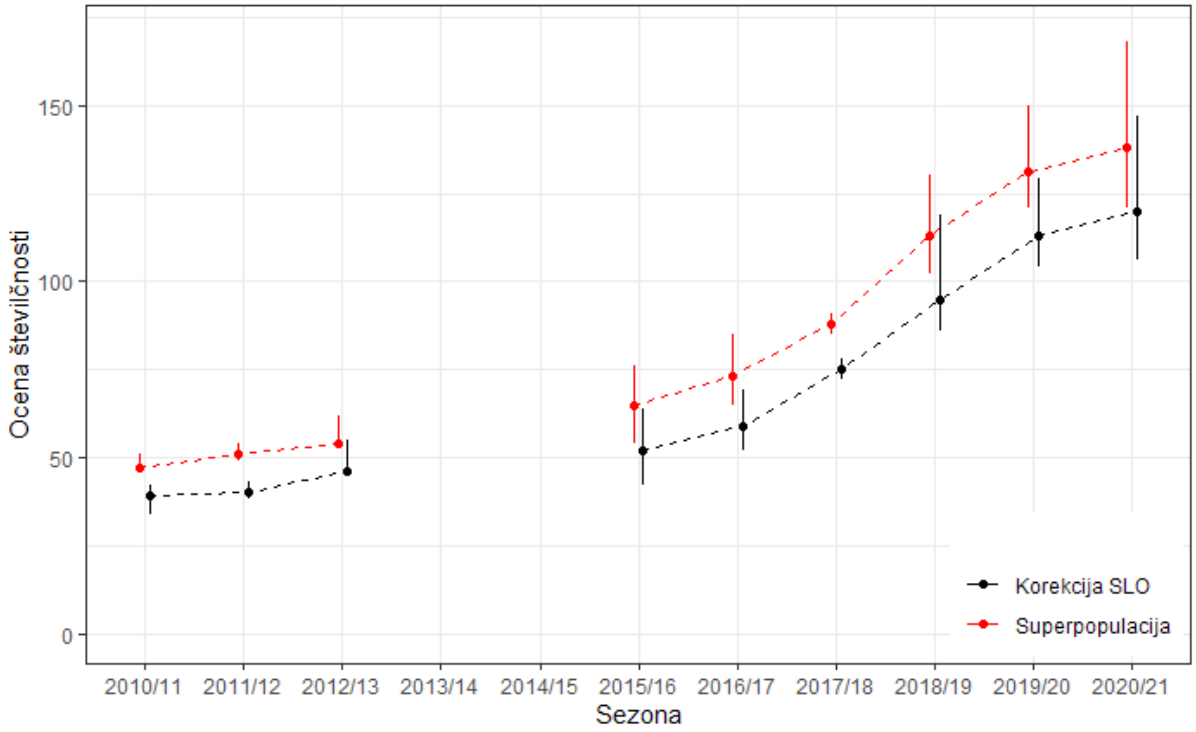


Slika 28: Povprečno število videnih rjavih medvedov na števno mesto v obdobju 2004–2022

Spremljanje številčnosti volkov

V sezoni 2021/2022 ocene številčnosti volkov v Sloveniji na podlagi genetskih metod nismo izvedli. Zadnja zanesljiva ocena številčnosti je tako za sezono 2020/2021 in za super-populacijo znaša 138 (121–168) 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 120 (106–147) volkov v najmanj 12 volčjih tropih. Prej izrazito hitra rast številčnosti populacije se je v zadnjih letih začela umirjati. Nova ocena številčnosti volkov pri nas bo podana v drugi polovici leta 2023.

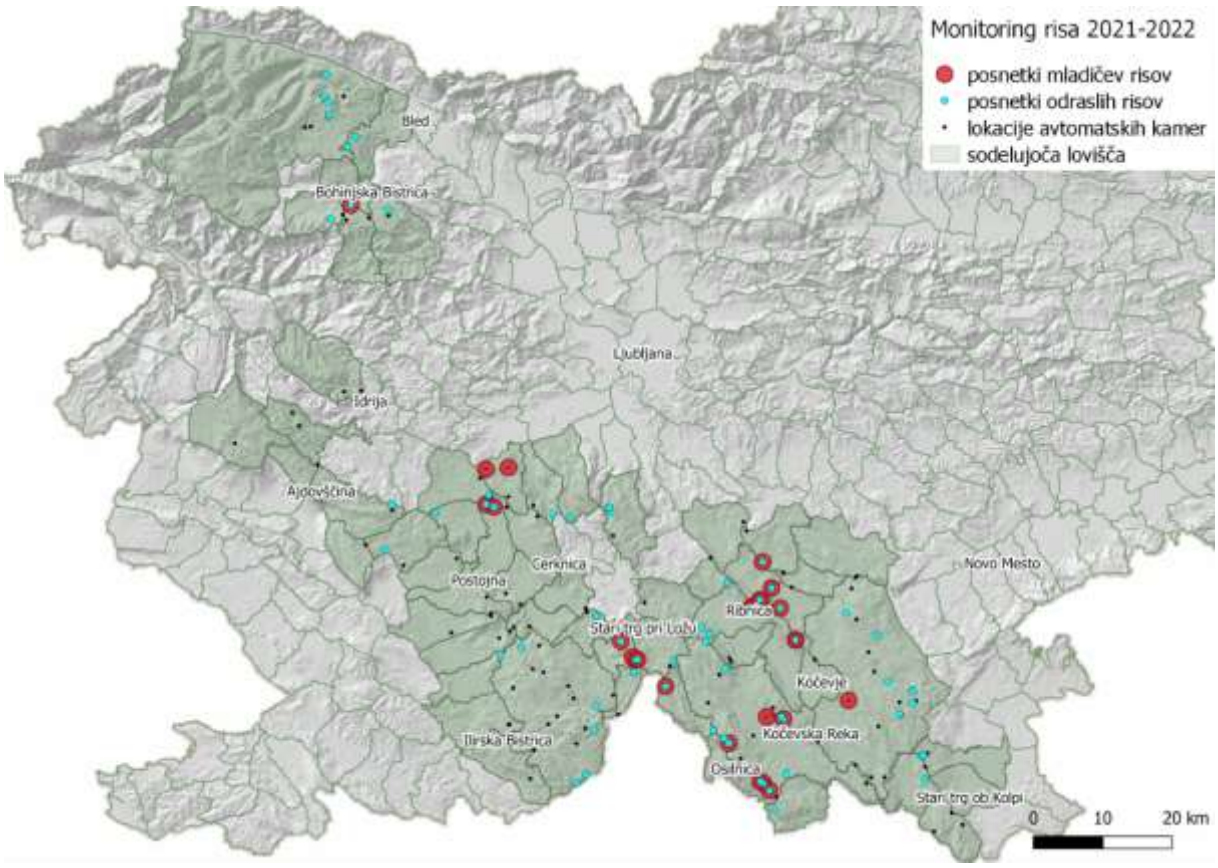
Rezultati genetskih analiz v minulih petih letih so pokazali, da čedalje resnejša grožnja varstvu volkov pri nas postaja hibridizacija z domačim psom. Trop križancev med volkom in domačim psom je bil z odstrelom uspešno odstranjen z območja Kamniško-Savinjskih Alp, medtem pa se je pojavil nov trop križancev na tromeji med Italijo, Avstrijo in Slovenijo. Zadnje genetske analize iz leta 2022 so potrdile, da je omenjeni trop osnoval potomec tropa križancev z območja Kamniško-Savinjskih Alp. V letu 2022 je imel že drugo zaporedno leglo mladičev z volkuljo, ki sicer ne kaže pasjega predništva.



Slika 29: 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 ½ osebkov teh tropov. Pika je ocena, navpična črta kaže 95 % interval zaupanja.

Spremljanje risa z avtomatskimi kamerami

V sezoni 2021/2022 smo četrto sezono zapovrstjo izvajali celovito spremljanje risa z uporabo avtomatskih kamer. V izvedbo spremljanja so bile vključene lovske družine in LPN-ji na celotnem območju slovenskih Dinaridov ter prvič tudi upravljavci lovišč na območju Jelovice in Pokljuke (območji izpustov risov v okviru projekta LIFE Lynx). Na terenu je bilo postavljenih 173 avtomatskih kamer, ki so pokrivale približno 4400 km^2 veliko območje. Prek analize posnetih fotografij smo prepoznali najmanj 29 odraslih risov. Poleg teh smo zaznali še 15 mladičev v 5 različnih leglih.



Slika 30: Lovišča, kjer je v sezoni 2021/2022 potekal monitoring risa, lokacije avtomatskih kamer (male črne pike) in posnetkov risa (modri krožci).

4.10.2 Odvzem velikih zveri iz narave

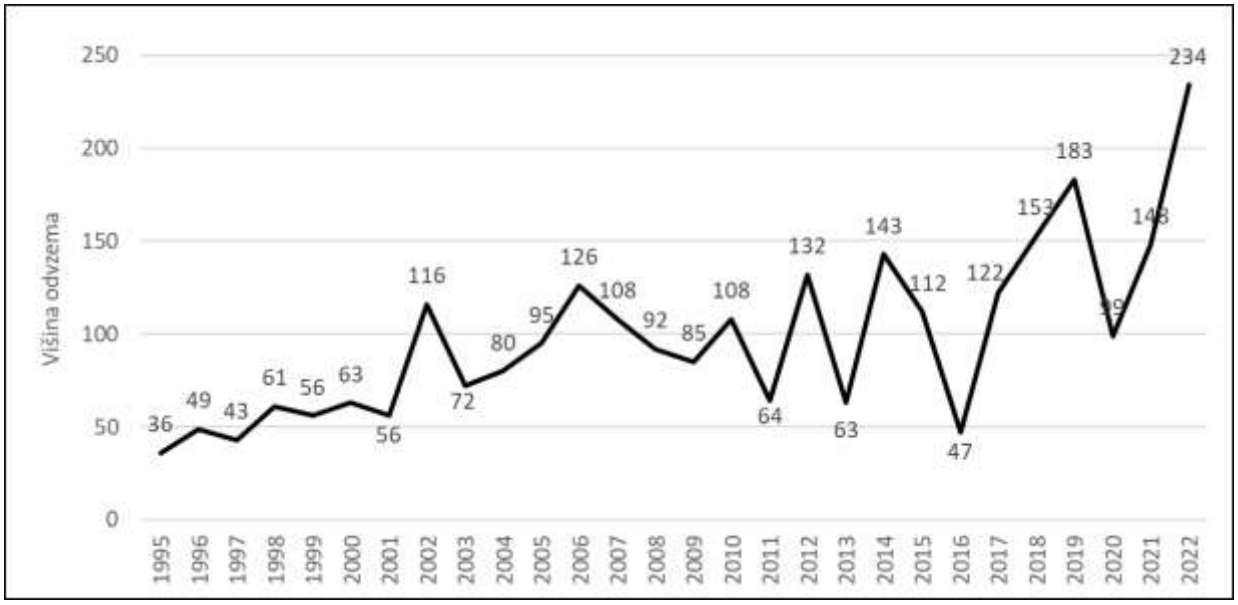
V letu 2022 je bilo iz narave odvzetih 234 osebkov rjavega medveda, 9 volkov in 1 ris. Glavnino odvzema rjavega medveda (88 %) je predstavljal odstrel na podlagi izdanih dovoljenj, 12 % pa je bilo izgub (6 % povoz na cestah in avtocestah, 3 % povoz na železnicah, po 1 % pa odstrel brez dovoljenja, znotrajvrstna agresija in pogin iz neznanih vzrokov). 201 osebek je bil odstreljen v skladu s »skupinskim« dovoljenjem št. 35600-107/2021-2550-14, 6 medvedov pa je bilo odstreljenih na podlagi posamičnih dovoljenj MOP.

Preglednica 47: Odvzem rjavega medveda iz narave v letu 2022 po vrstah odvzema in LUO

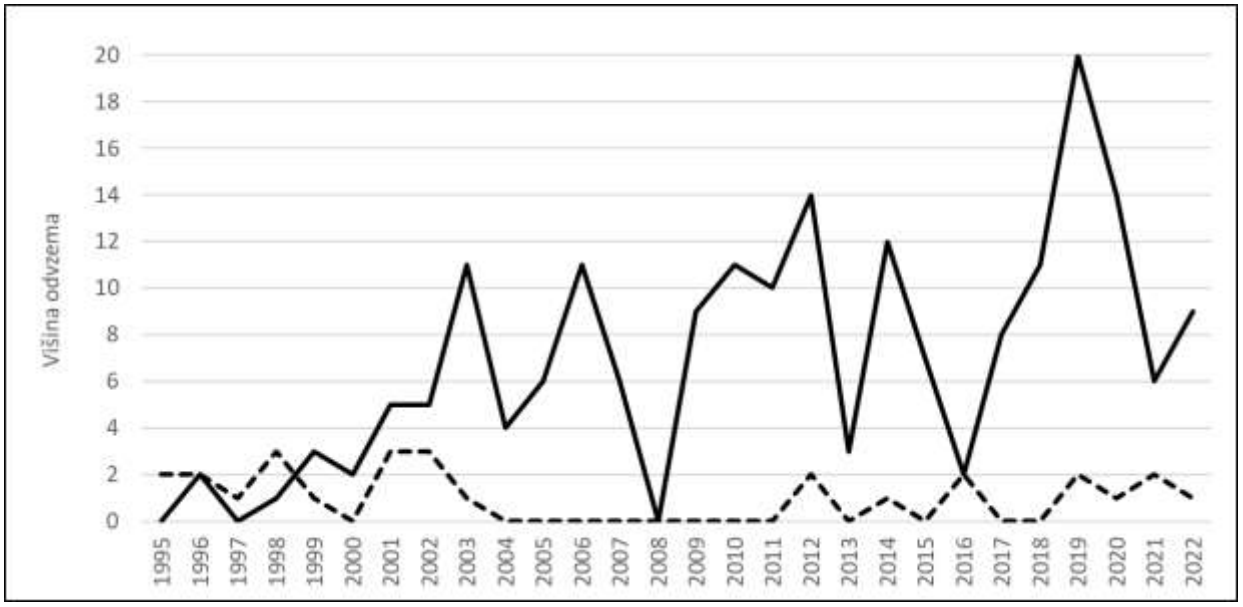
LUO / vrsta odvzema	Odstrel	Povoz	Drugo	Skupaj
Gorenjsko			1	1
Kočevsko - Belokranjsko	87	7	5	99
Notranjsko	96	8	1	105
Novomeško	5	0	0	5
Primorsko	6	1	0	7
Zahodnovisokokraško	11	3	0	14
Zasavsko	2	1	0	3
Skupaj	207	20	7	234

Od 9 iz narave odvzetih volkov in križancev med volkom in domačim psom so bili 4 odstreljeni v skladu z izdanimi dovoljenji (2 zaradi preprečevanja križanja – Gorenjsko LUO, 2 zaradi preprečevanja škode – Notranjsko LUO), 5 pa je bilo registriranih izgub (povoz – Gorenjsko 2 osebka, Primorsko in Kočevsko-Belokranjsko LUO, znotrajvrstna agresija – Primorsko LUO). Ris je poginil na območju Kočevsko-Belokranjskega LUO, in sicer je šlo za risa, ki je bil opremljen s

telemetrično ovratnico (ris Igi) in se je gibal na območju Mokrca in v okolici Velikih Lašč. Preiskava trupla je pokazala, da je ris poginil zaradi zdravstvenih težav, ki so najverjetneje posledica parjenja v sorodstvu.



Slika 31: Evidentiran odvzem medveda v obdobju 1995–2022



Slika 32: Evidentiran odvzem volka (polna črta) in risa (prekinjena črta) v obdobju 1995–2022

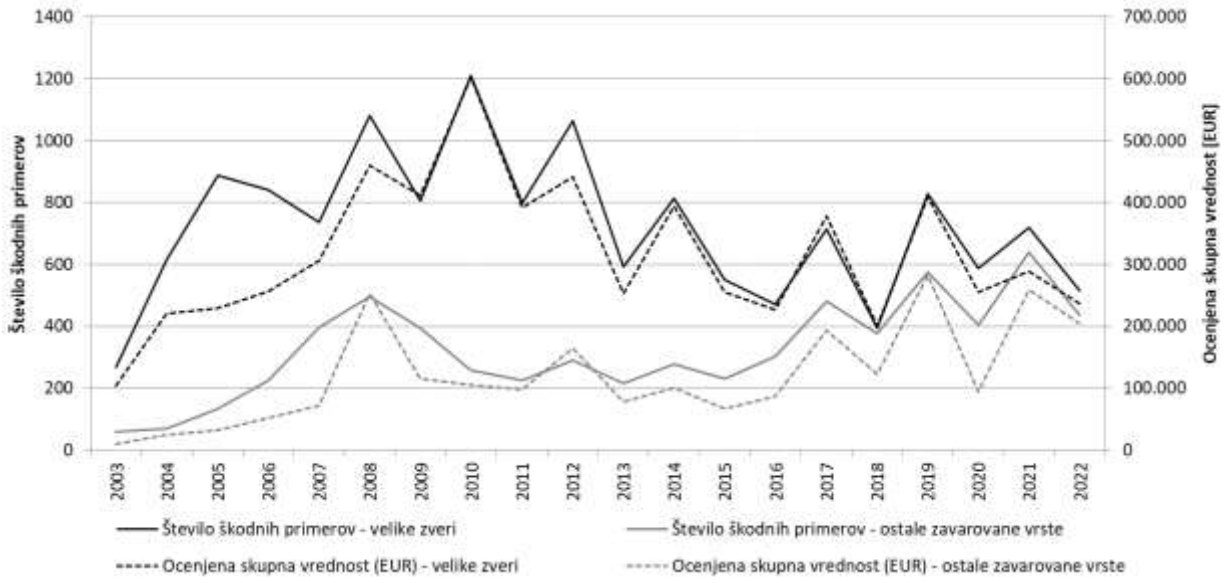
4.10.3 Škoda po zavarovanih živalskih vrstah

V letu 2022 so zavarovane živalske vrste povzročile škodo v ocenjeni vrednosti dobrih 444.300 EUR. Največ škode so povzročile ptice pevke (drozgi, poljska vrana, škorec, krokar in druge), ki so skupaj povzročile škodo v ocenjeni vrednosti 146.631 EUR, sledijo rjavi medved (škoda ocenjena na 130.058 EUR), volk (109.527 EUR), detli in žolne (31.358 EUR), bober (16.659 EUR) in dihur (6.963 EUR).

Preglednica 48: Število škodnih primerov po zavarovanih živalskih vrstah v letu 2022

LUO	Rjavi medved	Volk	Krokar	Druge ptice pevke	Bober	Dihur	Detli in žolne	Ujede in sove	Drugo	SKUPAJ
Gorenjsko	10	21	0	0	0	2	4	2	3	42
Kamniško-Savinjsko	3	12	1	0	0	0	2	1	5	24
Kočevsko-Belokranjsko	144	36	36	1	7	23	1	2	3	253
Notranjsko	68	51	7	1	0	1	2	0	1	131
Novomeško	8	5	13	2	23	2	1	0	7	61
Pohorsko	0	0	1	1	0	2	3	0	2	9
Pomursko	0	0	0	4	27	1	0	0	0	32
Posavsko	11	0	1	3	6	1	1	0	0	23
Primorsko	35	29	39	71	0	4	1	0	7	186
Ptujsko-Ormoško	0	0	0	1	4	2	1	1	4	13
Savinjsko-Kozjansko	4	0	15	0	12	16	4	3	2	56
Slovenskogoriško	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
Triglavsko	4	34	0	1	0	0	0	0	0	39
Zahodnovisoko kraško	22	9	0	16	0	1	1	2	1	52
Zasavsko	8	0	9	0	2	5	1	0	1	26
Skupaj	317	198	122	101	81	60	22	11	39	951

Obseg škode po velikih zvereh med leti izrazito 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 ne narašča sorazmerno s širjenjem populacij rjavega medveda in volka, 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 letošnjem letu 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 33: Trend škod po zavarovanih živalskih vrstah v obdobju 2003–2022 (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 osnutku 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 osredotočamo predvsem na vrste divjadi, katerih trend odvzema nakazuje spremembe v populacijah in nudi pomembno informacijo v smislu lovsko upravljavskega načrtovanja. Za jelenjad in divjega prašiča je značilen naraščajoč trend odvzema, pri čemer so pri divjem prašiču zaradi lastnosti vrste (zlasti medletno variabilna reprodukcija) značilna velika medletna nihanja. Pri divjem prašiču smo po rekordno visokem odvzemu v letu 2021 zabeležili v letu 2022 za 27 % manjši odvzem, a še vedno drugi najvišji odvzem v zgodovini. Visok odvzem divjega prašiča najbrž ni samo odraz dinamike populacije, temveč tudi državnih finančnih vzpodbud v okviru Zakona o nujnih ukrepih zaradi afriške prašičje kuge. Odvzem jelenjadi je bil v letu 2022 ponovno rekorden, kar zlasti kaže, da se trend naraščanja številčnosti populacij jelenjadi v Sloveniji še ni ustavil. Trend odvzema srnjadi je v zadnjih letih rahlo padajoč, kar je odraz padajočega populacijskega trenda vrste v nekaterih delih Slovenije (zlasti Dinaridi). V letu 2022 je dodatno narasel tudi odvzem šakala, kar je odraz nadaljnjega 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), pri čemer se je v zadnjih treh do štirih letih trend odvzema teh vrst (razen mlakarice) razmeroma ustalil.

Preglednica 50: Letni odvzem divjadi v obdobju 2011–2022

Vrsta divjadi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Srnjad	40.726	41.927	41.204	41.408	41.670	40.948	41.869	39.786	38.755	37.911	38.339	38.169
Jelenjad	5.131	5.780	5.980	6.344	6.591	7.101	8.229	7.674	7.885	7.996	9.279	9.644
Damjak	202	245	229	235	228	234	284	234	287	297	446	345
Gams	2.424	2.483	2.416	2.372	2.427	2.496	2.500	2.582	2.513	2.320	2.546	2.663
Kozorog	21	11	17	9	15	18	16	13	18	8	12	14
Muflon	595	672	659	579	579	583	593	531	576	501	566	577
Divji prašič	7.305	13.159	8.820	9.931	8.579	9.047	12.457	8.481	13.430	10.848	19.478	14.220
Šakal			1		7	5	13	19	22	184	337	349
Lisica	10.031	11.826	10.417	11.275	12.218	13.615	14.913	12.007	15.770	13.743	15.997	13.234
Rakunasti pes	1				2			1				
Jazbec	999	1.392	1.186	1.288	1.338	1.479	1.772	1.393	1.802	1.622	2.199	1.664
Kuna zlatica	163	165	169	156	146	157	178	132	168	130	126	124
Kuna belica	1.388	1.527	1.529	1.326	1.372	1.326	1.412	1.274	1.286	1.187	1.268	1.208
Svizec	27	16	17	21	21	23	17	27	16	19	21	23
Poljski zajec	3.506	3.480	3.064	2.683	2.476	2.275	2.187	1.942	1.882	1.336	1.459	1.539
Pižmovka	63	60	48	36	34	36	24	20	14	11	27	11
Nutrija	174	271	230	402	381	442	397	321	410	532	570	715
Polh	184.508	850	156.154	470	1.218	62.296	108	77.556	640	95.023	108	55.332
Fazan	23.952	21.195	17.178	13.976	15.822	16.450	16.432	14.887	14.371	6.727	13.472	11.450
Poljska jerebica	1.532	1.463	1.509	1.449	1.471	1.870	1.972	1.291	1.064	848	820	1.006
Raca mlakarica	3.935	3.645	3.605	2.833	2.991	2.642	2.421	2.439	2.842	2.006	1.757	1.679
Sraka	855	884	874	852	795	780	811	782	834	770	742	705
Šoja	3.490	3.960	3.599	3.885	3.629	3.737	4.016	3.471	3.828	3.242	3.338	3.322
Siva vrana	8.202	9.304	9.326	9.836	9.465	10.755	10.916	10.228	10.985	10.488	10.560	10.731

Stopnja realizacije odvzema (razmerje med realiziranim in načrtovanim odvzemom) je v lovsko 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. Opazna je visoka stopnja realizacije odvzema jelenjadi v letu 2022, česar ob dobri realizaciji že v letu 2021 in dvoletnem načrtu LUO nismo pričakovali. Ponovno pa ta podatek nakazuje, da populacija jelenjadi v Sloveniji še vedno narašča. 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 2011–2022

Vrsta divjadi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Srnjad	96	101	99	99	99	97	100	93	95	95	98	97
Jelenjad	93	102	97	94	94	92	93	87	92	93	103	108
Damjak	100	124	125	162	150	154	172	135	171	155	211	172
Gams	91	95	91	89	92	97	95	94	92	84	92	98
Kozorog	100	44	68	50	167	106	84	62	90	36	57	58
Muflon	82	99	96	86	91	94	100	88	97	88	99	103
Divji prašič	93	170	92	109	98	101	135	84	136	100	171	130

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 vrst (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 2022

Vrsta divjadi / LUO*	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.
Srnjad	1.603	4.219	2.536	1.201	1.081	4.166	2.170	3.879	4.006	2.541	976	2.244	2.209	2.048	3.290
Jelenjad	268	1.095	2.517	1.487	481	771	58	898	15	3	929	648	288	169	17
Damjak	29	2	2	1	12	25	100	65	39	19	14	3	23	7	4
Gams		650	37	52	1	502	13		123		645	370	45	215	10
Kozorog		1									13				
Muflon		67				28			22		89	39	152	46	134
Divji prašič	603	525	1.337	811	4.159	410	585	870	872	122	207	1.864	769	400	686
Šakal	13	40	16	47	105	4	52	4	8	6	4	33	4	3	10
Lisica	572	1.358	648	621	504	1.244	728	1.563	1.706	960	232	455	655	525	1.463
Rakunasti pes															
Jazbec	83	166	165	147	213	141	58	74	108	45	43	135	105	94	87
Kuna zlatica	6	8	6	2		10	4	25	7	11			9	3	33
Kuna belica	29	154	72	44	73	187	29	43	186	84	32	72	39	71	93
Svizec		5									18				
Poljski zajec	95	144	63	115	124	66	82	184	113	83	56	152	35	29	198
Pižmovka	1	1	1	2		2			2						2
Nutrija		49	16	564	22		1	9	5			38	9	2	
Polh	1.610		48.470	4.656					1			382		213	
Fazan		122	187	548	109	75	148	9.194	2	551		30	17		467
Poljska jerebica		1						1.003							2
Raca mlakarica	88	142	48	322	82	54	76	179	70	197	25	84	59	50	203
Sraka	81	114	58	61	75		32	31	66	13	3	43	24	27	77
Šoja	129	311	135	105	1.414	83	59	130	111	24	217	359	71	76	98
Siva vrana	359	2.113	188	1.016	47	551	377	1.549	1.086	1.429	80	149	441	392	954

*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 2011–2022. V dinamiki večine biomeliorativnih ukrepov so pričakovana medletna nihanja brez izrazitega dolgoročnega trenda. Nekoliko je v letu 2022 upadel obseg vzdrževanja pasišč s košnjo, ki pa je verjetno najpomembnejši ukrep za izboljšanje prehranskih razmer za rastlinojedo parkljasto divjad. Pri biotehničnih ukrepih pa je opazen trend zmanjševanja količine zimskega in preprečevalnega krmljenja, kar je skladno z usmeritvami lovsko upravljavskih načrtov.

