



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

POROČILO
ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE
O GOZDOVIH
ZA LETO 2020

Ljubljana, marec 2021

VSEBINA

Povzetek	3
1 Površina gozdov in posegi v gozdove.....	5
1.1 Površina gozdov	5
1.2 Posegi v gozdove	6
2 Lesna zaloga in prirastek lesa	8
2.1 Lesna zaloga	8
2.2 Prirastek lesa.....	9
3 Možni posek	10
4 Posek	11
4.1 Količina evidentiranega poseka	11
4.2 Volumenska struktura posekanih dreves	14
4.3 Posek po vrstah sečnje.....	15
4.4 Odlagališča odpadkov v gozdu	18
5 Gojenje gozdov	19
5.1 Gozdnogojitvena dela	19
5.1.1 Nega gozdov	19
5.1.2 Obnova gozdov.....	23
5.2 Spremljanje uspešnosti obnove s sadnjo	27
5.3 Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja.....	28
5.4 Sanacija poškodovanih in ogroženih gozdov	30
5.4.1 Sanacijska obnova po naravnih ujmah, podlubnikih in v požarih poškodovanih gozdov	31
6 Varstvo gozdov.....	32
6.1 Obseg in vzroki sanitarnega poseka	33
6.2 Sanitarni posek zaradi naravnih ujm	36
6.3 Sanitarni posek zaradi škodljivih žuželk s poudarkom na podlubnikih	37
6.4 Sanitarni posek zaradi bolezni gozdnega drevja in patogenih gliv.....	41
6.5 Požari in požarno varstvo	42
6.6 Varstvo pred rastlinojedo parkljasto divjadjo	45
6.7 Skupni obseg varstvenih del	46
6.8 Drugo varstvo gozdov.....	47
6.9 Skupni obseg gojitvenih in varstvenih del	50
6.10 Sofinanciranje in financiranje gojitvenih in varstvenih del.....	51
7 Gozdne prometnice	54
7.1 Gozdne ceste	54
7.1.1 Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest	55
7.1.2 Vzdrževanje gozdnih cest	55
7.1.3 Škode na gozdnih cestah.....	58

7.2 Gozdne vlake.....	60
7.2.1 Gradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak.....	60
7.3 Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic.....	61
7.4 Stanje virov in rabe lesa za energijo v sloveniji.....	62
8 Divjad, njihovo življenjsko okolje in velike zveri.....	63
8.1 Velika parkljasta divjad	63
8.2 Druga divjad	65
8.3 Velike zveri in ostale zavarovane vrste	66
8.3.1 Rjavi medved.....	66
8.3.2 Volk	68
8.3.3 Ris	72
8.3.4 Druge zavarovane živalske vrste	74
8.4 Dela na izboljšanju življenjskega okolja prosto živečih živali	75
9 Vlaganja v gozdove	77

Povzetek

Površina gozdov se po več kot 140 letih na ravni Slovenije (z izjemo področij, kjer se opušča kmetovanje), ne povečuje več. Z upoštevanjem gozdnogospodarskih načrtov (GGN) gozdnogospodarskih enot (GGE), izdelanih leta 2020, se je površina gozda glede na leto 2019 zmanjšala za nekaj manj kot 685 ha in znaša 1.176.069 ha. Gozd prekriva 58 % površine Slovenije. Površina gospodarskih gozdov (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) meri 1.067.815 ha, varovalnih gozdov je 98.828 ha in gozdnih rezervatov 9.426 ha.

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 in dovoljenja za posege v gozdni prostor ter nezakonite posege vanj, smo v letu 2020 zabeležili 3.524 posegov v gozdove na skupni površini 500 ha, kar pomeni več posegov na nekoliko manjši površini kot leta 2019.

Z upoštevanjem podatkov v letu 2020 izdelanih GGN GGE je lesna zaloga (LZ) gozdov v Sloveniji ocenjena na 357.212.625 m³ oziroma 304 m³/ha; v gospodarskih gozdovih pa 310 m³/ha. Letni prirastek se je z upoštevanjem podatkov v letu 2020 izdelanih GGN GGE zmanjšal za 0,4 % in je ocenjen na 8.792.074 m³ oziroma 7,48 m³/ha; v gospodarskih gozdovih pa 7,74 m³/ha.

V letu 2020 je bilo posekano 4.227.474 m³ lesne mase (1.060.389 m³ manj kot v letu 2019), od tega kar 2.375.840 m³ iglavcev (950.738 m³ manj kot v letu 2019) in 1.851.634 m³ listavcev (109.650 manj kot v letu 2019). Evidentiran posek je v letu 2020 znašal 59 % možnega poseka po GGN.

Zavod za gozdove Slovenije (ZGS) že od začetka svojega delovanja (1994) praviloma povečuje z GGN načrtovan možni posek. Tako se je možni posek v na ravni države določen z GGN GGE v času delovanja ZGS povečal s 3.147.771 m³ (1994) na 7.129.761 m³ (2020) oziroma za 127 %, v zadnjem letu pa se je povečal za 2,1 %.

Negovalna dela v gozdovih so bila opravljena na površini 5.590 ha, kar je za 30 % več kot leta 2019 (4.298,00 ha). Program negovalnih del za leto 2019 je bil realiziran 50 odstotno, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del 42 %.

Skupaj so bila dela pri obnovi gozda, tako pri naravni obnovi s pripravo sestoja oz. tal za naravno nasemenitev kot obnovi s sadnjo ali setvijo, v letu 2020 izvedena na površini 2.283,18 ha, njihov obseg je dosegel 80 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2020 oziroma 77 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Pri tem je bila obnova gozdov s sadnjo in setvijo skupno izvedena na 712,78 ha gozdnih površin, kar je za dobrih 20 % več kot leta 2019 (586,08 ha) in največ nasploh v zadnjih 20 letih.

Delež sanitarne sečnje v skupnem poseku v letu 2020 je 42 % in je prvič po letu 2014 manjši od 50 %, kar je povezano z umirjanjem prenamnožitve podlubnikov in manjše poškodovanosti gozdov zaradi naravnih ujm v letih 2019 in 2020. V sanitarnem poseku obsega posek zaradi podlubnikov 48 %, posek zaradi naravnih ujm 31 %, posek zaradi bolezni gozdnega drevja 11 % in posek zaradi vseh drugih sanitarnih vzrokov 10 %.

Obseg gradenj gozdnih cest se je v letu 2020 nekoliko povečal predvsem v zasebnih gozdovih (posledica sofinanciranja gradenj – razpis RPP) medtem, ko je gradnja v državnih gozdovih na enaki ravni kot preteklo leto. Skupaj je bilo zgrajenih 14,6 km novih gozdnih cest, kljub temu gradnja gozdnih cest še vedno zaostaja za cilji iz območnih načrtov. Zgrajenih oz. pripravljenih (brez rekonstrukcij) je bilo skupaj 403 km gozdnih vlak, od tega v zasebnih gozdovih 289 km in v državnih gozdovih 114 km.

Realizacija načrtovanega odvzema najpogostejših vrst parkljaste divjadi je bila v letu 2020 na ravni Slovenije in večinoma tudi v posameznih lovsko upravljavskih območjih v okviru z načrti predvidenih dopustnih odstopanj. Navedeno pa ne velja za gamsa, kjer bila realizacija odvzema celo na ravni Slovenije nižja od dopustnih odstopanj. Za posamezne vrste parkljaste divjadi je bil realiziran odzem (v % od načrtovanega) sledeč: srna 95 %, navadni jelen 93 %, damjak 155 %, muflon 88 %, gams 84 %, alpski kozorog 36 %, divji prašič 100 %.

V letu 2020 je odzem medveda iz narave v Sloveniji znašal 99 osebkov. V tem letu smo evidentirali 313 škodnih dogodkov, kjer je bil povzročitelj medved. Odzem volkov je v letu 2020 znašal 14 živali. Evidentirali smo 275 škodnih dogodkov, ki jih je povzročil volk, v skupni ocenjeni vrednosti 142.829 EUR. V letu 2020 smo zabeležili 1 primer smrtnosti risa (pogin), nismo pa zabeležili nobenega škodnega dogodka, kjer bi bil povzročitelj ris. V sezoni 2019/20 smo izvajali celovita monitoringa volka in risa. Populacija volka še naprej raste in je bila za sezono 2019/20 ocenjena na 113 (104–129) živali (po korekciji za osebke, ki živijo na obeh straneh državne meje). S pomočjo fotopasti smo v sezoni 2019/20 zabeležili 19 različnih odraslih risov (vključno z dvema doseljenima risoma iz karpatske populacije).

1 Površina gozdov in posegi v gozdove

1.1 POVRŠINA GOZDOV

Povečevanje gozdnih površin oziroma tako imenovano zaraščanje opuščanih 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 opušta kmetovanje še vedno prisotno. V podatkih o površini gozda ga delno prikrivajo krčitve, delno pa rušje, ki ga skladno s spremembo Zakona o gozdovih iz leta 2007 ponovno izločamo iz gozdnih površin. Z upoštevanjem na novo izdelanih GGN GGE, v katerih se sicer odraža dogajanje v gozdovih skozi celo preteklo desetletje, se površina gozda ne povečuje več.

GGN GGE pokažejo, da se je površina slovenskih gozdov zmanjšala za 685 ha in znaša 1.176.069 ha. Gozdnatost Slovenije je tako v letu 2020 znašala 58,0 %. Ob upoštevanju še drugih gozdnih zemljišč pa je skupna površina 1.193.837 ha. To pomeni, da se je v primerjavi z letom 2019 skupna površina gozdov in drugih gozdnih zemljišč zmanjšala za 867 ha. Površina gospodarskih gozdov znaša 1.067.815 ha (po načrtih GGE 1.078.907 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 2020 po GGO ob upoštevanju v letu 2020 izdelanih GGN GGE ter njihova lastniška struktura

GGO	Zasebni g. (ha)	Državni g. (ha)	G. lokalnih skupnosti (ha)	Skupaj gozdovi (ha)	Druga gozdna zemljišča (ha)
Tolmin	99.158	33.693	16.028	148.878	4.122
Bled	53.396	9.444	472	63.312	6.143
Kranj	63.344	6.597	1.077	71.017	1.299
Ljubljana	130.039	13.614	681	144.335	1.611
Postojna	47.990	30.613	532	79.135	221
Kočevje	40.844	47.474	4.637	92.955	293
Novo mesto	74.062	22.516	1.562	98.140	338
Brežice	60.174	9.173	331	69.678	457
Celje	62.504	11.779	703	74.986	370
Nazarje	46.370	1.624	64	48.058	1.141
Slovenj Gradec	44.244	16.474	0	60.719	442
Maribor	76.645	19.195	126	95.966	311
Murska Sobota	31.684	8.035	299	40.018	99
Sežana	76.815	7.856	4.202	88.873	921
Skupaj (ha)	907.268	238.086	30.715	1.176.069	17.768
Delež (%)	77	20	3	100	4.122

Pojasnilo:

Najažurnejši podatek o skupni površini gozdov v Sloveniji je podatek iz projekta MKGP Raba zemljišč pri katerem aktivno sodeluje tudi ZGS, ki izkazuje 1.197.190 ha gozdov, kar je 59,0 % površine Slovenije. Po tem podatku se je površina gozdov glede na december 2019 povečala za 1377 ha (december 2019: 1.195.812, december 2018: 1.194.907 ha, december 2017: 1.193.929 ha, november 2016: 1.193.137 ha, januar 2016: 1.193.284 ha, januar 2015: 1.199.944 ha, januar 2014: 1.205.486 ha, jesen 2012: 1.211.641 ha).

Lastništvo gozdov se je v zadnjih letih spreminjalo predvsem zaradi denacionalizacijskih postopkov. Tako se je od leta 1996 površina državnih gozdov zmanjšala za 131.258 ha (iz 369.344 ha), površina zasebnih gozdov pa povečala za 187.724 ha (iz 719.544 ha).

Razmerje površin državnih in zasebnih gozdov (z občinskimi vred) se je od leta 1996 spremenilo od 33,9 : 66,1 leta 1996 na 20,3 : 79,7 leta 2020.

1.2 POSEGI V GOZDOVE

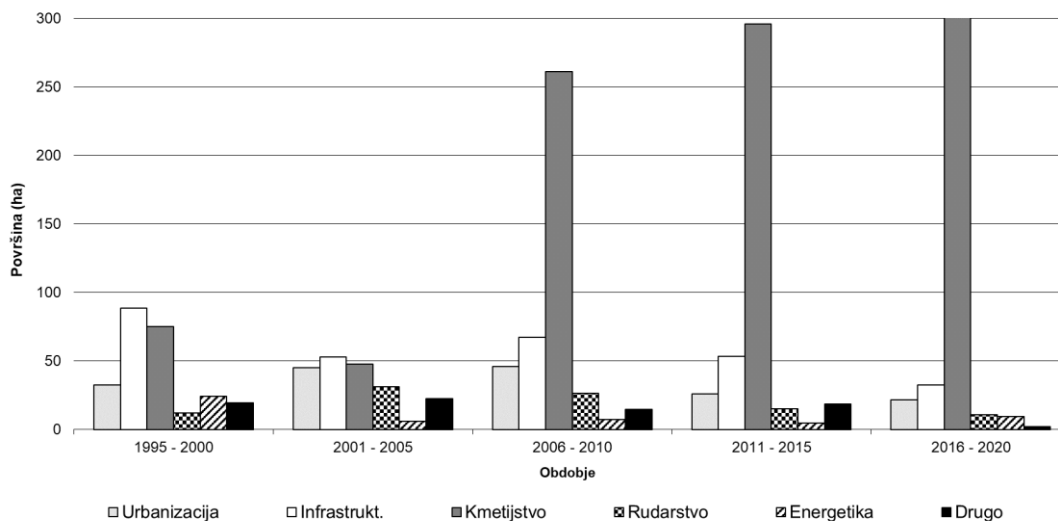
V nasprotju z zaraščanjem odmaknjenih in za kmetijsko proizvodnjo manj primernih zemljišč, se v primestnih območjih in v območjih intenzivnega kmetijstva srečujemo z velikimi pritiski na gozd in gozdni prostor. ZGS je v letu 2020 obravnaval 4.595 (v letu 2019: 3.851) vlog za soglasje k posegom v gozd in gozdni prostor, evidentirali pa smo tudi 273 vlog za izdajo projektnih pogojev (v letu v letu 2019: 318 vlog, 2018: 299).

Upoštevajoč soglasja in dovoljenja ter nezakonite posege v gozdove smo v letu 2020 zabeležili 3.524 posegov (v letu 2019: 2.851) v gozdove na skupni površini 426 ha (v letu 2019: 577 ha).

V strukturi vzrokov za posege v gozdove v letu 2020 je bilo močno na prvem mestu kmetijstvo s 80 %, sledita infrastruktura (11 %) in urbanizacija (4 %). Druge kategorije posegov so bile, tako kot vsa pretekla leta, tudi v letu 2020 po površini sorazmerno manj pomembne.

Preglednica 2: Krčitve gozdov v letu 2020 po namenu

Način krčitve	Namen krčitve						Skupaj (ha)
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	
S soglasjem ZGS	11,9	47,2	332,5	15,9	3,8	0,0	411,3
Nezakonit poseg	5,1	0,3	8,1	0,9	0,0	0,7	15,1
Skupaj (ha)	17,0	47,5	340,6	16,7	3,8	0,7	426,4
Delež (%)	4,0%	11,1%	79,9%	3,9%	0,9%	0,2%	100,0%



Slika 1: Krčitve gozdov v obdobju 2016–2020 in primerjava s povprečnim letnim obsegom krčitev gozdov v preteklih obdobjih

Vidimo, da je v zadnjih letih daleč najpomembnejši vzrok krčitev gozdov kmetijstvo, druge dejavnosti pa so manj pomembne.

Preglednica 3: Krčitve gozdov v letu 2020 po gozdnogospodarskih območjih in po namenu

GGO	Namen krčitev						Skupaj (ha)
	Urbanizacija (ha)	Infrastruktura (ha)	Kmetijstvo (ha)	Rudarstvo (ha)	Energetika (ha)	Drugo (ha)	
Tolmin	0,00	0,00	37,17	3,74	3,74	0,00	44,65
Bled	0,00	0,00	3,87	0,00	0,00	0,00	3,87
Kranj	3,71	0,11	17,32	0,00	0,00	0,00	21,14
Ljubljana	2,45	2,47	35,49	0,99	0,00	0,00	41,40
Postojna	0,48	0,00	10,46	0,00	0,00	0,00	10,94
Kočevje	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00	3,19
Novo mesto	1,07	1,30	29,77	3,97	0,03	0,00	36,14
Brežice	0,00	0,00	22,34	1,14	0,00	0,00	23,48
Celje	0,65	4,85	26,87	2,72	0,00	0,00	35,09
Nazarje	0,00	21,83	12,44	0,00	0,00	0,00	34,27
Slov. Gradec	0,51	0,00	11,96	0,00	0,00	0,00	12,47
Maribor	1,40	3,10	27,39	1,20	0,00	0,00	33,09
Murska Sobota	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	6,19
Sežana	1,67	13,53	88,04	2,10	0,00	0,00	105,34
Skupaj (ha)	11,94	47,19	332,50	15,86	3,77	0,00	411,26
Skupaj (%)	0,00	0,00	37,17	3,74	3,74	0,00	44,65

V letu 2020 je bilo nezakonitih posegov v gozd in gozdni prostor 93, kar je po številu nekaj manj kot leta 2019 (111). Največ nezakonitih posegov je bilo po številu in površini 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 8 ha v letu 2020. Površina nezakonitih posegov je upoštevana v navedenem podatku o posegih v gozdove in gozdni prostor.

2 Lesna zaloga in prirastek lesa

2.1 LESNA ZALOGA

Z upoštevanjem podatkov GGN GGE, izdelanih v letu 2020, se je LZ slovenskih gozdov v absolutnem povečala za 0,1 % (leto 2019 povečala za 0,4 %). Na koncu leta 2020 je znašala 357.212.625 m³, povprečna LZ na hektar (upoštevajoč tudi na novo zarasle površine) se prav tako ni povečala in je ob koncu leta 2020 znašala 304 m³/ha (2019: 303 m³/ha). V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) povprečna LZ znaša 310 m³/ha.

Pri interpretaciji podatkov je potrebno upoštevati, da v preglednici 4 navedeni podatki o LZ, primerjani z njimi sorodnimi lanskimi podatki, iz metodoloških razlogov ne kažejo dejanske spremembe LZ v preteklem letu. V njih se odražajo 10-letne spremembe lesne zaloge GGE, za katere so bili v preteklem letu izdelani GGN. Ti podatki torej kažejo trend gibanja LZ gozdov v smislu drsečih sredin s povprečnim petletnim časovnim zamikom. Enako velja za podatke o prirastku v preglednici 6.

Preglednica 4: LZ gozdov v Sloveniji ob upoštevanju v letu 2020 izdelanih GGN GGE

GGO	LZ (m ³)			LZ (m ³ /ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	9.134.472	27.690.301	36.824.773	61,36	185,99	247,35
Bled	15.268.226	6.084.790	21.353.016	241,16	96,11	337,27
Kranj	16.855.066	9.355.975	26.211.041	237,34	131,74	369,08
Ljubljana	16.199.235	24.115.101	40.314.336	112,23	167,08	279,31
Postojna	12.017.664	11.995.441	24.013.105	151,86	151,58	303,45
Kočevje	13.625.024	16.950.414	30.575.438	146,58	182,35	328,93
Novo mesto	8.768.848	22.093.158	30.862.006	89,35	225,12	314,47
Brežice	3.197.404	16.703.671	19.901.075	45,89	239,73	285,62
Celje	8.552.375	15.168.470	23.720.845	114,05	202,28	316,34
Nazarje	12.962.456	4.914.281	17.876.737	269,72	102,26	371,98
Slov. Gradec	19.585.571	4.141.387	23.726.958	322,56	68,21	390,77
Maribor	15.333.094	20.263.954	35.597.048	159,78	211,16	370,93
M. Sobota	2.683.510	8.646.264	11.329.774	67,06	216,06	283,12
Sežana	4.694.079	10.212.394	14.906.473	52,82	114,91	167,73
Skupaj	158.877.024	198.335.601	357.212.625	135,09	168,64	303,73

Preglednica 5: Drevesna sestava gozdov v Sloveniji, izračunana na podlagi LZ drevesnih vrst, ob upoštevanju v letu 2020 izdelanih GGN GGE (%)

Leto	smreka	jelka	bori	maces.	dr. igl.	bukev	hrasti	pl. list.	dr.t.list.	meh.list.	Iglavci	Listavci
1998	32,7	9,1	5,9	1,3	0,2	31,7	6,7	3,8	7,0	1,6	49,2	50,8
1999	32,5	9,0	6,1	1,3	0,1	31,6	6,8	3,6	7,4	1,6	49,0	51,0
2000	32,5	8,5	6,0	1,2	0,2	31,6	6,9	4,1	7,4	1,6	48,4	51,6
2001	32,3	8,3	6,0	1,2	0,2	31,6	6,9	4,1	7,8	1,6	48,0	52,0
2002	32,3	8,2	6,0	1,2	0,2	31,6	7,0	4,2	7,8	1,5	47,9	52,1
2003	32,3	7,9	5,8	1,2	0,3	31,5	7,0	4,3	7,9	1,7	47,5	52,5
2004	32,4	7,8	5,7	1,2	0,3	31,7	6,9	4,4	7,9	1,7	47,4	52,6
2005	32,2	7,7	5,8	1,2	0,3	31,7	7,0	4,5	8,0	1,7	47,1	52,9
2006	32,3	7,6	5,7	1,2	0,3	31,7	7,0	4,6	8,0	1,7	47,0	53,0
2007	32,0	7,5	5,8	1,2	0,3	31,7	7,1	4,7	8,2	1,7	46,7	53,3
2008	31,9	7,5	5,8	1,2	0,3	31,8	7,1	4,7	8,2	1,7	46,6	53,4
2009	31,8	7,4	5,9	1,2	0,3	31,7	7,0	4,9	8,2	1,7	46,5	53,5
2010	31,5	7,6	5,9	1,2	0,2	31,8	7,0	4,9	8,2	1,7	46,4	53,6
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

Leto	smreka	jelka	bori	maces.	dr. igl.	bukev	hrasti	pl. list.	dr.t.list.	meh.list.	Iglavci	Listavci
2014	30,9	7,5	5,7	1,2	0,3	32,2	7,0	5,2	8,4	1,7	45,6	54,4
2015	30,8	7,5	5,6	1,2	0,3	32,3	7,0	5,2	8,4	1,7	45,4	54,6
2016	30,8	7,5	5,6	1,2	0,3	32,2	7,0	5,2	8,5	1,7	45,3	54,7
2017	30,6	7,4	5,5	1,2	0,3	32,4	7,0	5,3	8,5	1,7	45,0	55,0
2018	30,5	7,4	5,5	1,2	0,3	32,6	7,1	5,3	8,5	1,7	44,9	55,1
2019	30,4	7,5	5,4	1,2	0,3	32,7	7,1	5,4	8,5	1,7	44,7	55,3
2020	30,2	7,4	5,4	1,2	0,3	32,9	7,1	5,4	8,5	1,7	44,5	55,5

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 najbolj zmanjšal delež jelke (za 1,7 odstotne točke). Zmanjšani delež jelke so nadomestili večji deleži hrasta, plemenitih in trdih listavcev. Sorazmerno veliko povečanje deleža drugih trdih listavcev v obdobju 1998–2017 je tudi posledica spremenjenih (sodobnejših) metod ugotavljanja LZ. Le ti imajo namreč sorazmerno velik delež v sestojih, kjer se je v preteklosti LZ 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.

2.2 PRIRASTEK LESA

Z upoštevanjem podatkov GGN GGE, izdelanih v letu 2020, se je letni prirastek v slovenskih gozdovih zmanjšal za 35.580 m³ oziroma za - 0,4 % (2019: +0,3) in ga v letu 2020 ocenjujemo na 8.792.074 m³. Tudi povprečni letni prirastek na hektar se je v primerjavi z letom 2019 le nekoliko zmanjšal in je ob koncu leta 2020 znašal 7,48 m³/ha. V gospodarskih gozdovih (večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni) je absolutni letni prirastek 8.350.209 m³ povprečni prirastek na hektar pa 7,74 m³/ha.

Preglednica 6: Letni prirastek lesa v slovenskih gozdovih ob upoštevanju v letu 2020 izdelanih GGN GGE po GGO

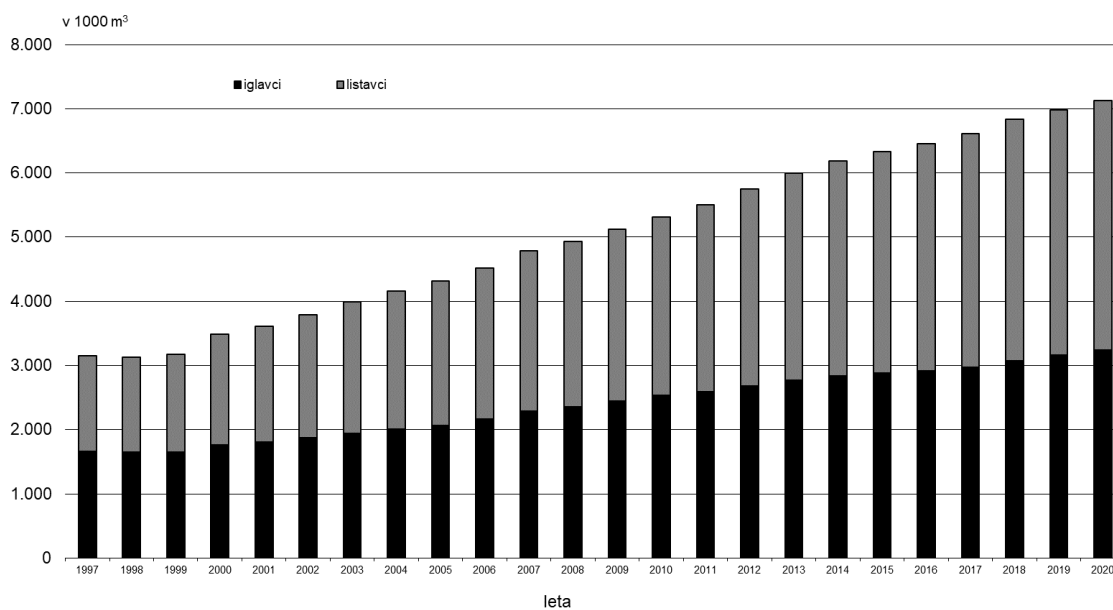
GGO	Prirastek (m ³)			Prirastek (m ³ /ha)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	237.736	679.600	917.336	1,60	4,56	6,16
Bled	287.842	119.958	407.799	4,55	1,89	6,44
Kranj	349.962	204.315	554.277	4,93	2,88	7,80
Ljubljana	434.178	650.887	1.085.065	3,01	4,51	7,52
Postojna	267.122	226.171	493.293	3,38	2,86	6,23
Kočevje	347.742	368.043	715.785	3,74	3,96	7,70
Novo mesto	304.848	649.804	954.652	3,11	6,62	9,73
Brežice	91.444	443.846	535.290	1,31	6,37	7,68
Celje	222.676	382.347	605.023	2,97	5,10	8,07
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	344.179	478.655	822.834	3,59	4,99	8,57
Murska Sobota	59.830	247.934	307.764	1,50	6,20	7,69
Sežana	10.5847	299.435	405.282	1,19	3,37	4,56
Skupaj	3.796.288	4.995.788	8.792.074	3,23	4,25	7,48

3 Možni posek

Preglednica 7: Letni možni posek lesa ob upoštevanju v letu 2020 izdelanih GGN GGE po GGO

GGO	Letni možni posek (m ³)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	179.610	512.903	692.513
Bled	223.194	68.914	292.108
Kranj	331.392	163.103	494.495
Ljubljana	348.442	488.917	837.359
Postojna	305.088	186.370	491.458
Kočevje	315.808	302.109	617.917
Novo mesto	204.261	550.295	754.556
Brežice	75.516	362.993	438.509
Celje	185.049	330.047	515.096
Nazarje	247.728	75.712	323.440
Slovenj Gradec	365.030	70.068	435.098
Maribor	285.338	378.397	663.735
Murska Sobota	51.835	181.860	233.695
Sežana	120.474	219.308	339.782
Skupaj	3.238.765	3.890.996	7.129.761

Možni posek se je z upoštevanjem v letu 2020 izdelanih GGN GGE povečal za 2,1 % glede na prejšnje leto in znaša 7.129.761 m³ (leta 2019: 6.985.621 m³), v obdobju 1994–2020 pa se je povečal kar za 127 % (leta 1994: 3.147.771 m³).



Slika 2: Spreminjanje letnega možnega poseka v obdobju 1997–2020

4 Posek

4.1 KOLIČINA EVIDENTIRANEGA POSEKA

V letu 2020 je bilo posekano 4.227.474 m³ lesne mase (1.060.389 m³ manj kot v letu 2019), od tega kar 2.375.840 m³ iglavcev (950.738 m³ manj kot v letu 2019) in 1.851.634 m³ listavcev (109.650 manj kot v letu 2019). Primerjavo poseka v letu 2020 s posekom v preteklih letih in možnim posekom po GGN GGE prikazujeta preglednica 8 in slika 3, posek v letu 2020 in posek po debelinski strukturi drevja pa je prikazan v Prilogah 1 in 2. Upad količine poseka po obsežnih sanacijah je pričakovan. Razlog lahko iščemo v zahtevni petletni sanaciji, ki je bila pretežno usmerjena v pospravo poškodovanega lesa in preusmeritvi aktivnosti iz posprava poškodovanega lesa v povečano obnovo in nego

Posek v letu 2020 se je zmanjšal pod raven med leti 2014–2018 in dosega le 59 % možnega poseka po GGN, pri iglavcih znaša 73 %, kar je najmanj od leta 2012, pri listavcih pa s 48 % ostaja na nizki ravni.

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. Približni izračuni zadnjih let kažejo, da se posek v državnih gozdovih realizira blizu količine načrtovanega (možnega) poseka, posek v zasebnih gozdovih pa znatno nižje. Razlika med količino načrtovanega poseka po GGN GGE in evidentiranim posekom v zadnjih letih gre torej izključno na račun zasebnih gozdov. Vzrokov za nerealiziranje poseka v zasebnih gozdovih je več; najpogostejši razlog pa je, zlasti pri sestojih s tanjšim drevjem, premajhna ekonomičnost pridobivanja lesa.

Hkrati je potrebno opozoriti, da analize meritev na stalnih vzorčnih ploskvah (SVP) kažejo višji posek kot evidence. Vzrokov za to je več, del neregistriranega poseka je nedovoljen posek.

Preglednica 8: Deleži evidentiranega poseka glede na možni posek v obdobju 2001–2020

Leto	Posek / možni posek (%)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj
2001	83	67	72
2002	81	63	72
2003	94	57	75
2004	90	53	71
2005	99	54	75
2006	104	63	82
2007	89	48	68
2008	87	53	70
2009	76	57	66
2010	71	56	63
2011	79	64	71
2012	73	65	68
2013	79	54	65
2014	122	86	103
2015	136	61	95
2016	134	60	94
2017	111	46	75
2018	142	45	89
2019	138	44	87
2020	73	48	59

Preglednica 9: Evidentirani posek v obdobju 1991–2020

Posek po letih	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
Načrtovan možni posek (veljavni GGN GGE)	3.238.765	3.890.996	7.129.761
1991	1.242.503	856.090	2.098.593
1992	1.208.318	959.636	2.167.954
1993	1.289.585	798.081	2.087.666
1994	1.411.275	843.605	2.254.880
1995	1.247.957	843.953	2.091.909
1996	1.512.284	818.119	2.330.404
1997	1.387.932	1.179.128	2.567.060
1998	1.396.052	1.074.121	2.470.173
1999	1.349.117	1.047.198	2.396.315
2000	1.422.750	1.186.289	2.609.039
2001	1.458.837	1.155.464	2.614.301
2002	1.496.665	1.148.889	2.645.553
2003	1.822.887	1.184.211	3.007.097
2004	1.820.390	1.137.607	2.957.997
2005	2.033.390	1.202.710	3.236.100
2006	2.242.755	1.475.508	3.718.263
2007	2.042.735	1.199.335	3.242.070
2008	2.055.341	1.372.031	3.427.372
2009	1.853.772	1.520.419	3.374.191
2010	1.808.066	1.566.071	3.374.137
2011	2.040.015	1.855.622	3.895.636
2012	2.152.467	1.758.340	3.910.807
2013	2.190.572	1.733.423	3.923.995
2014	3.463.295	2.886.440	6.349.736
2015	3.922.547	2.108.495	6.031.042
2016	4.013.145	2.089.485	6.102.630
2017	3.295.974	1.688.661	4.984.635
2018	4.367.576	1.693.383	6.060.959
2019	3.326.578	1.961.285	5.287.863
2020	2.375.840	1.851.634	4.227.474

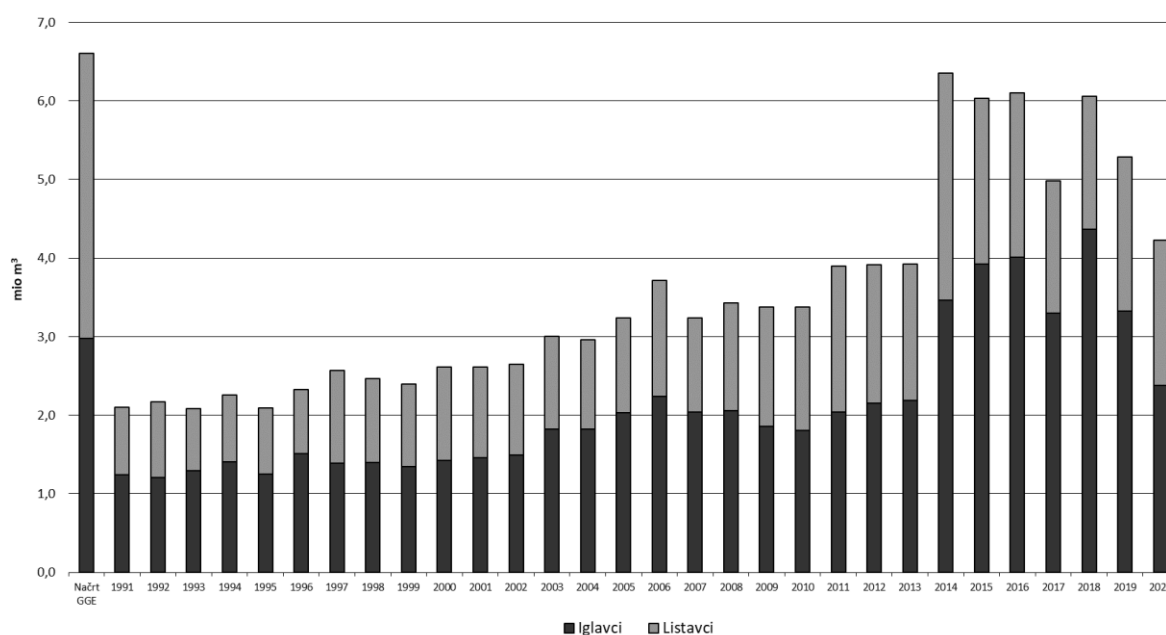
Upoštevajoč podatke o LZ in prirastku slovenskih gozdov po trenutno veljavnih GGN je znašal posek v letu 2020 v odnosu do LZ 1,2 % (v letu 2019: 1,5 %) (pri iglavcih 1,5 % in pri listavcih 0,9 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 48 % (pri iglavcih 63 % in pri listavcih 37 %). Upoštevajoč samo gospodarske gozdove je znašal posek v odnosu do LZ 1,3 % (pri iglavcih 1,6 %, pri listavcih 1,0 %), v odnosu do tekočega prirastka pa 51 % (pri iglavcih 65 % in pri listavcih 39 %).

Preglednica 10: Posek v letu 2020 po GGO in kategorijah lastništva v m³

GGO	Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	43.037	74.187	117.225	6.140	2.467	8.607
Bled	25.756	25.73	28.329	231	30	261
Kranj	32.436	8.453	40.889	1.282	168	1.451
Ljubljana	28.494	30.549	59.043	837	1.235	2.072
Postojna	67.817	62.524	130.341	70	74	145
Kočevje	187.931	84.005	271.936	10.772	9.125	19.897
Novo mesto	94.043	150.048	244.092	945	2.052	2.997
Brežice	27.591	45.544	73.134	152	428	581
Celje	28.396	46.561	74.957	1.091	191	1.282
Nazarje	6.146	751	6.896	0	0	0
Slovenj Gradec	147.857	5.974	153.831	222	33	255
Maribor	69.041	36.472	105.512	72	21	93
Murska Sobota	6.955	16.628	23.583	117	553	670
Sežana	5.166	2.783	7.949	438	777	1.215

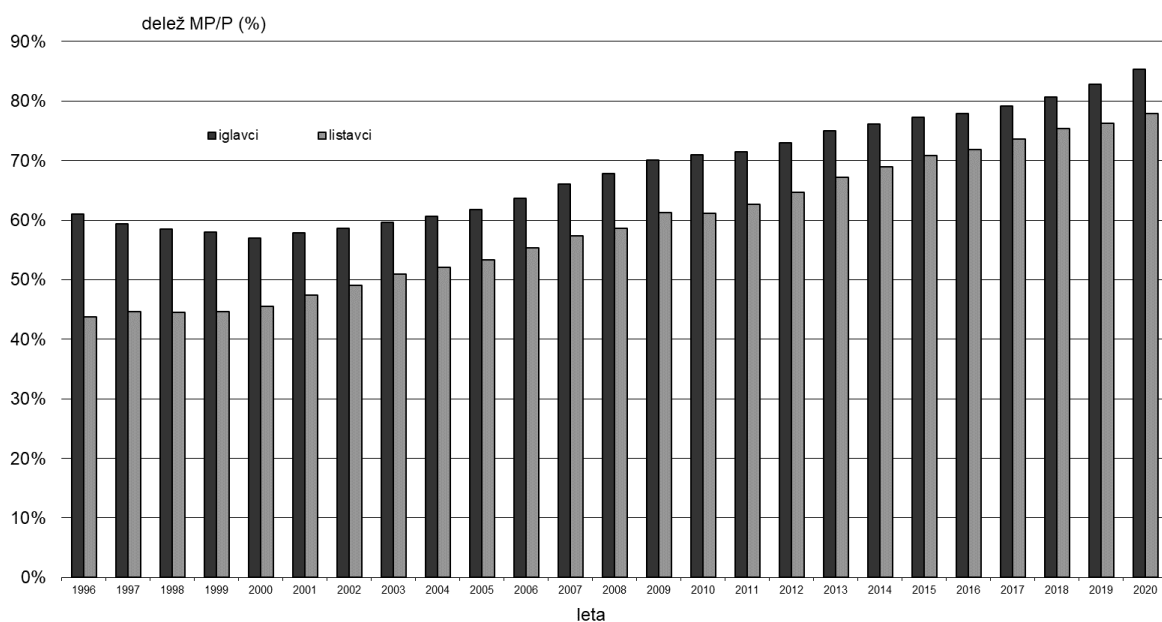
GGO	Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Skupaj	770.664,7	567.051,8	1.337.716,5	22.369	17.155	39.523

GGO	Zasebni gozdovi			Vsi gozdovi		
	iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Tolmin	46.066	148.792	194.858	95.243	225.447	320.690
Bled	304.521	30.986	335.507	330.509	33.589	364.097
Kranj	197.509	72.682	270.191	231.227	81.304	312.531
Ljubljana	130.934	126.878	257.812	160.265	158.662	318.926
Postojna	63.191	45.963	109.154	131.078	108.561	239.639
Kočevje	116.694	47.957	164.651	315.396	141.087	456.484
Novo mesto	70.960	215.372	286.332	165.948	367.473	533.421
Brežice	30.585	166.005	196.590	58.328	211.977	270.305
Celje	62.245	89.873	152.118	91.732	136.624	228.356
Nazarje	157.427	31.670	189.096	163.572	32.420	195.992
Slovenj Gradec	229.907	19.646	249.553	377.986	25.653	403.639
Maribor	139.804	149.012	288.816	208.917	185.504	394.421
Murska Sobota	19.969	84.627	104.596	27.041	101.807	128.848
Sežana	12.995	37.968	50.962	18.599	41.527	60.126
Skupaj	1.582.807	1.267.429	2.850.235	2.375.840	1.851.634	4.227.474



Slika 3: Posek v obdobju 1991–2020 v milijonih m³

V Prilogi 3 so za vsa območja, v Prilogi 4 pa za vse GGE v Sloveniji prikazane primerjave med načrtovanim (možnim) posekom in posekom v letu 2020. 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.