Preglednica 53: Izvedeni ukrepi v okolju divjadi v obdobju 2011–2022

Vrsta ukrepa	Enota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BIOMELIORATIVNI UKREPI													
Vzdrževanje pasišč s košnjo	ha	2.100	2.061	1.990	1.891	1.947	1.807	1.798	1.820	1.887	1.864	1.947	1.687
Spravilo sena z odvozom	ha	883	866	846	824	820	816	804	942	778	755	791	715
Priprava pasišč za divjad	ha	376	370	361	349	396	362	371	357	405	358	395	371
Gnojenje travnikov	ha	226	193	156	123	131	157	200	200	177	124	150	114
Vzdrževanje grmišč	ha	318	300	274	261	257	231	235	237	198	211	169	197
Vzdrževanje remiz za malo divjad	ha	206	209	202	181	189	194	189	208	210	187	188	177
Vzdrževanje gozdnega roba	ha	195	188	194	175	170	201	197	202	192	206	206	208
Izdelava in vzdrževanje kalužˇ	število	1.784	1.804	1.792	1.763	1.779	1.632	1.844	1.965	1.957	2.003	1.857	1.672
Izdelava in vzdrževanje večjega vodnega vira	število	262	259	268	298	425	324	301	329	324	331	321	320
Sadnja in vzdrževanje plodon. drevja in grmovja	število	5.408	4.308	3.952	4.507	4.310	4.162	3.661	3.467	3.602	3.054	3.442	2.543
Postavitev in vzdrževanje gnezdnic	število	618	789	682	623	793	660	741	724	710	762	711	660
BIOTEHNIČNI UKREPI													
Zimsko krmljenje velike divjadi	t	2.607	2.124	2.225	2.104	1.950	1.804	1.746	1.803	1.624	1.415	1.484	1.156
Zimsko krmljenje male divjadi	t	460	375	348	328	338	329	308	312	292	261	255	244
Preprečevalno krmljenje	t	317	274	221	201	237	171	184	177	170	193	23	1
Privabljalno krmljenje	t	978	1.102	1.056	1.110	1.181	1.500	1.385	1.294	1.371	1.373	1.583	1.466
Krmne njive	ha	521	481	424	420	417	411	421	428	395	384	411	404
Pridelovalne njive	ha	111	95	95	86	90	81	74	72	69	57	95	66
Solnice	t	115	110	103	99	99	105	106	96	101	101	98	99

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 2022

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	39	97	366	493	150	111	24	70	72	34	70	70	21	33	38
Spravilo sena z odvozom	ha	11	42	96	362	21	68	3	1	47	4	16	16	8	15	6
Priprava pasišč za divjad	ha	7	18	44	163	14	47	2	7	12	10	7	7	7	17	9
Gnojenje travnikov	ha	4	1	31	12	13	24	0	1	6	4	3	3	7	0	5
Vzdrževanje grmišč	ha	5	20	25	11	11	12	3	6	2	13	31	31	3	14	11
Vzdrževanje remiz za malo divjad	ha	4	3	4	41	3	8	16	18	5	38	0	0	1	0	36
Vzdrževanje gozdnega roba	ha	7	15	27	38	4	40	3	5	13	8	13	13	5	7	9
Izdelava in vzdrževanje kalužˇ	število	85	67	471	405	202	99	84	30	67	3	12	12	64	42	29
Izdelava in vzdrževanje večjega vodnega vira	število	15	5	45	7	159	5	8	11	7	41	0	0	3	6	8
Sadnja in vzdrževanje plodon. drevja in grmovja	število	134	111	456	121	19	600	62	394	29	117	0	0	141	23	336
Postavitev in vzdrževanje gnezdnic	število	40	94	55	20	5	100	11	48	91	104	0	0	10	3	79
BIOTEHNIČNI UKREPI																
Zimsko krmljenje velike divjadi	t	0	97	297	534	7	72	0	0	1	0	55	55	16	17	4
Zimsko krmljenje male divjadi	t	2	1	0	6	0	2	32	73	5	44	0	0	0	0	78
Preprečevalno krmljenje	t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Privabljalno krmljenje	t	69	54	471	412	74	100	46	49	25	0	34	34	28	30	39
Krmne njive	ha	13	3	48	31	109	21	23	82	12	16	1	1	11	4	27
Pridelovalne njive	ha	4	0	0	2	1	2	8	16	4	10	0	0	0	1	18
Solnice	t	4	13	19	8	6	8	3	4	6	3	9	9	1	3	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 indikatorno 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 2022 je bila ocenjena škoda najvišja, odkar beležimo podatke, kar je razen dejanskega obsega škod deloma tudi odraz naraščajoče višine odškodnin (kot posledica splošnega dviga cen). Največ škode v Sloveniji povzroči divji prašič (okrog 60 % vrednosti vseh škod), dinamika te škode v obdobju 2011–2022 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 2022 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 2011–2022

Vrsta divjadi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Srnjad	15.780	18.814	22.550	22.057	15.702	23.180	21.916	10.296	14.280	13.188	13.989	10.183
Jelenjad	76.133	89.699	176.250	166.382	159.651	164.298	187.294	189.328	231.405	250.253	283.492	344.461
Damjak	1.615	1.950	4.248	100	1.770	946	2.073	1.849	960	800	3.177	923
Gams	0	69	129	220	220	60	60	80	0	0	0	0
Muflon	0	0	80	200	350	70	190	675	760	796	655	938
Divji prašič	329.255	488.704	575.058	283.626	263.818	229.868	355.927	225.685	411.505	268.563	505.140	464.298
Ostala divjad	7.354	10.040	9.661	8.037	5.256	5.986	14.541	5.625	8.102	5.478	9.757	5.477
Skupaj	430.138	609.276	787.976	480.623	446.766	424.409	582.000	433.539	667.012	539.076	816.208	826.281

Daleč največ škode je zabeležene v Pomurskem LUO, v letu 2022 kar 51 % 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. Po obsegu škode v letu 2022 sledijo Primorsko, Zahodno visoko kraško, Kočevsko-Belokranjsko in ostala LUO.

Preglednica 56: Škode po divjadi (v EUR) po LUO v letu 2022

Vrsta divjadi / LUO*	Srnjad	Jelenjad	Damjak	Gams	Muflon	Divji prašič	Ostala divjad	Skupaj
I.	319	4.515	160			17.662	200	22.856
II.	407	2.159				25.257	769	28.592
III.	762	5.581				39.490	490	46.323
IV.	210	7.951				9.487	255	17.903
V.	1.263	9.840				74.087	790	85.980
VI.	46	6.928				13.165	253	20.392
VII.	998	200	526			4.557	479	6.760
VIII.	998	286.415	27			133.271	100	420.810
IX.	921	120	140			32.949	1.029	35.159
X.	100					3.704	300	4.104
XI.	270	13.888				7.925	240	22.322
XII.	2.351	5.239				48.267	92	55.949
XIII.	1.027	1.401			938	30.267	339	33.971
XIV.		225	70			9.165		9.460
XV.	512					15.046	142	15.700

*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, pri katerih opravilih 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.

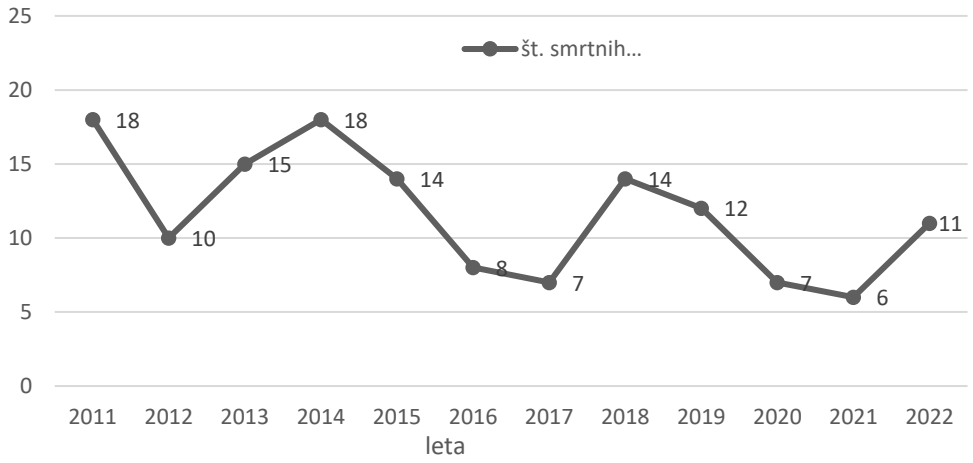
V letu 2022 smo iz Dnevnih informativnih biltenov Centra za obveščanje RS, sredstev javnega obveščanja in drugih informacij zabeležil 45 dogodkov, kjer je bila navedena nezgoda pri delu v gozdu oziroma z motorno žago ali traktorjem. Po nadaljnjih poizvedovanjih in raziskovanjih terenskega kadra ZGS o nezgodah pri delu v zasebnih gozdovih je končna številka nezgod v preteklem letu 41. Glede na značaj poškodb je 11 smrtnih, 27 težjih in 3 lažje poškodbe. Pri slednjih je potrebno omeniti, da je tukaj 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 2022 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	3	sečnja	31	deblo	12	da	24	brez	20
težja	27	mehanizirano spravilo	6	drevo	9	ne	17	tečaj varnega dela	11
smrt	11	ročno spravilo	3	veja	8			nacionalna poklicna kvalifikacija	5
		izdelava drv	1	hlod	7			ni podatka	5
				motorna žaga	3				
				okolje	1				
				traktor	1				

Število nezgod pri delu v zasebnih gozdovih se je v letu 2022 povečalo (za 83%). Verjetno je to do neke mere posledica ponovnega polnega obsega dela v gozdu po preklicu epidemije korona virusa ter energetske krize.

Skoraj vsem nesrečam botrujeta neprevidnost in nestrokovnost pri izvajanju gozdarskih opravil, ne pa toliko objektivni vzroki (kot npr. zahteven teren ali stanje sestoja). Starostna struktura ponesrečencev (največ poškodovancev je v starostni skupini od 60 do 69 let, najstarejši ponesrečenec je bil star 85 let) dodatno priča o tem, da se lastniki gozdov ne 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 34: Število nezgod s smrtnim izidom lastnikov gozdov v obdobju 2011–2022

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), menimo, da je vsekakor potrebno še več energije vložiti v izobraževanje in promocijo varnega dela v gozdu.

7.2 STANJE VIROV IN RABE LESA ZA ENERGIJO

Ena glavnih nalog ZGS na področju lesa za energijo je zagotavljanje podatkov o potencialih lesa, primernega za energijo, ki jih vzdržujemo v okviru slovenskega informacijskega sistema za lesno biomaso-SWEIS, izdelanega na osnovi metodologije WISDOM. Ta prostorsko prikazuje potenciale lesa, primernega za energetsko 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	750.000
		ostanek v gozdu ob realizaciji možnega poseka	467.000
		ostanek v gozdu ob trenutni realizaciji poseka	257.000
	D	količina skorje hlodovine ob realizaciji možnega poseka	61.000
	C	količina skorje hlodovine ob trenutni realizaciji poseka	50.000
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	437.000
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	1.587.000
	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	685.000
	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	430.000
	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 2022 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 2021: 1.344.600 EUR);
- Gozdni sklad za ukrepe na območju Natura 2000 v zasebnih gozdovih: 1.000.000 EUR; (leto 2021: 750.000 EUR);
- PRP 2014–2020 – sanacija in obnova poškodovanih gozdov - ukrep 8.4: 1.438.224 EUR;
- PRP 2014–2020 – sanacija in obnova poškodovanih gozdov - podukrep 8.4, operacija ureditev gozdnih vlak: 29.100 EUR;
- PRP 2010–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4: 365.000 EUR;
- vzdrževanje gozdnih cest (pristojbina, proračun RS, proračun občin): 8.636.000 EUR (leto 2021: 6.936.000 EUR).

Preglednica 59: Vlaganja v gozdove v letu 2022, vsi viri sredstev – obnova, nega, varstvo, biomeliorativna dela*

	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Obnova gozdov	ha	776	1.097	52	1.925
	ure	45.659	50.040	2.645	98.344
Nega gozdov	ha	2.403	3.783	72	6.257
	ure	97.228	134.068	2.819	234.115
Varstvo gozdov	ure	51.643	48.311	16.236	116.190
Biomeliorativna dela	ure	10.826	7.209	546	18.581
Skupaj	ure	205.356	239.628	22.246	467.230

Preglednica 60: Ovrednotenje vlaganj v gozdove (v EUR) v letu 2022 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*	897.000	1.071.000	63.000	2.031.000
Nega gozdov*	1.271.000	2.012.000	39.000	3.322.000
Varstvo gozdov*	1.100.000	875.000	164.000	2.139.000
Biomeliorativna dela*	463.000	489.000	92.000	1.044.000
Skupaj	3.731.000	4.447.000	358.000	8.536.000
Gozdne prometnice**	7.354.000	4.374.000	/	11.728.000

*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 vključeni v zasebne gozdove

Preglednica 61: Sofinanciranje vlaganj v gozdove in gozdarstvo iz sredstev integralnega proračuna in sredstev EU v letu 2022

Vir sredstev za (so)financiranje izvedenih del	Izplačila 2022			
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj

Sredstva integralnega proračuna za vlaganja v gozdove[1] (EUR)	1.134.609	59.469	117.793	1.311.870
Obnova in nega	64%	33%	11%	58%
Varstvo gozdov	32%	67%	89%	39%
Vzdrževanje življenjskega okolja prosto živečih živali v zasebnih gozdovih	3%	0%	0%	3%
Vzdrževanje gozdnih cest – integralni proračun in proračun občin (EUR)[2]	2.659.399	805.944	/	3.465.343
Gozdni sklad (zasebni gozdovi v območjih Natura 2000) (EUR)	999.981			999.981
Obnova, nega, varstvo gozdov	63%			63%
Biomeliorativna dela[3]	37%			37%
PRP 2014–2020 – Sanacija in obnova poškodovanih gozdov – ukrep 8.4 (EUR)[2]	698.932	768.391		1.467.324
Sanacija in obnova poškodovanih gozdov	98%	98%		98%
Ureditev gozdnih vlak, potrebnih za sanacijo gozdov	2%	2%		2%
PRP 2014–2020 – gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest in vlak – ukrep 4 (EUR)[2]	365.259	0	/	365.259
Gozdne ceste	38%	0	/	38%
Gozdne vlake	62%	0	/	62%
PRP 2014 – 2020 – ukrep 8, podukrep 8.6, nakup nove mehanizacije in opreme za sečnjo in spravilo lesa (EUR)[2]	4.281.271	0	/	4.281.271
PRP 2014 – 2020 – ukrep 8, podukrep 8.6, naložbe v pred industrijsko predelavo lesa (EUR)[2]	2.509.864	0	/	2.509.864
Skupaj (EUR)	12.649.315	1.633.804	117.793	14.400.912

[1]Brez sredstev za semenarsko in drevesničarsko dejavnost v gozdarstvu (24.618 EUR) in sredstev za upravne izvršbe (3.416 EUR). Skupaj je bilo izplačanih 1.336.488 EUR

[2]Gozdovi lokalnih skupnosti so vključeni v zasebne gozdove

[3]V okviru biomeliorativnih del je bilo za izločanje ekocelic v zasebnih gozdovih v okviru Gozdnega sklada financirano 329.250 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
Miha Varga
Gregor Danev

Gregor Danev
direktor

GREGOR DANEV
Digitalno podpisal GREGOR DANEV
Datum: 2023.05.29 14:18:17 +02'00'

Priloge

Priloga 1: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v slovenskih gozdovih v letu 2022 po gozdnogospodarskih območjih in oblikah lastništva – v m^3

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	7.516	32.706	32.256	72.478	51.143	63.807	20.908	135.857	58.659	96.512	53.163	208.335
BLED	12.407	65.003	70.982	148.392	5.981	11.615	4.630	22.227	18.388	76.619	75.612	170.619
KRANJ	25.476	111.446	122.631	259.553	15.767	43.001	21.979	80.747	41.243	154.448	144.610	340.301
LJUBLJANA	17.836	92.731	98.570	209.138	32.331	82.908	53.825	169.063	50.167	175.639	152.395	378.201
POSTOJNA	7.709	39.722	50.764	98.195	16.298	30.458	17.192	63.947	24.007	70.180	67.956	162.142
KOČEVJE	6.052	40.266	59.252	105.570	12.150	35.658	27.049	74.858	18.202	75.924	86.301	180.427
NOVO MESTO	16.243	62.244	51.845	130.332	54.998	103.325	57.382	215.704	71.241	165.569	109.227	346.037
BREŽICE	5.859	24.920	14.922	45.701	28.280	70.981	51.765	151.027	34.140	95.901	66.687	196.728
CELJE	10.886	51.595	36.285	98.766	18.548	53.708	35.344	107.599	29.434	105.302	71.629	206.365
NAZARJE	19.369	82.253	77.698	179.320	6.111	15.548	11.472	33.131	25.479	97.801	89.170	212.451
SLOVENJ GRADEC	22.901	123.006	124.561	270.468	5.489	13.721	8.381	27.591	28.390	136.727	132.942	298.059
MARIBOR	14.827	74.351	74.687	163.865	29.160	72.913	65.764	167.837	43.987	147.264	140.451	331.702
MURSKA SOBOTA	4.658	14.081	4.491	23.230	17.488	33.850	33.911	85.249	22.146	47.931	38.402	108.479
SEŽANA	13.175	27.466	7.703	48.344	20.114	18.740	5.692	44.546	33.288	46.206	13.396	92.890
SKUPAJ	184.914	841.790	826.647	1.853.352	313.858	650.233	415.294	1.379.383	498.771	1.492.023	1.241.941	3.232.736

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	4.801	15.726	27.718	48.244	17.707	37.134	22.301	77.142	22.508	52.860	50.018	125.387
BLED	3.411	10.073	10.892	24.376	523	908	314	1.744	3.934	10.981	11.206	26.120
KRANJ	3.079	12.158	15.592	30.830	1.939	6.484	3.368	11.791	5.018	18.642	18.960	42.621
LJUBLJANA	2.726	10.212	12.913	25.851	6.399	12.042	10.146	28.588	9.125	22.254	23.060	54.439
POSTOJNA	3.355	12.916	55.244	71.515	15.751	31.662	22.041	69.454	19.105	44.579	77.284	140.969
KOČEVJE	8.849	35.008	77.393	121.250	18.729	59.358	76.192	154.278	27.579	94.365	153.585	275.529
NOVO MESTO	5.299	22.859	54.151	82.309	16.217	56.376	54.442	127.036	21.517	79.235	108.593	209.345
BREŽICE	1.586	9.821	12.804	24.211	7.345	17.612	18.884	43.841	8.932	27.433	31.688	68.053
CELJE	6.611	13.004	11.131	30.746	6.482	13.604	13.677	33.763	13.094	26.608	24.807	64.509
NAZARJE	410	2.476	2.298	5.185	283	1.373	1.021	2.678	694	3.850	3.319	7.863
SLOVENJ GRADEC	12.613	45.679	51.316	109.608	1.647	3.296	2.100	7.043	14.261	48.975	53.415	116.651
MARIBOR	5.631	23.506	27.589	56.725	9.063	25.349	22.645	57.057	14.694	48.855	50.233	113.782
MURSKA SOBOTA	4.130	4.483	909	9.522	10.155	19.187	12.519	41.861	14.285	23.670	13.428	51.383
SEŽANA	909	1.783	573	3.266	1.573	1.645	451	3.670	2.482	3.429	1.025	6.936
SKUPAJ	63.410	219.704	360.523	643.638	113.813	286.030	260.101	659.946	177.228	505.736	620.621	1.303.587

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	297	1.548	1.155	3.001	1.624	2.542	955	5.121	1.922	4.090	2.110	8.122
BLED	29	100	135	264	89	135	34	258	118	235	169	523
KRANJ	222	765	566	1.552	47	160	89	297	269	925	655	1.849
LJUBLJANA	124	402	379	904	106	232	174	512	229	634	553	1.416
POSTOJNA	24	107	69	200	0	0	0	0	24	107	69	200
KOČEVJE	895	3.295	2.695	6.886	1.485	4.949	4.577	11.010	2.380	8.244	7.271	17.896
NOVO MESTO	256	676	277	1.208	128	431	216	776	384	1.107	493	1.984
BREŽICE	18	18	0	36	8	4	3	15	26	22	3	51
CELJE	41	331	260	632	55	76	32	162	95	406	292	794
NAZARJE	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
SLOVENJ GRADEC	19	99	69	188	14	21	27	62	33	121	96	250
MARIBOR	4	5	6	15	15	24	16	55	19	30	22	70
MURSKA SOBOTA	1	42	7	50	87	120	98	305	88	162	105	355
SEŽANA	439	296	40	776	352	16	0	368	791	312	40	1.144
SKUPAJ	2.369	7.684	5.660	15.714	4.010	8.710	6.221	18.941	6.378	16.395	11.880	34.656

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	12.615	49.980	61.129	123.723	70.474	103.483	44.163	218.120	83.089	153.463	105.292	341.843
BLED	15.847	75.176	82.009	173.033	6.593	12.658	4.978	24.229	22.441	87.834	86.987	197.262
KRANJ	28.777	124.369	138.789	291.936	17.754	49.645	25.436	92.835	46.531	174.015	164.225	384.770
LJUBLJANA	20.686	103.345	111.862	235.893	38.836	95.182	64.146	198.163	59.522	198.527	176.008	434.056
POSTOJNA	11.088	52.745	106.077	169.910	32.048	62.120	39.232	133.401	43.136	114.865	145.309	303.311
KOČEVJE	15.797	78.569	139.340	233.706	32.364	99.964	107.818	240.146	48.161	178.533	247.158	473.852
NOVO MESTO	21.798	85.779	106.273	213.850	71.343	160.133	112.040	343.516	93.141	245.912	218.313	557.366
BREŽICE	7.463	34.759	27.726	69.948	35.634	88.598	70.652	194.884	43.097	123.357	98.378	264.832
CELJE	17.538	64.929	47.676	130.144	25.085	67.387	49.053	141.524	42.623	132.316	96.729	271.668
NAZARJE	19.779	84.730	79.998	184.507	6.394	16.921	12.493	35.809	26.173	101.651	92.492	220.316
SLOVENJ GRADEC	35.533	168.785	175.946	380.264	7.150	17.038	10.508	34.696	42.684	185.823	186.454	414.960
MARIBOR	20.462	97.862	102.281	220.605	38.238	98.287	88.424	224.949	58.700	196.149	190.706	445.555
MURSKA SOBOTA	8.789	18.606	5.408	32.803	27.730	53.157	46.528	127.415	36.519	71.763	51.936	160.218
SEŽANA	14.524	29.545	8.317	52.386	22.038	20.401	6.144	48.583	36.562	49.947	14.460	100.969
SKUPAJ	250.696	1.069.179	1.192.831	2.512.708	431.681	944.974	681.615	2.058.270	682.379	2.014.155	1.874.447	4.570.978

Priloga 2: Posek po izdanih in prevzetih odločbah v slovenskih gozdovih v letu 2022 po vrstah poseka in debelinski strukturi drevja, po GGO – v m^3

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	6.462	28.371	43.011	77.843	47.937	74.515	36.115	158.566	54.399	102.886	79.125	236.410
Umetna obnova	10	176	824	1.009	39	50	27	116	48	226	851	1.125
Varstveno-sanacijske sečnje	3.123	13.827	11.409	28.359	3.669	7.937	2.592	14.198	6.792	21.765	14.001	42.557
Za gozdno infrastrukturo	736	1.323	835	2.894	2.561	3.447	1.363	7.371	3.297	4.770	2.198	10.265
Krčitve	261	719	336	1.316	4.291	2.175	359	6.825	4.552	2.894	695	8.141
Ostali vzroki sečenj	4	16	9	29	12	10	0	22	16	26	9	51
Posek brez odobritve	26	74	55	155	523	576	152	1.251	549	650	207	1.406
Posek oslabelega drevja	1.992	5.474	4.651	12.117	11.443	14.772	3.555	29.771	13.436	20.247	8.206	41.888
SKUPAJ	**12.614**	**49.980**	**61.130**	**123.722**	**70.475**	**103.482**	**44.163**	**218.120**	**83.089**	**153.464**	**105.292**	**341.843**
BLED												
Negovalne sečnje	2.741	20.265	40.972	63.978	1.990	7.561	4.100	13.651	4.731	27.825	45.073	77.629
Umetna obnova	1	3	3	7	17	19	3	39	18	23	5	46
Varstveno-sanacijske sečnje	9.078	41.077	32.638	82.792	825	1.048	188	2.061	9.903	42.125	32.826	84.853
Za gozdno infrastrukturo	478	1.097	775	2.349	177	257	59	494	655	1.354	834	2.843
Krčitve	452	694	455	1.601	336	486	94	917	788	1.180	549	2.517
Ostali vzroki sečenj	67	1	7	75	7	0	0	7	73	1	7	81
Posek brez odobritve	87	371	275	733	223	264	78	564	309	634	353	1.297
Posek oslabelega drevja	2.945	11.668	6.884	21.497	3.018	3.023	456	6.497	5.963	14.692	7.340	27.994
SKUPAJ	**15.849**	**75.176**	**82.009**	**173.032**	**6.593**	**12.658**	**4.978**	**24.230**	**22.440**	**87.834**	**86.987**	**197.260**
KRANJ												
Negovalne sečnje	12.428	56.854	86.223	155.505	11.301	37.108	21.069	69.478	23.728	93.962	107.292	224.982
Umetna obnova	0	0	0	0	4	4	0	8	4	4	0	8
Varstveno-sanacijske sečnje	9.052	47.004	38.398	94.454	942	2.431	838	4.212	9.994	49.435	39.236	98.665
Za gozdno infrastrukturo	1.834	5.265	3.995	11.094	1.609	2.530	810	4.950	3.444	7.795	4.805	16.044
Krčitve	1.226	1.820	708	3.755	1.028	1.231	473	2.732	2.254	3.051	1.182	6.487
Ostali vzroki sečenj	24	105	99	228	64	35	23	123	89	140	122	351