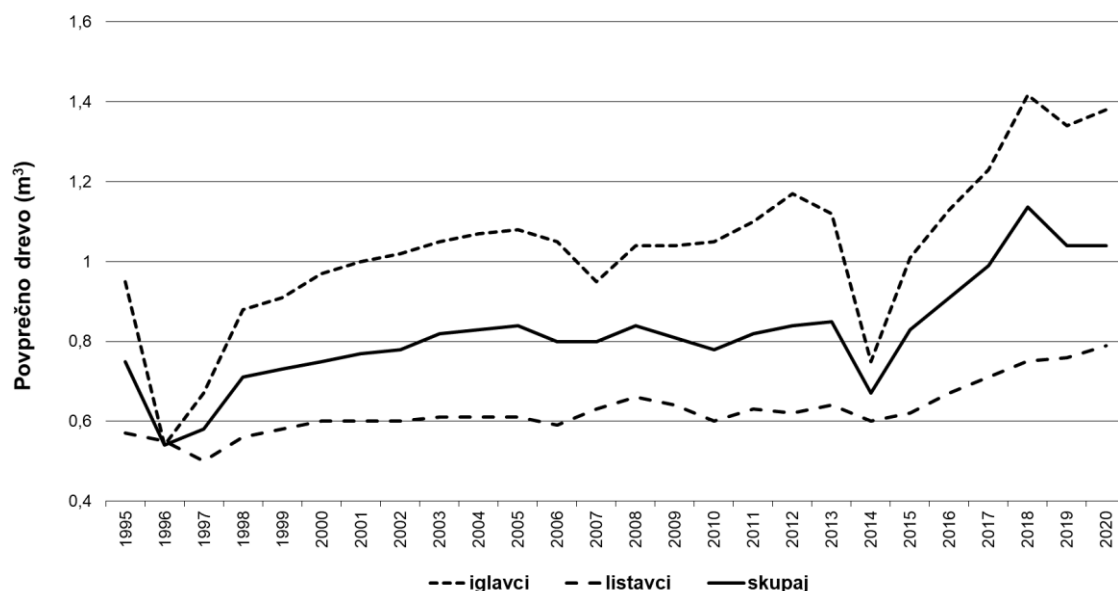
Slika 4: Trend gibanja razmerja med načrtovanim možnim posekom in prirastkom v obdobju 1996–2020

4.2 VOLUMENSKA STRUKTURA POSEKANIH DREVES

Preglednica 11: Povprečni volumni posekanih dreves v obdobju 1995–2020 v m³

Leto	Državni gozdovi			Zasebni gozdovi			Drugi gozdovi			Skupaj		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1995	0,84	0,51	0,67	1,05	0,62	0,82	0,76	0,44	0,56	0,95	0,57	0,75
1996	0,54	0,53	0,54	0,54	0,56	0,55	0,41	0,38	0,40	0,54	0,55	0,54
1997	0,58	0,48	0,53	0,74	0,51	0,61	0,70	0,42	0,52	0,67	0,50	0,58
1998	0,75	0,54	0,64	0,97	0,58	0,76	0,82	0,47	0,61	0,88	0,56	0,71
1999	0,80	0,56	0,67	0,99	0,60	0,77	0,64	0,39	0,53	0,91	0,58	0,73
2000	0,87	0,60	0,72	1,04	0,60	0,78	0,94	0,44	0,61	0,97	0,60	0,75
2001	0,94	0,64	0,77	1,04	0,58	0,78	0,89	0,43	0,61	1,00	0,60	0,77
2002	0,97	0,63	0,78	1,06	0,59	0,79	0,86	0,28	0,48	1,02	0,60	0,78
2003	1,06	0,66	0,85	1,05	0,58	0,80	0,93	0,36	0,64	1,05	0,61	0,82
2004	1,08	0,67	0,88	1,07	0,58	0,81	0,72	0,41	0,54	1,07	0,61	0,83
2005	1,11	0,70	0,91	1,06	0,56	0,80	1,05	0,25	0,51	1,08	0,61	0,84
2006	1,14	0,74	0,95	1,00	0,54	0,74	1,01	0,22	0,40	1,05	0,59	0,80
2007	0,98	0,72	0,86	0,94	0,58	0,77	1,01	0,32	0,55	0,95	0,63	0,80
2008	1,06	0,77	0,91	1,02	0,62	0,82	0,78	0,40	0,59	1,04	0,66	0,84
2009	1,01	0,79	0,89	1,03	0,56	0,75	0,74	0,38	0,53	1,02	0,63	0,80
2010	1,06	0,79	0,91	1,05	0,52	0,72	0,77	0,46	0,58	1,05	0,60	0,78
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

Povprečni volumen posekanih dreves je v letu 2020 znašal 1,04 m³, od tega v državnih gozdovih 1,21 m³ v zasebnih gozdovih pa 0,97 m³. Podatki kažejo, da 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 2020 posekanega drevja se v primerjavi s preteklim letom le nekoliko spremenila in je, upoštevajoč lesno maso posekanega lesa, naslednja: drevje do premera 29,9 cm: 15,9 % (se ni spremenilo, leta 2019: 15,9 %), drevje premera 30,0–49,9 cm: 46,3 % (počasi pada, leta 2019: 47,8 %) in drevje s premerom 50,0 cm in več: 37,8 % (počasi raste, leta 2018: 36,4 %).



Slika 5: Povprečno posekano drevo v obdobju 1995–2020

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.

4.3 POSEK PO VRSTAH SEČNJE

Preglednica 12: Posek v letu 2020 po vrstah sečnje v m³

Vrsta poseka	Iglavci	Listavci	Skupaj
Negovalne sečnje	910.008	1.370.816	2.280.824
Varstveno-sanacijske sečnje	1.050.991	131.945	1.182.936
Posek oslabelega drevja	333.203	241.028	574.231
Krčitve	29.455	47.343	76.798
Posek za gozdno infrastrukturo	39.796	29.119	68.915
Posek brez odobritve	9.285	22.997	32.282
Umetna obnova	1.735	6.339	8.075
Ostali vzroki sečenj	1.366	2.047	3.413
Skupaj	2.375.839	1.851.634	4.227.474

Delež negovalnega poseka se je v letu 2020 bistveno povečal glede na zadnja leta in je znašal 54,0 % (leta 2019: 40,3 %, 2018: 29,7 %, leta 2017: 44,0 %, ... , leta 2014: 29,8%, leta 2013: 66,0 %).

Preglednica 13: Delež varstveno-sanacijskih sečenj od skupnega poseka v %

Leto	Delež varstveno-sanacijskih sečenj
2003	32,4
2004	35,7
2005	37,3
2006	32,9
2007	33,5
2008	32,9
2009	27,5
2010	20,7
2011	16,9
2012	18,3
2013	28,8
2014	59,4
2015	56,7
2016	52,5
2017	40,3
2018	43,1
2019	40,3
2020	28,0

V letu 2020 se je delež varstveno-sanacijskih sečenj (28 %) v primerjavi z letom 2019 znatno zmanjšal in se tako zmanjšal na raven pred 2014.

Nedovoljeni posek

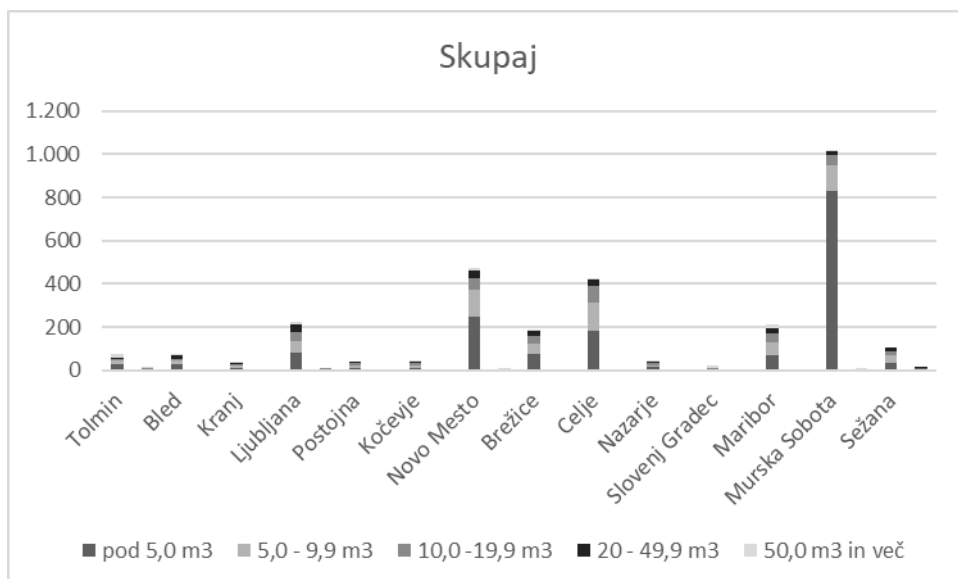
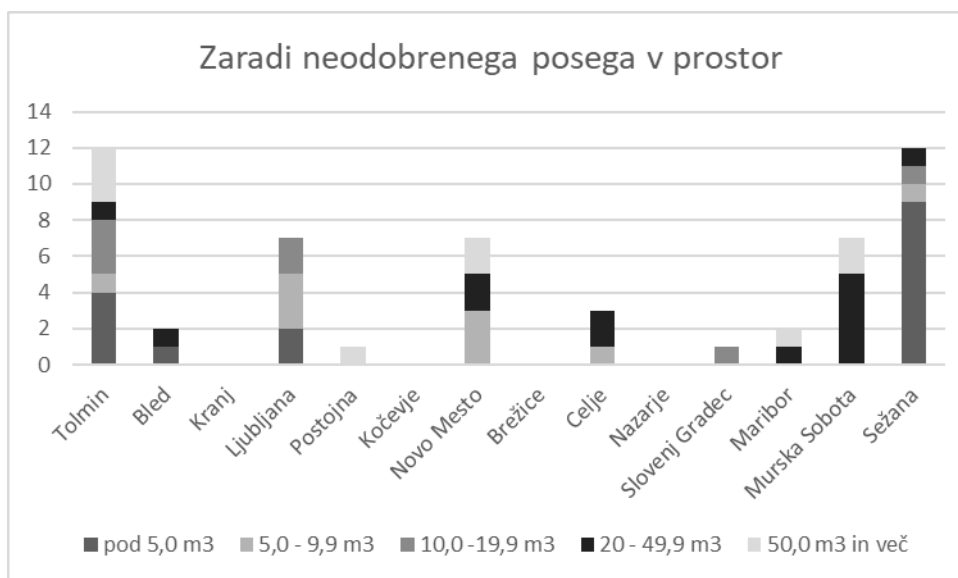
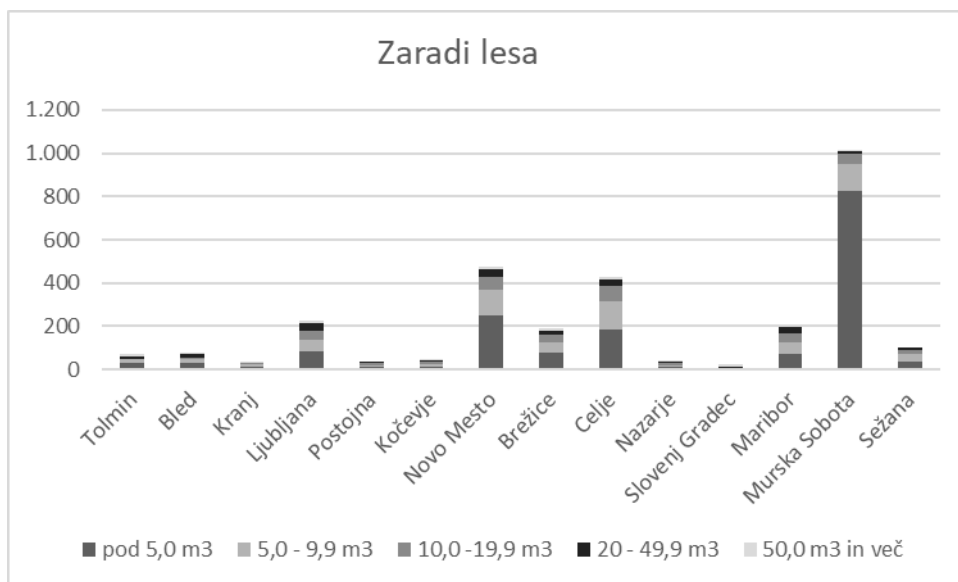
V letu 2020 je evidentirani posek brez odobritve znašal le 0,6 % od skupne količine poseka in je le nekaj več kot v letu 2019 (0,5 %); za primerjavo: ta delež je bil največji leta 1995, ko je znašal 5,3 %. Pri iglavcih je znašal delež evidentiranega poseka brez odobritve 0,3 %, pri listavcih pa 1,2 %. Največ poseka brez odobritve smo v letu 2020 zabeležili v GGO Celje (1,8 %), GGO Sežana (2,7 %), in GGO Murska Sobota (2,9 %), najmanj pa v GGO Postojna, GGO Kranj in Kočevje (0,2 %).

V letu 2020 smo zabeležili tudi 14 nedovoljenih posekov na golo, od tega 12 primerov na površini manjši od enega hektarja (en manj kot leta 2019) in 2 primera na površini večji od enega hektarja (1 v letu 2019). Skupna površina tovrstnih posegov je bila 5,88 ha (leta 2019: 5,2 ha). Podatek ne zajema poseka gozda zaradi nedovoljenih posegov v prostor.

V spodnji preglednici je prikazano število nedovoljenih posekov po velikostnih kategorijah in po vzrokih poseka, na sliki 6 pa število nedovoljenih posekov po velikostnih kategorijah in po vzrokih poseka po GGO. V letu 2020 je bilo vseh dogodkov s posekom brez odobritve 3.018 (leta 2019: 1.734). Po številu nedovoljenih posekov izstopajo GGO Murska Sobota (1.020), GGO Novo mesto (480) in GGO Celje (428).

Preglednica 14: Pregled nedovoljenega poseka po vzrokih in velikostnih kategorijah v letu 2020

	Število dogodkov				
	pod 5,0 m ³	5,0–9,9 m ³	10,0–19,9 m ³	20,0–49,9 m ³	50,0 m ³ in več
Zaradi lesa	1.639	637	372	220	96
Zaradi neodobrenega posega v prostor	16	9	7	13	9
Skupaj	1.639	637	372	220	96



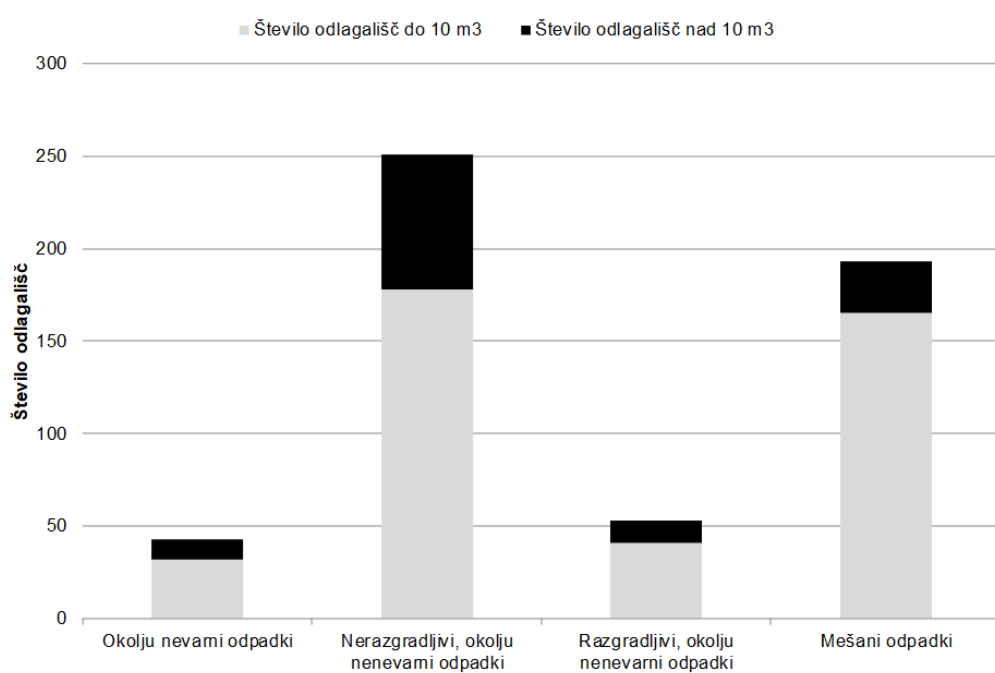
Slika 6: Pregled nedovoljenega posega po številu in velikostnih kategorijah v letu 2020

4.4 ODLAGALIŠČA ODPADKOV V GOZDU

Preglednica 15: Število evidentiranih odlagališč odpadkov v gozdu po GGO v letu 2020

GGO	Okolju nevarni odpadki	Nerazgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Razgradljivi, okolju nenevarni odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
Tolmin	0	5	0	6	10
Bled	1	3	13	4	21
Kranj	1	5	7	1	14
Ljubljana	2	14	5	18	39
Postojna	5	13	2	32	52
Kočevje	20	179	37	101	337
Novo mesto	3	12	35	1	51
Brežice	1	5	10	7	23
Celje	0	1	7	19	27
Nazarje	12	19	4	34	69
Slovenj Gradec	3	4	4	6	17
Maribor	5	0	0	0	5
Murska Sobota	1	4	0	1	6
Sežana	17	15	0	33	65
Skupaj	71	279	124	263	736

V letu 2020 je bilo skupno evidentiranih 736 odlagališč smeti in odpadkov, kar je 196 več kot v letu 2018. Daleč največ evidentiranih odlagališč smeti in odpadkov je v GGO Kočevje sledita GGO Sežana in GGO Nazarje.



Slika 7: Število evidentiranih odlagališč odpadkov glede na njihovo količino v gozdu v letu 2020

5 Gojenje gozdov

5.1 Gozdnogojitvena dela

Izvedbo gozdnogojitvenih del v slovenskih gozdovih so v letu 2020 še vedno narekovale predvsem posledice nedavnih naravnih ujm v gozdovih – žledoloma, napadov podlubnikov, vetrolomov in snegolomov. Obseg izvedenih rednih gozdnogojitvenih del v gozdovih, ki sicer spremljajo normalen razvoj gozda brez motenj, je bil tako še vedno manjši od predvidenega v letnih programih teh del zaradi prioritete sanacije posledic naravnih ujm ter omejenih razpoložljivih sredstev za sofinanciranje vlaganj v gozdove iz državnega proračuna, ki so ključna spodbuda lastnikom gozdov za izvedbo rednih gozdnogojitvenih del.

V letu 2020 je bilo za sofinanciranje redne nege v zasebnih gozdovih iz sredstev integralnega proračuna RS zagotovljenih 376.033 EUR, kar je četrtnina potrebnih sredstev na osnovi Programa vlaganj za leto 2020. Zagotovljena sredstva za nego so bila prednostno namenjena nujnim ukrepom nege gozdov, predvsem nege mladovij, osnovanih s sadnjo sadik gozdnega drevja, kjer so bila že v preteklosti vložena znatna sredstva za osnovanje gozda.

Nižja realizacija programa obnove gozdov, zlasti del za naravno obnovo (priprava sestoja, tal) v zasebnih gozdovih je posledica nizkega obsega proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove iz proračuna RS. Zadnjih nekaj let razpoložljiva sredstva za obnovo gozdov namenjamo predvsem izvedbi obnove gozda s sadnjo sadik gozdnega drevja in najbolj nujnim ukrepom nege mladega gozda. Veliko gozdnogojitvenih del za naravno obnovo, predvsem ukrepov priprave sestoja na naravno obnovo, se načrtuje in izvede ob redni pomladitveni sečnji, zaradi omejenih sredstev za sofinanciranje teh ukrepov pa jih posebej ne evidentiramo. Realizacija teh ukrepov je tako večja, kot jo prikazuje poročilo. Zagotovljena sredstva iz proračuna RS za redno obnovo zasebnih gozdov so zadostovala za izvedbo 49 % načrtovanih del v primerjavi s Programom vlaganj za leto 2020.

Obnova po žledu, vetru in po podlubnikih poškodovanih gozdov na območjih, kjer se je zaradi posledic naravnih ujm v povprečju zmanjšal gozdni potencial za vsaj 20 % (v nadaljevanju območja sanacije za PRP), se je v letu 2020 pospešila, saj se programsko obdobje PRP izteka, sanacija pa se, predvsem na področjih poškodovanih v žledolomu, zaključuje. Obseg obnove s sadnjo se je na območjih sanacije povečal za 34 % v primerjavi z letom 2019, nega poškodovanih gozdov pa za 75%.

5.1.1 Nega gozdov

Skupno so bila v gozdovih vseh lastništev v letu 2020 opravljena negovalna dela na površini 5.589,83 ha, kar je za 30 % več kot leta 2019 (leta 2019: 4.298,00 ha). Program negovalnih del za leto 2020 je bil realiziran 50 odstotno, glede na predviden povprečni letni obseg načrtovanih negovalnih del v GGN GGE pa je bila realizacija negovalnih del 42 %.

V zasebnih gozdovih so bila negovalna dela opravljena na 2.330,78 ha (leta 2019: 1.875,78 ha), kar je 31 % v primerjavi s Programom vlaganj v gozdove za leto 2020 in 25 % od obsega negovalnih del, predvidenih z GGN.

V državnih gozdovih so bila negovalna dela v letu 2019 izvedena na površini 3.176,47ha (leta 2019: 2.335,84 ha), kar je 89 % v primerjavi s Programom del za leto 2020 in dobrih 83 % od obsega negovalnih del, predvidenih z GGN.

Preglednica 16: V letu 2020 izvedena negovalna dela in primerjava izvedenih del s Programom gojitvenih del za leto 2020

Lastništvo		Obžetev (ha)	Nega mladja (ha)	Nega gošče (ha)	Nega letvenjaka (ha)	Nega drogovnj. (ha)	Skupaj (ha)	Skupaj (delovnih dni)
Zasebni gozdovi	*Program	1.547,35	1.222,03	2.052,75	1.396,86	1.214,65	7.433,64	36.011
	Realizacija	1.050,18	306,5	528,48	286,38	159,24	2.330,78	11.719
	Real./Prog. (%)	68	25	26	21	13	31	33
Državni gozdovi	*Program	997,32	378,53	1.181,88	649,2	380,69	3.587,62	15.754
	Realizacija	910,89	372,72	1066,73	554,21	271,92	3.176,47	13.827
	Real./Prog. (%)	91	98	90	85	71	89	88
Občinski gozdovi	*Program	46,04	22,54	41,23	8,83	11,25	129,89	712
	Realizacija	38,22	15,68	22,42	4,21	2,05	82,58	451
	Real./Prog. (%)	83	70	54	48	18	64	63
Skupaj vsi gozdovi	*Program	2.590,71	1.623,10	3.275,86	2.054,89	1.606,59	11.151,15	52.477
	Realizacija	1.999,29	694,90	1.617,63	844,80	433,21	5.589,83	25.997
	Real./Prog. (%)	77	43	49	41	27	50	50

*Opomba: Program = Program del in vlaganj v gozdove

Obseg izvedbe negovalnih del se načrtuje na podlagi načrtov GGE, njegova realizacija pa je odvisna od višine razpoložljivih proračunskih sredstev za financiranje in sofinanciranje vlaganj v gozdove, od pripravljenosti lastnikov gozdov za izvedbo teh del in od prioritete 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, tako na prireditvah (Teden gozdov, sejemske predstavitve) kot s prispevki v medijih in promocijskim materialom (brošure, zloženke in video material).

V letu 2020 je bilo v zasebnih gozdovih izvedena ena četrtnina, v državnih pa okoli 83 % obsega del nege mladega gozda, načrtovanega v GGN. V dobrih dveh desetletjih, odkar se gozdnogojitvena in varstvena dela v zasebnih gozdovih sofinancirajo iz sredstev proračuna RS, je realizacija teh del in tudi nege mladega gozda v tesni povezavi z razpoložljivimi sredstvi in z višino sofinanciranja posameznih del.