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
Posek brez odobritve	68	334	312	715	67	114	38	219	135	448	350	934
Posek oslabelega drevja	4.144	12.987	9.054	26.186	2.739	6.191	2.183	11.114	6.883	19.179	11.238	37.300
SKUPAJ	**28.776**	**124.369**	**138.789**	**291.937**	**17.754**	**49.644**	**25.434**	**92.836**	**46.531**	**174.014**	**164.225**	**384.771**

LJUBLJANA

Negovalne sečnje	6.336	48.851	68.586	123.774	25.469	71.513	56.210	153.192	31.806	120.364	124.796	276.966
Umetna obnova	15	37	46	99	98	45	8	151	114	82	54	250
Varstveno-sanacijske sečnje	9.247	36.665	27.362	73.274	907	2.017	907	3.831	10.154	38.682	28.269	77.105
Za gozdno infrastrukturo	269	725	255	1.249	482	826	210	1.518	751	1.551	465	2.767
Krčitve	875	1.897	563	3.335	3.116	3.479	799	7.394	3.992	5.375	1.362	10.729
Ostali vzroki sečenj	93	384	254	731	315	658	399	1.372	409	1.042	653	2.103
Posek brez odobritve	88	585	582	1.255	528	969	314	1.810	616	1.553	896	3.065
Posek oslabelega drevja	3.762	14.202	14.213	32.177	7.920	15.675	5.300	28.895	11.682	29.877	19.512	61.072
SKUPAJ	**20.685**	**103.346**	**111.861**	**235.894**	**38.835**	**95.182**	**64.147**	**198.163**	**59.524**	**198.526**	**176.007**	**434.057**

POSTOJNA

Negovalne sečnje	4.597	25.757	67.192	97.546	23.573	49.435	34.295	107.303	28.171	75.191	101.487	204.849
Umetna obnova	4	95	311	411	20	34	6	59	24	129	317	471
Varstveno-sanacijske sečnje	2.186	10.591	19.404	32.181	104	562	278	944	2.290	11.153	19.681	33.125
Za gozdno infrastrukturo	67	134	33	233	163	79	22	264	229	213	55	497
Krčitve	486	1.332	207	2.025	259	235	70	564	745	1.567	277	2.589
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Posek brez odobritve	9	44	123	175	59	71	9	139	67	115	131	314
Posek oslabelega drevja	3.739	14.792	18.807	37.338	7.870	11.704	4.553	24.127	11.609	26.496	23.360	61.465
SKUPAJ	**11.088**	**52.745**	**106.077**	**169.909**	**32.048**	**62.120**	**39.233**	**133.400**	**43.135**	**114.864**	**145.308**	**303.310**

KOČEVJE

Negovalne sečnje	3.433	28.626	87.737	119.796	28.774	91.819	104.356	224.949	32.206	120.445	192.093	344.745
Umetna obnova	0	0	0	0	28	15	6	49	28	15	6	49
Varstveno-sanacijske sečnje	9.924	39.045	37.288	86.257	135	336	152	624	10.059	39.381	37.441	86.881
Za gozdno infrastrukturo	45	142	161	348	363	462	214	1.038	408	604	375	1.386

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
Krčitve	202	348	137	687	308	296	89	693	509	643	227	1.380
Ostali vzroki sečenj	5	10	29	43	8	5	0	13	13	15	29	56
Posek brez odobritve	39	134	355	527	55	380	154	589	93	513	509	1.116
Posek oslabelega drevja	2.150	10.266	13.633	26.048	2.695	6.651	2.846	12.192	4.844	16.916	16.479	38.239
SKUPAJ	**15.798**	**78.571**	**139.340**	**233.706**	**32.366**	**99.964**	**107.817**	**240.147**	**48.160**	**178.532**	**247.159**	**473.852**

NOVO MESTO

Negovalne sečnje	8.169	41.903	67.619	117.691	59.129	130.983	98.401	288.513	67.298	172.886	166.020	406.204
Umetna obnova	2	5	0	6	32	23	0	55	34	27	0	61
Varstveno-sanacijske sečnje	9.837	34.861	32.953	77.651	1.763	7.965	5.946	15.674	11.600	42.826	38.899	93.325
Za gozdno infrastrukturo	113	375	739	1.226	243	377	252	872	355	752	990	2.098
Krčitve	817	1.431	402	2.650	2.905	3.215	943	7.063	3.722	4.647	1.344	9.713
Ostali vzroki sečenj	10	17	7	34	25	24	14	63	35	42	21	97
Posek brez odobritve	82	310	411	803	397	952	622	1.970	479	1.261	1.033	2.773
Posek oslabelega drevja	2.769	6.876	4.142	13.788	6.849	16.594	5.864	29.307	9.618	23.470	10.006	43.094
SKUPAJ	**21.799**	**85.778**	**106.273**	**213.849**	**71.343**	**160.133**	**112.042**	**343.517**	**93.141**	**245.911**	**218.313**	**557.365**

BREŽICE

Negovalne sečnje	3.154	18.665	17.490	39.310	27.824	69.869	57.413	155.106	30.978	88.534	74.903	194.415
Umetna obnova	0	0	0	0	6	5	0	10	6	5	0	10
Varstveno-sanacijske sečnje	3.013	12.267	8.262	23.542	2.310	6.912	4.084	13.306	5.323	19.179	12.346	36.848
Za gozdno infrastrukturo	114	148	96	358	477	677	189	1.343	591	824	285	1.701
Krčitve	114	247	126	486	1.296	1.655	523	3.474	1.409	1.902	648	3.960
Ostali vzroki sečenj	0	12	22	34	22	55	53	130	22	67	75	164
Posek brez odobritve	7	47	39	93	332	1.237	1.244	2.814	339	1.284	1.283	2.907
Posek oslabelega drevja	1.061	3.373	1.691	6.126	3.367	8.188	7.146	18.701	4.428	11.562	8.837	24.827
SKUPAJ	**7.463**	**34.759**	**27.726**	**69.949**	**35.634**	**88.598**	**70.652**	**194.884**	**43.096**	**123.357**	**98.377**	**264.832**

CELJE

Negovalne sečnje	8.141	45.989	37.989	92.119	19.629	55.493	43.555	118.676	27.769	101.481	81.544	210.794
Umetna obnova												0

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
Varstveno-sanacijske sečnje	4.817	12.476	7.149	24.442	508	1.855	1.071	3.434	5.325	14.331	8.220	27.875
Za gozdno infrastrukturo	570	629	287	1.486	719	867	426	2.013	1.290	1.497	713	3.499
Krčitve	1.011	1.628	392	3.031	1.830	3.044	1.230	6.104	2.841	4.672	1.622	9.135
Ostali vzroki sečenj	2	3	0	5	0	0	0	0	2	3	0	5
Posek brez odobritve	60	479	306	846	298	955	475	1.728	358	1.434	781	2.573
Posek oslabelega drevja	2.938	3.725	1.553	8.216	2.101	5.173	2.297	9.571	5.038	8.898	3.850	17.786
SKUPAJ	**17.539**	**64.929**	**47.676**	**130.145**	**25.085**	**67.387**	**49.054**	**141.526**	**42.623**	**132.316**	**96.730**	**271.667**

NAZARJE

Negovalne sečnje	5.868	34.544	49.686	90.098	3.476	12.494	10.831	26.800	9.344	47.038	60.517	116.899
Umetna obnova												
Varstveno-sanacijske sečnje	7.395	33.682	20.933	62.010	71	130	16	218	7.466	33.813	20.949	62.228
Za gozdno infrastrukturo	1.696	3.318	1.888	6.902	1.014	1.475	726	3.216	2.710	4.793	2.615	10.118
Krčitve	832	1.787	485	3.104	403	490	145	1.037	1.234	2.277	630	4.142
Ostali vzroki sečenj	45	48	7	100	21	12	0	33	66	60	7	133
Posek brez odobritve	7	100	101	207	24	56	28	108	30	156	129	315
Posek oslabelega drevja	3.937	11.251	6.899	22.086	1.385	2.264	747	4.396	5.322	13.514	7.645	26.482
SKUPAJ	**19.780**	**84.730**	**79.999**	**184.507**	**6.394**	**16.921**	**12.493**	**35.808**	**26.172**	**101.651**	**92.492**	**220.317**

SLOVENJ GRADEC

Negovalne sečnje	10.856	73.799	108.882	193.536	3.545	9.347	7.425	20.316	14.400	83.145	116.307	213.852
Umetna obnova	7	1	0	8	9	32	23	65	16	33	23	72
Varstveno-sanacijske sečnje	12.619	57.527	39.887	110.033	693	1.734	848	3.275	13.312	59.262	40.735	113.309
Za gozdno infrastrukturo	1.899	5.367	3.514	10.780	447	890	379	1.717	2.346	6.257	3.893	12.496
Krčitve	1.125	2.511	1.196	4.833	533	500	217	1.250	1.659	3.011	1.413	6.083
Ostali vzroki sečenj	16	98	209	323	15	35	6	57	31	133	216	380
Posek brez odobritve	248	320	330	898	40	29	12	82	288	349	343	980
Posek oslabelega drevja	8.764	29.162	21.927	59.853	1.866	4.471	1.597	7.934	10.631	33.633	23.524	67.788
SKUPAJ	**35.534**	**168.785**	**175.945**	**380.264**	**7.148**	**17.038**	**10.507**	**34.696**	**42.683**	**185.823**	**186.454**	**414.960**

MARIBOR

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
Negovalne sečnje	10.205	55.977	64.046	130.228	28.043	71.540	67.936	167.518	38.248	127.517	131.982	297.746
Umetna obnova	342	1.229	418	1.990	227	216	113	556	569	1.445	531	2.545
Varstveno-sanacijske sečnje	3.702	20.138	23.171	47.011	278	1.882	1.420	3.581	3.981	22.021	24.590	50.592
Za gozdno infrastrukturo	407	859	712	1.978	563	1.070	513	2.147	970	1.930	1.225	4.125
Krčitve	1.154	2.897	1.022	5.073	1.967	3.137	1.650	6.754	3.122	6.033	2.672	11.827
Ostali vzroki sečenj	23	112	91	226	154	327	300	780	177	439	391	1.007
Posek brez odobritve	83	556	386	1.025	279	991	951	2.221	361	1.547	1.337	3.246
Posek oslabelega drevja	4.545	16.093	12.435	33.074	6.727	19.123	15.542	41.392	11.272	35.216	27.977	74.466
SKUPAJ	**20.461**	**97.861**	**102.281**	**220.605**	**38.238**	**98.286**	**88.425**	**224.949**	**58.700**	**196.148**	**190.705**	**445.554**

MURSKA SOBOTA

Negovalne sečnje	3.687	13.087	4.158	20.932	15.235	26.434	28.151	69.820	18.922	39.521	32.309	90.752
Umetna obnova	7	21	13	40	1.471	3.758	3.147	8.376	1.477	3.779	3.159	8.416
Varstveno-sanacijske sečnje	2.672	3.199	654	6.525	5.835	15.279	9.565	30.679	8.507	18.478	10.219	37.204
Za gozdno infrastrukturo	0	0	0	0	134	425	426	984	134	425	426	984
Krčitve	370	338	55	763	1.473	1.561	1.398	4.431	1.843	1.899	1.453	5.194
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	38	75	65	177	38	75	65	177
Posek brez odobritve	36	56	14	106	233	491	530	1.254	268	547	544	1.360
Posek oslabelega drevja	2.017	1.905	514	4.437	3.312	5.135	3.248	11.694	5.330	7.040	3.762	16.131
SKUPAJ	**8.789**	**18.606**	**5.408**	**32.803**	**27.731**	**53.158**	**46.530**	**127.415**	**36.519**	**71.764**	**51.937**	**160.218**

SEŽANA

Negovalne sečnje	9.414	24.002	7.302	40.717	14.318	16.902	5.464	36.684	23.732	40.904	12.765	77.401
Umetna obnova	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3
Varstveno-sanacijske sečnje	2.659	2.318	416	5.394	2.250	167	20	2.436	4.909	2.484	436	7.830
Za gozdno infrastrukturo	80	197	23	300	253	84	5	342	333	281	28	641
Krčitve	1.685	1.758	198	3.640	2.242	716	88	3.045	3.926	2.474	285	6.685
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	3	1	0	3	3	1	0	3
Posek brez odobritve	8	23	34	65	485	400	164	1.048	493	423	198	1.114
Posek oslabelega drevja	677	1.248	344	2.270	2.485	2.132	404	5.021	3.162	3.381	748	7.291
SKUPAJ	**14.523**	**29.546**	**8.317**	**52.386**	**22.039**	**20.402**	**6.145**	**48.582**	**36.561**	**49.948**	**14.460**	**100.968**

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	95.491	516.690	750.893	1.363.073	310.243	725.013	575.321	1.610.572	405.732	1.241.699	1.326.213	2.973.644
Umetna obnova	388	1.567	1.615	3.570	1.954	4.201	3.333	9.487	2.341	5.768	4.946	13.056
Varstveno-sanacijske sečnje	89.324	364.677	299.924	753.925	20.290	50.255	27.925	98.473	109.615	414.935	327.848	852.397
Za gozdno infrastrukturo	8.308	19.579	13.313	41.197	9.205	13.466	5.594	28.269	17.513	33.046	18.907	69.464
Krčitve	10.610	19.407	6.282	36.299	21.987	22.220	8.078	52.283	32.596	41.625	14.359	88.582
Ostali vzroki sečenj	289	806	734	1.828	684	1.237	860	2.780	974	2.044	1.595	4.608
Posek brez odobritve	848	3.433	3.323	7.603	3.543	7.485	4.771	15.797	4.385	10.914	8.094	23.400
Posek oslabelega drevja	45.440	143.022	116.747	305.213	63.777	121.096	55.738	240.612	109.218	264.121	172.484	545.823
SKUPAJ	**250.698**	**1.069.181**	**1.192.831**	**2.512.708**	**431.683**	**944.973**	**681.620**	**2.058.273**	**682.374**	**2.014.152**	**1.874.446**	**4.570.974**

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 m^3)

GGO	Površina	Iglavci				Listavci				Skupaj			
	ha	Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik
TOLMIN	148.905	1.764.230	1.002.671	56,8	0,778	5.091.356	1.299.643	25,5	0,396	6.855.586	2.302.314	33,6	0,494
BLED	63.298	2.328.274	2.303.573	98,9	1,267	690.928	152.906	22,1	0,383	3.019.202	2.456.479	81,4	1,065
KRANJ	71.024	3.385.950	1.868.017	55,2	0,782	1.660.150	535.720	32,3	0,48	5.046.100	2.403.737	47,6	0,683
LJUBLJANA	144.294	3.432.089	1.815.991	52,9	0,758	4.891.336	1.466.029	30	0,403	8.323.425	3.282.021	39,4	0,549
POSTOJNA	79.136	3.050.880	2.299.243	75,4	0,979	1.863.701	773.806	41,5	0,611	4.914.581	3.073.050	62,5	0,839
KOČEVJE	93.045	3.122.605	2.344.547	75,1	1,136	3.066.795	1.163.444	37,9	0,609	6.189.400	3.507.991	56,7	0,875
NOVO MESTO	98.194	2.046.425	1.437.451	70,2	0,953	5.623.223	2.040.737	36,3	0,531	7.669.648	3.478.187	45,4	0,643
BREŽICE	69.839	768.012	348.318	45,4	0,793	3.675.097	1.181.310	32,1	0,516	4.443.109	1.529.628	34,4	0,564
CELJE	75.041	1.870.157	717.035	38,3	0,568	3.340.608	938.950	28,1	0,397	5.210.765	1.655.985	31,8	0,458
NAZARJE	48.058	2.477.283	1.354.331	54,7	0,795	757.120	259.478	34,3	0,471	3.234.403	1.613.809	49,9	0,719
SLOVENJ GRADEC	60.720	3.650.307	2.541.443	69,6	1,029	700.681	203.388	29	0,413	4.350.988	2.744.831	63,1	0,93
MARIBOR	95.984	2.810.778	1.479.356	52,6	0,8	3.801.056	1.416.889	37,3	0,539	6.611.834	2.896.245	43,8	0,65
MURSKA SOBOTA	40.137	561.745	174.009	31	0,501	1.838.154	835.301	45,4	0,584	2.399.899	1.009.310	42,1	0,564
SEŽANA	88.872	1.204.741	235.368	19,5	0,275	2.193.084	395.930	18,1	0,235	3.397.825	631.299	18,6	0,249
SLOVENIJA	**1.176.547**	**32.473.476**	**19.921.353**	**61,3**	**0,872**	**39.193.289**	**12.663.531**	**32,3**	**0,473**	**71.666.765**	**32.584.886**	**45,5**	**0,654**

Priloga 4: Količniki uresničevanja gozdnogospodarskih načrtov GGE glede sečnje (možni posek in posek po izdanih in prevzetih odločbah sta izražena v m[3])

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
01	SOČA-TRENTA	7.686	28,4	6	128.755	22.233	17,3	0,288	79.571	7.472	9,4	0,157	208.326	29.706	14,3	0,238
01	BOVEC	12.247	33,0	9	99.823	28.008	28,1	0,312	262.018	28.725	11,0	0,122	361.841	56.733	15,7	0,174
01	KOBARID	12.743	88,2	4	33.009	8.923	27,0	0,676	427.090	61.334	14,4	0,359	460.099	70.257	15,3	0,382
01	TOLMIN	7.715	82,8	2	21.654	2.087	9,6	0,482	318.877	16.647	5,2	0,261	340.531	18.735	5,5	0,275
01	BAŠKA GRAPA	10.474	63,9	7	141.883	71.129	50,1	0,716	544.194	68.971	12,7	0,181	686.077	140.100	20,4	0,292
01	MOST NA SOČI	9.032	78,6	2	46.889	6.943	14,8	0,740	340.480	17.246	5,1	0,253	387.369	24.189	6,2	0,312
01	CERKNO	7.214	88,9	4	199.834	25.696	12,9	0,321	298.833	27.069	9,1	0,226	498.667	52.764	10,6	0,265
01	KANOMLJA	7.187	91,4	10	127.875	130.613	102,1	1,021	298.485	145.561	48,8	0,488	426.360	276.174	64,8	0,648
01	DOLE	3.743	97,1	11	146.027	110.867	75,9	0,690	143.914	56.137	39,0	0,355	289.941	167.004	57,6	0,524
01	IDRIJA I	4.150	19,7	8	83.415	137.131	164,4	2,055	198.497	65.638	33,1	0,413	281.912	202.768	71,9	0,899
01	IDRIJA II	4.114	2,5	5	21.560	12.629	58,6	1,172	94.186	49.762	52,8	1,057	115.746	62.391	53,9	1,078
01	ČRNI VRH	5.597	76,8	3	131.225	24.622	18,8	0,625	237.889	31.076	13,1	0,435	369.114	55.698	15,1	0,503
01	PODKRAJ-NANOS	6.138	68,2	7	168.028	106.143	63,2	0,902	196.290	61.512	31,3	0,448	364.318	167.656	46,0	0,657
01	OTLICA	3.654	97,2	5	36.675	12.616	34,4	0,688	119.262	88.995	74,6	1,492	155.937	101.611	65,2	1,303
01	AJDOVŠČINA	9.713	87,3	3	62.781	17.169	27,3	0,912	181.772	36.947	20,3	0,678	244.553	54.117	22,1	0,738
01	PREDMEJA	4.726	0,0	9	115.892	104.039	89,8	0,997	162.662	105.231	64,7	0,719	278.554	209.271	75,1	0,835
01	TRNOVO	4.365	3,4	10	88.613	87.782	99,1	0,991	170.903	114.180	66,8	0,668	259.516	201.962	77,8	0,778
01	GORICA	5.945	78,8	6	50.561	16.114	31,9	0,531	232.666	60.620	26,1	0,434	283.227	76.735	27,1	0,452
01	BRDA-KOLOVRAT	9.942	81,1	11	10.852	3.600	33,2	0,302	403.462	117.920	29,2	0,266	414.314	121.520	29,3	0,267
01	BANJŠICE	12.520	84,4	8	48.879	74.325	152,1	1,901	380.305	138.599	36,4	0,456	429.184	212.924	49,6	0,620
02	NOTRANJI BOHINJ	5.142	56,7	10	78.321	313.225	399,9	3,999	38.818	20.342	52,4	0,524	117.139	333.567	284,8	2,848
02	JELOVICA	4.778	71,7	11	298.291	677.054	227,0	2,063	31.367	19.489	62,1	0,565	329.658	696.543	211,3	1,921
02	MEŽAKLA	4.073	89,7	8	216.478	234.544	108,3	1,354	27.891	15.770	56,5	0,707	244.369	250.315	102,4	1,280
02	POKLJUKA	4.674	62,1	7	347.081	238.654	68,8	0,982	2.519	817	32,4	0,463	349.600	239.471	68,5	0,979
02	KRANJSKA GORA	8.542	91,5	6	196.685	108.822	55,3	0,922	68.059	16.081	23,6	0,394	264.744	124.903	47,2	0,786
02	JESENICE	8.664	80,8	5	226.798	133.005	58,6	1,173	102.326	17.772	17,4	0,347	329.124	150.777	45,8	0,916
02	ŽIROVNICA	3.759	89,2	4	100.555	26.874	26,7	0,668	58.461	7.682	13,1	0,329	159.016	34.556	21,7	0,543
02	RADOVLJICA-LEVI BREG SAVE	3.478	90,7	4	117.481	23.635	20,1	0,503	74.350	10.552	14,2	0,355	191.831	34.187	17,8	0,446
02	RADOVLJICA-DESNI BREG SAVE	5.750	92,8	3	206.643	52.093	25,2	0,840	119.365	11.788	9,9	0,329	326.008	63.881	19,6	0,653
02	BLED	4.674	94,5	2	145.439	23.171	15,9	0,797	79.561	5.765	7,2	0,362	225.000	28.936	12,9	0,643
02	BOHINJ	9.764	96,8	9	394.502	472.495	119,8	1,331	88.211	26.848	30,4	0,338	482.713	499.343	103,4	1,149
03	JELENDOL	3.814	97,0	3	248.733	70.141	28,2	0,940	51.409	11.037	21,5	0,716	300.142	81.179	27,0	0,902

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
03	TRŽIČ	7.460	79,7	8	350.876	191.486	54,6	0,682	160.699	43.659	27,2	0,340	511.575	235.145	46,0	0,575
03	KOKRA	3.829	85,7	2	134.110	13.829	10,3	0,516	69.920	4.145	5,9	0,296	204.030	17.974	8,8	0,440
03	JEZERSKO	5.298	47,7	11	332.311	334.142	100,6	0,914	56.252	38.096	67,7	0,616	388.563	372.239	95,8	0,871
03	PREDDVOR	6.672	91,4	11	344.647	214.890	62,4	0,567	162.350	80.726	49,7	0,452	506.997	295.616	58,3	0,530
03	CERKLJE	5.607	96,4	3	294.868	104.881	35,6	1,186	126.962	27.237	21,5	0,715	421.830	132.118	31,3	1,044
03	BESNICA	4.917	96,9	10	187.822	175.430	93,4	0,934	147.463	78.941	53,5	0,535	335.285	254.371	75,9	0,759
03	ZALI LOG	5.821	96,1	7	284.519	108.426	38,1	0,544	153.126	32.360	21,1	0,302	437.645	140.786	32,2	0,460
03	ŽELEZNIKI	5.811	83,6	9	370.434	234.293	63,2	0,703	93.243	29.561	31,7	0,352	463.677	263.854	56,9	0,632
03	SELCA	4.149	99,6	10	225.462	174.739	77,5	0,775	92.685	45.098	48,7	0,487	318.147	219.837	69,1	0,691
03	ŠKOFJA LOKA	6.643	96,7	6	198.301	87.390	44,1	0,734	223.643	70.259	31,4	0,524	421.944	157.649	37,4	0,623
03	POLJANE	5.518	98,3	5	226.927	100.100	44,1	0,882	168.918	41.166	24,4	0,487	395.845	141.266	35,7	0,714
03	SOVODENJ	5.485	96,5	4	186.940	58.270	31,2	0,779	153.480	33.434	21,8	0,545	340.420	91.704	26,9	0,673
04	BLAGOVICA	4.492	94,8	5	143.404	40.328	28,1	0,562	139.782	25.782	18,4	0,369	283.186	66.110	23,3	0,467
04	DOMŽALE	3.710	93,5	6	78.215	37.404	47,8	0,797	85.498	24.979	29,2	0,487	163.713	62.382	38,1	0,635
04	DOL - MORAVČE	4.809	96,8	4	121.405	12.632	10,4	0,260	262.734	17.507	6,7	0,167	384.139	30.139	7,8	0,196
04	GROSUPLJE	7.280	96,5	11	181.771	151.228	83,2	0,756	281.977	142.224	50,4	0,459	463.748	293.452	63,3	0,575
04	IVANČNA GORICA	7.248	95,7	9	140.345	93.353	66,5	0,739	276.557	119.801	43,3	0,481	416.902	213.154	51,1	0,568
04	KAMNIK	6.784	97,4	3	194.980	21.174	10,9	0,362	223.076	17.537	7,9	0,262	418.056	38.710	9,3	0,309
04	KAMNIŠKA BISTRICA	3.705	99,9	4	41.915	13.284	31,7	0,792	49.636	13.861	27,9	0,698	91.551	27.145	29,7	0,741
04	TUHINJ - MOTNIK	7.115	97,1	5	276.134	61.301	22,2	0,444	240.679	41.191	17,1	0,342	516.813	102.492	19,8	0,397
04	VAČE	2.851	85,3	10	71.585	60.560	84,6	0,846	110.353	37.270	33,8	0,338	181.938	97.831	53,8	0,538
04	POLJE	6.581	95,3	11	55.228	35.300	63,9	0,581	276.254	128.891	46,7	0,424	331.482	164.191	49,5	0,450
04	LITIJA - ŠMARTNO	6.019	83,5	10	112.450	107.083	95,2	0,952	241.060	164.290	68,2	0,682	353.510	271.373	76,8	0,768
04	POLŠNIK	4.547	63,9	9	83.586	62.796	75,1	0,835	168.956	69.308	41,0	0,456	252.542	132.104	52,3	0,581
04	PRIMSKOVO	3.254	78,7	9	49.818	60.211	120,9	1,343	164.949	56.568	34,3	0,381	214.767	116.778	54,4	0,604
04	DOBROVA	4.971	97,7	6	96.708	33.347	34,5	0,575	152.123	32.663	21,5	0,358	248.831	66.010	26,5	0,442
04	POLHOV GRADEC	4.892	92,1	7	105.639	52.529	49,7	0,710	208.135	87.810	42,2	0,603	313.774	140.339	44,7	0,639
04	MEDVODE	5.894	92,7	3	136.798	27.462	20,1	0,669	214.598	19.664	9,2	0,305	351.396	47.126	13,4	0,447
04	LJUBLJANA	4.707	87,6	8	91.893	99.063	107,8	1,348	150.984	90.931	60,2	0,753	242.877	189.994	78,2	0,978
04	RAVNIK	1.528	0,5	2	38.289	8.008	20,9	1,046	33.898	3.731	11,0	0,550	72.187	11.739	16,3	0,813
04	ŽIRI	2.762	99,2	6	131.682	52.996	40,2	0,671	48.152	13.477	28,0	0,466	179.834	66.474	37,0	0,616
04	LOGATEC	5.921	93,9	5	134.459	57.513	42,8	0,855	114.309	21.366	18,7	0,374	248.768	78.879	31,7	0,634
04	ROVTE	4.345	96,9	4	175.310	40.027	22,8	0,571	96.353	13.194	13,7	0,342	271.663	53.221	19,6	0,490
04	MOKREC	4.942	97,9	11	132.513	126.331	95,3	0,867	182.976	81.101	44,3	0,403	315.489	207.431	65,7	0,598
04	IG	4.340	91,4	8	124.031	80.523	64,9	0,812	168.686	40.418	24,0	0,300	292.717	120.941	41,3	0,516
04	PRESERJE- RAKITNA	4.535	98,5	10	163.881	135.664	82,8	0,828	122.541	31.679	25,9	0,259	286.422	167.343	58,4	0,584

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
04	VRHNIKA	5.554	96,3	6	107.626	72.409	67,3	1,121	140.731	32.511	23,1	0,385	248.357	104.920	42,2	0,704
04	BISTRA - BOROVNICA	4.672	73,0	7	135.953	154.438	113,6	1,623	70.349	29.693	42,2	0,603	206.302	184.131	89,3	1,275
04	DOBOVEC - KUM	4.044	76,3	7	64.833	35.180	54,3	0,775	164.942	27.081	16,4	0,235	229.775	62.261	27,1	0,387
04	ČEMŠENIK - KOLOVRAT	5.788	92,0	2	118.351	18.172	15,4	0,768	232.648	15.421	6,6	0,331	350.999	33.593	9,6	0,479
04	TRBOVLJE - ZAGORJE	3.687	72,4	6	80.676	40.537	50,2	0,837	118.224	23.772	20,1	0,335	198.900	64.309	32,3	0,539
04	HRASTNIK	3.317	83,4	8	42.611	25.139	59,0	0,737	150.176	42.310	28,2	0,352	192.787	67.449	35,0	0,437
05	PLANINA-GOLOBIČEVEC	1.720	0,1	7	50.129	60.266	120,2	1,717	14.131	6.478	45,8	0,655	64.260	66.744	103,9	1,484
05	JAVORNIK	1.936	0,0	5	92.351	57.730	62,5	1,250	81.382	36.013	44,3	0,885	173.733	93.743	54,0	1,079
05	JEZERŠČAK	3.331	89,1	4	76.292	16.439	21,5	0,539	20.141	3.734	18,5	0,464	96.433	20.173	20,9	0,523
05	HRAŠČE-OSOJNICA	4.609	89,8	6	68.812	16.678	24,2	0,404	102.227	48.881	47,8	0,797	171.039	65.559	38,3	0,639
05	BABA - DEBELA GORA	5.215	59,7	8	106.189	93.612	88,2	1,102	115.996	34.956	30,1	0,377	222.185	128.567	57,9	0,723
05	PIVKA JAMA - GRMADA	2.701	81,7	11	151.161	148.658	98,3	0,894	100.054	47.675	47,6	0,433	251.215	196.333	78,2	0,710
05	NANOS-HRUŠICA	2.259	0,0	10	123.725	123.211	99,6	0,996	14.839	15.540	104,7	1,047	138.564	138.751	100,1	1,001
05	LOGATEC - ZAGORA	2.033	0,0	12	120.760	151.058	125,1	1,042	23.160	24.771	107,0	0,891	143.920	175.829	122,2	1,018
05	MAŠUN	2.708	0,0	9	105.393	127.039	120,5	1,339	86.393	56.222	65,1	0,723	191.786	183.261	95,6	1,062
05	JURJEVA DOLINA	2.056	0,0	3	112.356	27.391	24,4	0,813	65.377	18.584	28,4	0,948	177.733	45.975	25,9	0,862
05	MIKULA - DEDNA GORA	3.325	96,7	6	129.118	22.362	17,3	0,289	98.277	10.017	10,2	0,170	227.395	32.379	14,2	0,237
05	GOMANCE	3.875	0,0	3	46.064	18.207	39,5	1,318	118.847	32.492	27,3	0,911	164.911	50.699	30,7	1,025
05	OKROGLINA	2.666	0,0	10	20.774	26.257	126,4	1,264	59.672	55.798	93,5	0,935	80.446	82.055	102,0	1,020
05	ČRNI DOL	2.145	76,0	8	65.988	32.409	49,1	0,614	76.354	33.712	44,2	0,552	142.342	66.121	46,5	0,581
05	DLETVO	1.533	50,1	7	10.849	3.392	31,3	0,447	59.277	35.046	59,1	0,845	70.126	38.438	54,8	0,783
05	LESKOVA DOLINA	3.069	0,0	9	286.225	298.901	104,4	1,160	57.046	45.012	78,9	0,877	343.271	343.913	100,2	1,113
05	SNEŽNIK	1.914	3,3	8	212.020	218.338	103,0	1,287	23.466	22.247	94,8	1,185	235.486	240.586	102,2	1,277
05	JAVORJE	2.663	96,1	6	96.582	67.478	69,9	1,164	73.828	28.104	38,1	0,634	170.410	95.582	56,1	0,935
05	POŽARJE	3.197	95,7	5	133.399	107.958	80,9	1,619	104.817	34.761	33,2	0,663	238.216	142.719	59,9	1,198
05	RACNA GORA	3.082	96,5	4	140.958	52.530	37,3	0,932	65.178	11.608	17,8	0,445	206.136	64.139	31,1	0,778
05	UNEC-ŠKOCJAN	2.305	56,9	9	258.213	233.673	90,5	1,006	60.278	45.531	75,5	0,839	318.491	279.204	87,7	0,974
05	MENEŠIJA	2.357	99,2	12	100.964	76.226	75,5	0,629	39.603	11.686	29,5	0,246	140.567	87.912	62,5	0,521
05	IŠKA - OTAVE	3.791	93,0	11	113.276	92.102	81,3	0,739	70.870	28.291	39,9	0,363	184.146	120.392	65,4	0,594
05	BLOKE	3.855	96,0	10	125.788	90.775	72,2	0,722	73.031	28.607	39,2	0,392	198.819	119.383	60,0	0,600
05	SLIVNICA	3.699	97,6	5	126.662	40.901	32,3	0,646	45.072	11.810	26,2	0,524	171.734	52.711	30,7	0,614
05	OTOK - KARLOVICA	3.644	97,7	3	91.026	17.087	18,8	0,626	112.062	9.571	8,5	0,285	203.088	26.658	13,1	0,438
05	SUHI VRH - PODGORA	3.448	94,1	7	85.806	78.566	91,6	1,308	102.323	36.658	35,8	0,512	188.129	115.223	61,2	0,875
06	VELIKE LAŠČE	5.463	98,3	3	251.000	38.927	15,5	0,517	157.000	15.457	9,8	0,328	408.000	54.384	13,3	0,444
06	DOBREPOLJE	7.680	91,8	10	130.855	196.823	150,4	1,504	292.645	150.600	51,5	0,515	423.500	347.423	82,0	0,820

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
06	MALA GORA	4.807	97,2	11	202.000	228.832	113,3	1,030	109.000	51.399	47,2	0,429	311.000	280.231	90,1	0,819
06	GRINTOVEC	5.315	4,7	3	144.000	42.003	29,2	0,972	173.000	43.381	25,1	0,836	317.000	85.384	26,9	0,898
06	STOJNA	3.287	5,0	7	95.000	156.612	164,9	2,355	103.000	39.405	38,3	0,547	198.000	196.017	99,0	1,414
06	VRBOVEC	5.263	5,9	2	59.600	8.902	14,9	0,747	174.500	27.139	15,6	0,778	234.100	36.040	15,4	0,770
06	ŽELJNE-LAZE	3.799	1,3	7	86.000	97.040	112,8	1,612	126.000	81.368	64,6	0,923	212.000	178.408	84,2	1,202
06	MOZELJ	5.841	8,0	4	172.000	118.131	68,7	1,717	226.000	64.787	28,7	0,717	398.000	182.918	46,0	1,149
06	ROG	3.710	1,7	6	82.500	56.150	68,1	1,134	157.500	96.366	61,2	1,020	240.000	152.517	63,5	1,059
06	POLJANSKA DOLINA	3.620	66,8	9	38.350	25.288	65,9	0,733	126.750	69.390	54,7	0,608	165.100	94.678	57,3	0,637
06	KOLPSKA DOLINA	6.933	80,2	9	116.700	142.661	122,2	1,358	220.300	74.785	33,9	0,377	337.000	217.445	64,5	0,717
06	DRAGA	5.341	32,3	2	285.000	50.215	17,6	0,881	170.000	25.874	15,2	0,761	455.000	76.089	16,7	0,836
06	GRČARICE	5.315	32,2	8	269.000	340.464	126,6	1,582	141.000	75.116	53,3	0,666	410.000	415.580	101,4	1,267
06	VELIKA GORA	3.336	94,9	5	156.000	89.552	57,4	1,148	155.000	18.027	11,6	0,233	311.000	107.580	34,6	0,692
06	TRAVNA GORA	6.441	97,1	5	422.000	172.207	40,8	0,816	168.000	31.232	18,6	0,372	590.000	203.439	34,5	0,690
06	GOTENICA	3.221	8,6	11	292.000	288.779	98,9	0,899	79.000	45.340	57,4	0,522	371.000	334.119	90,1	0,819
06	KOČE	3.053	4,2	4	115.000	51.783	45,0	1,126	97.000	21.495	22,2	0,554	212.000	73.278	34,6	0,864
06	KOLPA	5.004	11,8	10	76.000	114.120	150,2	1,502	186.000	147.055	79,1	0,791	262.000	261.176	99,7	0,997
06	RAVNE	2.653	5,2	8	63.000	64.399	102,2	1,278	96.000	53.701	55,9	0,699	159.000	118.100	74,3	0,928
06	BRIGA	2.963	11,7	6	66.600	61.659	92,6	1,543	109.100	31.526	28,9	0,482	175.700	93.185	53,0	0,884
07	NOVO MESTO-JUG	5.244	92,2	11	166.295	159.393	95,8	0,871	265.550	107.039	40,3	0,366	431.845	266.432	61,7	0,561
07	NOVO MESTO-SEVER	4.596	89,2	4	70.890	35.887	50,6	1,266	266.605	61.154	22,9	0,573	337.495	97.041	28,8	0,719
07	ŠENTJERNEJ	4.143	88,8	13	41.534	29.850	71,9	0,553	207.623	85.903	41,4	0,318	249.157	115.753	46,5	0,357
07	STRAŽA-TOPLICE	4.063	88,8	5	182.514	82.620	45,3	0,905	233.001	53.478	23,0	0,459	415.515	136.098	32,8	0,655
07	ŽUŽEMBERK	9.635	97,0	7	103.375	75.230	72,8	1,040	562.625	182.843	32,5	0,464	666.000	258.072	38,7	0,554
07	KRKA	5.938	98,2	8	110.297	83.437	75,6	0,946	318.688	82.963	26,0	0,325	428.985	166.399	38,8	0,485
07	BREZOVA REBER	1.726	0,6	8	55.268	53.742	97,2	1,215	110.873	83.827	75,6	0,945	166.141	137.568	82,8	1,035
07	SOTESKA	1.922	0,0	9	92.179	84.133	91,3	1,014	123.165	105.540	85,7	0,952	215.344	189.673	88,1	0,979
07	POLJANE	4.515	0,5	9	302.322	319.947	105,8	1,176	225.395	185.240	82,2	0,913	527.717	505.187	95,7	1,064
07	ČRMOŠNJICE	5.944	10,0	6	192.005	86.143	44,9	0,748	325.500	162.148	49,8	0,830	517.505	248.292	48,0	0,800
07	MIRNA GORA	3.885	10,2	4	66.676	21.618	32,4	0,811	247.421	83.256	33,6	0,841	314.097	104.874	33,4	0,835
07	SEMIČ	4.747	95,8	7	67.666	24.136	35,7	0,510	358.000	104.982	29,3	0,419	425.666	129.118	30,3	0,433
07	METLIKA	5.656	90,3	5	102.176	31.955	31,3	0,625	267.431	47.471	17,8	0,355	369.607	79.426	21,5	0,430
07	TREBNJE I	4.159	96,9	2	84.801	16.313	19,2	0,962	295.568	23.836	8,1	0,403	380.369	40.149	10,6	0,528
07	TREBNJE II	4.577	96,7	10	87.459	123.812	141,6	1,416	276.715	108.805	39,3	0,393	364.174	232.617	63,9	0,639
07	ČRNOMELJ	5.356	89,9	3	110.007	27.503	25,0	0,833	240.623	42.411	17,6	0,588	350.630	69.914	19,9	0,665
07	STARI TRG	8.568	93,7	2	52.214	8.074	15,5	0,773	481.879	45.596	9,5	0,473	534.093	53.670	10,0	0,502
07	ADLEŠIČI	7.876	88,4	10	76.508	83.031	108,5	1,085	361.538	197.065	54,5	0,545	438.046	280.096	63,9	0,639

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
07	MEHOVO	5.644	73,6	11	82.239	90.628	110,2	1,002	455.023	277.181	60,9	0,554	537.262	367.809	68,5	0,622
08	MOKRICE	3.889	74,9	3	24.634	5.606	22,8	0,759	267.083	53.757	20,1	0,671	291.717	59.363	20,3	0,678
08	PIŠECE	8.169	73,6	11	26.591	30.399	114,3	1,039	456.038	260.201	57,1	0,519	482.629	290.600	60,2	0,547
08	GORJANCI	5.405	97,5	5	50.392	29.766	59,1	1,181	261.871	80.705	30,8	0,616	312.263	110.472	35,4	0,708
08	KRAKOVO	5.301	93,4	7	41.153	18.162	44,1	0,630	211.836	96.690	45,6	0,652	252.989	114.853	45,4	0,649
08	KRŠKO	3.161	96,1	9	19.907	13.284	66,7	0,741	166.441	68.024	40,9	0,454	186.348	81.308	43,6	0,485
08	MOKRONOG	8.265	85,2	8	77.671	58.820	75,7	0,947	345.057	188.074	54,5	0,681	422.728	246.893	58,4	0,730
08	DOLE	5.421	95,4	6	90.660	20.777	22,9	0,382	253.189	53.587	21,2	0,353	343.849	74.364	21,6	0,360
08	RADEČE	4.534	79,9	4	70.069	29.332	41,9	1,047	320.801	47.970	15,0	0,374	390.870	77.302	19,8	0,494
08	SEVNICA	5.643	95,6	10	79.131	43.237	54,6	0,546	325.663	156.449	48,0	0,480	404.794	199.686	49,3	0,493
08	ŠENTJANŽ	5.076	96,4	4	78.470	17.363	22,1	0,553	224.205	49.172	21,9	0,548	302.675	66.535	22,0	0,550
08	STUDENEC	6.068	93,6	3	47.276	15.763	33,3	1,111	312.177	46.258	14,8	0,494	359.453	62.020	17,3	0,575
08	BOHOR	3.308	31,8	5	119.441	62.333	52,2	1,044	171.644	57.941	33,8	0,675	291.085	120.274	41,3	0,826
08	SENOVO	5.599	93,3	2	42.617	3.476	8,2	0,408	359.092	22.482	6,3	0,313	401.709	25.958	6,5	0,323
09	VRANSKO	5.456	96,4	10	150.604	101.921	67,7	0,677	208.634	78.973	37,9	0,379	359.238	180.894	50,4	0,504
09	MARIJA REKA	5.828	82,7	9	123.306	84.144	68,2	0,758	248.280	77.744	31,3	0,348	371.586	161.887	43,6	0,484
09	ŽALEC	3.554	89,8	7	92.575	48.546	52,4	0,749	91.938	43.203	47,0	0,671	184.513	91.749	49,7	0,710
09	PONIKVA	2.896	89,3	8	74.814	53.099	71,0	0,887	111.182	46.136	41,5	0,519	185.996	99.235	53,4	0,667
09	CELJE	5.500	86,6	4	148.441	24.073	16,2	0,405	201.931	21.523	10,7	0,266	350.372	45.595	13,0	0,325
09	VOJNIK	5.368	91,9	6	189.539	40.796	21,5	0,359	205.326	38.424	18,7	0,312	394.865	79.219	20,1	0,334
09	VITANJE	4.426	67,0	7	300.724	122.146	40,6	0,580	61.020	14.747	24,2	0,345	361.744	136.893	37,8	0,541
09	ZREČE	2.718	99,8	2	227.559	21.253	9,3	0,467	43.212	2.924	6,8	0,338	270.771	24.177	8,9	0,446
09	SLOVENSKE KONJICE	5.238	71,4	8	100.552	61.375	61,0	0,763	237.685	96.716	40,7	0,509	338.237	158.091	46,7	0,584
09	ROGAŠKA SLATINA	4.655	50,7	11	25.239	29.429	116,6	1,060	247.205	167.673	67,8	0,617	272.444	197.102	72,3	0,658
09	ŠMARJE	3.772	93,7	10	35.852	22.353	62,3	0,623	233.682	108.431	46,4	0,464	269.534	130.784	48,5	0,485
09	PODČETRTEK	5.548	76,7	2	31.541	4.610	14,6	0,731	328.705	25.149	7,7	0,383	360.246	29.759	8,3	0,413
09	ŠENTJUR	4.549	97,5	5	157.776	26.803	17,0	0,340	236.006	44.063	18,7	0,373	393.782	70.866	18,0	0,360
09	PLANINA	4.776	89,6	5	52.357	12.083	23,1	0,462	332.591	48.656	14,6	0,293	384.948	60.739	15,8	0,316
09	JURKLOŠTER	3.981	62,2	6	58.072	25.777	44,4	0,740	188.971	60.614	32,1	0,535	247.043	86.391	35,0	0,583
09	LAŠKO	3.800	96,6	3	44.105	7.275	16,5	0,550	219.082	14.632	6,7	0,223	263.187	21.908	8,3	0,277
09	REČICA	2.976	86,1	11	57.101	31.352	54,9	0,499	145.158	49.342	34,0	0,309	202.259	80.694	39,9	0,363
10	SOLČAVA	7.938	95,6	3	279.689	70.828	25,3	0,844	87.400	6.273	7,2	0,239	367.089	77.102	21,0	0,700
10	LUČE	8.288	98,5	7	445.387	294.748	66,2	0,945	85.692	29.839	34,8	0,497	531.079	324.586	61,1	0,873
10	LJUBNO	5.718	99,5	6	357.435	144.390	40,4	0,673	65.846	14.817	22,5	0,375	423.281	159.206	37,6	0,627
10	GORNJI GRAD	8.262	98,7	9	401.550	351.361	87,5	0,972	132.973	84.343	63,4	0,705	534.523	435.705	81,5	0,906
10	NAZARJE	7.228	97,3	10	435.634	345.493	79,3	0,793	137.670	81.348	59,1	0,591	573.304	426.842	74,5	0,745

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
10	BELE VODE	5.597	91,0	4	328.188	81.760	24,9	0,623	82.432	14.615	17,7	0,443	410.620	96.375	23,5	0,587
10	VELENJE	5.027	92,4	5	229.400	65.751	28,7	0,573	165.107	28.242	17,1	0,342	394.507	93.993	23,8	0,477
11	MISLINJA	5.963	53,6	8	395.110	241.434	61,1	0,764	43.204	14.214	32,9	0,411	438.314	255.648	58,3	0,729
11	PAŠKI KOZJAK	2.264	100,0	7	124.578	75.582	60,7	0,867	40.212	15.871	39,5	0,564	164.790	91.453	55,5	0,793
11	POHORJE	3.773	94,0	7	248.267	144.094	58,0	0,829	33.749	9.408	27,9	0,398	282.016	153.503	54,4	0,778
11	PLEŠIVEC	6.981	79,6	6	402.908	271.106	67,3	1,121	85.829	23.172	27,0	0,450	488.737	294.278	60,2	1,004
11	DRAVOGRAD	6.096	84,9	5	458.536	345.381	75,3	1,506	100.054	23.452	23,4	0,469	558.590	368.832	66,0	1,321
11	RAVNE	7.349	77,9	4	446.329	151.445	33,9	0,848	94.053	9.811	10,4	0,261	540.382	161.256	29,8	0,746
11	MEŽICA	8.439	55,1	3	407.855	132.703	32,5	1,085	73.783	6.851	9,3	0,310	481.638	139.555	29,0	0,966
11	ČRNA - SMREKOVEC	6.771	46,4	11	335.417	504.394	150,4	1,367	59.528	31.992	53,7	0,489	394.945	536.385	135,8	1,235
11	RADLJE - LEVI BREG	4.711	83,0	10	279.002	297.201	106,5	1,065	60.209	25.033	41,6	0,416	339.211	322.234	95,0	0,950
11	RADLJE - DESNI BREG	8.373	84,5	9	552.305	378.103	68,5	0,761	110.060	43.585	39,6	0,440	662.365	421.687	63,7	0,707
12	LOBNICA	3.463	57,7	10	157.841	135.936	86,1	0,861	95.973	79.630	83,0	0,830	253.814	215.567	84,9	0,849
12	VZH.POHORJE	2.986	87,6	5	100.609	34.165	34,0	0,679	111.185	24.566	22,1	0,442	211.794	58.731	27,7	0,555
12	LENART V SL.GOR.	5.517	91,4	5	82.211	19.387	23,6	0,472	290.007	74.449	25,7	0,513	372.218	93.835	25,2	0,504
12	VURBERK - DUPLEK	1.329	65,9	3	11.111	2.159	19,4	0,648	74.136	13.007	17,5	0,585	85.247	15.166	17,8	0,593
12	RUŠE	3.304	80,4	2	90.975	12.444	13,7	0,684	107.670	9.008	8,4	0,418	198.645	21.452	10,8	0,540
12	SELNICA	7.514	90,1	10	285.211	186.513	65,4	0,654	187.521	90.656	48,3	0,483	472.732	277.169	58,6	0,586
12	ŠENTILJ V SL. GOR.	5.484	78,1	9	36.522	27.687	75,8	0,842	361.499	166.122	46,0	0,511	398.021	193.809	48,7	0,541
12	ZG.DRAVSKO POLJE	2.248	82,7	3	72.078	12.505	17,3	0,578	40.647	7.885	19,4	0,647	112.725	20.390	18,1	0,603
12	LOVRENC NA POHORJU	6.963	50,4	7	356.782	227.368	63,7	0,910	151.164	65.395	43,3	0,618	507.946	292.762	57,6	0,823
12	RIBNICA NA POHORJU	5.646	80,0	2	322.603	50.030	15,5	0,775	106.405	11.405	10,7	0,536	429.008	61.435	14,3	0,716
12	KAPLA	2.821	81,9	4	117.371	54.396	46,3	1,159	50.382	15.555	30,9	0,772	167.753	69.952	41,7	1,042
12	REMŠNIK	3.333	83,6	11	204.058	299.680	146,9	1,335	45.237	25.577	56,5	0,514	249.295	325.257	130,5	1,186
12	OSANKARICA	2.733	12,7	9	122.545	87.953	71,8	0,797	64.574	52.531	81,3	0,904	187.119	140.484	75,1	0,834
12	BOČ	2.806	75,6	11	22.295	17.139	76,9	0,699	177.313	100.810	56,9	0,517	199.608	117.949	59,1	0,537
12	SLOV.BISTRICA	5.120	94,4	8	97.011	60.268	62,1	0,777	280.684	128.165	45,7	0,571	377.695	188.433	49,9	0,624
12	ORMOŽ	6.139	84,7	6	44.827	33.134	73,9	1,232	334.396	132.338	39,6	0,660	379.223	165.472	43,6	0,727
12	SMREČNO	3.294	96,8	4	226.972	56.453	24,9	0,622	79.738	13.531	17,0	0,424	306.710	69.984	22,8	0,570
12	JUŽNO POHORJE	4.917	97,0	3	234.650	43.462	18,5	0,617	130.453	18.946	14,5	0,484	365.103	62.408	17,1	0,570
12	LEŠJE	5.029	80,3	4	40.107	10.771	26,9	0,671	306.124	61.323	20,0	0,501	346.231	72.094	20,8	0,521
12	RODNI VRH	2.927	84,9	9	20.577	13.010	63,2	0,702	169.036	60.324	35,7	0,397	189.613	73.334	38,7	0,430
12	VZH.HALOZE	4.526	79,9	8	20.050	10.920	54,5	0,681	255.743	103.917	40,6	0,508	275.793	114.838	41,6	0,520
12	SP.DRAVSKO POLJE	1.891	68,5	7	78.912	50.514	64,0	0,914	40.268	17.872	44,4	0,634	119.180	68.385	57,4	0,820
12	DESTRNIK	3.260	85,0	11	43.077	26.842	62,3	0,566	187.675	100.183	53,4	0,485	230.752	127.025	55,0	0,500