Nizka realizacija načrtovanega obsega nega v gozdovih negativno vpliva na zasnovo mladega gozda, na doseganje ciljne kakovosti gozda in otežuje uravnavanje drevesne sestave glede na postavljen dolgoročni gozdnogojitveni cilj. Razvoj gozda, ki gre zaradi pomanjkanja nege preko sukcesijskih stadijev, je moten in upočasnen, dodatno pa razvoj mladovja ovirajo vzpenjavke in druge konkurenčne vrste. Ogrožena je tudi sestojna stabilnost v mlajših fazah gozda (predvsem letvenjakih listavcev), ki postaja v procesu prilaganja gospodarjenja z gozdovi na podnebne spremembe vse bolj ključna.

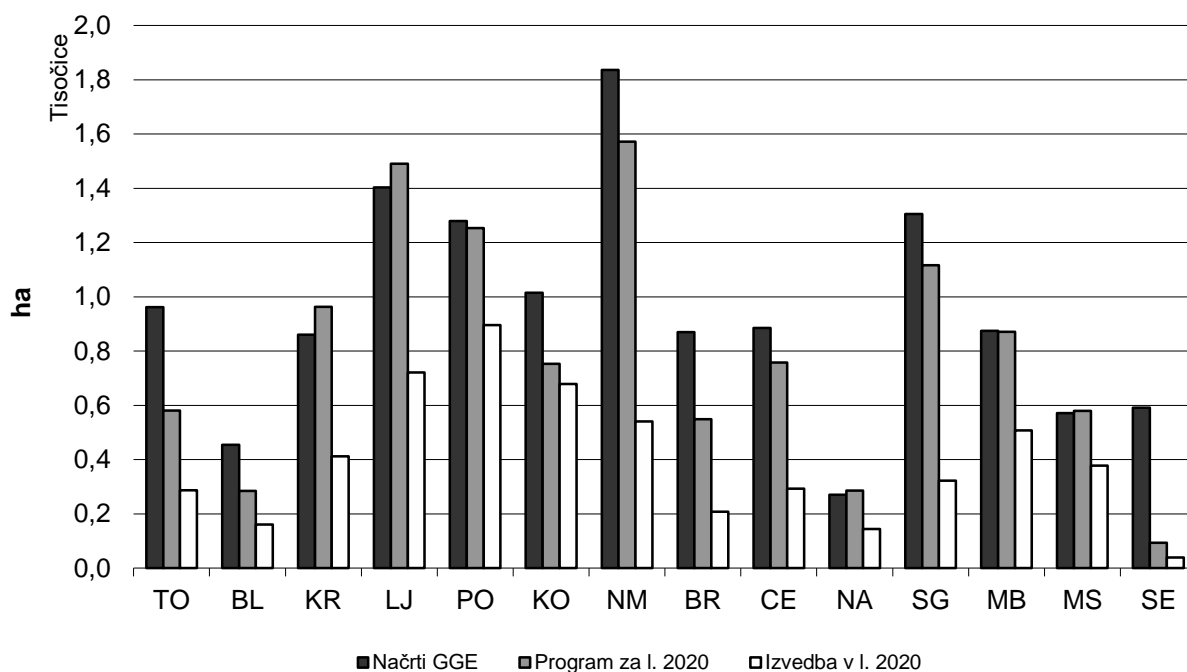
Intenzivnost načrtovanja negovalnih del v zasebnih gozdovih je med GGO različna zaradi različnih rastiščnih in sestojnih razmer, različne posestne strukture in vlog gozda. GGN GGE so podlaga za letne programe del, ti pa za Program vlaganj v gozdove. Preglednica 18 prikazuje sofinanciranje negovalnih del in intenzivnost izvajanja nege v zasebnih gozdovih po GGO. V Prilogi 6 so prikazana v letu 2020 izvedena negovalna dela po vrsti del ter po GGO in kategorijah lastništva.

Preglednica 17: V letu 2020 izvedena negovalna dela po GGO, primerjava s Programom negovalnih del za leto 2020 in intenzivnost izvajanja nege

GGO	Program (ha)	Izvedeno (ha)	Realizacija * (%)	Intenzivnost nege **
Tolmin	580,39	287,23	49	0,2
Bled	284,75	160,41	56	0,4
Kranj	962,75	412,72	43	0,6
Ljubljana	1.490,90	721,52	48	0,5
Postojna	1.253,03	895,84	71	1,2
Kočevje	753,60	678,69	90	0,8
Novo mesto	1.571,60	540,84	34	0,6
Brežice	549,14	208,03	38	0,3
Celje	757,93	292,55	39	0,4
Nazarje	285,55	144,12	50	0,3
Slovenj Gradec	1.116,39	322,22	29	0,6
Maribor	871,57	508,34	58	0,6
Murska Sobota	579,56	377,81	65	1,0
Sežana	93,99	39,51	42	0,0
Skupaj	11.151,15	5.589,83	50	0,5

Opomba: * Realizacija = Izvedeno / program * 100

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

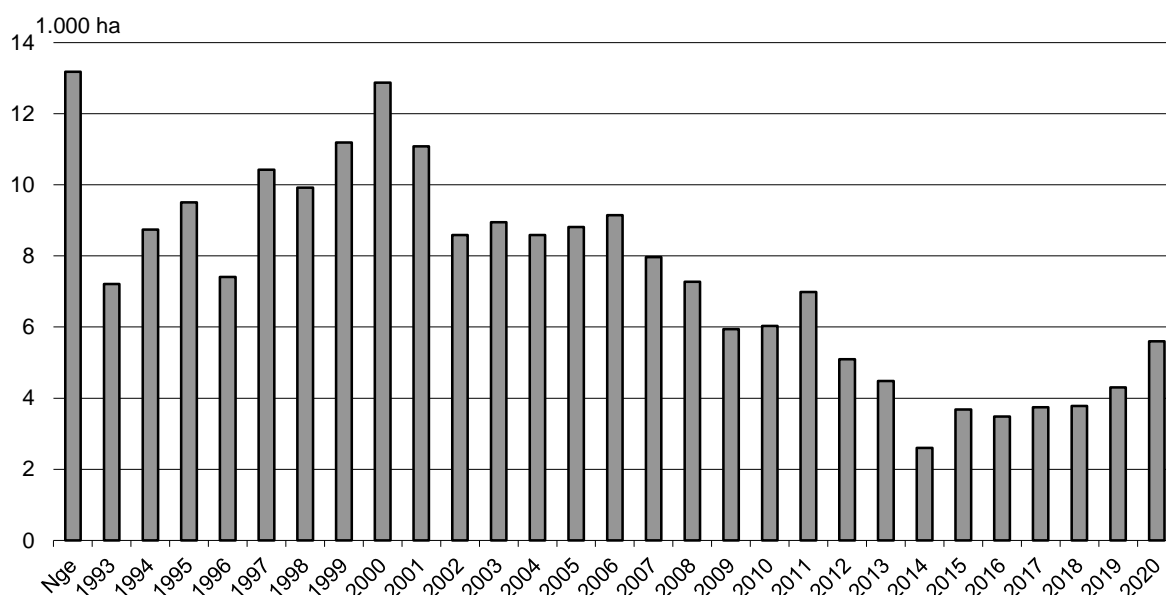


Slika 8: Izvedena negovalna dela v letu 2020 po GGO v primerjavi s Programom del za leto 2020 in z GGN GGE

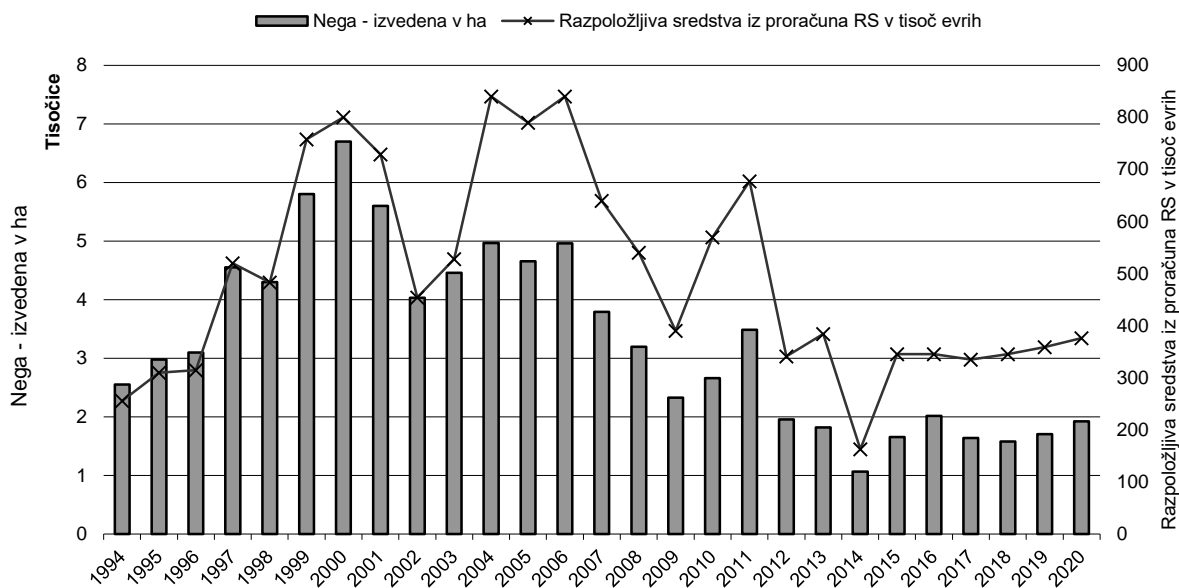
Preglednica 18: Sofinanciranje negovalnih del v zasebnih gozdovih iz sredstev proračuna RS po GGO, finančna primerjava izvedenih del s Programom del za leto 2020, intenzivnost izvajanja nege ter primerjava izvedene nege z načrtovanim obsegom nege po GGN GGE (po površini)

GGO	Prog. del in vlag. 2020 (EUR)	++ Realiz. 2020 (EUR)	Realiz. / Prog. del vlag. 2020 (%)	*Int. nege načrti GGE	**Int. nege Prog. del in vlag. 2020	***Int. nege Realiz. 2020	+Realiz. 2020 / GGN GGE (%)
Tolmin	67.826	12.609	19	0,64	0,37	0,09	13
Bled	47.310	23.512	50	1,00	0,67	0,35	35
Kranj	190.113	68.588	36	1,34	1,51	0,61	45
Ljubljana	250.780	71.973	29	0,98	0,95	0,31	31
Postojna	77.397	21.934	28	1,63	1,02	0,44	27
Kočevje	61.532	24.197	39	0,79	0,58	0,20	25
Novo mesto	238.640	39.197	16	1,74	1,52	0,23	13
Brežice	97.818	27.688	28	1,15	0,76	0,20	18
Celje	124.809	20.052	16	0,98	0,88	0,13	14
Nazarje	60.735	29.504	49	0,64	0,69	0,35	54
Sl. Gradec	222.199	48.217	22	2,27	2,19	0,49	21
Maribor	94.945	37.233	39	0,78	0,66	0,32	41
M. Sobota	67.483	36.457	54	1,17	0,86	0,42	36
Sežana	9.674	4.426	46	0,68	0,09	0,04	6
Skupaj	Vsota 1.611.261	Vsota 465.588	Vsota 29	Povprečje 1,13	Povprečje 0,91	Povprečje 0,30	Povprečje 27

- Opombe: ++ Upoštevane so evidence ZGS o porabljenih sredstvih iz proračuna RS za dela izvedena v letu 2019.
 * Int. nege – v GGN GGE načrtovana intenzivnost nege v zasebnih gozdovih: (ha nege (letno) / ha lesnoproizvodnih gozdov) x 100.
 ** Int. nege – v Programu del in vlaganj v gozdove 2019 načrtovana intenzivnost nege v zasebnih gozdovih: (ha nege / ha lesnoproizvodnih gozdov) x 100.
 *** Int. nege – realizacija nege 2019 v zasebnih gozdovih: (realizacija nege (ha) 2019 / površina lesnoproizvodnih gozdov (ha)) x 100.
 + Real. 2019/ GGN GGE v zasebnih gozdovih: (Realizacija nege 2019 (ha) / desetina nege po GGN GGE) x 100.



Slika 9: Obseg izvedenih negovalnih del v obdobju 1993–2020 po letih ter primerjava z obsegom načrtovanih negovalnih del po veljavnih GGN GGE (stolpec Nge)



Slika 10: Izvedena nega mladega gozda v odnosu do razpoložljivih sredstev iz proračuna RS v obdobju 1994–2020 v zasebnih gozdovih

5.1.2 Obnova gozdov

Pri sonaravnem usmerjanju razvoja gozdov izkoriščamo vse možnosti za obnovo gozdov po naravni poti, kar zmanjšuje tveganja pri nadaljnjem razvoju gozda in stroške gojenja gozdov ter povečuje čisti donos. Z naravno obnovo zagotavljamo 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. Izvedba ukrepov za naravno obnovo, ki jo podajamo v poročilu, zajema 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. V veliko primerih smo cilje ukrepov naravne obnove dosegli že z ustrezno zastavljenim posekom odraslega sestoja, česar pa posebej ne evidentiramo.

Zaradi povečanega semenjenja nekateri ključnih drevesnih vrst v letu 2019 smo v letu 2020 posebno pozornost posvetili ukrepom za zagotavljanje naravne obnove gozda in močno dvignili realizacijo teh del v primerjavi s predhodnimi leti. Gozdnogojitvenih del za naravno obnovo (priprava sestoja, tal) je bilo tako v letu 2020 izvedenih 1.570,40 ha (leta 2019: 796,12 ha), kar je 63 % od načrtovanih del po GGN GGE oz. 75 % v primerjavi s programom del in vlaganj 2020.

Obnova gozda s sadnjo in setvijo je bila skupno izvedena na 712,78 ha (leta 2019: 586,08 ha), kar je 148 % predvidenega obsega del, načrtovanih v GGN GGE. Povprečna gostota sadnje je bila 2.750 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 424,40 ha. Glede na letni program vlaganj v gozdove, ki vključuje tudi obnovo poškodovanih gozdov, je bil delež realizacije načrtovanih del pri obnovi gozda s sadnjo 92 %, pri obnovi gozda s setvijo pa 193 %.

Skupaj so bila dela pri obnovi gozda, tako pri naravni obnovi s pripravo sestoja oz. tal za naravno nasemenitev kot obnovi s sadnjo ali setvijo, v letu 2020 izvedena na površini 2.283,18 ha, njihov

obseg je dosegel 80 % obsega del po letnem programu teh del za leto 2020 oziroma 77 % obsega del, načrtovanih v GGN GGE.

Preglednica 19: V letu 2020 izveden obseg obnove gozdov (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov) ter primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2020

Lastništvo		Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovnih dni
		Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
Zasebni gozdovi	Program	1.525,70	274,26	414,11	0,2	13.214
	Realizacija	642,48	247,75	365,39	0,82	9.735
	Real./Prog. (%)	42	90	88	410	74
Državni gozdovi	Program	563,92	275,88	324,06		7.802
	Realizacija	924,52	284,5	315,25		9.453
	Real./Prog. (%)	164	103	97		121
Občinski gozdovi	Program	10,55	33,01	24,43	4,75	666
	Realizacija	3,4	32,7	22,57	8,75	636
	Real./Prog. (%)	32	99	92	184	95
Skupaj vsi gozdovi	Program	2.100,17	583,15	762,60	4,95	21.682
	Realizacija	1.570,40	564,95	703,21	9,57	19.824
	Real./Prog. (%)	75	97	92	193	91

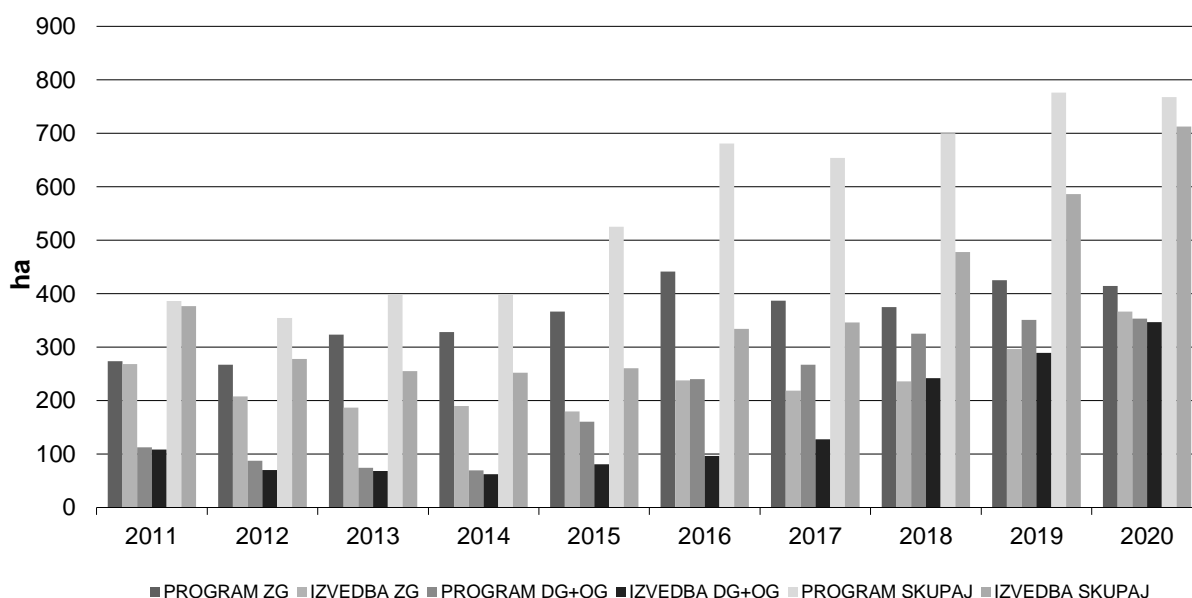
V letu 2020 je bilo za redno obnovo in sanacijo v ujmah poškodovanih gozdov iz proračuna RS namenjenih 385.000 EUR (leta 2019: 412.000 EUR).

Obnova gozdov, ki so bili poškodovani po žledu, po podlubnikih in zaradi vetrolomov se je na območjih, kjer se je zaradi posledic naravnih ujm gozdni potencial v povprečju zmanjšal za vsaj 20 % (v nadaljevanju območja sanacije za PRP) sofinancirala iz sredstev PRP 2014–2020.

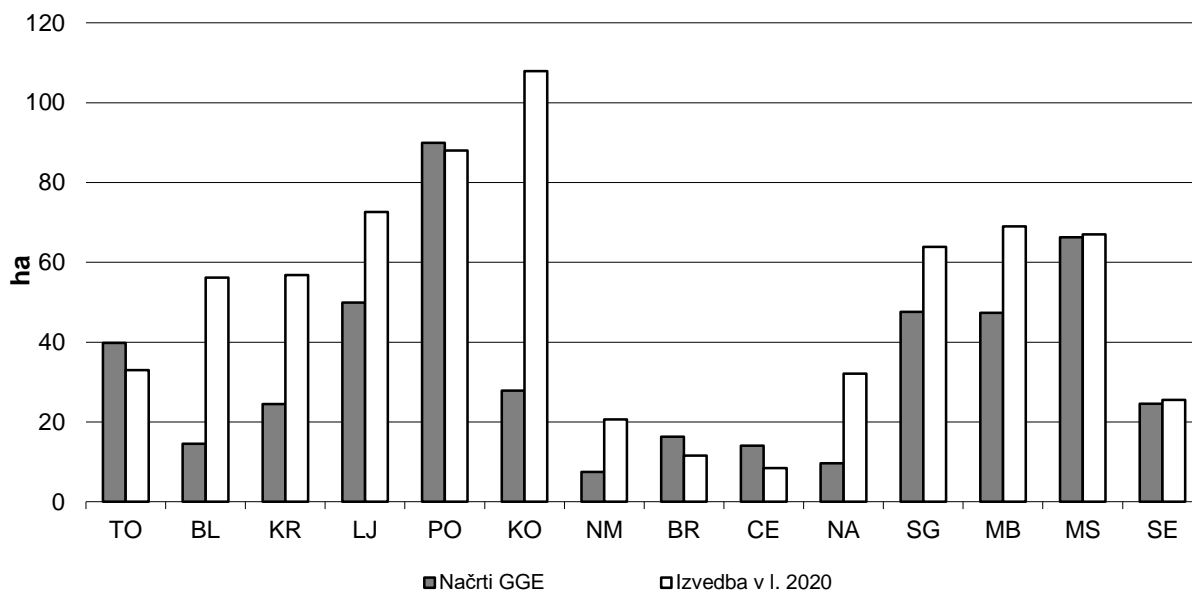
Preglednica 20: V letu 2020 obseg redne obnove gozdov ter primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2020

Lastništvo		Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovnih dni
		Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
Zasebni gozdovi	Program	1.239,10	60,47	165,68	0,2	6.748
	Realizacija	443,31	41,14	123,01	0,82	3.332
	Real./Prog. (%)	36	68	74	410	49
Državni gozdovi	Program	442,99	30,31	68,59		2.501
	Realizacija	556,71	23,75	45,2		2.246
	Real./Prog. (%)	126	78	66		90
Občinski gozdovi	Program	8,95	0,3	0,65		40
	Realizacija	3,4				6
	Real./Prog. (%)	38	0	0		15
Skupaj vsi gozdovi	Program	1.691,04	91,08	234,92	0,2	9.289
	Realizacija	1.003,42	64,89	168,21	0,82	5.584
	Real./Prog. (%)	59	71	72	410	60

V skladu z gozdnogospodarskimi načrti GGE je za vse gozdove v Sloveniji letno predvideno cca. 480 ha obnove gozda s sadnjo in setvijo, v Programu vlaganj v gozdove pa zadnja leta zaradi sanacije gozdov, poškodovanih v naravnih ujmah predvidevamo večji letni obseg (med 700 in 800 ha) obnove gozda s sadnjo in setvijo. Obnova s sadnjo in setvijo je najdražji gozdnogojitveni ukrep, stroške pa še povečuje potrebna zaščita proti rastlinojedi parkljusti divjadi. Strošek izvedbe tega ukrepa je nekaj tisoč evrov (v povprečju 3.000 do 5.000 evrov). V zasebnih gozdovih je obseg sadnje in setve izrazito odvisen od razpoložljivih proračunskih sredstev, ki pa so relativno skromna, zato mora za izvedbo obnove s sadnjo obstajati tehten razlog (kriteriji za obnovo s sadnjo so navedeni v uvodnem delu tega poglavja). V Prilogi 7a so prikazana v letu 2020 izvedena dela redne obnove po območjih in kategorijah lastništev gozda, Priloga 8 pa prikazuje vrstno sestavo v letu 2020 porabljenih sadik in semena pri redni obnovi gozdov po območjih in kategorijah lastništva gozda.



Slika 11: Obseg izvedene sadnje in setve v obdobju 2011–2020 ter primerjava z letnimi programi teh del za zasebne (ZG) in državne gozdove (DG); vključuje redno obnovo in obnovo pri sanaciji posledic naravnih ujm



Slika 12: Izvedba obnove gozda s sadnjo in setvijo v letu 2020 po GGO (vključuje redno obnovo in obnovo pri sanaciji posledic naravnih ujm) ter primerjava z načrtovanim povprečnim letnim obsegom teh del

Preglednica 21: V letu 2020 izvedena dela obnove gozdov – ločeno za redno obnovo in obnovo pri sanaciji gozdov

Lastništvo	Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovni dnevi
	Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
REDNA OBNOVA GOZDOV					
Zasebni gozdovi	443,31	41,14	123,01	0,82	3.332
Državni gozdovi	556,71	23,75	45,2		2.246
Občinski gozdovi	3,4				6
Skupaj vsi gozdovi - redna obnova	1.003,42	64,89	168,21	0,82	5.584
OBNOVA PRI SANACIJI GOZDOV					
Zasebni gozdovi	199,17	206,61	242,38		6.403
Državni gozdovi	367,81	260,75	270,05		7.207
Občinski gozdovi		32,70	22,57	8,75	630
Skupaj vsi gozdovi - obnova pri sanaciji	566,98	500,06	535,00	8,75	14.240
SKUPAJ					
Zasebni gozdovi	642,48	247,75	365,39	0,82	9.735
Državni gozdovi	924,52	284,5	315,25	0	9.453
Občinski gozdovi	3,4	32,7	22,57	8,75	636
Skupaj vsi gozdovi	1.570,4	564,95	703,21	9,57	19.824

Preglednica 22: V letu 2020 izvedena dela za obnovo gozdov in primerjava s Programom del za leto 2020 (vključno z obnovo pri sanaciji gozdov in obnovo nenaravnih enovrstnih gozdov)

GGO	Naravna obnova		Obnova s sajenjem, setvijo				*Intenzivnost obnove s sajenjem, setvijo
	Program (ha)	Realizacija (ha)	Priprava tal		Sajenje, setev		
			Program (ha)	Realizacija (ha)	Program (ha)	Realizacija (ha)	
Tolmin	263,97	38,16	21,81	23,64	38,36	33,03	0,27
Bled	17,07	1,65	37,32	47,47	45,63	56,21	1,26
Kranj	43,46	17,34	42,92	41,69	55,64	56,79	0,88
Ljubljana	153,5	226,92	73,09	64,96	79,51	72,62	0,55
Postojna	360,95	429,53	87,39	80,22	95,73	88,05	1,16
Kočevje	212,44	287,49	73,33	105,69	74,83	107,89	1,23
Novo mesto	406,89	202,85	16,51	10,56	33,17	20,62	0,21
Brežice	97,95	30,65	12,05	9,95	17,42	11,6	0,17
Celje	71,75	31,58	5,12	3,66	13,49	8,41	0,12
Nazarje	128,2	44,45	16,4	15,59	36,47	32,13	0,77
Sl. Gradec	127,62	126,09	42,45	46,95	68,64	63,91	1,11
Maribor	163,83	112,89	55,49	53,4	77,36	69,03	0,75
M. Sobota	24,75	16,08	72,87	34,34	108,43	66,99	1,83
Sežana	27,79	4,72	26,4	26,83	22,87	25,5	0,29
Skupaj	2.100,17	1570,4	583,15	564,95	767,55	712,78	0,66

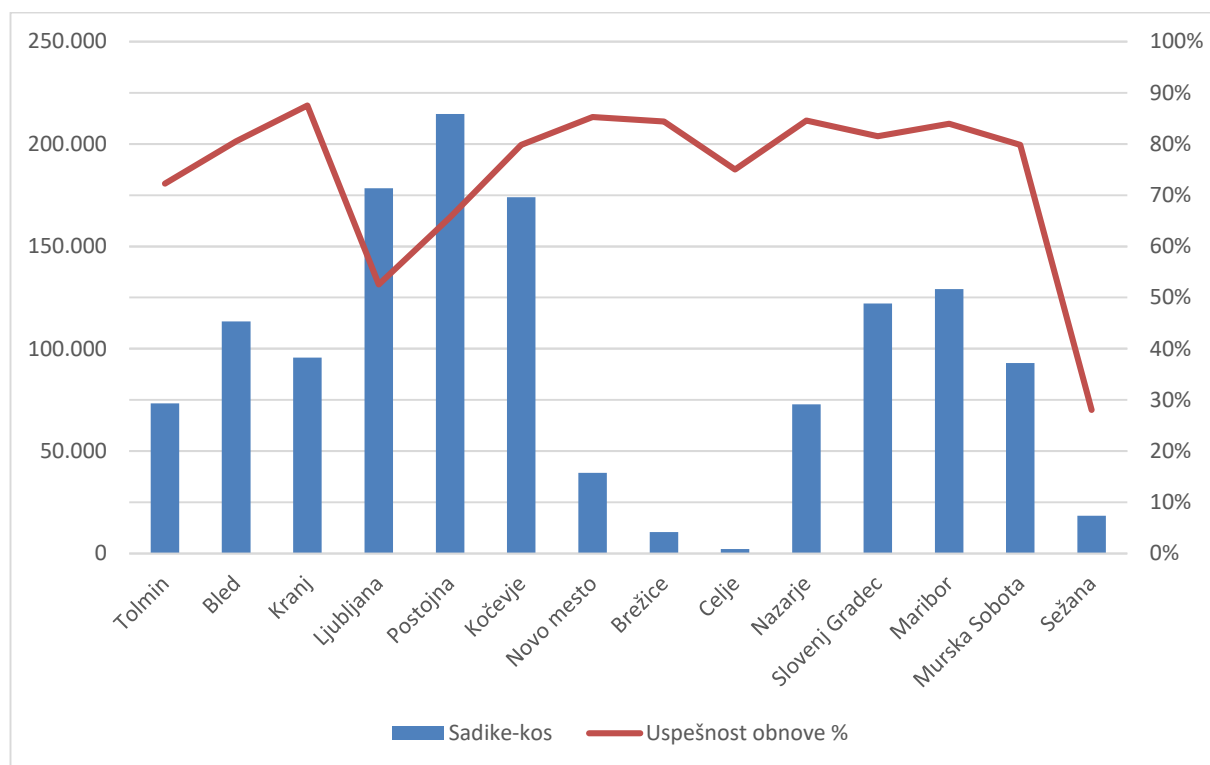
Opomba: *Intenzivnost obnove = ha sajenja, setve / 1000 ha gospodarskih gozdov

5.2 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 operative izvedbe obnove, lahko zaznajo težave pri prilagojenosti gozdnega reprodukcijskega materiala (GRM) na določene rastiščne razmere, omogočajo spremljanje genetske pestrosti GRM pri obnovi gozda.

Sistem ocenjevanja uspešnosti obnove s sadnjo smo v ZGS v letu 2020 posodobili in prenesli v GIS okolje, ki omogoča primerjave in podrobnejšo analizo zbranih rezultatov.

Ob koncu vegetacijske dobe v letu 2020 je bila tako ocenjena uspešnost obnove in preživetje sadik na vseh spomladanski objektih sadnje. Skupno je preživelo prvo vegetacijsko obdobje 74% posajenih sadik. Povprečno preživetje sadik po GGO je znašalo od 88 % v GGO Kranj, do 23 % v GGO Sežana. Nizka stopnja preživetja sadik v GGO Sežana verjetno je posledica ekstremnih in neugodnih rastiščnih razmer na sanirani površini po gozdnem požaru na Cerju, ki predstavlja glavni objekt obnove s sadnjo v tem GGO.



Slika 13: Uspešnost spomladanske obnove v letu 2020 (v %) glede na število posajenih sadik po GGO

Delež preživetja sadik pri iglavcih in listavcih je izenačen. Pri iglavcih je preživel 75% posajenih smrekovih sadik, 73% sadik jelke in 84% sadik macesna. Nižja je stopnja preživetja pri borih (rdeči bor 58%, črni bor 10%), kar je posledica ekstremnosti rastiščnih razmer na obnovljenih površinah. Povprečno preživetje sadik pri bukvi znaša 65%.

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.

5.3 Zagotavljanje semena in sadik gozdnega drevja

V Sloveniji gozdove obnavljamo v večini primerov po naravni poti. Kjer naravna obnova iz ni možna ali bi bila neustrezna glede na dolgoročne gozdnogojitvene cilje, si prizadevamo gozd obnoviti s sadnjo sadik gozdnega drevja ali setvijo semena gozdnih drevesnih vrst, pri čemer upoštevamo naravne danosti (gozdna rastišča in sestojne razmere) na območju obnove. Temu je potrebno prilagoditi tudi sistem zagotavljanja sadik in semena gozdnega drevja.

V letu 2020 je bilo skupno posajenih 1.931.365 sadik gozdnega drevja (od tega 60.000 puljenk) 32 - tih drevesnih vrst, od tega je bilo približno 350.000 sadik financiranih iz proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove, 1.308.090 sadik pa iz sredstev, za katera je skladno z določili Programa razvoja podeželja (PRP) 2014–2020 ZGS podal vlogo na Agencijo RS za kmetijske trge in razvoj podeželja. Ostale sadike pa so zagotovili lastniki sami. Vse iz semena vzgojene sadike so dobavile registrirane drevesnice v Sloveniji, sadike pa so bile vzgojene v Sloveniji, razen sadik hrasta macesna, ki so bile zaradi pomanjkanja doma vzgojenih sadik dobavljene iz Avstrije. Za ta namen smo pridobili ustrezno strokovno mnenje Gozdarskega inštituta Slovenije. Puljenke so pridobili lastniki sami iz ustreznih gozdnih sestojev v bližini objektov obnove s sadnjo.

Za izvedbo biomeliorativnih del, ki so namenjena izboljšanju življenjskega okolja gozdnih živali, je bilo dodatno posajenih 2.208 sadik plodonosnih vrst, večino financiranih iz proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove. Za obnovo gozda s setvijo je ZGS zagotovil 400 kg želoda puhastega hrasta in 38 kg semena črnega bora. Lastniki gozdov pa so sami zagotovili 30 kg semena doba.

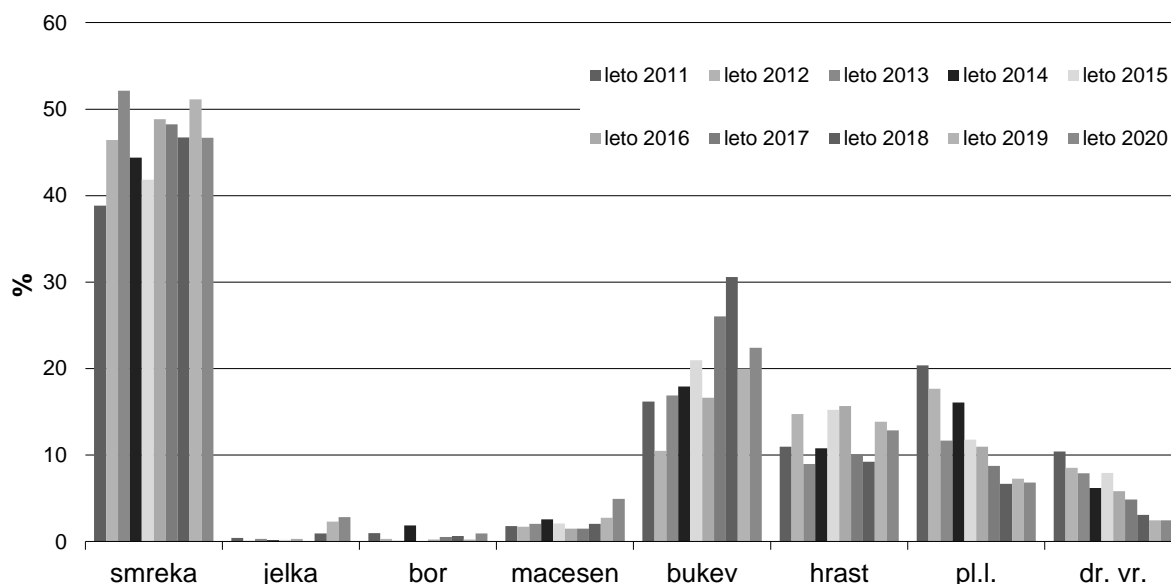
Od posajenih sadik je bilo 45 % listavcev in 55 % iglavcev. Vrstno sestavo posajenih sadik za obdobje 2011–2020 prikazuje Slika 14.

Vrstno sestavo posajenih sadik gozdnega drevja določajo potrebe in razpoložljiva ponudba v registriranih drevesnicah na drugi strani. Zaradi glivične bolezni *Chalara fraxinea*, ki povzroča sušenje velikega in ostrolistnega jesena, smo po letu 2010 skoraj povsem omejili sadnjo sadik teh drevesnih vrst. Sadike jesena nadomeščamo s sadnjo sadik gorskega javorja in deloma češnje.

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

Na podlagi Programa oblikovanja rezerv semenskega materiala za leto 2020 smo ob obilnejšem semenskem obrodu v letu 2020 v semenski hranilnici dopolnili zalogo semena bukve (skupaj 65 kg iz dinarskega in preddinarskega provenienčnega območja) in smreke (5 kg iz alpskega provenienčnega območja). Za vzgojo sadik za obnovo gozdov je bilo gozdnim drevesnicam iz semenske hranilnice prodano 79,70 kg semena bukve iz štirih provenienčnih območjih in 2 kg semena smreke.

Zaloge semena v semenski hranilnici ZGS na dan 31. 12. 2020 so prikazane v Preglednici 23.



Slika 14: Vrstna sestava sadik gozdnega drevja v obdobju 2011–2020

Preglednica 23: Zaloge semena v semenski hranilnici – stanje na dan 31. 12. 2020

Drevesna vrsta	Provenienčna regija	Zaloge semena (kg)*
Smreka	alpska	5,00
	pohorska	27,80
	dinarska	165,38
	Skupaj smreka	198,18
Macesen	predalpska	2,95
Črni bor	submediteranska	1,90
	pohorska	23,20
Bukev	predpanonska	15,50
	predinarska	66,07
	predalpska	20,10
	dinarska	57,20
	Skupaj bukev	180,07
Jelka	pohorska	4,20
	dinarska	16,50
	Skupaj jelka	20,70
Duglazija	pohorska	2,95

Opomba:* količine po dodelavi semena (sušenju)

V register gozdnih semenskih sestojev (Ur.l.RS, št. 13/2021) je bilo na dan 1. 1. 2021 vpisanih skupno 396 gozdnih semenskih objektov (od tega 125 semenskih sestojev, ki niso namenjeni gozdarstvu) in 15 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 8 predlaganih novih gozdnih semenskih objektov. 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 2020 pregledal približno 250 registriranih semenskih objektov, podatke o semenskem obrodu pa je objavil na internetu.

Podatki o semenjenju v semenskih objektih v letu 2020 so prikazani v Prilogi 13. Obrod semena nosilnih drevesnih vrst v gozdovih je bil v letu 2020 dokaj obilen, znatno večji kot v letu 2019.

5.4 Sanacija poškodovanih in ogroženih gozdov

Po žledolomu v začetku leta 2014, ki je po obsegu in količini poškodovanega drevja presegal vse doslej znane naravne ujme v gozdovih v Sloveniji, je v naslednjih letih sledila pričakovana velika prenamnožitev podlubnikov v poškodovanih gozdovih, ki se je šele v letu 2020 začela umirjati. Skupaj z večjima vetrolomoma v letih 2017 in 2018 je bilo v zadnjih letih prizadetih zaradi naravnih ujm preko 60% slovenskih gozdov. Na prizadetih območjih so bile zato vse aktivnosti zaposlenih v ZGS usmerjene v čim hitrejši sanitarni posek poškodovanega drevja, v obnovo in nego poškodovanih gozdnih sestojev. Skupaj je bilo v zadnjih šestih letih zaradi naravnih ujm v slovenskih gozdovih posekano skoraj 20 milijonov m³ dreves.

Obširnejše poročilo o obsegu napada podlubnikov v letu 2020, o potrebni sanitarni sečnji zaradi podlubnikov in o izvedenih ukrepih za preprečevanje širjenja je podano v poglavju 6 Varstvo gozdov.

5.4.1 Sanacijska obnova po naravnih ujmah, podlubnikih in v požarih poškodovanih gozdov

Dela v okviru sanacije posledic naravnih ujm v gozdovih so se izvajala v skladu z:

- Načrtom sanacije gozdov, poškodovanih v žledolomu od 30. januarja do 10. februarja 2014 s spremembami in dopolnitvami v letu 2019;
- Načrtom sanacije gozdov, poškodovanih v vetrolomu od 11. do 13. decembra 2017;
- Načrtom sanacije gozdov, poškodovanih v vetrolomu od 29. do 30. oktobra 2018;
- Programom dela za leto 2020.

Strokovne podlage za sanacijo posledic naravnih ujm so bile konec leta 2020 dopolnjene še z analizo potrebnih del za sanacijo posledic prenamnožitve podlubnikov v letu 2020, izdelava Načrta sanacije gozdove, poškodovanih zaradi prenamnožitve podlubnikov v letu 2020 pa je predvidena v prvem trimesečju leta 2021.

Obnova v naravnih ujmah poškodovanih gozdov poteka na podlagi strokovnih podlag, ki upoštevajo tudi potrebne prilagoditve vrstne sestave in strukture gozda zaradi prilagajanja na posledice podnebnih sprememb. Poleg obnove od žleda in podlubnikov poškodovanih gozdov na območjih sanacije PRP (so-financirane iz sredstev PRP 2014 - 2020), se je v letu 2020 nadaljevala sanacija gozdov poškodovanih po podlubnikih zunaj območij sanacije za PRP, sanacija gozdov poškodovanih po drugih ujmah (vetrolom, snegolom) in sanacija nenaravnih enovrstnih gozdov. Te sanacije so se sofinancirale iz sredstev proračuna RS in na območjih, ki sodijo v omrežje Natura 2000 tudi iz sredstev Gozdnega sklada.

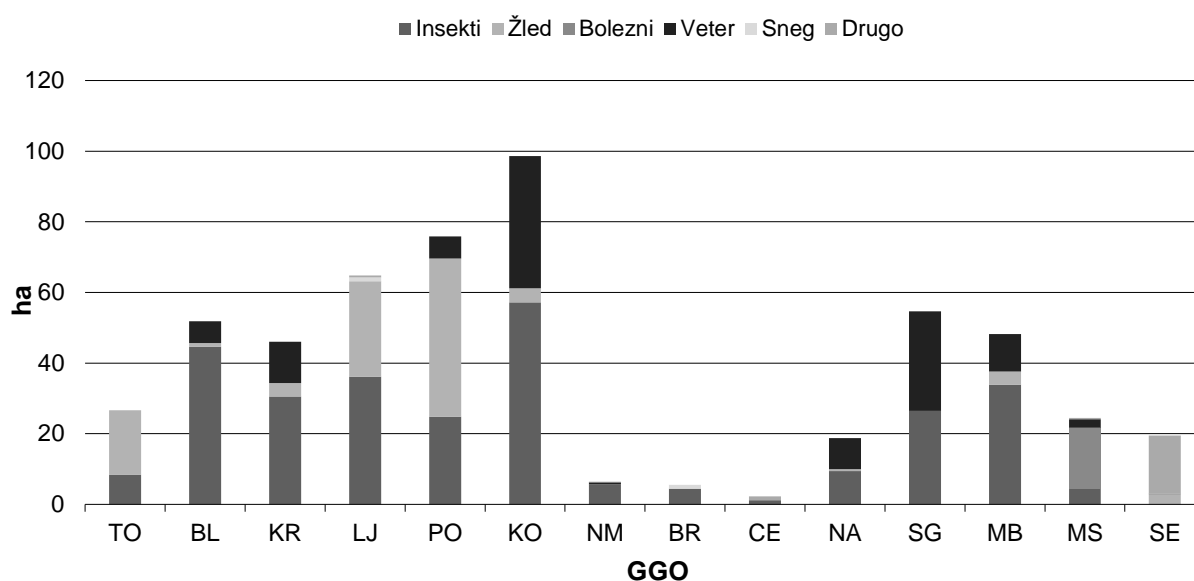
Obseg vseh opravljenih del pri obnovi zaradi različnih vzrokov poškodovanih gozdov v letu 2020 prikazuje spodnja preglednica.