GGO	Gospodarska enota	Površina	% ZG	Velj.nač.	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
		ha		let	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
12	POLENŠAK	2.734	92,2	6	22.383	6.621	29,6	0,493	153.226	43.693	28,5	0,475	175.609	50.314	28,7	0,478
13	DOLINSKO	4.362	58,0	11	3.619	3.011	83,2	0,756	324.397	223.486	68,9	0,626	328.016	226.497	69,1	0,628
13	GORIČKO OBROBJE	2.440	31,0	10	32.066	29.319	91,4	0,914	126.098	94.435	74,9	0,749	158.164	123.753	78,2	0,782
13	GORNJA RADGONA	6.250	69,1	9	75.938	55.954	73,7	0,819	327.242	195.526	59,7	0,664	403.180	251.479	62,4	0,693
13	VZHODNO GORIČKO	5.171	86,7	8	62.012	24.742	39,9	0,499	210.290	82.758	39,4	0,492	272.302	107.500	39,5	0,493
13	LJUTOMER	4.316	89,3	7	30.772	12.530	40,7	0,582	253.264	102.773	40,6	0,580	284.036	115.304	40,6	0,580
13	RAVENSKO	3.633	91,0	6	12.052	3.631	30,1	0,502	227.735	70.067	30,8	0,513	239.787	73.698	30,7	0,512
13	GORIČKO I.	4.099	95,6	5	64.545	12.486	19,3	0,387	113.532	29.021	25,6	0,511	178.077	41.508	23,3	0,466
13	GORIČKO II.	4.960	94,3	4	128.079	21.832	17,0	0,426	109.075	21.024	19,3	0,482	237.154	42.856	18,1	0,452
13	ZAHODNO GORIČKO	4.906	78,2	2	152.662	10.504	6,9	0,344	146.521	16.211	11,1	0,553	299.183	26.715	8,9	0,446
14	GORIŠKO	6.257	80,5	11	39.923	3.271	8,2	0,074	103.219	41.334	40,0	0,364	143.142	44.605	31,2	0,283
14	KRAS I	11.507	84,6	7	193.711	33.922	17,5	0,250	180.974	15.943	8,8	0,126	374.685	49.865	13,3	0,190
14	VRHE	6.776	83,9	6	42.071	10.636	25,3	0,421	233.545	56.850	24,3	0,406	275.616	67.486	24,5	0,408
14	VREMŠČICA	5.015	91,7	6	83.189	15.076	18,1	0,302	219.668	30.801	14,0	0,234	302.857	45.877	15,1	0,252
14	TRNOVO	5.665	93,8	8	160.670	42.657	26,5	0,332	106.587	23.859	22,4	0,280	267.257	66.516	24,9	0,311
14	BRKINI II.	12.903	95,7	10	189.614	59.997	31,6	0,316	517.963	143.345	27,7	0,277	707.577	203.342	28,7	0,287
14	BRKINI I.	6.377	89,5	9	92.497	29.395	31,8	0,353	267.488	50.395	18,8	0,209	359.985	79.790	22,2	0,246
14	ČIČARIJA	11.274	91,5	3	147.564	4.364	3,0	0,099	196.441	6.783	3,5	0,115	344.005	11.147	3,2	0,108
14	ISTRA	14.720	71,2	4	113.649	8.478	7,5	0,187	214.882	7.602	3,5	0,088	328.531	16.081	4,9	0,122
14	KRAS II	8.378	90,7	5	141.853	27.571	19,4	0,389	152.317	19.019	12,5	0,250	294.170	46.589	15,8	0,317

Priloga 5: Primerjava v letu 2022 izvedenih gojitvenih del z njihovim obsegom po gozdnogospodarskih načrtih GGE, po GGO – obsegi del so v hektarih

GGO	Vrsta dela	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2021	Delež izv. 2021 od 1/10 načrta (%)
TOLMIN	Priprava sestoja	108,75	70,37	64,71
	Sadnja	41,11	50,04	121,71
	Setev			
	OBNOVA	149,87	120,41	80,34
	Obžetev	184,21	108	58,63
	Nega mladja in gošče	375,49	125,07	33,31
	Redčenje I+II	389,99	90,6	23,23
	NEGA	949,69	323,67	34,08
BLED	Priprava sestoja	0,1	3,65	3650
	Sadnja	16,68	13,07	78,36
	Setev			
	OBNOVA	16,78	16,72	99,65
	Obžetev	92,73	123,26	132,93
	Nega mladja in gošče	64,53	41,89	64,92
	Redčenje I+II	265,05	68,51	25,85
	NEGA	422,31	233,66	55,33
KRANJ	Priprava sestoja	40,09	16,73	41,73
	Sadnja	29,36	23,13	78,79
	Setev			
	OBNOVA	69,44	39,86	57,4
	Obžetev	312,83	287,17	91,8
	Nega mladja in gošče	266,91	81,57	30,56
	Redčenje I+II	307,48	76,73	24,95
	NEGA	887,22	445,47	50,21
LJUBLJANA	Priprava sestoja	221,97	155,97	70,27
	Sadnja	52,6	34,67	65,91
	Setev			
	OBNOVA	274,57	190,64	69,43
	Obžetev	426,93	337,37	79,02
	Nega mladja in gošče	497,24	170,02	34,19
	Redčenje I+II	533,63	125,39	23,5
	NEGA	1457,8	632,78	43,41
POSTOJNA	Priprava sestoja	566,01	340,78	60,21
	Sadnja	89,83	42,58	47,4
	Setev		0,04	
	OBNOVA	655,85	383,4	58,46
	Obžetev	327,82	184,59	56,31
	Nega mladja in gošče	516,34	418,24	81
	Redčenje I+II	434,27	270,85	62,37
	NEGA	1278,42	873,68	68,34

GGO	Vrsta dela	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2021	Delež izv. 2021 od 1/10 načrta (%)
KOČEVJE	Priprava sestoja	470,26	279,8	59,5
	Sadnja	38,59	41,33	107,1
	Setev	0,08		
	OBNOVA	508,93	321,13	63,1
	Obžetev	229,43	224,16	97,7
	Nega mladja in gošče	513,25	540,66	105,34
	Redčenje I+II	323,89	214,82	66,32
	NEGA	1066,58	979,64	91,85
NOVO MESTO	Priprava sestoja	125,56	92,23	73,45
	Sadnja	8,34	11,91	142,89
	Setev			
	OBNOVA	133,9	104,14	77,78
	Obžetev	257,97	82,3	31,9
	Nega mladja in gošče	833,23	349,02	41,89
	Redčenje I+II	757,93	223,52	29,49
	NEGA	1849,12	654,84	35,41
BREŽICE	Priprava sestoja	168,61	20,5	12,16
	Sadnja	15	10,84	72,28
	Setev	0,01		
	OBNOVA	183,62	31,34	17,07
	Obžetev	79,92	60,91	76,21
	Nega mladja in gošče	538,97	157,27	29,18
	Redčenje I+II	198,29	28,5	14,37
	NEGA	817,18	246,68	30,19
CELJE	Priprava sestoja	75,07	18,85	25,11
	Sadnja	11,39	7,37	64,68
	Setev			
	OBNOVA	86,46	26,22	30,33
	Obžetev	90,12	42,11	46,73
	Nega mladja in gošče	386,43	150,91	39,05
	Redčenje I+II	334,43	89,83	26,86
	NEGA	810,98	282,85	34,88
NAZARJE	Priprava sestoja	80,59	25,44	31,57
	Sadnja	9,69	8,59	88,65
	Setev			
	OBNOVA	90,28	34,03	37,69
	Obžetev	89,15	94,06	105,51
	Nega mladja in gošče	78,89	12,95	16,42
	Redčenje I+II	102,74	13,46	13,1
	NEGA	270,77	120,47	44,49
SLOVENJ GRADEC	Priprava sestoja	99,41	56,73	57,07
	Sadnja	47,62	51,35	107,84
	Setev			
	OBNOVA	147,03	108,08	73,51
	Obžetev	168,93	183,76	108,78
	Nega mladja in gošče	591,73	133,39	22,54
	Redčenje I+II	544,69	52,64	9,66
	NEGA	1305,34	369,79	28,33

GGO	Vrsta dela	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2021	Delež izv. 2021 od 1/10 načrta (%)
MARIBOR	Priprava sestoja	244,55	63,13	25,81
	Sadnja	49,38	58,61	118,7
	Setev	0,46		
	OBNOVA	294,39	121,74	41,35
	Obžetev	253,96	339,68	133,75
	Nega mladja in gošče	280,78	141,11	50,26
	Redčenje I+II	288,72	82,71	28,65
	NEGA	823,46	563,5	68,43
MURSKA SOBOTA	Priprava sestoja	47,25	12,14	25,69
	Sadnja	67,12	79,89	119,03
	Setev	0,18		
	OBNOVA	114,55	92,03	80,34
	Obžetev	180,8	256,45	141,84
	Nega mladja in gošče	192,55	157,56	81,83
	Redčenje I+II	295,46	54,05	18,29
	NEGA	668,82	468,06	69,98
SEŽANA	Priprava sestoja	209,65	10,13	4,83
	Sadnja	22,84	22,11	96,81
	Setev	1,75	12	684,93
	OBNOVA	234,24	44,24	18,89
	Obžetev	112,29	13,71	12,21
	Nega mladja in gošče	284,51	41,42	14,56
	Redčenje I+II	194,7	7,25	3,72
	NEGA	591,5	62,38	10,55
SLOVENIJA	**Priprava sestoja**	**2.457,87**	**1.166,45**	**47,46**
	Sadnja	**499,55**	**455,49**	**91,18**
	Setev	**2,48**	**12,04**	**485,48**
	OBNOVA	**2.959,91**	**1.633,98**	**55,2**
	Obžetev	**2.807,09**	**2.337,53**	**83,27**
	Nega mladja in gošče	**5.420,85**	**2.521,08**	**46,51**
	Redčenje I+II	**4.971,27**	**1.398,86**	**28,14**
	NEGA	**13.199,19**	**6.257,47**	**47,41**

Priloga 6: V letu 2022 izvedena negovalna dela, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	Obžetev	Nega mladja	Nega gošče	Prvo redčenje	Drugo redčenje	SKUPAJ NEGA	DELOVNIH DNI
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	
TOLMIN	**Zasebni gozdovi**	44,69	10,77	11,57	4,83	4,03	75,89	437
	Državni gozdovi	63,31	38,49	64,24	49,65	32,09	247,78	1284
	SKUPAJ TOLMIN	**108,00**	**49,26**	**75,81**	**54,48**	**36,12**	323,67	
BLED	**Zasebni gozdovi**	114,50	14,39	21,29	43,15	5,91	199,24	1170
	Državni gozdovi	8,66	1,26	4,65	6,50	12,95	34,02	181
	Občinski gozdovi	0,10	0,30				0,40	3
	SKUPAJ BLED	123,26	15,95	25,94	49,65	18,86	233,66	
KRANJ	**Zasebni gozdovi**	249,05	20,45	49,97	46,53	22,65	388,65	2287
	Državni gozdovi	35,78	6,25	4,20	3,25	4,30	53,78	314
	Občinski gozdovi	2,34	0,30	0,40			3,04	16
	SKUPAJ KRANJ	287,17	27,00	54,57	49,78	26,95	445,47	
LJUBLJANA	**Zasebni gozdovi**	149,54	49,89	52,72	40,14	41,42	333,71	1596
	Državni gozdovi	178,89	30,42	32,11	30,03	11,90	283,35	1298
	Občinski gozdovi	8,94	3,68	1,20	1,90		15,72	100
	SKUPAJ LJUBLJANA	337,37	83,99	86,03	72,07	53,32	632,78	
POSTOJNA	**Zasebni gozdovi**	37,79	42,24	64,14	22,74	10,35	177,26	718
	Državni gozdovi	146,80	44,15	267,71	151,30	86,46	696,42	2268
	SKUPAJ POSTOJNA	184,59	86,39	331,85	174,04	96,81	873,68	
KOČEVJE	**Zasebni gozdovi**	13,11	21,28	37,55	14,38	11,08	97,40	315
	Državni gozdovi	194,92	94,59	361,04	129,58	51,98	832,11	3301
	Občinski gozdovi	16,13	4,60	21,60	6,00	1,80	50,13	221
	SKUPAJ KOČEVJE	224,16	120,47	420,19	149,96	64,86	979,64	
NOVO MESTO	**Zasebni gozdovi**	68,99	18,11	32,07	21,25	9,12	149,54	697
	Državni gozdovi	12,08	41,83	257,01	139,10	54,05	504,07	2164
	Občinski gozdovi	1,23					1,23	5
	SKUPAJ N. MESTO	82,30	59,94	289,08	160,35	63,17	654,84	
BREŽICE	**Zasebni gozdovi**	39,77	34,85	18,65	8,75	4,69	106,71	561
	Državni gozdovi	21,14	26,94	76,83	15,06		139,97	567
	SKUPAJ BREŽICE	60,91	61,79	95,48	23,81	4,69	246,68	
CELJE	**Zasebni gozdovi**	25,57	12,68	16,03	9,01	8,65	71,94	346
	Državni gozdovi	16,54	51,63	70,57	44,81	27,36	210,91	1200
	SKUPAJ CELJE	42,11	64,31	86,60	53,82	36,01	282,85	
NAZARJE	**Zasebni gozdovi**	94,06	5,13	5,02	4,09	7,62	115,92	602
	Državni gozdovi			2,80	1,35	0,40	4,55	36
	SKUPAJ NAZARJE	94,06	5,13	7,82	5,44	8,02	120,47	
SLOVENJ GRADEC	**Zasebni gozdovi**	94,66	51,62	32,93	17,85	17,38	214,44	1158
	Državni gozdovi	88,50	24,13	23,76	15,58	1,83	153,80	939
	Občinski gozdovi	0,60	0,60	0,35			1,55	9
	SKUPAJ SL. GRADEC	183,76	76,35	57,04	33,43	19,21	369,79	
MARIBOR	**Zasebni gozdovi**	175,89	13,93	27,19	14,36	34,32	265,69	1245
	Državni gozdovi	163,79	38,79	61,20	24,99	9,04	297,81	1607
	SKUPAJ MARIBOR	339,68	52,72	88,39	39,35	43,36	563,50	
MURSKA SOBOTA	**Zasebni gozdovi**	82,79	32,34	15,54	13,40	21,98	166,05	785
	Državni gozdovi	173,66	51,94	57,74	16,47	2,20	302,01	1482
	SKUPAJ M. SOBOTA	256,45	84,28	73,28	29,87	24,18	468,06	
SEŽANA	**Zasebni gozdovi**	9,48	8,75	14,62	2,65	4,60	40,10	238
	Državni gozdovi	4,23	1,95	16,10			22,28	117
	SKUPAJ SEŽANA	13,71	10,70	30,72	2,65	4,60	62,38	
SKUPAJ	**Zasebni gozdovi**	**1.199,89**	**336,43**	**399,29**	**263,13**	**203,80**	**2.402,54**	**12.154**
	Državni gozdovi	**1.108,30**	**452,37**	**1.299,96**	**627,67**	**294,56**	**3.782,86**	**16.759**
	Občinski gozdovi	**29,34**	**9,48**	**23,55**	**7,90**	**1,80**	**72,07**	**352**
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	**2.337,53**	**798,28**	**1.722,80**	**898,70**	**500,16**	**6.257,47**	**29.264**

Priloga 7: V letu 2022 izvedena dela obnove SKUPAJ, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	Naravna obnova	Obnova s sadnjo, setvijo			DELOVNIH DNI
		Priprava sestoja, tal	Priprava tal	Sadnja	Setev	
		ha	ha	ha	ha	
TOLMIN	Zasebni gozdovi	4,23	3,01	14,39		301
	Državni gozdovi	62,64	7,24	32,15		999
	Občinski gozdovi	3,50		3,50		39
	SKUPAJ TOLMIN	**70,37**	**10,25**	**50,04**	**0,00**	**1.339,13**
BLED	Zasebni gozdovi	3,50	5,82	9,57		228
	Državni gozdovi	0,15	2,00	2,50		72
	Občinski gozdovi		1,00	1,00		13
	SKUPAJ BLED	**3,65**	**8,82**	**13,07**	**0,00**	**313,00**
KRANJ	Zasebni gozdovi	12,23	11,29	19,96		505
	Državni gozdovi	4,20	0,90	2,20		57
	Občinski gozdovi	0,30	0,97	0,97		19
	SKUPAJ KRANJ	**16,73**	**13,16**	**23,13**	**0,00**	**581,38**
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	67,46	10,39	18,09		565
	Državni gozdovi	88,51	13,58	16,33		697
	Občinski gozdovi		0,25	0,25		6
	SKUPAJ LJUBLJANA	**155,97**	**24,22**	**34,67**	**0,00**	**1.268,25**
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	77,37	19,51	20,77	0,04	608
	Državni gozdovi	263,41	10,79	21,81		990
	SKUPAJ POSTOJNA	**340,78**	**30,30**	**42,58**	**0,04**	**1.597,25**
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	54,02	2,80	6,60		222
	Državni gozdovi	210,48	23,66	34,38		1.068
	Občinski gozdovi	15,30	0,35	0,35		44
	SKUPAJ KOČEVJE	**279,80**	**26,81**	**41,33**	**0,00**	**1.334,00**
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	54,28	28,53	11,88		413
	Državni gozdovi	37,95		0,03		122
	SKUPAJ NOVO MESTO	**92,23**	**28,53**	**11,91**	**0,00**	**535,38**
BREŽICE	Zasebni gozdovi	7,20	3,47	10,12		198
	Državni gozdovi	13,30	0,62	0,72		89
	SKUPAJ BREŽICE	**20,50**	**4,09**	**10,84**	**0,00**	**286,88**
CELJE	Zasebni gozdovi	11,00	2,82	4,95		132
	Državni gozdovi	7,85	0,77	1,92		76
	Občinski gozdovi		0,50	0,50		16
	SKUPAJ CELJE	**18,85**	**4,09**	**7,37**	**0,00**	**223,75**
NAZARJE	Zasebni gozdovi	24,94	2,47	8,52		243
	Državni gozdovi	0,50		0,07		4
	SKUPAJ NAZARJE	**25,44**	**2,47**	**8,59**	**0,00**	**246,25**
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	33,19	16,28	27,16		690
	Državni gozdovi	23,54	16,33	24,19		657
	SKUPAJ SL. GRADEC	**56,73**	**32,61**	**51,35**	**0,00**	**1.347,00**
MARIBOR	Zasebni gozdovi	41,22	19,41	34,04		749
	Državni gozdovi	21,91	20,30	24,57		534
	SKUPAJ MARIBOR	**63,13**	**39,71**	**58,61**	**0,00**	**1.283,00**
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	3,39	10,18	33,09		540
	Državni gozdovi	8,75	42,42	45,73		818
	Občinski gozdovi		1,07	1,07		20
	SKUPAJ M.SOBOTA	**12,14**	**53,67**	**79,89**	**0,00**	**1.378,38**
SEŽANA	Zasebni gozdovi	6,83	9,71	10,24		313
	Državni gozdovi	3,30	2,40	3,31		74
	Občinski gozdovi			8,56	12,00	172
	SKUPAJ SEŽANA	**10,13**	**12,11**	**22,11**	**12,00**	**559,38**
SKUPAJ	**Zasebni gozdovi**	**400,86**	**145,69**	**229,38**	**0,04**	**5.707**
	Državni gozdovi	**746,49**	**141,01**	**209,91**	**0,00**	**6.255**
	Občinski gozdovi	**19,10**	**4,14**	**16,20**	**12,00**	**331**
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	**1.166,45**	**290,84**	**455,49**	**12,04**	**12.293**

Priloga 8: Vrstna sestava v letu 2022 posajenih sadik za obnovo SKUPAJ, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	smreka	jelka	bori	mac.	ostali igl.	bukev	hrasti	plem. list.	ostali list	skupaj
		kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos	kos
TOLMIN	Zasebni gozdovi	25.751	0	800	0	100	4.100	300	2.500	0	33.551
	Državni gozdovi	36.850	3.300	2.000	0	0	9.700	1.450	650	0	53.950
	Občinski gozdovi	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000
	SKUPAJ TOLMIN	67.601	3.300	2.800	0	100	13.800	1.750	3.150	0	92.501
BLED	Zasebni gozdovi	6.700	425	0	1.725	0	1.450	0	2.150	5.389	17.839
	Državni gozdovi	2.500	200	0	800	0	200	0	1.900	148	5.748
	Občinski gozdovi	450	0	0	0	0	0	0	100	200	750
	SKUPAJ BLED	9.650	625	0	2.525	0	1.650	0	4.150	5.737	24.337
KRANJ	Zasebni gozdovi	29.360	2.175	10	1.750	8	5.055	395	6.720	290	45.763
	Državni gozdovi	800	0	0	100	0	1.400	100	650	1.100	4.150
	Občinski gozdovi	1.800	0	0	300	0	0	0	0	0	2.100
	SKUPAJ KRANJ	31.960	2.175	10	2.150	8	6.455	495	7.370	1.390	52.013
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	29.390	350	600	200	0	8.010	730	2.535	770	42.585
	Državni gozdovi	32.610	9.000	0	0	0	2.700	1.250	1.650	100	47.310
	Občinski gozdovi	100	0	0	0	0	50	50	100	0	300
	SKUPAJ LJUBLJ.	62.100	9.350	600	200	0	10.760	2.030	4.285	870	90.195
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	44.650	1.050	0	0	0	1.600	250	835	0	48.385
	Državni gozdovi	31.250	4.500	0	0	0	9.400	0	25	0	45.175
	SKUPAJ PO.	75.900	5.550	0	0	0	11.000	250	860	0	93.560
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	6.250	800	0	0	0	200	1.100	600	50	9.000
	Državni gozdovi	50.050	2.000	0	0	0	0	15.500	4.550	75	72.175
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	220	0	220
	SKUPAJ KOČEVJE	56.300	2.800	0	0	0	200	16.600	5.370	125	81.395
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	8.800	0	0	0	0	6.220	2.200	5.739	0	22.959
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	5	10	5	20
	SKUPAJ N. MESTO	8.800	0	0	0	0	6.220	2.205	5.749	5	22.979
BREŽICE	Zasebni gozdovi	8.002	10	102	0	750	2.150	8.304	1.090	255	20.663
	Državni gozdovi	1.900	0	0	0	0	0	0	150	0	2.050
	SKUPAJ BREŽICE	9.902	10	102	0	750	2.150	8.304	1.240	255	22.713
CELJE	Zasebni gozdovi	4.855	600	0	625	530	830	0	1.550	125	9.115
	Državni gozdovi	800	0	0	0	0	1.900	0	700	0	3.400
	Občinski gozdovi	200	0	100	0	0	0	0	300	200	800
	SKUPAJ CELJE	5.855	600	100	625	530	2.730	0	2.550	325	13.315
NAZARJE	Zasebni gozdovi	12.275	80	50	475	480	475	315	2.035	382	16.567
	Državni gozdovi	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150
	SKUPAJ NAZARJE	12.275	80	50	475	480	475	315	2.035	532	16.717
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	26.075	250	60	15.375	1.275	2.950	860	14.205	785	61.835
	Državni gozdovi	7.900	0	0	26.050	0	17.390	175	7.350	450	59.315
	SKUPAJ SG	33.975	250	60	41.425	1.275	20.340	1.035	21.555	1.235	121.150
MARIBOR	Zasebni gozdovi	23.925	10.200	300	4.500	660	2.800	14.525	9.280	5.840	72.030
	Državni gozdovi	8.475	800	900	4.100	4.050	100	24.100	10.300	7.450	60.275
	SKUPAJ MARIBOR	32.400	11.000	1.200	8.600	4.710	2.900	38.625	19.580	13.290	132.305
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	325	25	0	700	825	0	62.775	5.550	23.449	93.649
	Državni gozdovi	350	0	0	480	0	0	115.793	3.040	52.567	172.230
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	3.250	0	150	3.400
	SKUPAJ MS	675	25	0	1.180	825	0	181.818	8.590	76.166	269.279
SEŽANA	Zasebni gozdovi	2.500	0	1.300	0	0	10.350	3.862	790	0	18.802
	Državni gozdovi	0	0	2.800	0	0	1.200	1.900	100	0	6.000
	Občinski gozdovi	0	0	1.000	0	0	0	13.650	0	0	14.650
	SKUPAJ SEŽANA	2.500	0	5.100	0	0	11.550	19.412	890	0	39.452
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	**228.858**	**15.965**	**3.222**	**25.350**	**4.628**	**46.190**	**95.616**	**55.579**	**37.335**	**512.743**
	Državni gozdovi	**173.485**	**19.800**	**5.700**	**31.530**	**4.050**	**43.990**	**160.268**	**31.065**	**62.040**	**531.928**
	Občinski gozdovi	**7.550**	**0**	**1.100**	**300**	**0**	**50**	**16.955**	**730**	**555**	**27.240**
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	**409.893**	**35.765**	**10.022**	**57.180**	**8.678**	**90.230**	**272.839**	**87.374**	**99.930**	**1.071.911**

Priloga 9: V letu 2022 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**
Abies alba Mill.	1.0393	seme	kg (storži)	214	
Abies alba Mill.	5.0127	seme	kg (storži)	870	
Abies alba Mill.	5.0127	seme	kg	400	
Abies alba Mill.	6.0133	seme	kg (storži)	218	
Abies alba Mill.	1.0368	seme	kg (storži)	344	
Acer campestre L.	7.0445	seme	kg	9,5	
Acer campestre L.	7.0426	seme	kg	0,4	
Acer monspessulatum L.	7.0352	seme	kg	114,8	
Acer monspessulatum L.	7.0444	seme	kg	3,2	
Acer monspessulatum L.	7.0425	seme	kg	5,1	
Acer pseudoplatanus L.	2.0381	seme	kg	59	
Alnus glutinosa Gaertn.	3.0189	seme	kg (storžki)	1,7	
Alnus glutinosa Gaertn.	3.0191	seme	kg (storžki)	10	
Carpinus betulus L.	3.0299	seme	kg	7	
Carpinus betulus L.	0.0065	seme	kg		6.900
Carpinus betulus L.	0.0376	seme	kg	2,5	
Carpinus orientalis Mill.	7.0427	seme	kg	18,7	
Castanea sativa Mill.	3.0264	seme	kg	3700	
Castanea sativa Mill.	3.0264	seme	kg	70	
Fagus sylvatica L.	6.0128	seme	kg	43,15	
Fagus sylvatica L.	5.0370	seme	kg	177	
Fagus sylvatica L.	1.0456	seme	kg	41	
Fagus sylvatica L.	2.0199	seme	kg	50	
Juglans regia L.	4.0210	seme	kg	25	
Malus sylvestris Mill	4.0213	seme	kg	3	
Picea abies (L.) Karst.	1.0395	seme	kg (storži)	300	
Picea abies (L.) Karst.	1.0460	seme	kg (storži)	137	
Populus (evro-am.klon)	Matičnjak Ižakovci	deli rastlin	kos	1400	
Populus nigra L.	3.0362	deli rastlin	kos	14.000	
Prunus avium L.	0.0074	seme	kg		820
Prunus avium L.	4.0211	seme	kg	48	
Pyrus pyraster Burgsd.	4.0212	seme	kg	2,5	
Quercus petraea Liebl.	3.0197	seme	kg	120	
Quercus robur L.	3.0104	seme	kg	710	
Salix alba L.	3.0364	deli rastlin	kos	14.000	
Sorbus aucuparia L.	3.0267	seme	kg	1,5	