Preglednica 24: Opravljena dela pri obnovi v naravnih ujmah, požarih in zaradi podlubnikov poškodovanih gozdov v letu 2020 ter primerjava izvedenih del s Programom del in vlaganj v gozdove za leto 2020

Lastništvo		Naravna obnova		Obnova s sadnjo, setvijo		Delovnih dni
		Priprava sestoja, tal (ha)	Priprava tal (ha)	Sadnja (ha)	Setev (ha)	
Zasebni Gozdovi	Program	286,6	213,79	248,43		6.466
	Realizacija	199,17	206,61	242,38		6.403
	Real./Prog. (%)	69	97	98		99
Državni Gozdovi	Program	120,93	245,57	255,47		5.301
	Realizacija	367,81	260,75	270,05		7.207
	Real./Prog. (%)	304	106	106		136
Občinski Gozdovi	Program	1,6	32,71	23,78	4,75	626
	Realizacija		32,70	22,57	8,75	630
	Real./Prog. (%)	0	100	95	184	101
Skupaj vsi gozdovi	Program	409,13	492,07	527,68	4,75	12.393
	Realizacija	566,98	500,06	535,00	8,75	14.240
	Real./Prog. (%)	139	102	101	184	115

V primerjavi s Programom vlaganj za leto 2020 je bila obnova poškodovanih gozdov s sadnjo in setvijo, ki je bila financirana iz sredstev PRP 2014 – 2020, izvedena na 106 % načrtovanih površin, kar je rezultat intenzivnih prizadevanj za zaključek obnove na vseh najbolj poškodovanih površinah gozdov, ki sodijo v območje sanacije. Iz sredstev proračuna RS je bila zagotovljena obnova s sadnjo v poškodovanih gozdovih na površini 111,54 ha, kar je 89 % v primerjavi s programom vlaganj v letu 2020, iz sredstev Gozdnega sklada pa še na dodatnih 7,81 ha, kar predstavlja 161% v programu vlaganj načrtovane površine. Realizacija programa obnove gozdov

iz sredstev proračuna RS v veliki meri temelji na višini razpoložljivih proračunskih sredstev za vlaganja v gozdove.



Slika 15: Obseg sadnje in setve po vzrokih poškodovanosti gozda v letu 2020 po GGO

Priloga 9 prikazuje opravljena dela za obnovo v ujmah, požarih ter zaradi podlubnikov poškodovanih gozdov po območjih in kategorijah lastništva, Priloga 10 pa vrstno sestavo posajenih sadik in semena za sanacijo poškodovanih gozdov.

6 Varstvo gozdov

V letu 2020 je bilo največ poseka realiziranega zaradi sanitarnih vzrokov, predvsem zaradi prenamnožitve podlubnikov v letu 2019, ki se je nadaljevala še v leto 2020, a se je na pretežnem območju gozdov umirila. Večjih naravnih ujm v letu 2020 ni bilo, večinoma razpršene poškodbe so povzročala pogosta neurja z močnim vetrom.

Izreden obseg izvedene sanacijske obnove gozdov s sajenjem sadik v letu 2020 je zahteval tudi izreden obseg izvedenih del za zaščito pred divjadjo. Dodatna proračunska sredstva za financiranje protipožarnega varstva so omogočila povečano realizacijo gradnje in vzdrževanja protipožarnih presek.

Na gospodarjenje z gozdovi v zadnjih letih vse bolj vplivajo podnebne spremembe. Naravne ujme so zadnja leta pogostejše in silovitejše, sledijo jim prenamnožitve smrekovih podlubnikov. V zadnjih letih je gozdove prizadelo več škodnih dogodkov med njimi največji: žledolom v februarju 2014, prenamnožitev podlubnikov v letih 2015–2017, vetroloma v decembru 2017 in oktobru 2018. Zaradi vetrolomov je do sekundarne prenamnožitve podlubnikov prišlo tudi v letih 2019–2020. V letu 2020 se je prenamnožitev sicer umirila na pretežnem delu Slovenije. Sanacijska sečnja in sanacijska obnova poškodovanih gozdov sta bili tako že sedmo leto prednostni ukrep pri gospodarjenju z gozdom in pri izvajanju ukrepov gojenja in varstva gozdov.

Leta 2020 je bila povprečna temperatura v Sloveniji v povprečju 1,3°C nad povprečjem obdobja 1981–2010, padavine niso odstopale od povprečja, sončnega vremena pa je bilo 12 % več kot normalno. Zimski del leta 2020 je bilo vreme ugodno za delo v gozdovih. Temperature in trajanje sončnega obsevanja so bile nadpovprečne. Januar in februar sta bila sušna. V februarju so v dveh neurjih močni vetrovi prevračali drevesa, večinoma posamično, lokalno tudina večjih površinah. Dni s snežno odejo je bilo malo. Konec marca so bile snežne padavine v visokogorju

spet obilnejše. Pomlad je bila nadpovprečno topla, suha in sončna. Poletje je bilo hladnejše kot v zadnjih petih letih, tudi vročih in toplih dni je bilo manj, a povprečna temperatura poletja je bila še vedno nadpovprečna. Padavine so bile nadpovprečne, trajanje osončenosti ni bistveno odstopalo od dolgoletnega povprečja. V več neurjih so bile poškodovane zlasti gozdne prometnice. Neurje konec avgusta je povzročilo tudi več poškodb dreves, ki so bile večinoma razpršene. Jesen je bila nadpovprečno topla in osončena. Padavine so bile v alpskem prostoru večinoma podpovprečne, drugod povprečne ali celo nadpovprečne. Prva občutna ohladitev je bila v začetku oktobra. Moker sneg je v višjih predelih zapadel na še olistane bukve in povzročil posamično poškodovanost drevja. December je bil nadpovprečno moker. Sneg je povzročil nekaj poškodb tudi ob koncu leta, zlasti v višjih legah na smrekah.

Povprečna dnevna temperatura zraka je prestopila spomladanski vegetacijski prag 5°C že 25. januarja na Primorskem, teden dni kasneje v osrednji Sloveniji, na SV države skoraj mesec dni kasneje, a še vedno nadpovprečno zgodaj (v primerjavi z obdobjem 1981–2010). Kljub nevarnosti pozeb v ohladitvah v začetku marca in v sredini aprila je bilo leto 2020 za večino gozdnega drevja in grmovja semensko leto. Zaradi pomanjkanja padavin v aprilu in v začetku maja, zlasti na vzhodni polovici in na jugu države, je bil vprašljiv uspeh spomladanske obnove gozdov s sadnjo. Ob pregledu sadik v jesenskem obdobju je bil uspeh sadnje presenetljivo dober. Pod jesenski temperaturni prag 5°C so temperature zraka padle konec druge dekade novembra, v hribovitih predelih pa več kot mesec dni prej. Vegetacijska doba med spomladanskim in jesenskim temperaturnim pragom je bila od 10 do 41 dni daljša od dolgoletnega povprečja.

Poročilo o vremenskem dogajanju in agrometeorološkem pregledu leta 2020 je povzeto po mesečnem biltenu Agencije RS za okolje za december 2020, Naše okolje.

6.1 OBSEG IN VZROKI SANITARNEGA POSEKA

Posek zaradi sanitarnih vzrokov je dober kazalec vitalnosti in zdravja gozda, zato ga podrobneje prikazujemo. V prikazu sanitarnega poseka so zajete vse sečnje zaradi sanitarnih vzrokov, tako v okviru sanitarnega poseka zaradi abiotičnih in biotičnih škodljivih dejavnikov kot v okviru rednih negovalnih sečenj. Na količino sanitarnega poseka v Sloveniji najbolj vplivajo naravne ujme ter prenamnožitve podlubnikov, zlasti osmerozobega smrekovega lubadarja (*Ips typographus*).

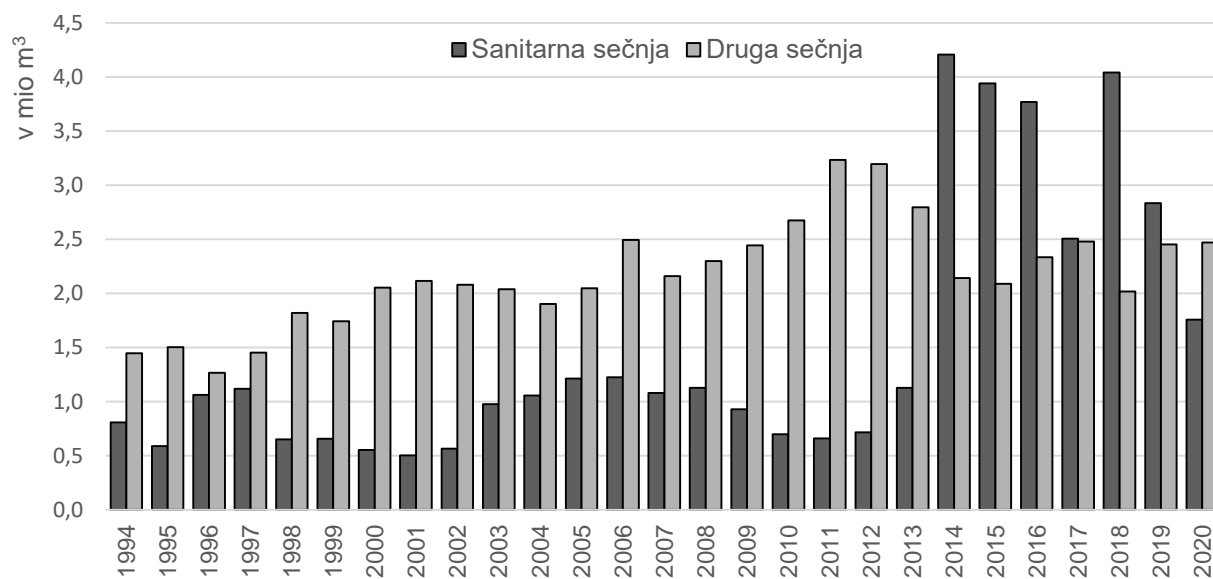
V letu 2020 je bilo zaradi sanitarnih vzrokov (dalje: sanitarni posek) posekanih za 1,8 mio m³ dreves, kar je 42 % od skupnega poseka v višini 4,2 mio m³ (leto 2019: 53 % od 5,3 mio m³). Delež sanitarnega poseka v skupnem poseku je bil prvič po letu 2014 manjši od 50 %, kar je povezano z umirjanjem prenamnožitve podlubnikov in majhne poškodovanosti gozdov zaradi naravnih ujm v letih 2019 in 2020.

V sanitarnem poseku v letu 2020 je bil delež poseka zaradi podlubnikov 48 %, delež poseka zaradi naravnih ujm 31 % (zaradi vetra 25 %, zaradi žleda iz leta 2014 4 %, zaradi snega in plazov 2 %), delež poseka zaradi bolezni gozdnega drevja 11 % in delež posek zaradi vseh drugih sanitarnih vzrokov 10 %.

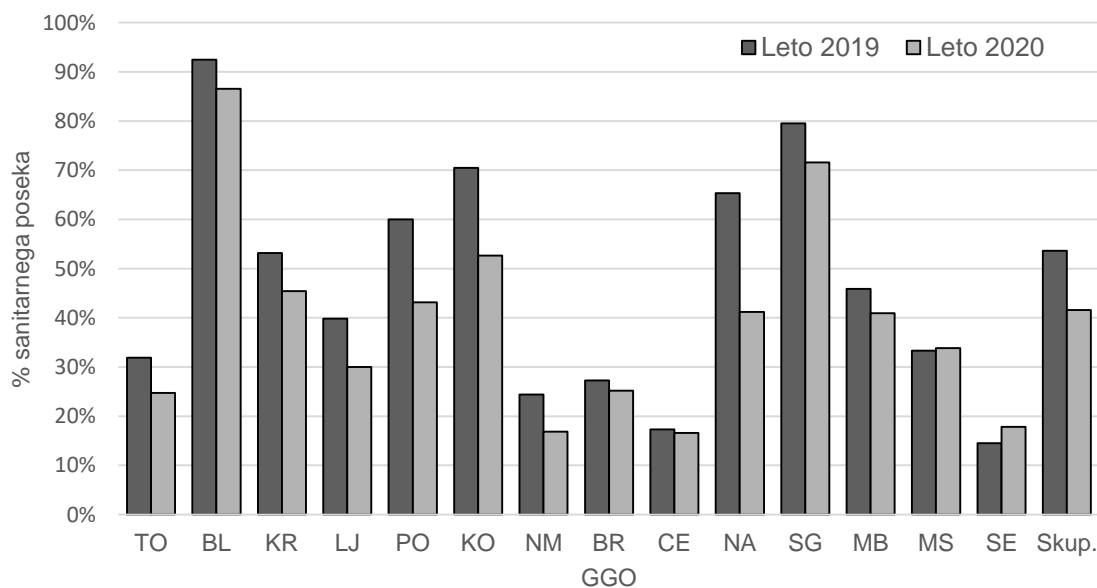
Od skupnega sanitarnega poseka je bilo 67 % poseka v zasebnih gozdovih, 31 % v državnih gozdovih in 1 % v gozdovih lokalnih skupnosti (občinski gozdovi). Delež sanitarnega poseka v skupnem poseku je bil približno enak v zasebnih in v državnih gozdovih (42 % oz. 41 %), medtem ko je bil ta delež v občinskih gozdovih večji (51 %).

V sanitarnem poseku je bil delež iglavcev 79 %, delež listavcev 21 %. Največji je bil delež smreke (70 %), sledijo bukev (9 %) in jelka (6 %). Delež vseh drugih drevesnih vrst v sanitarnem poseku je bil 15 %. V skupnem poseku je bil delež iglavcev, posekanih zaradi sanitarnih vzrokov, 33 %, delež listavcev 9 %. Delež smreke je bil 29 % (1,2 mio m³ od skupaj posekanih 1,9 mio m³ smreke).

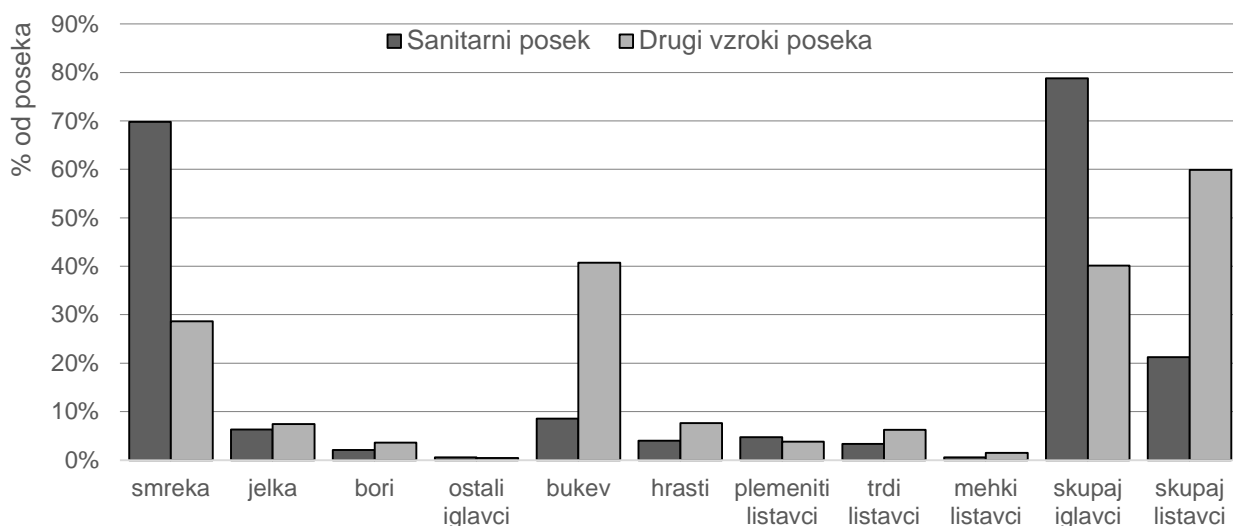
Največji delež sanitarnega poseka v skupnem poseku po GGO je bil v GGO Bled (87 %), Slovenj Gradec (72 %) in Kočevje (53 %). Nad povprečjem je bil sanitarni posek tudi v GGO Kranj (45 %) in GGO Postojna (43 %). Najmanjši deleži sanitarnega poseka v skupnem poseku so bili v GGO Novo mesto (17 %), GGO Celje (17 %) in v Kraškem GGO (18 %).



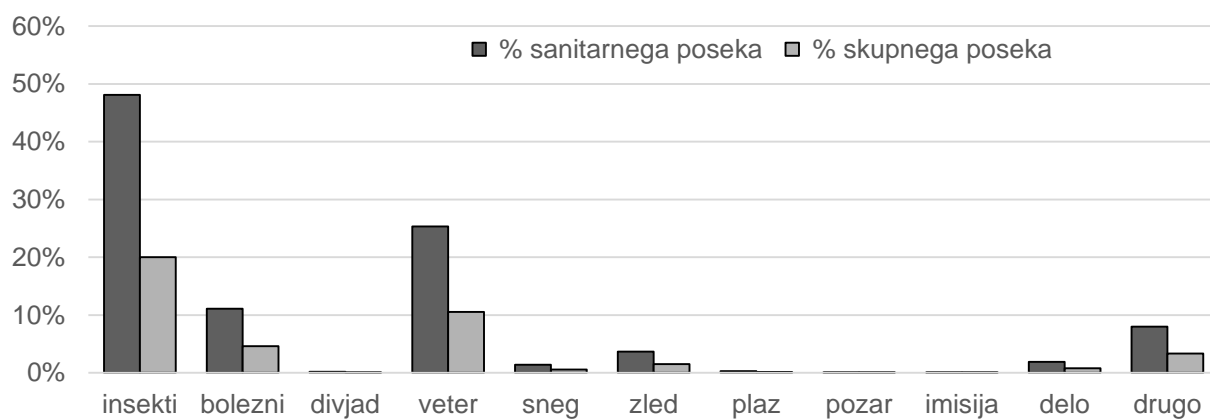
Slika 16: Količina sanitarnega poseka in poseka zaradi drugih vzrokov po letih v obdobju 1994–2020



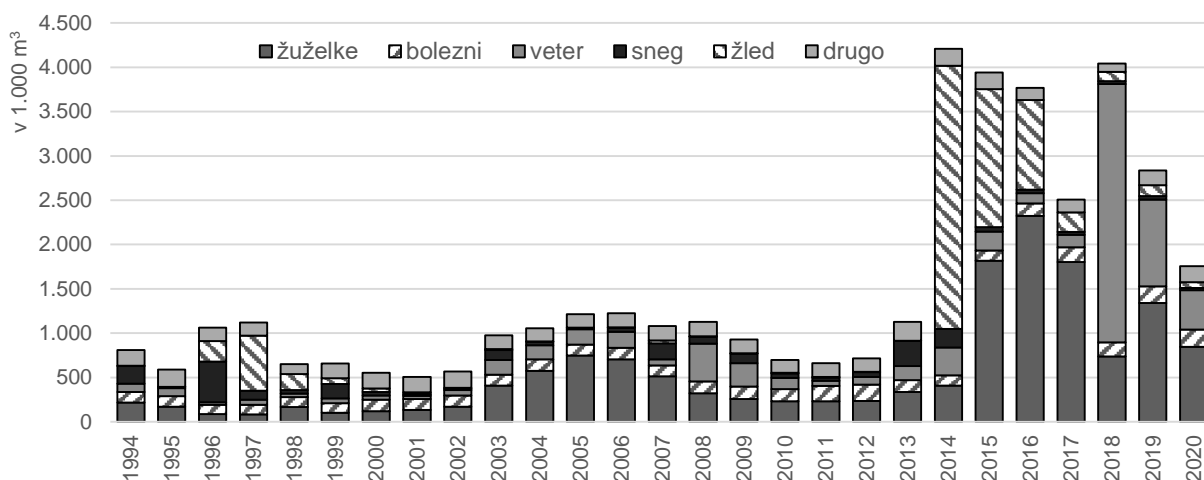
Slika 17: Delež sanitarnega poseka v letu 2020 po GGO v odstotkih od celotnega poseka po GGO in primerjava z letom 2019



Slika 18: Primerjava sanitarnega poseka z rednim posekom v letu 2020 po drevesnih vrstah



Slika 19: Delež sanitarnega poseka, ločeno po vzrokih, v skupnem sanitarnem poseku in v deležu od celotnega poseka za leto 2020



Slika 20: Struktura poseka po sanitarnih vzrokih v obdobju 1994–2020

Preglednica 25: Sanitarni posek v letu 2020 po vzrokih poseka in kategorijah lastništva

Vzrok poseka (šifre vzrokov)	Drevesna vrsta	Zasebni gozdovi (m ³)	Državni gozdovi (m ³)	Občinski gozdovi (m ³)	Skupaj (m ³)	Skupaj (Št. dreves)	Povprečno drevo (m ³)	Indeks m ³ glede na 2019
Žuželke (301, 901, 991)	Iglavci	517.988	314.261	11.597	843.846	655.976	1,29	0,63
	Listavci	1256,91	127,65	0,45	1.385	2.025	0,68	0,62
	Skupaj	519.245	314.388	11.597	845.231	658.001	1,28	0,63
Bolezni, glive (302, 902)	Iglavci	44.447	21.176	253,95	65.877	45.057	1,46	1,03
	Listavci	107.853	20.589	793,3	129.235	173.583	0,74	1,04
	Skupaj	152.300	41.765	1.047	195.112	218.640	0,89	1,04
Divjad (303, 903)	Iglavci	808,98	1749,65	14,57	2.573	7.228	0,36	1,38
	Listavci	20,75	160,39		181,14	177	1,02	1,54
	Skupaj	829,73	1910,04	14,57	2.754	7.405	0,37	1,39
Veter (304, 904, 994)	Iglavci	240.678	104.978	4.828	350.484	251.154	1,40	0,42
	Listavci	74.190	18.828	1.451	94.469	105.458	0,90	0,71
	Skupaj	314.867	123.806	6.279	444.952	356.612	1,25	0,46
Sneg (305, 905)	Iglavci	3.540	568	44,36	4.152	6.609	0,63	0,45
	Listavci	20.303	581,55	45,14	20.930	37.435	0,56	0,69
	Skupaj	23.843	1.149	89,5	25.082	44.044	0,57	0,63
Žled (306, 906)	Iglavci	8.919	1.467	48,57	10.434	17.441	0,60	0,32
	Listavci	46.497	7.003	208,43	53.709	116.022	0,46	0,58
	Skupaj	55.416	8.470	257	64.143	133.463	0,48	0,52
Plaz, usad (307, 907)	Iglavci	3150,11	353,05	14,12	3517,28	2438	1,44	1,37
	Listavci	980	125,53	38,47	1.144	1.746	0,66	1,23
	Skupaj	4.130	478,58	52,59	4.662	4.184	1,11	1,33
Požar (308, 908)	Iglavci	872,01	87,4	131,45	1090,86	2.020	0,54	5,10
	Listavci	549,38	21,03	6,58	576,99	642	0,90	2,03
	Skupaj	1.421	108,43	138,03	1.668	2.662	0,63	3,35
Imisija (lokalna) (309, 909)	Iglavci	131	33,05		164	96	1,71	0,36
	Listavci	38,71			38,71	63	0,61	0,45
	Skupaj	169	33,05		202	159	1,27	0,38
Delo v gozdu (310, 910)	Iglavci	15.665	7.082	81,75	22.829	15.010	1,52	0,47
	Listavci	6.466	3.469	164,05	10.099	11.136	0,91	0,31
	Skupaj	22.131	10.551	245,8	32.928	26.146	1,26	0,41
Drugo* (311, 911, 990)	Iglavci	42.681	36.277	268,52	79.227	66.015	1,20	1,72
	Listavci	47.653	13.205	348,15	61.206	77.148	0,79	1,90
	Skupaj	90.334	49.482	616,67	140.433	143.163	0,98	1,80
Skupaj	Iglavci	878.880	488.031	17.283	1.384.194	1.069.044	1,29	0,58
	Listavci	305.807	64.110	3.055	372.973	525.435	0,71	0,83
	Skupaj	1.184.687	552.142	20.338	1.757.167	1.594.479	1,10	0,62

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

6.2 Sanitarni posek zaradi naravnih ujm

V letu 2020 se je v najbolj poškodovanih gozdovih nadaljevala sanitarna sečnja v vetrolomu iz oktobra 2018 poškodovanih dreves (GGO Slovenj Gradec) ter zaradi lokalno močnih vetrov v letu 2020. V gozdovih se v okviru rednih sečenj še vedno izvaja posek poškodovanih gozdov zaradi žledoloma v letu 2014.

Naravnih ujm, ki bi povzročile večjo poškodovanost gozdov na večjem območju, v letu 2020 ni bilo. Najbolj so bili gozdovi poškodovani v močnih vetrovih v februarju 2020. Karavanški fen in severni veter sta povzročila poškodbe 5. in 6. februarja, jugozahodni veter je povzročil poškodbe 10. in 11. februarja 2020. Po ocenah je bilo potrebno zaradi poškodb posekati za okrog 144.400 m³ dreves, od tega 80 % smreke. Največ poškodb je bilo v GGO Kranj v občini Šenčur (60.000 m³, od tega 90 % smreke), kjer so bile tudi večje površinske poškodbe. Drugod so bila večinoma

poškodovana posamična drevesa. Načrt prenamnožitve podlubnikov v letu 2020 vsebuje tudi načrt sanacije poškodovanih gozdov v GGO Kranj.

Poleti je bilo več neurij, ki so v gozdovih povzročila večinoma posamične poškodbe, zlasti na nestabilnih notranjih gozdnih robovih, ki so nastali po sanacijskih sečnjah žarišč podlubnikov. Največ poškodb dreves med poletnimi neurji je povzročilo močno neurje z vetrom in točo 30. avgusta 2020. Večinoma so bile poškodbe drevja posamične, lokalno tudi skupinske. Največ poškodb je bilo v GGO Bled, Nazarje, Maribor.

Nekaj škode je naredil oktobrski sneg, ki je zapadel na še olistane listavce. Takrat je v višjih nadmorskih višinah podrlo marsikatero bukev, večinoma posamično, redkeje manjše skupine. Težek sneg ob koncu leta 2020 je povzročal večinoma posamične poškodbe v višjih legah na smreki (podrtice, odlomljeni vrhači).

Preglednica 26: Poškodovanost gozdov po GGO zaradi močnih vetrov v februarju 2020 (podatki z dne 12. 2. 2020) in ves posek zaradi vetra v letu 2020

GGO	Ocena poškodb zaradi vetra v feb. 2020 z dne 12. 2. 2020 (m ³)	Ves posek zaradi vetra v letu 2020 (m ³)
Tolmin	1.500	9.793
Bled	18.000	65.656
Kranj	70.000	73.873
Ljubljana	1.000	22.787
Postojna	/	16.753
Kočevje	3.000	22.005
Novo mesto	100	8.116
Brežice	300	15.775
Celje	5.500	19.122
Nazarje	1.000	35.060
Slovenj Gradec	6.000	88.041
Maribor	25.000	51.400
Murska Sobota	13.000	14.626
Sežana	/	1.944
SKUPAJ	144.400	444.952

Zaradi vetra je bilo v letu 2020 posekanih za 0,44 mio m³ dreves, od tega 79 % iglavcev, največ smreke. Istočasno s sanitarno sečnjo vetrolomov je potekala sanitarna sečnja od podlubnikov napadenih dreves.

Posledice naravnih ujm so tudi plazovi in usadi (posekanih 4.662 m³). Zaradi teh je bilo v letu 2020 največ drevja posekanega v GGO Bled, Kranj in Slovenj Gradec. Največ poseka zaradi plazov je bilo v GGO Bled (zemeljski plaz nad Martuljkom), največ lokacij poseka zaradi plazu je bilo evidentiranih v GGO Kranj in Slovenj Gradec.

6.3 Sanitarni posek zaradi škodljivih žuželk s poudarkom na podlubnikih

V letu 2020 je bilo zaradi podlubnikov oziroma žuželk posekanih 845.231 m³ (leto 2019: 1.341.028 m³). Od skupnega poseka zaradi žuželk je bilo zaradi smrekovih podlubnikov posekanih 99 % lesne mase dreves. Zaradi podlubnikov je bil posek največji v GGO Bled, Kočevje in Slovenj Gradec.

Izbrana količina dreves za posek zaradi podlubnikov je glede na leto 2019 v GGO Bled 49 %, v GGO Kočevje 60 % in v GGO Slovenj Gradec 79 %.

V prvih štirih mesecih je bilo za posek izbrano večinoma drevje, napadeno od podlubnikov v poznopoletnih oziroma jesenskih mesecih leta 2019 – skupaj za približno 208.000 m³ dreves (leto 2019: 160.000 m³). Vrh izbire dreves za posek zaradi podlubnikov je bil v letu 2020 v mesecih julij (118.000 m³), avgust (127.000 m³) in september (108.000 m³; skupaj 353.000 m³). Za

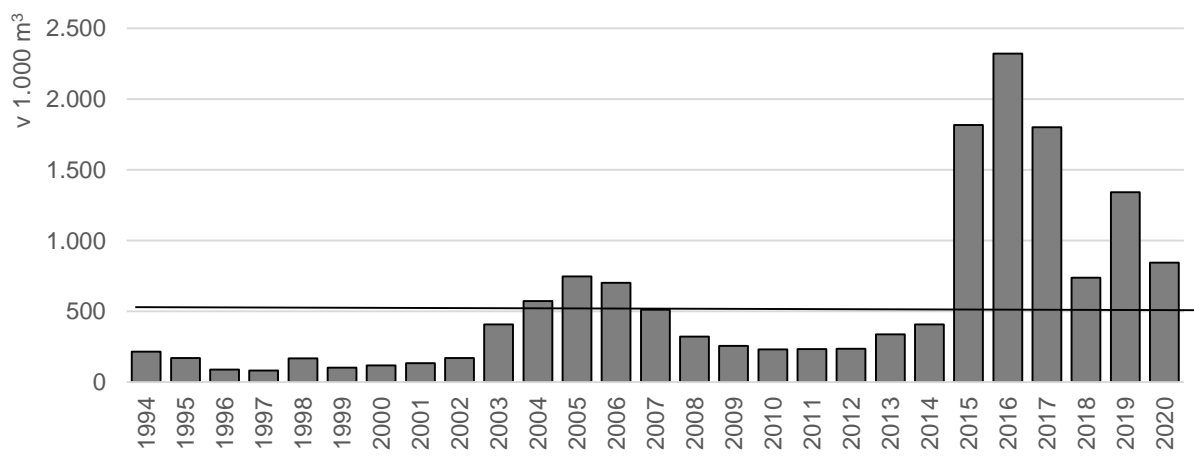
primerjavo: v letu 2019 je bilo v mesecih julij, avgust in september za posek zaradi podlubnikov izbranih za 805.000 m³ dreves iglavcev. V drugi polovici leta 2020 je bilo za posek izbranih 59 % od celoletne izbire drevesja za posek zaradi podlubnikov (letu 2019: 79 %). Kulminacija izbire dreves za posek zaradi podlubnikov (odkazilo) v letu 2019 je bila v juliju (v letu 2018 v avgustu). Na območju vetrolomov so se večja žarišča smrekovih podlubnikov pojavila tudi na nadmorski višini 1.100 do 1.500 m.

Zaradi prenamnožitve podlubnikov je v letu 2020 nastalo 689 ha ogolelih površin (letu 2019: 1.729 ha), od tega največ v GGO Bled (323 ha), Slovenj Gradec (137 ha) in Kočevje (118 ha).

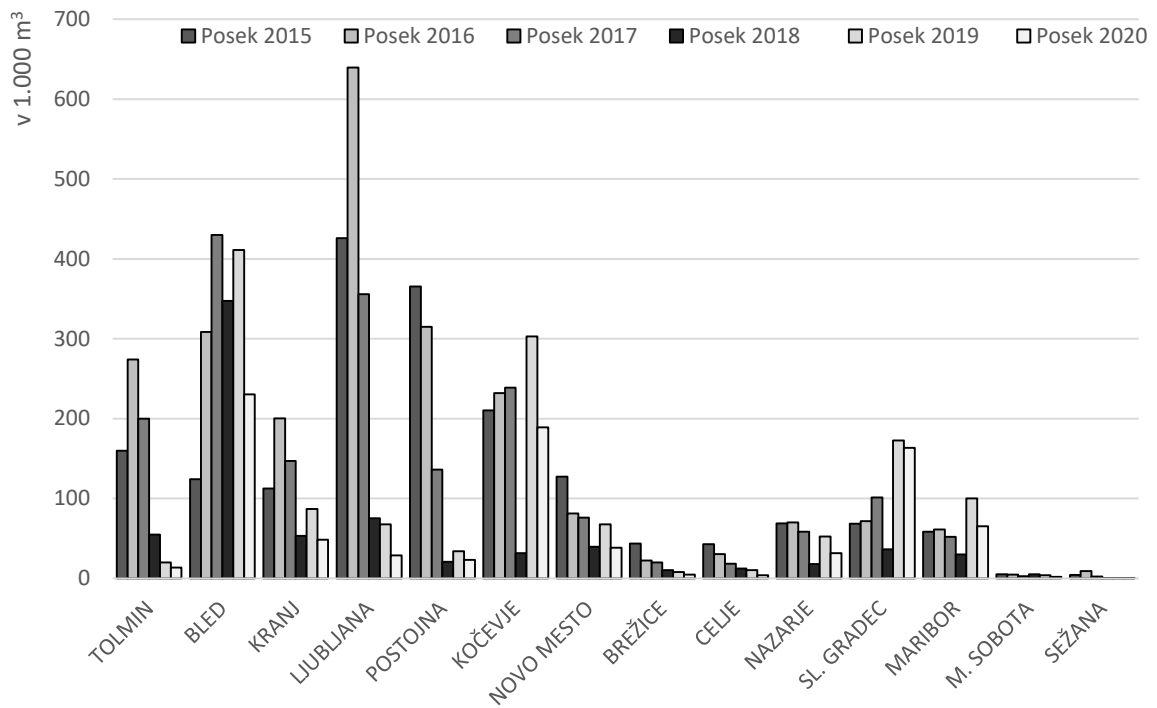
V letu 2020 je bila po določilih Zakona o dodatnih ukrepih za odpravo posledic škode zaradi prenamnožitve populacije podlubnikov (Uradni list RS, št. 14/18 in nasl.) v začetku avgusta 2020 razglašena naravna nesreča.

Preglednica 27: Izbrano drevje za posek in posek drevja zaradi podlubnikov v obdobju 2014–2020

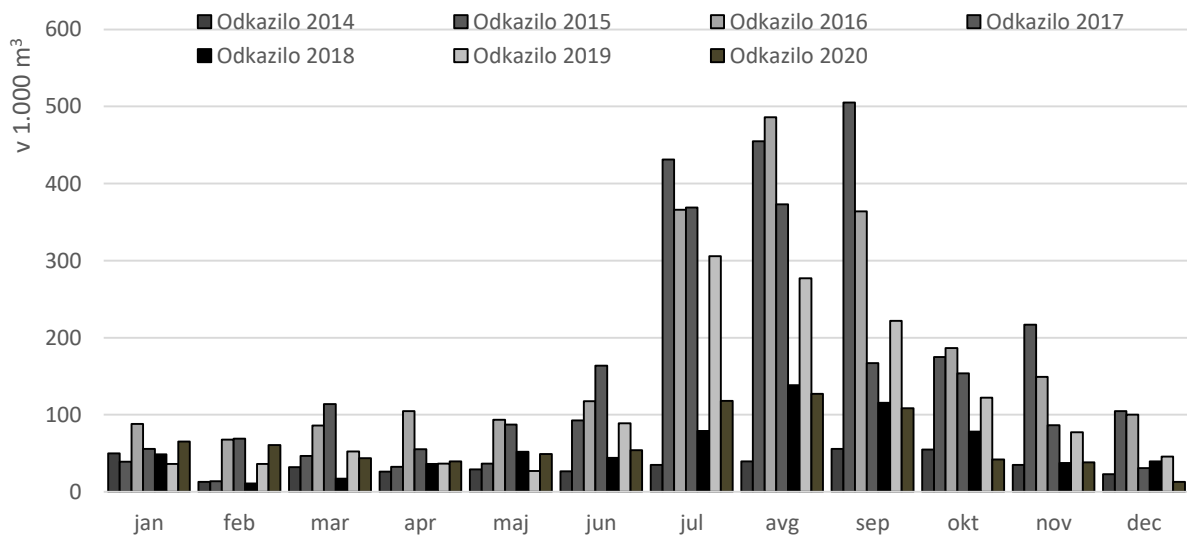
Leto	Izbira drevja za posek (milijonih m ³)	Posek drevja (milijonih m ³)
2014	0,42	0,41
2015	2,15	1,82
2016	2,21	2,32
2017	1,72	1,84
2018	0,70	0,74
2019	1,33	1,34
2020	0,76	0,85
Skupaj	9,29	9,32



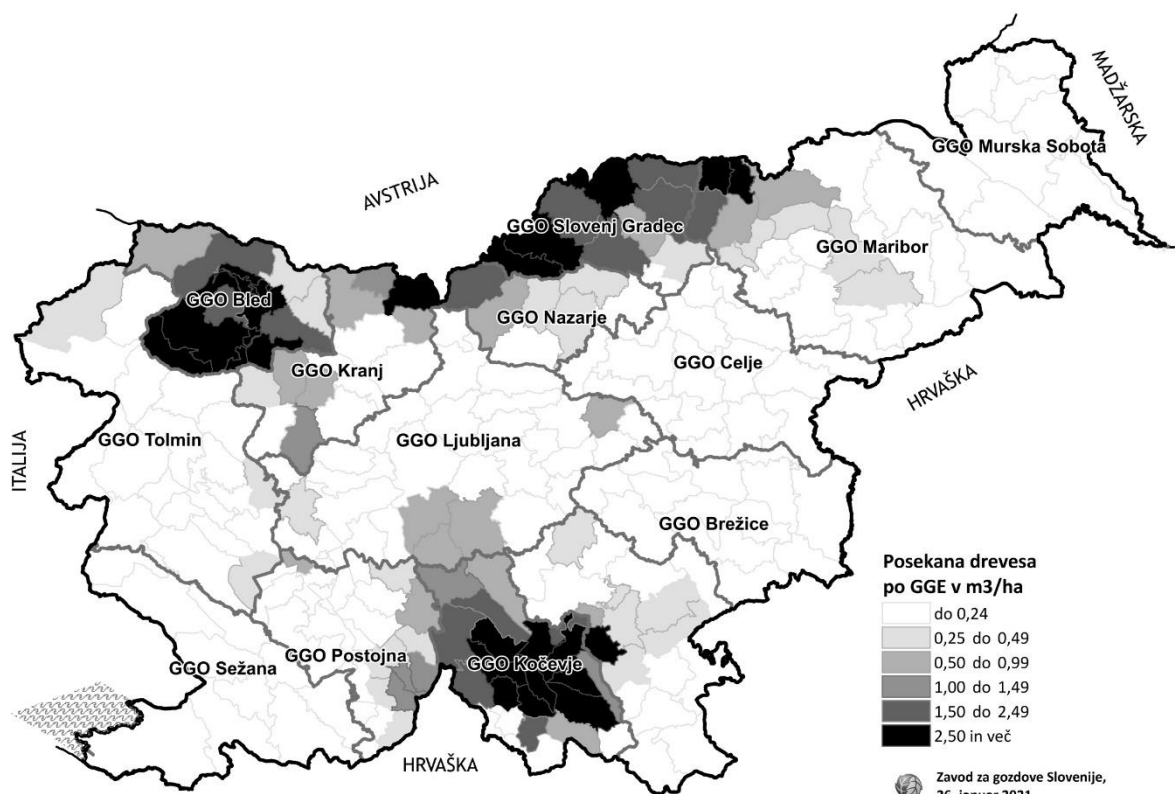
Slika 21: Posek drevja zaradi podlubnikov v obdobju 1994–2020



Slika 22: Posek zaradi žuželk po GGO v obdobju 2015–2020



Slika 23: Izbrano drevje za posek zaradi žuželk po mesecih v letih 2014–2020



Slika 24: Posek iglavcev zaradi podlubnikov po GGE v letu 2020 v m³/ha

Ukrepi za preprečevanje širjenja in zatiranje podlubnikov

Največji poudarek pri obvladovanju podlubnikov je bil na zgodnjem odkrivanju žarišč podlubnikov ter zagotavljanju pravočasnega poseka lubadarik in podrtic iglavcev zaradi močnih vetrov ter odvoz neobeljenega okroglega lesa iz gozda.

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

- številčnost populacij smrekovih podlubnikov v gozdu je bila spremljana s 3.361 kontrolnimi pastmi (leto 2019: 3.295). Pasti so bile opremljene 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;
- na skladiščih gozdnih lesnih sortimentov je bilo po evidenci ZGS postavljenih dodatnih 622 kontrolnih feromonskih pasti za smrekove podlubnike (leto 2019: 522);
- postavljenih je bilo 970 kontrolno-lovnih nastav (leto 2019: 694);
- druga varstvena dela pred podlubniki v gozdu (lupljenje debel, požig oz. drobljenje sečnih ostankov, uporaba fitofarmaceutskih sredstev, vzpostavitev gozdne higijene) so bila po evidenci ZGS v izvedeni v obsegu 270 delovnih dni (leto 2019: 550).

V letu 2020 je bilo za zatiranje podlubnikov na skladiščih ob kamionskih cestah in drugih začasnih skladiščih uporabljenih 16 insekticidnih mrež Storanet ter 5 l insekticida Fastac Forst (leto 2019: 6 mrež, 20 l insekticida). V Sloveniji je imel Storanet dovoljenje za redno uporabo za obvladovanje podlubnikov v gozdarstvu do 31. 10. 2020. Insekticid Fastac Forst je bil uporabljen na podlagi izrednega dovoljenja za uporabo (za 120 dni, od 1. 5. do 30. 8. 2020). Druga fitofarmaceutvska sredstva za obvladovanje podlubnikov niso bila uporabljala.

Preglednica 28: V letu 2020 izvedena dela za zatiranje podlubnikov in drugih škodljivih žuželk v gozdovih Slovenije

Vrsta dela	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2019 (%)
Kontrolne nastave	kos	487	483	0	970	140
(posek, izdelava in zatiralna dela)	ura	688	1.028	0	1.716	133
Kontrolne pasti	kos	2.558	790	13	3.361	102
(postavitve in vzdrževanje)	ura	8.067	2.679	48	10.794	107
Druga dela*	ura	1.066	46	0	1.112	25
SKUPAJ VSA DELA	ura	9.821	3.753	48	13.622	86

Opomba: * vzpostavitev gozdne higiene in druga preventivna dela

** dela za zatiranje podlubnikov (lupljenje lubadark, požig ali drobljenje sečnih ostankov ipd.) brez ur za posek in izdelavo lubadark

V letu 2020 v gozdovih Slovenije ni bilo obsežnejših poškodb po drugih gozdnemu drevju škodljivih žuželkah, ki bi poleg sanitarnega poseka zahtevali izvedbo dodatnih varstvenih del.