Priloga 10: Pregled semenskega obroda v letu 2022 po semenskih sestojih (GRM za uporabo v gozdarstvu)

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. št. semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2022
Abies alba Mill.	1,015	Kokra-Selska planina	3 - močan
	1,0152	Konjske Ravne	3 - močan
	1,0279	Cigonca - Radmirje	3 - močan
	1,0282	Gradiško	3 - močan
	1,0359	Martinček	3 - močan
	1,0367	Grebenc	3 - močan
	1,0368	Potočnikov graben	4 - masovni
	1,0393	Petkovo - bela jelka	3 - močan
	2,0206	Podlesko	2 - slab
	2,0366	Smolarjevo	3 - močan
	2,04	Miheličevo - jelka	2 - slab
	2,0403	Vinšek - jelka	2 - slab
	4,0187	Kržine - Dolenja vas	3 - močan
	4,0365	Marinšek	3 - močan
	5,0127	Jelovški boršt	3 - močan
	5,0158	Grmače	2 - slab
	6,0109	Predmeja	3 - močan
	6,011	Nanos	3 - močan
	6,0133	Leskova dolina	3 - močan
	6,0169	Draga-Sibirija	3 - močan
	6,0233	Repnik	2 - slab
	6,0241	Suha reber	3 - močan
	6,0246	Banja Loka	3 - močan
	6,0287	Idrija - Pevc	3 - močan
	6,0292	Udnik	2 - slab
	6,0293	Rakitni vrh	2 - slab
	6,0356	Kosler	3 - močan
	6,0357	Jelenov žleb	3 - močan
Abies cephalonica Loud.	0,0144	Kregolišče	4 - masovni
Acer campestre L.	3,041	Dravinjski Vrh	2 - slab
Acer monspenssulanum L.	7,0347	Zanigrad	4 - masovni
	7,0352	Lipica	4 - masovni
Acer platanoides L.	3,0389	Formile - ostrolistni javor	2 - slab
	5,0386	Kurji strah - ostrolistni javor	2 - slab
Acer pseudoplatanus L.	0,0116	Golobinjek	2 - slab
	0,0121	Bohor	2 - slab
	1,0295	Atelšek	2 - slab
	1,0308	Trčevo	2 - slab
	1,0349	Kugovnik	3 - močan
	1,035	Visočnik	2 - slab
	1,036	Planinca 2	2 - slab

Acer pseudoplatanus L.	1,0371	Navršnik	2 - slab
	2,0205	Podlesko	3 - močan
	2,0294	Jagerska peč	2 - slab
	2,0296	Uršnik	2 - slab
	2,0358	Lazijenk	3 - močan
	2,0381	Pernice - gorski javor	4 - masovni
	2,0397	Prevolovo - gorski javor	4 - masovni
	2,0407	Nehnik - g.javor	4 - masovni
	3,0363	Murski gozd - javor	3 - močan
	3,0388	Formile - gorski javor	3 - močan
	4,0179	Jelenova jama-Konjiška gora	2 - slab
	4,018	Grofov štant	4 - masovni
	4,0209	Boč - Formole	3 - močan
	4,0235	Kropivnica	2 - slab
	4,025	Krašica	3 - močan
	5,0385	Kurji strah - gorski javor	2 - slab
	6,017	Draga-Debeli vrh	0 - ni obroda
	6,0171	Draga	0 - ni obroda
	6,0231	Turjak	2 - slab
	6,0285	Idrija - Pevc	3 - močan
	6,0304	Javornik - Grubeljski grič	3 - močan
	6,0306	Stara hiša	3 - močan
Alnus glutinosa Gaertn.	3,0189	Semenska plantaža Pince	3 - močan
	3,019	Babiščica	2 - slab
	3,0191	Kopanje	2 - slab
	4,0186	Golnik	3 - močan
Carpinus betulus L.	0,0376	Loka ob kanalu	4 - masovni
	3,0299	Pri mostecu	4 - masovni
	3,0412	Pri jezeru - beli gaber	4 - masovni
	3,0413	Hraščica - beli gaber	3 - močan
	3,0414	Ginjevec - beli gaber	3 - močan
	4,0227	Vrhnika - Košace	3 - močan
	4,024	Kropivnica	3 - močan
	6,0245	Mozelj	3 - močan
Castanea sativa Mill.	3,031	Šentovec	3 - močan
Fagus sylvatica L.	1,0123	Gomila - Čezsoča	2 - slab
	1,0124	Planina Mangart	2 - slab
	1,0147	Gospodova hosta-Krma	3 - močan
	1,0157	Kurja dolina-Kamniška Bistrica	0 - ni obroda
	2,0119	Osankarica	2 - slab
	3,0247	Ženčaj	3 - močan
	3,0272	Bukovjek	3 - močan
	3,0273	Plešivica - Veliki vrh	3 - močan
	3,0274	Šoljak	3 - močan
	3,0297	Grabšinci	3 - močan
	3,0298	Pri mostecu	4 - masovni

Fagus sylvatica L.	4,0175	Temenjak	2 - slab
	4,0185	Blegoš - Prva ravan	3 - močan
	4,0228	Turje	3 - močan
	5,0216	Gorjanci - Kozarje	2 - slab
	5,0222	Ustraški boršt (Cerov log)	2 - slab
	5,0223	Vrhovški boršt	2 - slab
	5,037	Gorjanci - Strmec	3 - močan
	5,0383	Kurji strah - bukev	0 - ni obroda
	6,0111	Nanos	2 - slab
	6,0128	Pri studencu	3 - močan
	6,0135	Gomance	2 - slab
	6,0244	Rog	2 - slab
	6,029	Udnik	2 - slab
	6,0305	Javornik - Grubeljski grič	2 - slab
	7,0136	Dletvo	2 - slab
	7,0143	Poklarija	2 - slab
Fraxinus angustifolia Vahl.	0,0106	Orlovšček	2 - slab
	0,014	Dragonja	3 - močan
	3,0218	Krakovo - Kostanjevica	0 - ni obroda
Fraxinus excelsior L.	0,0141	Odolina	0 - ni obroda
	2,0254	Radlje	2 - slab
	2,0382	Pernice - veliki jesen	2 - slab
	2,0398	Prevolovo - veliki jesen	2 - slab
	2,0406	Nehnik - vel. jesen	2 - slab
	3,0193	Črni log	2 - slab
	3,0195	Logarnica	2 - slab
	3,039	Formile - veliki jesen	2 - slab
	4,0177	Čretevž	2 - slab
	4,0178	Vratca-Konjiška gora	2 - slab
	4,0224	Brezje - Grofija	0 - ni obroda
	4,0234	Kropivnica	0 - ni obroda
	4,0242	Rakovnik	0 - ni obroda
	4,0276	Petelinjek	2 - slab
	1,0422	Uskovnica - veliki jesen	3 - močan
Juglans regia L.	4,021	Zidanšek	3 - močan
Laburnum alpinum (Mill.) Presl.	1,0361	Planinca 1	3 - močan
	1,0421	Uskovnica - negnoj	4 - masovni
Larix decidua Mill.	1,0199	Jakobe - Peca	2 - slab
	1,02	Orožija	0 - ni obroda
	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	2 - slab
	2,0155	Tolsti vrh-macesnovje	2 - slab
	2,0404	Bricnik - Prežilj - macesen	2 - slab

Larix decidua Mill.	2,0405	Nehnik - macesen	2 - slab
	3,0249	Negova	2 - slab
	4,0256	Bičkarjev vrh	3 - močan
	6,0164	Grintovec	2 - slab
Malus sylvestris Mill.	4,0213	Zidanšek	4 - masovni
Picea abies (L.) Karst.	1,0148	Jerebikovec	3 - močan
	1,0149	Rudna dolina	3 - močan
	1,0151	Konjske Ravne	3 - močan
	1,0181	Dolžanka-Pod Šijo	2 - slab
	1,0182	Dolžanka - Pod Kofcami	2 - slab
	1,0202	Mežnarsko	3 - močan
	1,0204	Črni vrh	2 - slab
	1,0251	Pudgarsko	2 - slab
	1,0265	Čeršek - Luče	3 - močan
	1,0277	Završnik	3 - močan
	1,0278	Cigonca - Radmirje	2 - slab
	1,0281	Gradiško	3 - močan
	1,0283	Ložekarsko	2 - slab
	1,0392	Petkovo - smreka	3 - močan
	1,0395	Petkova mlaka	3 - močan
	1,0396	Bunker	3 - močan
	2,0129	Verna	4 - masovni
	2,0154	Tolsti vrh-macesnovje	2 - slab
	2,0156	Komisija	2 - slab
	2,0173	Konačnik	3 - močan
	2,0348	Hlebovo	4 - masovni
	4,0183	Pašni vrh - Ledina	3 - močan
	4,0184	Mosti	3 - močan
	5,016	Slatna-Polšnik	3 - močan
	6,0131	Leskov grm	3 - močan
	6,0132	Leskova dolina	3 - močan
	6,0134	Medvedja Draga	3 - močan
	6,0137	Hrušica	3 - močan
	6,0167	Gotenica	0 - ni obroda
	6,0168	Draga-Sibirija	3 - močan
	6,0284	Idrija - Pevc	3 - močan
	6,0288	Suha reber	3 - močan
	6,0291	Udnik	2 - slab
Pinus halepensis Mill.	0,0139	Krkavče	2 - slab
Pinus nigra Arnold	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	3 - močan
	7,0289	Čebulovica	3 - močan

Pinus sylvestris L.	1,028	Cigonca - Radmirje	2 - slab
	1,0309	Rišperg	2 - slab
	2,0174	Konačnik	2 - slab
	2,0351	Mučka Dobrova	3 - močan
	2,0401	Miheličevo - bor	2 - slab
	2,0402	Vinšek - bor	2 - slab
	3,0275	Cigonca	3 - močan
	4,0253	Velika gmajna	2 - slab
Populus alba L.	3,0419	Razkrižje - beli topol	3 - močan
	MD,0017	Seršenov topol	2 - slab
Populus nigra L.	3,0362	Saparyevo	3 - močan
Prunus avium L.	3,03	Riganoc	4 - masovni
	3,0302	Kutinci	3 - močan
	4,0211	Zidanšek	4 - masovni
	4,0226	Vrhnika - Košace	3 - močan
	4,0238	Kropivnica	4 - masovni
	7,0259	Pasji rep	4 - masovni
Pseudotsuga menziesii Franco	1,0373	Navršnik	0 - ni obroda
	2,0374	Rdeči breg - Klančnikovo	2 - slab
	4,0207	Podmeja	2 - slab
	4,0208	Podmeja - Spomenik	2 - slab
	6,0377	Cerovec	2 - slab
	6,0378	Tkalca jama	2 - slab
	6,0379	Planina	2 - slab
Pyrus pyraster Burgsd.	4,0212	Zidanšek	3 - močan
	6,0165	Rog	3 - močan
Quercus cerris L.	0,0142	Žekanc	0 - ni obroda
	7,0354	Lipica	0 - ni obroda
	7,0375	Poklarija - cer	0 - ni obroda
Quercus ilex L.	7,0266	Dragonja	0 - ni obroda
Quercus petraea Liebl.	2,0188	Pokoše	2 - slab
	3,0125	Šterkov gaj	2 - slab
	3,0125	Šterkov gaj	2 - slab
	3,0196	Kobilje	0 - ni obroda
	3,0197	Bukovnica	0 - ni obroda
	4,027	Koreno - Les	3 - močan
	7,0138	Miši-Dekani	0 - ni obroda
	7,026	Pasji rep	2 - slab
	7,0355	Tomačevica	2 - slab
Quercus pubescens Willd.	7,0344	Resslov gaj	0 - ni obroda
	7,0408	Podgorski kras	2 - slab
	7,0409	Kraški rob	2 - slab
Quercus robur L.	3,0104	Murska šuma	2 - slab
	3,0105	Orlovšček	2 - slab
	3,0107	Ginjevec	2 - slab
	3,012	Cigonca	2 - slab

Quercus robur L.	3,0192	Črni log	2 - slab
	3,0194	Logarnica	2 - slab
	3,0217	Krakovo - Kostanjevica	0 - ni obroda
	3,0369	Ptujsko polje	2 - slab
	3,0387	Središče ob Dravi - Marof	0 - ni obroda
	3,0415	Ginjevec - dob	2 - slab
	3,0416	Hraščica 2 - dob	2 - slab
	3,0417	Hraščica - dob	2 - slab
	4,0239	Kropivnica	3 - močan
	5,0163	Polom	0 - ni obroda
Quercus rubra L.	1,0372	Rebernik	3 - močan
Salix alba L.	3,0364	Murski gozd - vrba	3 - močan
	3,0411	Hecegovščak	2 - slab
	3,0418	Mele	3 - močan
	3,042	Murska šuma - bela vrba	3 - močan
Sorbus aria (L.) Crantz	6,0263	Kleč	2 - slab
Sorbus aucuparia L.	3,0267	Plešivec	2 - slab
Sorbus domestica L.	4,0214	Kostrivnica (Boč)	2 - slab
	4,0215	Kozjansko	2 - slab
	7,0345	Resslov gaj	0 - ni obroda
Sorbus torminalis (L.) Crantz	3,0268	Male Rodne	3 - močan
	6,0172	Kren	3 - močan
	7,0261	Rimska cesta	0 - ni obroda
	7,0346	Resslov gaj	0 - ni obroda
Taxus baccata L.	0,0343	Gorenja Žaga - Kotnica	2 - slab
	6,038	Unška koliševka	0 - ni obroda
Tilia cordata Mill.	3,0198	Halužnica	2 - slab
	6,0162	Grintovec	4 - masovni
Tilia platyphyllos Scop.	4,0237	Kropivnica	4 - masovni
	6,0262	Škrilj	3 - močan
	7,0353	Lipica	4 - masovni
Ulmus glabra Hunds.	2,0399	Prevolovo - gorski brest	2 - slab
	3,0391	Formile - gorski brest	2 - slab
	4,0236	Kropivnica	3 - močan
	6,0286	Idrija - Pevc	2 - slab
	1,0423	Uskovnica - gorski brest	3 - močan

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 2022

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	507.040	208.398	10.006	725.445	540.423	1,34	2,13
	Listavci	1007,65	114,16	0	1.122	1.005	1,12	0,97
	Skupaj	508.048	208.513	10.006	726.566	541.428	1,34	2,13
Bolezni, glive (302, 902)	Iglavci	51.164	22.001	219,33	73.385	50.158	1,46	1,05
	Listavci	118.790	32.449	590,66	151.830	182.876	0,83	1,22
	Skupaj	169.954	54.451	810	225.214	233.034	0,97	1,16
Divjad (303, 903)	Iglavci	1380,54	1465,54	25,11	2.871	7.481	0,38	0,60
	Listavci	8,17	29,88	0	38,05	62	0,61	0,92
	Skupaj	1388,71	1495,42	25,11	2.909	7.543	0,39	0,60
Veter (304, 904, 994)	Iglavci	72.660	30.918	1.137	104.715	70.414	1,49	1,09
	Listavci	44.612	15.405	2.387	62.403	59.862	1,04	0,92
	Skupaj	117.272	46.323	3.523	167.118	130.276	1,28	1,02
Sneg (305, 905)	Iglavci	11.029	3546,51	73,71	14.649	29.802	0,49	0,17
	Listavci	9.356	974,05	28,97	10.359	23.053	0,45	0,63
	Skupaj	20.385	4.521	102,68	25.008	52.855	0,47	0,24
Žled (306, 906)	Iglavci	4.961	1.398	19,48	6.379	10.325	0,62	0,78
	Listavci	26.084	8.708	82,93	34.875	81.171	0,43	0,85
	Skupaj	31.045	10.106	102,41	41.254	91.496	0,45	0,83
Plaz, usad (307, 907)	Iglavci	1154,41	230,23	19,55	1404,19	1088	1,29	0,47
	Listavci	789,97	55,97	9,79	856	1.071	0,80	0,57
	Skupaj	1.944	286,2	29,34	2.260	2.159	1,05	0,51
Požar (308, 908)	Iglavci	4821,77	608,02	483,01	5912,8	17.776	0,33	30,36
	Listavci	2701,65	157,18	164,65	3023,48	25792	0,12	12,77
	Skupaj	7.523	765,2	647,66	8.936	43.568	0,21	20,71
Imisija (lokalna) (309, 909)	Iglavci	447,05	85,79	0	532,84	472	1,13	1,09
	Listavci	44,54	0	0	44,54	40	1,11	1,13
	Skupaj	491,59	85,79	0	577,38	512	1,13	1,09
Delo v gozdu (310, 910)	Iglavci	26.179	12.760	61,5	39.001	24.787	1,57	1,14
	Listavci	5.309	3.230	90,24	8.629	8.618	1,00	1,07
	Skupaj	31.488	15.990	151,74	47.630	33.405	1,43	1,13
Drugo* (311, 911, 990)	Iglavci	51.983	32.569	292,43	84.844	65.362	1,30	1,06
	Listavci	50.582	14.838	483,14	65.903	86.096	0,77	1,20
	Skupaj	102.565	47.407	775,57	150.747	151.458	1,00	1,12
Skupaj	Iglavci	732.820	313.981	12.337	1.059.138	818.088	1,29	1,46
	Listavci	259.284	75.962	3.837	339.083	469.646	0,72	1,07
	Skupaj	992.105	389.943	16.174	1.398.221	1.287.734	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 2022, 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.	28.755	86.771	98.272	76.451	24.602	84.256	69.060	21.953	24.273	64.122	105.656	34.009	5.703	1.563	725.445
	List.	116	80	70	140	51	14	1	56	23	8	68	393	104	0	1.122
	Sk.	28.871	86.851	98.342	76.591	24.652	84.269	69.061	22.008	24.296	64.131	105.723	34.402	5.806	1.563	726.566
Bolezni, glive	Igl.	3.243	2.846	2.924	5.431	16.531	1.773	2.246	889	3.726	7.180	15.409	10.283	17	886	73.385
	List.	20.272	1.426	8.262	16.964	4.108	3.405	9.880	16.249	7.624	2.472	5.911	27.004	25.551	2.702	151.830
	Sk.	23.515	4.271	11.186	22.395	20.639	5.179	12.126	17.138	11.351	9.652	21.320	37.287	25.568	3.588	225.214
Divjad	Igl.	20	131	584	8	512	349	51	41	147	271	319	430	5	4	2.871
	List.	2	0	5	6	3	22	1	0	0	0	0	0	0	0	38
	Sk.	22	131	589	13	514	371	52	41	147	271	319	430	5	4	2.909
Veter	Igl.	3.003	6.122	9.217	4.716	4.826	5.780	15.306	4.908	1.577	3.919	21.247	23.044	808	243	104.715
	List.	5.160	2.400	2.476	3.597	1.447	1.504	15.700	7.234	3.491	661	1.717	8.819	7.497	700	62.403
	Sk.	8.163	8.522	11.693	8.314	6.273	7.283	31.005	12.142	5.067	4.579	22.964	31.863	8.305	944	167.118
Sneg	Igl.	157	3.145	524	4.015	375	192	447	87	1.281	1.427	2.566	327	2	105	14.649
	List.	176	3.039	788	1.607	104	245	2.279	640	104	409	590	313	1	63	10.359
	Sk.	333	6.184	1.312	5.622	479	438	2.726	728	1.385	1.835	3.155	640	3	167	25.008
Žled	Igl.	563	0	296	2.471	1.735	242	0	36	42	15	17	887	0	74	6.379
	List.	13.040	0	729	5.882	13.025	846	62	1	31	70	33	235	0	922	34.875
	Sk.	13.603	0	1.025	8.353	14.760	1.088	62	37	73	86	51	1.121	0	995	41.254
Plaz, usad	Igl.	49	63	519	85	0	0	27	47	196	51	161	205	0	0	1.404
	List.	76	46	148	161	0	0	0	52	237	15	28	80	13	0	856
	Sk.	126	109	667	245	0	0	27	98	433	66	189	285	13	0	2.260
Požar	Igl.	27	0	1.982	99	0	0	87	1	0	46	0	7	0	3.664	5.913
	List.	0	0	648	4	0	0	35	24	30	3	2	82	0	2.196	3.023
	Sk.	27	0	2.630	103	0	0	122	25	30	49	2	88	0	5.861	8.936
Imisija (lokalna)	Igl.	3	0	0	0	0	257	0	0	0	0	273	0	0	0	533
	List.	5	0	0	0	0	0	0	3	27	0	0	0	0	9	45
	Sk.	9	0	0	0	0	257	0	3	27	0	273	0	0	9	577
Delo v gozdu	Igl.	1.587	2.936	1.936	805	4.017	3.651	559	653	471	4.079	13.481	4.821	2	3	39.001
	List.	324	311	606	430	1.584	1.567	831	1.081	96	310	534	835	106	15	8.629
	Sk.	1.911	3.248	2.542	1.234	5.601	5.218	1.390	1.734	567	4.389	14.015	5.656	108	17	47.630
Drugo	Igl.	3.068	2.276	4.387	11.371	16.922	15.804	3.657	1.053	943	2.987	10.758	6.073	4.425	1.121	84.844
	List.	4.798	1.255	1.592	3.936	4.750	5.213	16.193	6.667	1.343	665	2.327	7.213	9.101	851	65.903
	Sk.	7.866	3.531	5.979	15.307	21.671	21.018	19.849	7.720	2.286	3.652	13.085	13.286	13.526	1.972	150.747
SKUPAJ	Igl.	40.476	104.290	120.640	105.451	69.520	112.305	91.439	29.668	32.657	84.096	169.887	80.085	10.962	7.663	1.059.138
	List.	43.969	8.558	15.325	32.726	25.071	12.816	44.981	32.007	13.004	4.614	11.210	44.973	42.374	7.458	339.083
	Sk.	84.445	112.847	135.965	138.177	94.590	125.121	136.420	61.675	45.661	88.710	181.096	125.058	53.335	15.121	1.398.221

*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 2022, po skupinah drevesnih vrst in GGO

GGO	Posek zaradi žuželk v m^3					
	Smreka	Jelka	Bori in dr. iglavci	Iglavci skupaj	Listavci	SKUPAJ
Tolmin	24.534	4.168	53	28.755	116	28.871
Bled	86.687	78	6	86.771	80	86.851
Kranj	98.105	90	76	98.272	70	98.342
Ljubljana	76.074	226	151	76.451	140	76.591
Postojna	20.803	3.790	9	24.602	51	24.652
Kočevje	82.216	2.031	8	84.256	14	84.269
Novo mesto	68.506	384	170	69.060	1	69.061
Brežice	21.808	0	145	21.953	56	22.008
Celje	24.247	2	24	24.273	23	24.296
Nazarje	64.032	64	26	64.122	8	64.131
Sl. Gradec	105.580	25	50	105.656	68	105.723
Maribor	32.923	39	1.048	34.009	393	34.402
M. Sobota	5.643	0	60	5.703	104	5.806
Kraško GGO	1.071	39	452	1.563	0	1.563
SKUPAJ	712.229	10.936	2.279	725.445	1.112	726.566

Priloga 14: Pregled izvedenih del za varstvo pred žuželkami v letu 2022 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	160	290	0	450
	ura	231	595	0	826
Kontrolno-lovne pasti (postavitev in vzdrževanje) (kos: 911; ure: 911, 913, 914)	kos	1.644	482	23	2.149
	ura	6.071	1.869	96	8.036
Vzpostavljanje gozdne higiene (870)	ha	5,30	4,10	0	9,40
	ura	101	50	0	151
Druga dela za varstvo pred žuželkami* (912, 922-930, 939)	ura	3.221	180	0	3.401
SKUPAJ	ura	9.624	2.694	96	12.414

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

Priloga 14: Pregled izvedenih del za varstvo pred žuželkami v letu 2022, po GGO

Vrsta dela	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Kontrolno-lovne nastave	kos	59	111	16	0	11	226	0	10	0	4	8	0	5	0	450
	ura	125	111	28	0	11	491	0	26	0	14	8	0	12	0	826
Kontrolno-lovne pasti	kos	166	94	192	121	93	179	86	144	169	324	405	149	8	19	2.149
	ura	607	371	808	438	614	884	319	418	741	1.056	1.033	590	64	93	8.036
Vzpostavljanje gozdne higiene	ha	0	5,05	0,5	0	0	0	0,25	0,6	0	0	3,0	0	0	0	9,40
	ura	0	95	4	0	0	0	6	14	0	0	32	0	0	0	151
Druga dela - varstvo pred žuželkami	ura	0	0	1.360	111	0	148	1.043	56	11	0	0	0	672	0	3.401
SKUPAJ	ura	732	577	2.200	549	625	1.523	1.368	514	752	1.070	1.073	590	748	93	12.414

Priloga 15: Pregled izvedenih del za varstvo pred boleznimi gozdnega drevja v letu 2022, po GGO

Vrsta dela (šifre del)	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Zatiranje rastlinskih bolezni (860)	ha	0	0	0	0	0	0	0	28,90	1,00	0	0	6,45	0	0	36,35
	ura	0	0	0	0	0	0	0	464	16	0	0	103	0	0	583

Priloga 16: Število evidentiranih gozdnih požarov in pogorela površina v letu 2022, po GGO

GGO	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
A. Število požarov (skupaj)	13,00	6,00	14,00	45,00	7,00	3,00	11,00	2,00	17,00	0,00	4,00	6,00	0,00	89,00	217,00
B. Pogorela površina po vrsti površine (ha)	50,32	1,89	73,18	23,38	7,42	2,46	8,08	2,53	8,66	0,00	2,74	5,35	0,00	3.872,64	4.058,65
1. Gozdovi in grmišča	49,66	1,73	65,59	21,87	7,38	1,27	6,02	2,33	7,48	0,00	2,64	4,90	0,00	3.018,21	3.189,08
1.1. Visoki gozd	29,35	1,73	65,52	21,87	7,38	1,27	5,97	2,33	7,48	0,00	2,64	4,90	0,00	1.796,33	1.946,77
1.1.1. Gozdovi iglavcev	21,06	0,61	4,70	10,58	1,16	1,27	1,52	1,50	0,25	0,00	2,41	0,00	0,00	1.272,83	1.317,89
1.1.2. Gozdovi listavcev	6,59	0,90	35,75	9,97	6,22	0,00	3,58	0,83	7,13	0,00	0,00	4,19	0,00	523,11	598,27
1.1.3. Mešani gozdovi	1,70	0,22	25,08	1,31	0,00	0,00	0,87	0,00	0,10	0,00	0,23	0,71	0,00	0,39	30,61
1.2. Panjevci	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.221,88	1.226,17
1.3. Grmišča, grmičav gozd	16,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,14
2. Druge površine	0,66	0,16	7,59	1,51	0,04	1,19	2,06	0,20	1,18	0,00	0,10	0,45	0,00	854,43	869,57
2.1. Druga gozdna zemljišča	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2.2. Druge površine	0,66	0,16	7,59	1,50	0,04	1,19	2,06	0,20	1,18	0,00	0,10	0,45	0,00	854,43	869,56
C. Pogorela površina po vrsti lastništva (ha)	50,32	1,89	73,18	23,38	7,42	2,46	8,08	2,53	8,66	0,00	2,74	5,35	0,00	3.872,64	4.058,65
1. Javna last	10,08	1,10	0,88	4,91	0,07	1,05	1,88	0,00	0,50	0,00	0,00	4,58	0,00	1.145,72	1.170,77
1.1. Gozdovi in grmišča	10,06	1,03	0,80	4,77	0,07	0,23	1,29	0,00	0,50	0,00	0,00	4,46	0,00	889,58	912,79
1.2. Druge površine	0,02	0,07	0,08	0,14	0,00	0,82	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	256,14	257,98
2. Privatna last	40,24	0,79	72,30	18,47	7,35	1,41	6,20	2,53	8,16	0,00	2,74	0,77	0,00	2.726,92	2.887,88
2.1. Gozdovi in grmišča	39,60	0,70	64,79	17,10	7,31	1,04	4,73	2,33	6,98	0,00	2,64	0,44	0,00	2.128,63	2.276,29
2.2. Druge površine	0,64	0,09	7,51	1,37	0,04	0,37	1,47	0,20	1,18	0,00	0,10	0,33	0,00	598,29	611,59
Delež na število požarov	6%	3%	6%	21%	3%	1%	5%	1%	8%	0%	2%	3%	0%	41%	100%
Delež na pogorelo površino	1%	0%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%	100%

Priloga 17: Vzroki gozdnih požarov po številu v letu 2022, po GGO

GGO (število)	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
A. Vsi požari skupaj	13	6	14	45	7	3	11	2	17	0	4	6	0	89	217
1. Znani vzroki, od tega:	6	4	9	31	3	3	11	1	14	0	1	4	0	54	141
1.1. Človek	3	3	8	31	3	3	10	0	14	0	1	4	0	49	129
1.1.1. Namerni požig	0	0	1	24	0	2	9	0	1	0	0	0	0	22	59
1.1.2. Nepazljivost	3	3	7	7	3	1	1	0	13	0	1	4	0	27	70
1.2. Naravni vzroki (strela)	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	12
2. Neznani vzroki	7	2	5	14	4	0	0	1	3	0	3	2	0	35	76
B. Dodatna razčlenitev požarov zaradi nepazljivosti	3	3	7	7	3	1	1	0	13	0	1	4	0	27	70
1. Kmetijska opravila	2	0	3	1	3	0	1	0	9	0	1	3	0	21	44
2. Gozdarska opravila	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3. Industrijska dejavnost	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4. Komunikacije (vlaki, el. vodi,..)	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	8
5. Obiskovalci gozda (turisti, otroci, ipd.)	1	1	1	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	13
6. Drugo (vojska, ipd.)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Priloga 18: Vzroki gozdnih požarov po površini v letu 2022, po GGO

GGO (v ha)	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SK.
A. Vsi požari skupaj	50,32	1,88	73,03	23,39	7,42	2,46	8,08	2,53	8,66	0,00	2,74	5,35	0,00	3.872,64	4.058,50
1. Znani vzroki, od tega:	35,68	0,94	2,58	10,69	0,74	2,46	8,08	1,92	5,59	0,00	0,51	4,51	0,00	135,09	208,79
1.1. Človek	32,27	0,93	2,58	10,69	0,74	2,46	8,07	0,00	5,59	0,00	0,51	4,51	0,00	133,33	201,68
1.1.1. Namerni požig	0,00	0,00	0,41	4,13	0,00	1,48	7,74	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	116,24	130,35
1.1.2. Nepazljivost	32,27	0,93	2,17	6,56	0,74	0,98	0,33	0,00	5,24	0,00	0,51	4,51	0,00	17,09	71,33
1.2. Naravni vzroki (strela)	3,41	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	7,11
2. Neznani vzroki	14,64	0,94	70,45	12,70	6,68	0,00	0,00	0,61	3,07	0,00	2,23	0,84	0,00	3.737,55	3.849,71
B. Dodatna razčlenitev požarov zaradi nepazljivosti	32,27	0,93	2,17	6,56	0,74	0,98	0,33	0,00	5,24	0,00	0,51	4,51	0,00	17,09	71,33
1. Kmetovalska opravila	0,25	0,00	1,43	0,10	0,74	0,00	0,33	0,00	4,58	0,00	0,51	4,50	0,00	12,23	24,67
2. Gozdarska opravila	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
3. Industrijska dejavnost	0,00	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77
4. Komunikacije (vlaki, el. vodi,..)	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,35	1,87
5. Obiskovalci gozda (turisti, otroci…)	32,02	0,01	0,01	1,56	0,00	0,98	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	39,16
6. Drugo (vojska, ipd.)	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13

Priloga 19: Pregled izvedenih del varstva pred gozdnimi požari v letu 2022, po lastništvu

Vrsta dela (šifre del)	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj
Protipožarne preseke – novogradnja (840)	km	1,3	1,82	4,01	7,13
	ura	2.091	545	1.843	4.479
Protipožarne preseke –vzdrževanje (846)	km	46,57	22,25	188,12	256,94
	ura	3.626	1.902	13.042	18.570
Postavitev opozorilnih tabel PPV (850)	kos	3	0	0	3
	ura	4	0	0	4
Vzdrževanje opozorilnih tabel PPV (849)	kos	0	9	0	9
	ura	0	9	0	9
Druga dela za varstvo pred požari (841-845, 847, 848, 853)	ura	0	28	595	623
Skupaj	ura*	5.721	2.484	15.480	23.685

: *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 2022, po GGO

Vrsta dela	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Protipožarne preseke novogradnje	km	1,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,83	7,13
	ura	2.036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.443	4.479
Protipožarne preseke vzdrževanje	km	20,77	0	0	0	9,04	0	0	0	12,58	0	0	0	0	214,55	256,94
	ura	3.590	0	0	0	665	0	0	0	116	0	0	0	0	14.199	18.570
Postavitev opozorilnih PP tabel	kos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	ura	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Vzdrževanje opozorilnih PP tabel	kos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
	ura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Druga dela – izogibališča PPV	kos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
	ura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	623
SKUPAJ	ura	5.627	0	0	0	665	0	0	0	116	0	0	0	0	17.277	23.685

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

Vrsta dela (šifre del)	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Premazi vršičkov (831)	ha	94,96	106,19	282,63	247,65	234,23	304,34	10,04	7,90	2,95	47,09	35,04	118,09	32,68	14,53	1.538,32
	ura	1.147	1.643	3.820	2.652	2.705	3.579	135	91	35	636	462	1.537	391	161	18.994
Zaščita s količenjem (833)	kos	1.000	4.000	0	600	0	100	0	750	4.025	100	5.177	12.975	800	0	29.527
	ura	114	376	0	60	0	8	0	64	369	11	849	1.491	62	0	3.404
Zaščita s tulci (834)	kos	5.350	1.050	760	5.525	990	435	725	825	3.350	3.143	20.168	23.554	9.347	590	75.812
	ura	686	132	76	697	79	46	73	71	336	376	2.502	2.471	974	74	8.593
Zaščita pred obgrizanjem in lupljenjem (835)	kos	0	0	140	0	550	0	0	0	137	320	1.483	1.829	90	0	4.549
	ura	0	0	7	0	22	0	0	0	7	17	74	81	6	0	214
Zaščita z ograjo-novogradnja (836)	m	1.592	1.198	0	0	2.494	3.130	0	2.815	250	0	8.005	11.347	13.205	850	44.886
	ura	992	1.040	0	0	1.921	2.601	0	1.681	168	0	6.312	7.342	8.519	850	31.426
Druga dela* (837, 892-896)	ura	216	268	286	546	364	785	0	665	207	516	1.920	2.999	1.941	334	11.047
*Vzdrževanje ograje (837)	m	1.080	976	550	5.785	2.865	1.222	0	3.322	0	200	8.914	8.349	13.900	2.237	49.400
	ura	97	104	50	523	315	135	0	363	0	27	862	975	1.490	213	5.154
*Vzdrževanje tulcev (892)	kos	150	2.800	3.090	450	0	180	0	200	520	1.090	1.054	1.420	1.137	200	12.291
	ura	6	115	160	18	0	11	0	7	22	44	45	71	54	8	561
*Obžetev tulcev (893)	kos	300	130	2.170	300	0	50	0	0	0	50	7.150	21.315	5.899	0	37.364
	ura	5	3	44	5	0	1	0	0	0	1	110	329	112	0	610
*Odstranjevanje tulcev (894)	kos	0	0	975	0	100	20	0	1.300	700	1.835	5.065	7.410	0	400	17.805
	ura	0	0	32	0	4	1	0	41	28	74	198	282	0	13	673
*Odstranjevanje ograj (895)	m	465	0	0	0	150	2.600	0	1.000	678	1.150	2.730	4.275	1.080	300	14.428
	ura	108	0	0	0	45	637	0	254	157	365	704	1.329	285	100	3.984
*Vzdrževanje zaščite s količenjem (896)	kos	0	3.020	0	0	0	0	0	0	0	300	50	800	0	0	4.170
	ura	0	46	0	0	0	0	0	0	0	5	1	13	0	0	65
SKUPAJ	ura	3.155	3.459	4.189	3.955	5.091	7.019	208	2.572	1.122	1.556	12.119	15.921	11.893	1.419	73.678

Priloga 22: Pregled izvedenih drugih varstvenih del v letu 2022, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga varstvena dela (839, 851, 861, 890, 891, 931)	ure	482	222	417	243	430	185	313	161	53	42	942	400	1.860	80	5.830
SKUPAJ	ura	482	222	417	243	430	185	313	161	53	42	942	400	1.860	80	5.830

Priloga 23: Pregled izvedenih ur za varstvo gozdov v letu 2022, 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	732	577	2.200	549	625	1.523	1.368	978	768	1.070	1.073	693	748	93	12.997
Varstvo pred požari	ur	5.627	0	0	0	665	0	0	0	116	0	0	0	0	17.277	23.685
Varstvo pred divjadjo	ur	3.155	3.459	4.189	3.955	5.091	7.019	208	2.572	1.122	1.556	12.119	15.921	11.893	1.419	73.678
Druga varstv. dela	ur	482	222	417	243	430	185	313	161	53	42	942	400	1.860	80	5.830
SKUPAJ	ur	9.996	4.258	6.806	4.747	6.811	8.727	1.889	3.711	2.059	2.668	14.134	17.014	14.501	18.869	116.190

Priloga 24: Pregled izvedenih ur za varstvo gozdov v letu 2022, 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	380	2.726	1.440	100	4.646
	Državni gozdovi	295	1.671	1.715	382	4.063
	Občinski gozdovi	57	1.230	0	0	1.287
	SKUPAJ TOLMIN	732	5.627	3.155	482	9.996
BLED	Zasebni gozdovi	564	0	2.791	178	3.533
	Državni gozdovi	12	0	668	33	713
	Občinski gozdovi	1	0	0	11	12
	SKUPAJ BLED	577	0	3.459	222	4.258
KRANJ	Zasebni gozdovi	2.116	0	3.598	329	6.043
	Državni gozdovi	72	0	536	88	696
	Občinski gozdovi	12	0	55	0	67
	SKUPAJ KRANJ	2.200	0	4.189	417	6.806
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	508	0	1.408	132	2.048
	Državni gozdovi	40	0	2.522	108	2.670
	Občinski gozdovi	1	0	25	3	29
	SKUPAJ LJUBLJANA	549	0	3.955	243	4.747
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	392	358	3.109	0	3.859
	Državni gozdovi	233	0	1.982	430	2.645
	Občinski gozdovi	0	307	0	0	307
	SKUPAJ POSTOJNA	625	665	5.091	430	6.811
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	281	0	742	7	1.030
	Državni gozdovi	1.242	0	6.029	178	7.449
	Občinski gozdovi	0	0	248	0	248
	SKUPAJ KOČEVJE	1.523	0	7.019	185	8.727
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	1.275	0	205	313	1.793
	Državni gozdovi	85	0	0	0	85
	Občinski gozdovi	8	0	3	0	11
	SKUPAJ NOVO MESTO	1.368	0	208	313	1.889
BREŽICE	Zasebni gozdovi	826	0	2.136	161	3.123
	Državni gozdovi	152	0	436	0	588
	SKUPAJ BREŽICE	978	0	2.572	161	3.711
CELJE	Zasebni gozdovi	635	0	721	9	1.365
	Državni gozdovi	117	116	310	44	587
	Občinski gozdovi	16	0	91	0	107
	SKUPAJ CELJE	768	116	1.122	53	2.059
NAZARJE	Zasebni gozdovi	1.070	0	1.519	42	2.631
	Državni gozdovi	0	0	37	0	37
	SKUPAJ NAZARJE	1.070	0	1.556	42	2.668
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	877	0	4.324	537	5.738
	Državni gozdovi	195	0	7.795	405	8.395
	Občinski gozdovi	1	0	0	0	1
	SKUPAJ SL. GRADEC	1.073	0	12.119	942	14.134
MARIBOR	Zasebni gozdovi	436	0	7.885	209	8.530
	Državni gozdovi	257	0	7.978	191	8.426
	Občinski gozdovi	0	0	58	0	58
	SKUPAJ MARIBOR	693	0	15.921	400	17.014
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	748	0	2.356	404	3.508
	Državni gozdovi	0	0	9.537	1.363	10.900
	Občinski gozdovi	0	0	0	93	93
	SKUPAJ M. SOBOTA	748	0	11.893	1.860	14.501
SEŽANA	Zasebni gozdovi	71	2.637	1.088	0	3.796
	Državni gozdovi	22	697	258	80	1.057
	Občinski gozdovi	0	13.943	73	0	14.016
	SKUPAJ SEŽANA	93	17.277	1.419	80	18.869
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	10.179	5.721	33.322	2.421	51.643
	Državni gozdovi	2.722	2.484	39.803	3.302	48.311
	Občinski gozdovi	96	15.480	553	107	16.236
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	12.997	23.685	73.678	5.830	116.190

Priloga 25: Poraba premazov za zaščito pred objedanjem in lupljenjem v letu 2022, 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	548	255	533	635	572	195	39	0	10	264	11	871	186	7	4.125
	DG	287	0	0	1.090	550	2.741	0	0	0	0	0	427	40	10	5.145
	OG	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	240
	Vsi gozdovi	835	255	533	1.725	1.122	3.176	39	0	10	264	11	1.298	226	17	9.510
Zaščitno škropivo vršičkov Trico (l)	ZG	40	996	2.976	234	292	20	107	105	54	348	245	60	425	21	5.922
	DG	0	151	629	45	1.245	228	0	5	0	0	276	0	0	32	2.611
	OG	0	0	50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	60	135
	Vsi gozdovi	40	1.147	3.655	279	1.537	273	107	110	54	348	521	60	425	113	8.668
Zaščitni premaz za debla Wöbra (kg)	ZG	0	0	30	0	20	0	0	0	30	110	0	140	15	0	345
	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	30	0	20	0	0	0	30	110	0	140	15	0	345
Zaščitni trakovi (m)	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	9.700	6.900	0	0	16.700
	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	100	0	9.700	6.900	0	0	16.700
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	8	0	8
	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	8	0	8
Okvirna vrednost materiala (EUR)	ZG	4.878	10.953	26.933	7.000	7.410	1.772	1.301	746	884	7.018	4.339	10.779	5.613	202	89.828
	DG	1.445	708	3.826	8.588	11.645	21.083	0	0	0	0	2.140	2.717	0	0	52.152
	OG	0	0	435	0	0	2.037	0	0	0	0	0	0	0	0	2.471
	Vsi gozdovi	6.323	11.660	31.194	15.589	19.054	24.891	1.301	746	884	7.018	6.479	13.496	5.613	202	144.451

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

Priloga 26: Poraba materiala za postavitev in vzdrževanje ograj za zaščito pred divjadjo v letu 2022, po GGO

Material	Last.	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Žična ograja* višine 2,0 m (m)	ZG	600	498	0	0	2.200	500	0	2.715	0	0	1.400	3.250	1.740	850	13.753
	DG	840	0	0	10	500	2.700	0	100	250	0	2.510	3.782	11.500	0	22.192
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	1.440	498		10	2.700	3.200		2.815	250		3.910	7.032	13.240	850	35.945
12 x 12 m žična ogr. višine 2,0 m (kos)	ZG	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0	14
	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	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0	14
Lesena ograja višine 2,0 m (m)	ZG	0	400	0	0	160	0	0	0	0	0	0	2.104	0	0	2.664
	DG	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	4.344	2.164	0	0	6.808
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	700	0	0	160	0	0	0	0	0	4.344	4.268	0	0	9.472
Okvirna vrednost (EUR)	ZG	4.420	9.021	0	0	11.450	1.576	0	8.209	0	0	5.920	14.727	4.521	1.486	61.330
	DG	0	5.395	0	0	0	9.155	0	0	0	0	72.123	14.453	0	0	101.126
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	4.420	14.416	0	0	11.450	10.731	0	8.209	0	0	78.043	29.180	4.521	1.486	162.455

*Pri porabi žične ograje je upoštevana tudi dolžina, porabljena za vzdrževanje ograj.
Legenda: ZG – zasebni gozdovi, DG – državni gozdovi, OG – Občinski gozdovi.

Priloga 27: Poraba tulcev za zaščito pred divjadjo v letu 2022, po GGO

Material*	Lastništvo	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.

PO 1,2 m kos	ZG	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	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	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
PO 1,8 m kos	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50
	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	50	0	0	50
FM 1,2 m kos	ZG	600	250	175	50	0	0	0	0	850	1.895	5.355	5.030	2.114	0	16.319
	DG	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1.100	4.750	50	0	6.050
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	600	400	175	50	0	0	0	0	850	1.895	6.455	9.780	2.164	0	22.369
FM 1,5 m kos	ZG	0	10	285	75	0	0	0	0	0	315	0	3.100	3.670	350	7.805
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	3.243	0	3.843
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	10	285	75	0	0	0	0	0	315	0	3.700	6.913	350	11.648
GM 1,5 m kos	ZG	0	10	175	1.750	240	100	705	825	900	100	2.040	5.499	0	240	12.584
	DG	4.550	0	0	600	0	0	0	0	1.600	0	2.308	0	0	0	9.058
	OG	0	0	0	200	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	220
	Vsi gozdovi	4.550	10	175	2.550	240	100	725	825	2.500	100	4.348	5.499	0	240	21.862
GM 1,8 m kos	ZG	0	0	125	0	725	300	0	0	0	825	1.650	3.075	270	0	6.970
	DG	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	75	1.200	0	0	1.300
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	125	0	750	300	0	0	0	825	1.725	4.275	270	0	8.270
Togi tulci 1,5 m kos	ZG	0	600	0	550	0	0	0	0	0	0	4.550	0	0	0	5.700
	DG	0	0	0	2.300	0	0	0	0	0	0	3.150	150	0	0	5.600
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	600	0	2.850	0	0	0	0	0	0	7.700	150	0	0	11.300
Skupaj tulci kos	ZG	800	870	760	2.425	965	400	705	825	1.750	3.135	13.595	16.754	6.054	590	49.628
	DG	4.550	150	0	2.900	25	0	0	0	1.600	0	6.633	6.700	3.293	0	25.851
	OG	0	0	0	200	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	220
	Vsi gozdovi	5.350	1.020	760	5.525	990	400	725	825	3.350	3.135	20.228	23.454	9.347	590	75.699
Skupaj okvirna vrednost tulcev (EUR)	ZG	869	3.342	1.517	8.813	3.983	1.157	2.282	2.655	3.641	4.553	38.089	39.302	5.556	1.194	116.952
	DG	1.008	102	0	11.926	0	0	0	0	0	0	11.585	5.991	0	0	30.612
	OG	0	0	0	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	1.877	3.444	1.517	21.441	3.983	1.157	2.282	2.655	3.641	4.553	49.674	45.294	5.556	1.194	148.266

*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 28: Poraba feromonskih vab za smrekove podlubnike v letu 2022, po GGO

Material*	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Feromoni za *Ips typographus*-IT-Ecolure TUBUS (kos)	232	161	362	272	184	320	157	217	226	556	591	357	32	29	3.696
Feromoni za *Pityogenes chalcographus* - PC-Ecolure TUBUS MEGA (kos)	85	106	191	151	65	150	82	108	148	315	453	206	0	10	2.070
Vrednost feromonskih vab (EUR)	1.791	1.514	3.136	2.445	1.426	2.587	1.353	1.843	2.196	5.002	6.084	3.147	176	216	32.916

*Za kontrolne pasti, ki jih vzdržujejo zaposleni ZGS

Priloga 29: Poraba fitofarmacevtskih sredstev za zatiranje žuželk in bolezni gozdnega drevja z dovoljenjem

ZGS v letu 2022, 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	4.650	180	0	0	850	0	0	5.680
Vrednost FFS (EUR)	0	0	0	0	0	0	0	4.015	164	0	0	594	0	0	4.773

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

Priloga 30: Poraba materialov za protipožarno varstvo gozdov v letu 2022, 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	2	3
Protipožarne table	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	94	141

Priloga 31: Vrednost porabljenih materialov za varstvo gozdov v letu 2022, po GGO in lastništvu

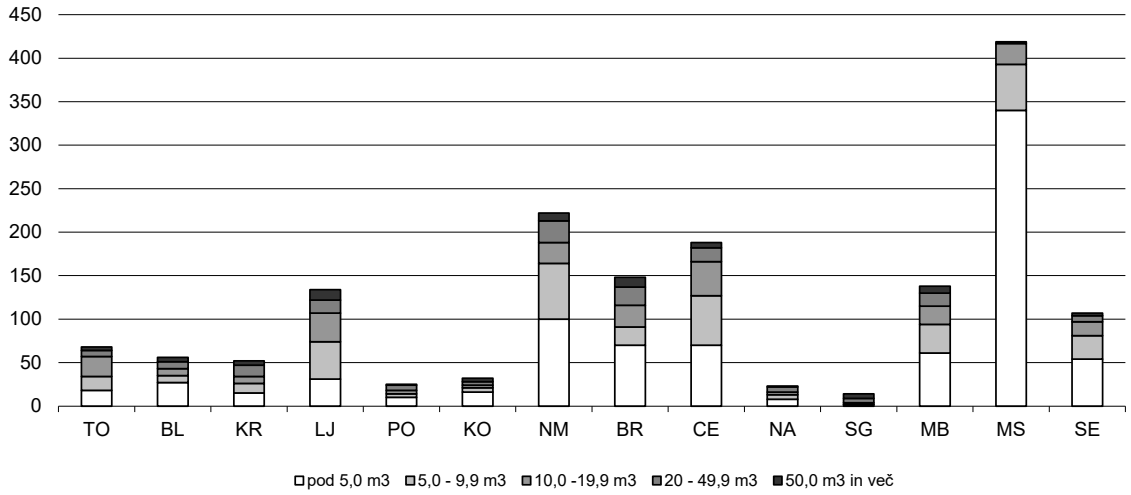
Vrednost materiala* v EUR	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Zasebni gozd	11.254	24.756	31.324	18.071	23.509	5.407	4.528	17.040	6.495	16.573	53.423	67.231	15.866	3.114	298.590
Državni gozd	3.088	6.278	4.040	20.689	12.406	31.922	370	428	340	0	86.844	24.479	0	78	190.962
Občinski gozd	115	0	483	715	0	2.037	39	0	49	0	12	0	0	0	3.450
SKUPAJ**	14.457	31.034	35.848	39.474	35.914	39.365	4.936	17.468	6.884	16.573	140.279	91.710	15.866	3.192	493.002
% po GGO	3%	6%	7%	8%	7%	8%	1%	4%	1%	3%	28%	19%	3%	1%	100%

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

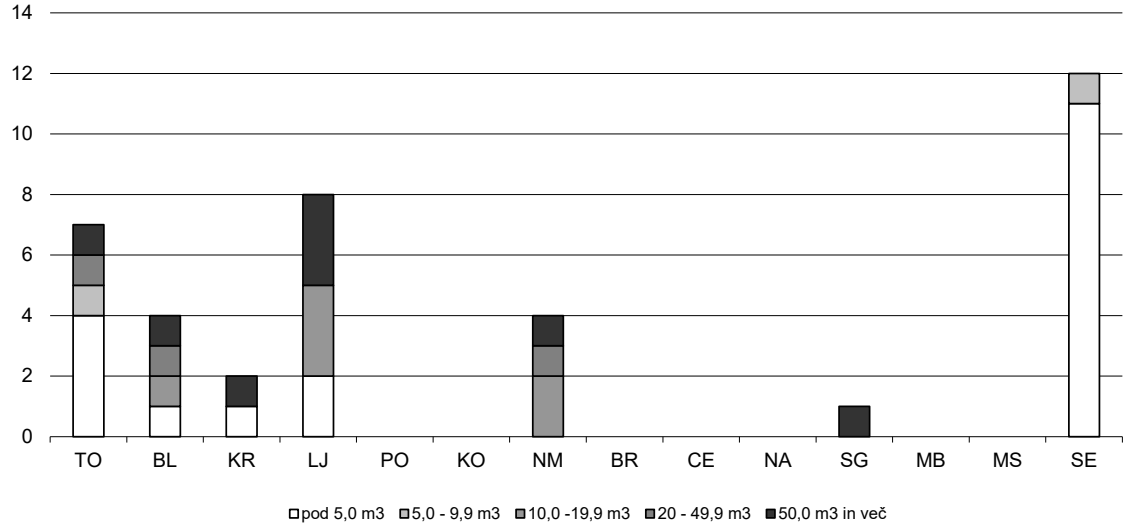
**skupaj z vrednostjo feromonskih vab, fitofarmacevtskih sredstev in materiala za protipožarno varstvo, ki niso razdeljeni po lastništvu

Priloga 32: Pregled nedovoljenega poseka po številu in velikostnih kategorijah v letu 2022

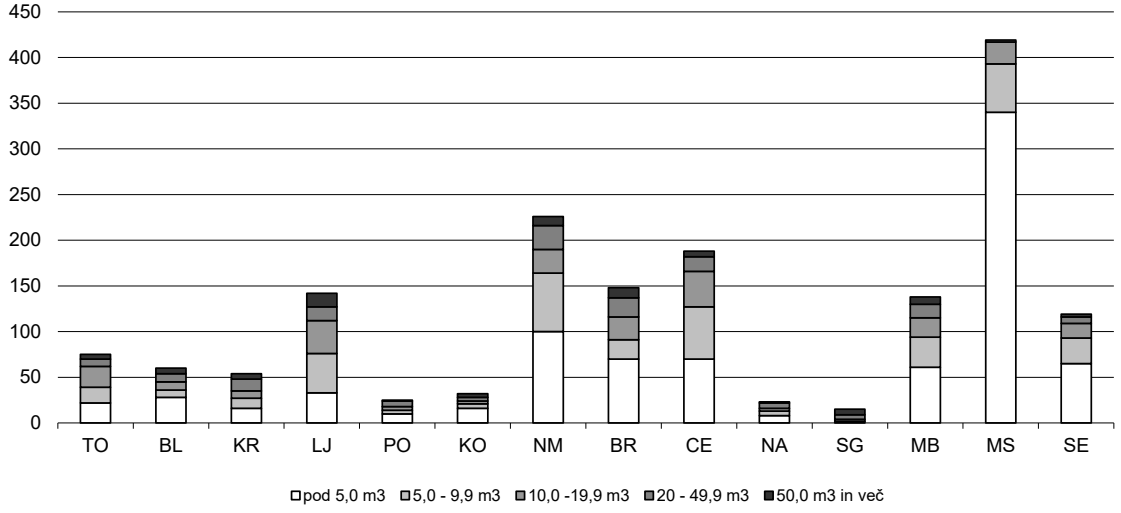
Zaradi lesa



Zaradi neodobrenega posega v prostor



Skupaj



PRILOGA 1:Količine materialov za izvajanje del varstva gozdov in za izvajanje biomeliorativnih del, stanje na dan 31.12.2022 - PRED ODPISOM

Šifra materiala	Material	Enota mere	Zaloga skupaj OE, CE (inventura 2018)	Okvirna nabavna cena materiala EUR/EM (BRUTO)	Vrednost skupaj EUR	OE Skupaj	OE TO	OE BL	OE KR	OE LJ	OE PO	OE KO	OE NM	OE BR	OE CE	OE NA	OE SG	OE MB	OE MS	OE SE	Cen. E.
VARSTVO GOZDOV - I																					
200	Tulci polni - 1.2 m	kos	1.775,00	1,34	2.382,05	1.775,0	400,0	0,0	1.375,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
203	Žična ograja - ca. 2,0 m	m	1.140,00	2,00	2.280,91	1.140,0	50,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	140,0	100,0	350,0	250,0	0,0
206	Žica za napenjanje, 3mm (Og)	m	500,00	0,09	42,70	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	0,0
208	Žica za vezanje, plastificirana, ca. 2mm	m	150,00	0,08	11,27	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0
210	Zaščitni premazi debla	kg	442,00	14,45	6.388,67	442,0	12,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	150,0	0,0	50,0	110,0	0,0	0,0
214	Zaščitni premazi vršičkov	kg	1.270,50	10,40	13.213,20	1.270,5	96,0	115,0	195,0	0,0	23,0	11,0	56,0	0,0	16,0	43,5	156,0	243,0	318,0	0,0	0,0
216	Insekticidi (Fastac)	l	276,60	32,74	9.055,88	116,6	4,0	0,0	9,6	0,0	66,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	160,0
221	Fer. vabe - osmerozobi sm. Lubadar	kos	7.466,00	4,86	36.251,91	1.154,0	224,0	121,0	94,0	6,0	27,0	75,0	45,0	10,0	81,0	90,0	328,0	38,0	0,0	15,0	6.312,0
222	Fer. vabe - mali sm. Lubadar	kos	3.585,00	7,30	26.154,73	586,0	113,0	42,0	0,0	22,0	58,0	52,0	67,0	20,0	29,0	28,0	79,0	43,0	0,0	33,0	2.999,0
226	Pasti za podlubnike - režaste	kos	4.395,00	20,31	89.279,59	4.391,0	220,0	240,0	310,0	440,0	220,0	547,0	551,0	240,0	9,0	417,0	765,0	270,0	130,0	32,0	4,0
227	Ponjave - lupljenje, seme	kos	7,00	22,95	160,65	7,0	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
228	Nahrbtne škropilnice	kos	70,00	*	13.993,30	67,0	4,0	2,0	12,0	8,0	10,0	5,0	4,0	2,0	2,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0
229	Zaščitni komplet, nevar. snovi	kos	3,00	24,54	73,62	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
230	Zaščitne	kos	0,00		0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
235	U žebljički (Og)	kos	3.525,00	0,0041	14,62	3.525,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	480,0	69,0	0,0	2.351,0	625,0	0,0
236	Napenjala (Og)	kos	1.838,00	0,72	1.320,75	1.838,0	0,0	390,0	260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	6,0	954,0	0,0	192,0	26,0	0,0
237	Spenjala (Og)	kos	1.729,00	1,40	2.419,46	1.729,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,0	1.629,0	0,0	20,0	28,0	0,0
240	Požarne table - nabava do 2008	kos	99,00	24,50	2.425,50	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0
	Požarne table (500x700)	kos	33,00	36,23	1.195,72	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	0,0
238	Požarne table (500x300, z napisom)	kos	127,00	30,68	3.896,74	127,0	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,0	0,0
239	Požarne table (500x600-prepoved prometa)	kos	173,00	41,69	7.211,92	173,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
242	Nahrbtnjače za gašenje	kos	1,00	91,80	91,80	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
246	Odsevniki	kos	160,00	0,96	154,21	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0
248	Ograje 50 m (12x12 m)	kos	5,00	551,44	2.757,20	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	30,0	0,0	0,0
250	Opozorilne table – razne	kos	95,00	34,14	3.243,30	95,0	0,0	0,0	0,0	1,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
249	Opozorilne table – 500x300 (prazne)	kos	4,00	34,14	136,56	4,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
260	Žebliji (ravni) (Og)	kg	6,20	0,02	0,14	6,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	1,3	0,0
266	Sidra za ograje 30 cm (Og)	kos	1.523,00	0,23	353,03	1.523,0	0,0	720,0	608,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	70,0	0,0	50,0	0,0	0,0
267	Sidra za ograjo 50 cm (Og)	kos	735,00	0,35	260,04	735,0	0,0	40,0	323,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	35,0	45,0	0,0	62,0	180,0	0,0
268	Fino mrežasti tulci 1,2 m	kos	11.739,00	0,68	8.020,08	11.739,0	225,0	140,0	2.235,0	0,0	0,0	361,0	0,0	0,0	1.200,0	13,0	3.130,0	500,0	3.635,0	300,0	0,0
285	Fino mrežasti tulci 1,5 m	kos	8.033,00	0,82	6.566,17	8.033,0	0,0	150,0	363,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	430,0	1.400,0	5.490,0	200,0	0,0
269	Grobo mrežasti tulci 1,5 m	kos	3.407,00	2,29	7.814,30	3.407,0	385,0	290,0	335,0	50,0	0,0	0,0	1.265,0	120,0	50,0	312,0	350,0	50,0	0,0	200,0	0,0
270	Grobo mrežasti tulci 1,8 m	kos	1.790,00	2,73	4.891,71	1.790,0	250,0	0,0	335,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	705,0	0,0	0,0
280	Drogovi za op. table ca. 2,5 m	kos	199,00	16,10	3.204,70	199,0	30,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	13,0	0,0	2,0	148,0	0,0
283	Koli za tulce h = ca. 2,0 m	kos	2.360,00	2,32	5.470,46	2.360,0	0,0	0,0	1.715,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0,0
291	Stojalo za rež. past - enojno	kos	10,00		0,00	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
293	Stojalo za rež. past - zvezda.	kos	156,00	45,00	7.020,00	154,0	9,0	0,0	0,0	14,0	41,0	44,0	31,0	0,0	10,0	2,0	0,0	2,0	1,0	0,0	2,0
294	Korita za rež. pasti	kos	750,00	6,87	5.151,45	716,0	46,0	20,0	0,0	50,0	252,0	77,0	39,0	30,0	15,0	10,0	72,0	60,0	20,0	25,0	34,0
295	Nalepke za pasti	kos	1.270,00	0,04	53,38	270,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0
212	Zaščitni trakovi za zaščito debel	m	12.900,00	0,20	2.518,08	12.900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0	7.600,0	5.000,0	0,0	0,0	0,0
232	Koli za tulce h = ca. 1,65 m	kos	631,00	0,85	538,87	631,0	0,0	0,0	175,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0
	Korita za rež. Pasti-prozorna (nabava 2009)	kos	55,00	11,40	627,00	53,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	STRGALA	kos	29,00	19,92	577,68	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0
259	Zaščitno škropivo vršičkov	l	842,30	7,01	5.902,84	842,3	20,0	33,0	0,0	5,0	25,0	175,0	38,0	87,0	16,0	54,0	95,3	80,0	185,0	29,0	0,0
224	Mreža STORANET (FFS) - 8x12 m	kos	52,00	164,25	8.541,00	37,0	8,0	4,0	4,0	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	1,0	4,0	0,0	15,0
224	Mreža STORANET (FFS) - 10x20 m	kos	6,00	335,07	2.010,42	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Korita za rež. Pasti-prozorna s cedili (nab. 2018)	kos	100,00	16,47	1.647,00	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sol za prozorna korita za pasti	kos	140,00	3,78	529,48	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Koli za postavitev pasti - pokončni 2000x30x30	kos	130,00	1,83	237,90	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	Koli za postavitev pasti - prečni 1050x30x30	kos	65,00	0,98	63,44	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
501	FFS hrastova pepelovka AQ-10	gram	1.900,00	0,88	1.664,40	1.900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,0	460,0	0,0	0,0	0,0	930,0	150,0	0,0	0,0
SKUPAJ VARSTVO GOZDOV					296.883,72																

*50,08 (dobave pred 2011_18 kosov); 252,38 (dobava leta 2011_8 kos); 197,76 (pogodba 129/2019_22 kos v letu 2019+8 kos v letu 2020); 231,76 (pogodba 28/2022_30 kos)

Pripravila:
Katja KUNC, Gozdar svetovalec I, Sektor za ukrepe v gozdovih
Pregledala:
Marija KOLŠEK, Vodja službe za varstvo gozdov

Vodja službe za varstvo gozdov
Marija KOLŠEK

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
LJUBLJANA, VEČNA POT 2
8/2

PRILOGA 2:PREDLOGI ZA ODPIS materialov za izvajanje del varstva gozdov, stanje na dan 31.12.2022

SKUPAJ

Šifra materiala	Material	Enota mere	SKUPAJ ZA ODPIS	Okvirna NABAVNA cena materiala EUR (BRUTO)	Vrednost skupaj EUR	Predlogi za ravnanje
208	Žica za vezanje, plastificerana, ca.	m	100,00	0,08	7,51	Poraba brez odpisa
214	Zaščitni premazi vršičkov	kg	2,00	10,40	20,80	Odvoz na odlagališče odpadkov
216	Insekticidi (Fastac)	l	272,60	32,74	8.924,92	Odvoz na odlagališče odpadkov
221	Fer. vabe - veliki sm. lubadar	kos	77,00	4,86	373,88	Odvoz na zbirno centro za odpadke
222	Fer. vabe - mali sm. Lubadar	kos	40,00	7,30	291,82	Odvoz na zbirno centro za odpadke
224	Mreža STORANET (FFS) - 8x12 m	kos	37,00	164,25	6.077,25	Odvoz in uničenje
224	Mreža STORANET (FFS) - 8x12 m	kos	3,00	335,07	1.005,21	Odvoz in uničenje
226	Pasti za podlubnike - režaste*	kos	250,00	20,31	5.078,48	Odvoz na zbirno centro za odpadke
227	Ponjave - lupljenje, seme	kos	1,00	22,95	22,95	Odvoz na zbirno centro za odpadke
236	Napenjala (Og)	kos	20,00	0,72	14,37	Odvoz na zbirno centro za odpadke
237	Spenjala (Og)	kos	20,00	1,40	27,99	Odvoz na zbirno centro za odpadke
249	Opozorilne table – 500x300 (prazne)	kos	1,00	34,14	34,14	Odvoz na zbirno centro za odpadke
293	Stojalo za rež. past - zvezda.	kos	17,00	45,00	765,00	Odvoz na zbirno centro za odpadke
294	Korita za rež. pasti	kos	27,00	6,87	185,45	Odvoz na zbirno centro za odpadke
228	Nahrbtne škropilnice	kos	1,00	50,08	50,08	Odvoz na zbirno centro za odpadke
283	Koli za tulce h = ca. 2,0 m	kos	48,00	2,32	111,26	Poraba za postavitev pasti
259	Zaščitno škropivo vršičkov	l	0,30	7,01	2,10	Odvoz na zbirno centro za odpadke
	SKUPAJ €				22.993,22	

*Pasti za podlubnike_odpis: nabava pred letom 1993

22.993,22 0,00

PO OE

Šifra materiala	Material	Enota mere	OE TO	OBRAZLOŽITEV (OE TO)	OE BL	OBRAZLOŽITEV (OE BL)	OE KR	OBRAZLOŽITEV (OE KR)	OE LJ	OBRAZLOŽITEV (OE LJ)	OE PO	OBRAZLOŽITEV (OE PO)	OE KO	OBRAZLOŽITEV (OE KO)	OE NM	OBRAZLOŽITEV (OE NM)	OE CE	OBRAZLOŽITEV (OE CE)	OE NA	OBRAZLOŽITEV (OE NA)	OE SG	OBRAZLOŽITEV (OE SG)	OE MB	OBRAZLOŽITEV (OE MB)	OE MS	OBRAZLOŽITEV (OE MS)	CE	OBRAZLOŽITEV (C-E)
208	Žica za vezanje, plastificerana, ca. 2mm	m																			100	uporaba za pasti						
214	Zaščitni premazi vršičkov	kg																			2	uničen						
216	Insekticidi (Fastac)	l					9,6	pretečen rok			66	pretečen rok	2	pretečen rok							35	pretečen rok					160	pretečen rok
221	Fer. vabe - veliki sm. lubadar	kos			35	poškodovana embalaža, rok uporabe, izhlapeli							9,0	ukradeno			8	poškodovana embalaža, rok uporabe, izhlapeli			25	poškodovana embalaža, rok uporabe, izhlapeli						
222	Fer. vabe - mali sm. lubadar	kos											4	ukradeno			11	poškodovana embalaža, rok uporabe, izhlapeli			25	poškodovana embalaža, rok uporabe, izhlapeli						
224	Mreža STORANET (FFS) - 8x12 m	kos	8,0	pretečen rok	2	pretečen rok	4	pretečen rok			2	pretečen rok									10	pretečen rok	1	pretečen rok	2	pretečen rok	10	pretečen rok
224	Mreža STORANET (FFS) - 10x20 m	kos									2	pretečen rok											1	pretečen rok				
226	Pasti za podlubnike - režaste	kos			34	dotrajano, polomljeno	5,0	dotrajano, polomljeno	45	dotrajano, polomljeno	20	dotrajano, polomljeno	15	dotrajano, polomljeno	69	dotrajano, polomljeno			17	dotrajano, polomljeno	15	dotrajano, polomljeno	30	dotrajano, polomljeno				
227	Ponjave - lupljenje, seme	kos															1	dotrajana										
236	Napenjala (Og)	kos																			20	polomljeno						
237	Spenjala (Og)	kos																			20	polomljeno						
249	Opozorilne table – 500x300 (prazne	kos							1	uničena / vandalizem																		
293	Stojalo za rež. past - zvezda.	kos									10	dotrajano, polomljeno			4,0	dotrajano, polomljeno	3	dotrajano, polomljeno										
294	Korita za rež. pasti	kos									20	dotrajano, polomljeno	2,0	ukradeno			5	dotrajano, polomljeno										
228	Nahrbtne škropilnice	kos							1,0	dotrajana																		
283	Koli za tulce h = ca. 2,0 m	kos					48	poraba za postavitev pasti																				
259	Zaščitno škropivo vršičkov	l																			0,3	razlitje						

Pripravila:
Katja KUNC, Gozdar svetovalec I, Sektor za ukrepe v gozdovih
Pregledala:
Marija KOLŠEK,Vodja službe za varstvo gozdov

Vodja službe za varstvo gozdov
Marija KOLŠEK

ZAVOD LJUBLJANA, VE... SLOVENIJE 6/2

PRILOGA 3:Količine materialov za izvajanje del varstva gozdov in za izvajanje biomeliorativnih del, stanje na dan 31.12.2022 - PO ODPISIH

Šifra materiala	Material	Enota mere	Zaloga skupaj OE, CE (inventura 2019)	Okvirna nabavna cena materiala EUR/EM (BRUTO)	Vrednost skupaj EUR	OE Skupaj	OE TO	OE BL	OE KR	OE LJ	OE PO	OE KO	OE NM	OE BR	OE CE	OE NA	OE SG	OE MB	OE MS	OE SE	Cen. E.
VARSTVO GOZDOV - I																					
200	Tulci polni - 1.2 m	kos	1.775,00	1,34	2.382,05	1.775,0	400,0	0,0	1.375,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
203	Žična ograja - ca. 2,0 m	m	1.140,00	2,00	2.280,91	1.140,0	50,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	140,0	100,0	350,0	250,0	0,0
206	Žica za napenjanje, 3mm (Og)	m	500,00	0,09	42,70	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	0,0
208	Žica za vezanje, plastificerana, ca. 2mm	m	50,00	0,08	3,76	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
210	Zaščitni premazi debla	kg	442,00	14,45	6.388,67	442,0	12,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	150,0	0,0	50,0	110,0	0,0	0,0
214	Zaščitni premazi vršičkov	kg	1.268,50	10,40	13.192,40	1.268,5	96,0	115,0	195,0	0,0	23,0	11,0	56,0	0,0	16,0	43,5	154,0	243,0	316,0	0,0	0,0
216	Insekticidi (Fastac)	l	4,00	32,74	130,96	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
221	Fer. vabe - osmerozobi sm. lubadar	kos	7.389,00	4,86	35.878,03	1.077,0	189,0	121,0	94,0	6,0	27,0	66,0	45,0	10,0	73,0	90,0	303,0	38,0	0,0	15,0	6.312,0
222	Fer. vabe - mali sm. lubadar	kos	3.545,00	7,30	25.862,90	546,0	113,0	42,0	0,0	22,0	58,0	48,0	67,0	20,0	18,0	28,0	54,0	43,0	0,0	33,0	2.999,0
226	Pasti za podlubnike - režaste	kos	4.145,00	20,31	84.201,12	4.141,0	220,0	206,0	305,0	395,0	200,0	532,0	482,0	240,0	9,0	400,0	750,0	240,0	130,0	32,0	4,0
227	Ponjave - lupljenje, seme	kos	6,00	22,95	137,70	6,0	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
228	Nahrbtne škropilnice	kos	69,00	*	13.943,22	66,0	4,0	2,0	12,0	7,0	10,0	5,0	4,0	2,0	2,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0
229	Zaščitni komplet, nevar. snovi	kos	3,00	24,54	73,62	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
235	U žebljički (Og)	kos	3.525,00	0,0041	14,62	3.525,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	480,0	69,0	0,0	2.351,0	625,0	0,0
236	Napenjala (Og)	kos	1.818,00	0,72	1.306,38	1.818,0	0,0	390,0	260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	6,0	934,0	0,0	192,0	26,0	0,0
237	Spenjala (Og)	kos	1.709,00	1,40	2.391,47	1.709,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,0	1.609,0	0,0	20,0	28,0	0,0
240	Požarne table - nabava do 2008	kos	99,00	24,50	2.425,50	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0
	Požarne table (500x700)	kos	33,00	36,23	1.195,72	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0
238	Požarne table (500x300, z napisom)	kos	127,00	30,68	3.896,74	127,0	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	0,0
239	Požarne table (500x600-prepoved prometa)	kos	173,00	41,69	7.211,92	173,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,0	0,0
242	Nahrbtnjače za gašenje	kos	1,00	91,80	91,80	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
246	Odsevniki	kos	160,00	0,96	154,21	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
248	Ograje 50 m (12x12 m)	kos	5,00	551,44	2.757,20	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0
250	Opozorilne table – razne	kos	95,00	34,14	3.243,30	95,0	0,0	0,0	0,0	1,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	30,0	0,0	0,0
249	Opozorilne table – 500x300 (prazne)	kos	3,00	34,14	102,42	3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
260	Žeblji (ravni) (Og)	kg	6,20	0,02	0,14	6,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	1,3	0,0
266	Sidra za ograje 30 cm (Og)	kos	1.523,00	0,23	353,03	1.523,0	0,0	720,0	608,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	70,0	0,0	50,0	0,0	0,0
267	Sidra za ograjo 50 cm (Og)	kos	735,00	0,35	260,04	735,0	0,0	40,0	323,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	35,0	45,0	0,0	62,0	180,0	0,0
268	Fino mrežasti tulci 1,2 m	kos	11.739,00	0,68	8.020,08	11.739,0	225,0	140,0	2.235,0	0,0	0,0	361,0	0,0	0,0	1.200,0	13,0	3.130,0	500,0	3.635,0	300,0	0,0
285	Fino mrežasti tulci 1,5 m	kos	8.033,00	0,82	6.566,17	8.033,0	0,0	150,0	363,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	430,0	1.400,0	5.490,0	200,0	0,0
269	Grobo mrežasti tulci 1,5 m	kos	3.407,00	2,29	7.814,30	3.407,0	385,0	290,0	335,0	50,0	0,0	0,0	1.265,0	120,0	50,0	312,0	350,0	50,0	0,0	200,0	0,0
270	Grobo mrežasti tulci 1,8 m	kos	1.790,00	2,73	4.891,71	1.790,0	250,0	0,0	335,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	705,0	0,0	0,0
280	Drogovi za op. table ca. 2,5 m	kos	199,00	16,10	3.204,70	199,0	30,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	13,0	0,0	2,0	148,0	0,0
283	Koli za tulce h = ca. 2,0 m	kos	2.312,00	2,32	5.359,22	2.312,0	0,0	0,0	1.667,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0,0
291	Stojalo za rež. past - enojno	kos	10,00		0,00	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
293	Stojalo za rež. past - zvezda.	kos	139,00	45,00	6.255,00	137,0	9,0	0,0	0,0	14,0	31,0	44,0	27,0	0,0	7,0	2,0	0,0	2,0	1,0	0,0	2,0
294	Korita za rež. pasti	kos	723,00	6,87	4.966,00	689,0	46,0	20,0	0,0	50,0	232,0	75,0	39,0	30,0	10,0	10,0	72,0	60,0	20,0	25,0	34,0
295	Nalepke za pasti	kos	1.270,00	0,04	53,38	270,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0
212	Zaščitni trakovi za zaščito debel	m	12.900,00	0,20	2.518,08	12.900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0	7.600,0	5.000,0	0,0	0,0	0,0
232	Koli za tulce h = ca. 1,65 m	kos	631,00	0,85	538,87	631,0	0,0	0,0	175,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0
	Korita za rež. Pasti-prozorna (nabava 2009)	kos	55,00	11,40	627,00	53,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	STRGALA	kos	29,00	19,92	577,68	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0
259	Zaščitno škropivo vršičkov	l	842,00	7,01	5.900,74	842,0	20,0	33,0	0,0	5,0	25,0	175,0	38,0	87,0	16,0	54,0	95,0	80,0	185,0	29,0	0,0
224	Mreža STORANET (FFS) - 8x12 m	kos	15,00	164,25	2.463,75	10,0	2,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	5,0
224	Mreža STORANET (FFS) - 10x20 m	kos	3,00	335,07	1.005,21	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Korita za rež. Pasti-prozorna s cedili (nab. 2018)	kos	100,00	16,47	1.647,00	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sol za prozorna korita za pasti	kos	140,00	3,78	529,48	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Koli za postavitev pasti - pokončni 2000x30x30	kos	130,00	1,83	237,90	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	Koli za postavitev pasti - prečni 1050x30x30	kos	65,00	0,98	63,44	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
501	FFS hrastova pepelovka AQ-10	gram	1.900,00	0,88	1.664,40	1.900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,0	460,0	0,0	0,0	0,0	930,0	150,0	0,0	0,0
SKUPAJ VARSTVO GOZDOV					273.890,50																

*50,08 (dobave pred 2011_18 kosov); 252,38 (dobava leta 2011_8 kus); 197,76 (pogodba 129/2019_22 kos v letu 2019+8 kos v letu 2020); 231,76 (pogodba 28/2022_30 kos)

Pripravila:
Katja KUNC, Gozdar svetovalec I, Sektor za ukrepe v gozdovih
Pregledala:
Marija KOLŠEK, Vodja službe za varstvo gozdov

Vodja službe za varstvo gozdov
Marija KOLŠEK

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE LJUBLJANA, VEČNA POT 2

Stanje zalog Semenska hranilnica ZGS – 31. 12. 2022 – INVENTURA

Drevesna vrsta	Količina semena
	kg
Picea abies (smreka)	153,47
Abies alba (jelka)*	70,00
Larix decidua (macesen)	0,85
Fagus sylvatica (bukev)	114,35

*70 kg semena jelke v postopku sušenja

Pripravila:
Marijana Minić Vidrih

mag. Andrej Breznikar, univ. dipl. inž.
Vodja službe za gojenje gozdov

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
LJUBLJANA, VEČNA POT 2
0/2