6.4 Sanitarni posek zaradi bolezni gozdnega drevja in patogenih gliv

Zaradi bolezni gozdnega drevja je bilo v letu 2020 posekanih 195.112 m³ dreves (leta 2019: 188.322 m³), kar je 11 % sanitarnega poseka oziroma 5 % celotnega poseka v letu 2020.

V poseku zaradi bolezni prevladujejo listavci (66 % v skupnem poseku zaradi bolezni), med drevesnimi vrstami pa veliki in ostrolistni jesen (29 % v skupnem poseku zaradi bolezni), pravi kostanj (18 % v skupnem poseku zaradi bolezni) ter smreka (17 % v skupnem poseku zaradi bolezni) in jelka (14 % v skupnem poseku zaradi bolezni).

Izpostavljamo posek velikega in ostrolistnega jesena zaradi bolezni, ki se na ravni Slovenije še vedno povečuje. Zaradi bolezni je bilo v letu 2019 posekanih za 55.620 m³ jesenov (leta 2019: 50.700 m³). Primarni vzrok poseka so okužbe z glivo *Hymenoscyphus fraxineus*, povzročiteljico jesenovega ožiga. V GGO Murska Sobota, kjer je rastišč jesena največ, se je posek jesenov zaradi jesenovega ožiga povečeval do leta 2017, potem se je začel zmanjševati oz. umirjati. Vzrok je zmanjšanje jesena v lesni zalogi in ne zmanjšanje obsega okužb. V letu 2019 smo začeli s popisom odpornejših jesenov proti bolezni za namen vzgoje na bolezen odpornejših sadik. Popisanih je bilo 159 lokacij vizualno tolerantnejših dreves. Popis ter spremljanje zdravstvenega stanja popisanih dreves bomo nadaljevali tudi v letu 2021.

Druge pogostejše bolezni, ki so vzrok za posek:

- pri smreki sta najpogostejši primarni vzrok poseka zaradi bolezni smrekova rdeča trohnoba (trohnobneži, *Heterobasidion* spp.) in bela trohnoba korenin (mraznica, *Armillaria* sp.);
- pri borih je najpogostejši vzrok za posek bela trohnoba korenin, pri zelenem boru mehurjevka zelenega bora (ribezova rja, *Cronartium ribicola*); za namen varstva gozdov pred okužbami z glivo *Lecanosticta acicola*, povzročiteljico rjavenja borovih iglic, smo v letu 2020 zagotovili posek okuženih črnih borov in uničenje glive v sečnih ostankih v gozdovih po načrtu ukrepanja za omejevanje širjenja glive v Zgornjem Posočju;
- pri boleznih jelke so največkrat evidentirane bela trohnoba korenin, jelov metličasti rak (*Melampsorella caryophyllacearum*) in bela omela (*Viscum album*) oziroma je bolezen nedoločena, če gre za kompleksno bolezen. Posek jelke zaradi kompleksne bolezni je evidentiran tudi pod „drugimi vzroki“ poseka;
- prevladujoči vzrok za posek pravega kostanja je kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*). Poškodbe, ki jih povzroča kostanjeva šiškariča (*Dryocosmus kuriphilus*), so po namnožitvi parazitoidne osice *Torymus sinensis* v zadnjih letih postale manjše;
- najpogostejši vzrok za posek bresta zaradi bolezni je holandska brestova bolezen (*Ophiostoma ulmi* in *Ophiostoma novo-ulmi*);

- pri javoru smo pozorni na okužbo z glivo povzročiteljico javorovega raka (*Eutypella parasitica*). V letu 2020 je v evidenci poseka 69 posekanih javorov z javorovim rakom (leto 2019: 110 javorov). Od do sedaj popisanih 469 dreves z javorovim rakom je posekanih 239 dreves;
- pri bukvi sta bila kot najpogostejši vzrok za posek evidentirani bela trohnoba korenin in sušica (fitoftora, *Phytophthora* sp.), zlasti v GGO Murska Sobota; pooglenitev bukve (*Biscogniauxia nummularia*) je kot vzrok poseka bukve evidentirana v Kraškem GGO (Sežana) in GGO Tolmin;
- pri hrastih je najpogosteje bolezen nedoločena, če gre za kompleksne bolezni. Posek hrastov zaradi kompleksne bolezni je, tako kot pri jeki, evidentiran tudi pod „drugimi vzroki“ poseka. Kot pogosti bolezni sta evidentirani bela trohnoba korenin in sušica (fitoftora);
- za sušenje črnega gabra v Kraškem GGO je pogost vzrok gliva *Botryosphaeria dothidea*;
- posek črne jelše v GGO Murska Sobota zaradi okužbe z jelševo fitoftoro *Phytophthora × multiformis*, ki povzroča jelševo sušico, se od leta 2019 zmanjšuje. V letu 2020 je bilo zaradi te bolezni posekanih 1.404 m³ črne jelše (leto 2019: 1.839 m³, leto 2018: 5.782 m³, leto 2017: 4.172 m³).

Posebni varstvenih del za varstvo pred boleznimi gozdnega drevja se poleg sanitarnega poseka ni izvajalo. Nadzor, ki se je izvajal nad karantenskimi boleznimi po predpisih iz varstva rastlin, je opisan v poglavju 6.8.

Druge sanitarne sečnje zaradi neznanih ali več različnih vzrokov

Sanitarni posek zaradi vseh drugih vzrokov (šifri 311, 911) vključuje sušeča se oz. oslabela drevesa zaradi neznanih ali kompleksnih vzrokov oziroma bolezni, med katerimi ne moremo opredeliti glavnega vzroka sušenja, ali zaradi manj pogostih vzrokov, ki jih ne obravnavamo posebej. V letu 2020 je bilo zaradi drugih sanitarnih vzrokov posekanih 89.138 m³ dreves (leto 2019: 78.201 m³). Najpogosteje se pod druge sanacijske sečnje beleži sečnja oslabeledih jelk, hrastov in smreke ter borov. V letu 2020 je v sanitarnem poseku zaradi drugih vzrokov (šifri 311, 911) največji delež jelke (34 %) ter hrastov (30 %).

V letu 2020 smo k »drugim sanitarnim sečnjam« prišteli še posekana drevesa po šifro 990 – »dodatno posekano drevje«, ki je bila v predhodnih letih (od leta 2007 dalje) prišteta drugim nesanitarnim vzrokom oz. k delu v gozdu (leto 2019). Od leta 2020 dalje ga bomo prištevali k »drugemu sanitarnemu poseku« (šifre 311, 911, 990), saj se pod to šifro evidentira dodatno posekano drevje zaradi različnih sanitarnih vzrokov, uporaba šifre pa je bila v zadnjih letih vse pogostejša. V letu 2020 je bilo pod to šifro evidentiranih za 50.874 posekanih m³ dreves, največ smreke in bukve (leto 2019: 47.621 m³).

6.5 Požari in požarno varstvo

Preglednica 29: Število gozdnih požarov in pogorela površina za obdobje 2016–2020

Leto	2016	2017	2018	2019*	2020*	Delež v letu 2020 %
Število požarov	90	108	32	84	103	
Vrsta pogorele površine (ha)	525,70	440,99	19,82	153,60	115,49	100
1. gozdovi in grmišča	237,41	176,47	15,15	72,75	72,42	63
1.1. visoki gozd	193,30	172,76	8,96	68,80	61,54	53
1.1.1. gozdovi iglavcev	91,38	28,65	4,73	30,05	35,70	31
1.1.2. gozdovi listavcev	101,58	138,46	3,57	17,42	23,62	20
1.1.3. mešani gozdovi	0,00	5,51	0,66	20,66	2,22	2
1.2. panjevci	43,29	3,00	3,36	3,81	8,15	7
1.3. grmišča, grmičev gozd	0,84	0,70	2,83	0,14	2,73	3
2. druge površine	288,29	264,52	4,67	80,85	43,07	37

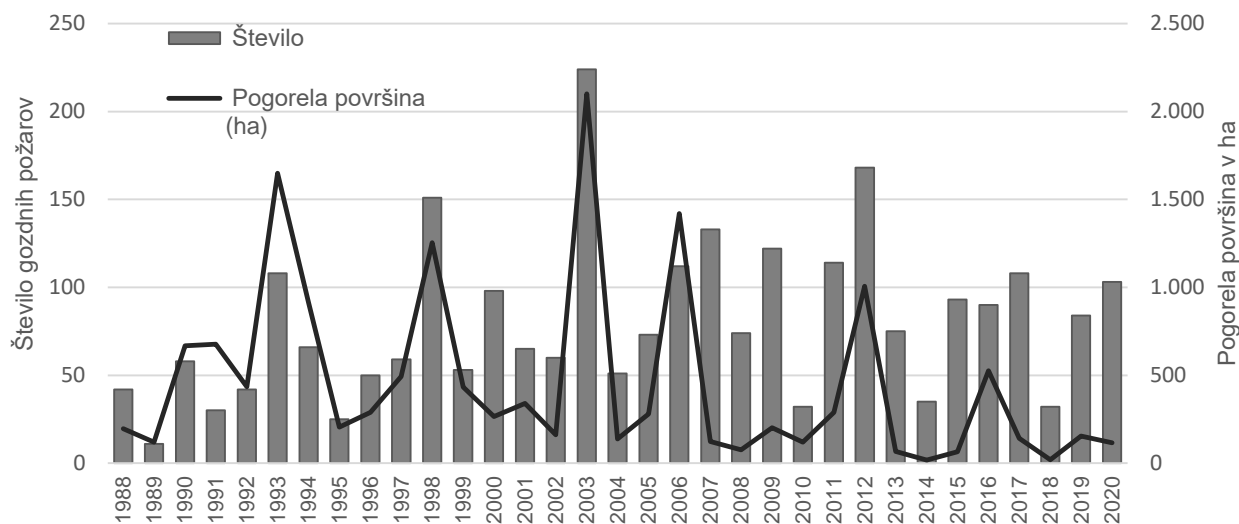
Pogorele površine po kategorijah lastništva (ha)	525,70	440,99	19,82	153,60	115,49	100
1. javna last	180,15	196,59	8,92	96,90	22,93	20
1.1. gozdovi in grmišča	92,67	40,64	7,03	46,37	16,68	14
1.2. druge površine	87,48	155,95	1,89	50,53	6,25	5
2. zasebna last	341,56	244,35	10,92	56,72	92,60	80
2.1. gozdovi in grmišča	144,73	135,78	8,14	26,40	55,78	48
2.2. druge površine	196,83	108,57	2,78	30,32	36,82	32
Povprečna površina požarišča (ha)	5,84	4,08	0,62	1,83	1,12	

Preglednica 30: Vzroki gozdnih požarov za obdobje 2016–2020

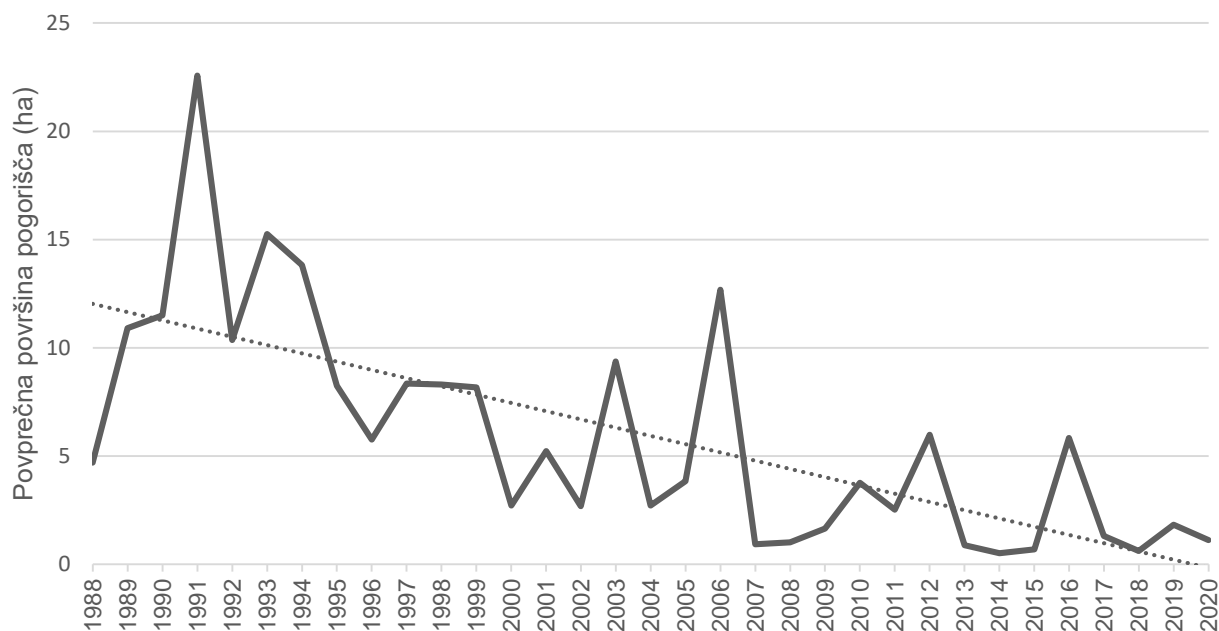
Leto	2016		2017		2018		2019*		2020*	
	Št.	Površina (ha)	Št.	Površina (ha)	Št.	Površina (ha)	Št.	Površina (ha)	Št.	Površina (ha)
Vsi požari skupaj	90	525,70	108	440,99	32	19,82	84	153,61	103	115,49
1. Znani vzroki:	45	495,58	56	390,18	20	8,92	49	37,61	63	32,44
1.1. Človek	38	481,69	54	389,83	14	3,85	44	36,04	63	32,44
1.1.1. Namerni požig	3	0,55	2	116,27	3	0,12	14	13,11	27	14,20
1.1.2. Nepazljivost	35	481,14	52	273,56	11	3,73	30	22,93	36	18,24
1.2. Naravni vzroki (strela)	7	13,89	2	0,35	6	5,07	5	1,57	0	0,00
2. Neznani vzroki	45	30,12	52	50,81	12	10,90	35	115,99	40	83,05
Dodatna razčlenitev vzrokov požarov zaradi nepazljivosti	35	481,14	52	273,56	11	3,73	30	22,93	36	18,24
Kmetijska opravila	3	0,59	23	15,61	3	0,08	17	12,64	18	9,98
Gozdarska opravila	9	4,60	8	1,02	3	0,01	1	0,35	6	4,66
Industrijska dejavnost	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Komunikacije (vlaki, el. vodi...)	18	474,77	10	108,13	4	3,48	9	2,72	4	1,47
Obiskovalci gozda (turisti, otroci...)	3	1,11	9	9,39	1	0,16	1	3,60	5	2,11
Drugo (vojska...)	2	0,07	2	139,41	0	0,00	2	3,62	2	0,01

V letu 2020 smo popisali 120 požarov v naravnem okolju (od tega je gozd zajelo 103 požarov), 94 požarov je bilo manjših od 1 ha. Vsi popisani požari skupaj so zajeli 117,82 ha, gozdni požari pa 115,49 ha (od tega 63 % visokega gozda, 7 % panjevcev, 3 % grmišč oz. grmičavih gozdov ter 37 % negozdnih površin. Povprečna pogorela površina gozdnih požarov je bila 1,12 ha. Povprečna letna površina požarov se zmanjšuje, kar je razvidno iz slike 27. Največ gozdnih požarov je bilo v GGO Ljubljana (31 požarov) in v Kraškem GGO (Sežana; 22 požarov). Več podatkov o gozdnih požarih je podanih v Prilogi 19 in Prilogi 20.

Največ požarov je bilo v spomladanskem obdobju od 20. 3. 2020 do 4. 5. 2020, ko je bila razglašena povečana požarna ogroženost naravnega okolja na območju celotne države, v kolikor ni bila prekrita s snežno odejo. Največji požar v letu 2020 je bil aprila pri Petrinjah (lokacija Škrklovica) v Kraškem GGO. Zajel je dobrih 34 ha površin, od tega 7 ha gozdnih površin.



Slika 25: Število gozdnih požarov in površina pogorišč v obdobju 1988–2020



Slika 26: Povprečna površina požarov po letih v obdobju 1988–2020

Zaradi poškodb v požarih je bilo v letu 2020 posekanih 1.668 m³ dreves (leto 2019: 498 m³) na pogoriščih manjših požarov v tekočem ali v preteklih letih. Povprečno posekano drevo je imelo 0,63 m³.

V letu 2020 je bilo na novo zgrajenih 22,32 km požarnih presek (leto 2019: 6,04 km), vzdrževanih pa je bilo 277,01 km presek (leto 2019: 198,64 km). Postavljenih je bilo 52 opozorilnih oziroma obvestilnih tabel, vzdrževalna dela so bila opravljena na 11-ih tablah. Obseg izvedbe del v letu 2020 je bil visoko nad večletnim povprečjem zaradi razpoložljivih dodatnih sredstev za financiranje del, ki imajo največji vpliv na obseg izvedenih del. Protipožarni ukrepi so bili izvedeni v GGO Sežana (59 % vrednosti del), Tolmin (34 %), Postojna (7 %) in GGO Celje (pod 1 %).

Preglednica 31: Izvedena dela varstva pred gozdnimi požari v letu 2020

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2019 v %
Protipožarne preseke – novogradnja	km ura	16,70 7.875	0 0	5,62 4.899	22,32 12.774	370 301
Protipožarne preseke –vzdrževanje	km ura	75,71 10.467	14,2 324	187,1 14.691	277,01 25.482	139 187
Postavitev opozorilnih tabel PPV	kos ura	14 53	6 13	32 128	52 194	400 441
Vzdrževanje opozorilnih tabel PPV	kos ura	0 0	11 14	0 0	11 14	183 233
Skupaj	ura*	18.395	351	19.718	38.464	214

Opomba: *Zaradi različnih enot mere skupen obseg varstva pred požari prikazujemo v urah, ki so izračunane iz vrednosti del, upoštevajoč Pravilnik o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove

6.6 VARSTVO PRED RASTLINOJEDO PARKLJASTO DIVJADJO

Rastlinojeda parkljasta divjad povzroča lokalno večje težave pri razvoju gozda, zlasti pri njegovi obnovi. 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, ki pa so precejšen strošek za investitorja. Pri tem se je potrebno zavedati, da z mehanskimi ali kemičnimi sredstvi dolgoročno problema ne odpravljamo, z njimi le blažimo možne posledice. Obseg v letu 2020 izvedenih zaščitnih ukrepov pred rastlinojedo divjadjo po vrstah del skupaj za vse slovenske gozdove ter ločeno po lastništvu je prikazan v spodnji preglednici, po GGO pa v Prilogi 16.

Preglednica 32: Pregled v letu 2020 opravljenih del varstva gozdov pred divjadjo

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2019 v %
Premazi vršičkov	ha ura	667,15 9.009	762,65 8.339	34,33 426	1.464,13 17.774	145 148
Zaščita s količenjem	kos ura*	40.115 7.825	31.575 6.735	1.475 299	73.165 14.859	198 242
Zaščita s tulci	kos ura	58.591 7.008	15.075 1.617	300 37	73.966 8.662	95 100
Zaščita pred lupljenjem	kos ura	7.385 310	1.040 38	0 0	8.425 348	347 268
Zaščita z ograjo – novogradnje	m ura	28.242 21.298	22.404 16.767	426 426	51.072 38.491	176 191
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m ura	6.980 795	23.880 2.541	400 32	31.260 3.368	104 110
Vzdrževanje tulcev	kos ura	7.978 325	5.150 212	0 0	13.128 537	181 165
Obžetev tulcev	kos ura	22.880 351	7.460 149	0 0	30.340 500	76 76
Odstranjevanje tulcev	kos ura	325 510	212 381	0 0	537 891	4 168
Odstranjevanje ograj	m ura	4.230 1.184	10.235 2.682	0 0	14.465 3.866	60 59
Vzdrževanje zaščite s količenjem	kos ura	500 8	50 1	0 0	550 9	55 56
Skupaj vzdrževanje zaščite	ura	3.173	5.966	32	9.171	82
Skupaj	ura	48.623	39.462	1.220	89.305	153

Opomba: * Skupaj z izdelavo količkov

Realizacija del za varstvo gozdov pred divjadjo po letih je odvisna od letne realizacije obnove gozda s sajenjem, ta pa je odvisna od razpoložljivih sredstev za vlaganja v gozdove za tekoče leto. V letu 2020 je bil obseg izvedenih del nadpovprečen zaradi izjemo velikega obsega obnove gozdov s sadnjo sadik drevesnih vrst (leto 2020: 11.163 delovnih dni; leto 2019: 7.274 delovnih dni).

V letvenjakih in drogovnjakih srnjad in jelenjad povzročata poškodbe debel z lupljenjem in obgrizovanjem skorje. Poškodbe so najpogostejše v mladih sestojih iglavcev in na mladih drevesih plemenitih listavcev. Drevesa z olupljenimi in obgrizenimi debli je treba pogosto tudi posekati. V letu 2020 je bilo zaradi poškodb zaradi divjadi posekanih za 2.754 m³ dreves, zlasti iglavcev (leta 2019: 1.983 m³), največ v GGO Kočevje. Najpogosteje posekana drevesna vrsta je bila smreka (80 % od vsega poseka zaradi divjadi). Povprečno posekano drevo je imelo 0,48 m³ (evidentira se posek dreves s premerom nad 10 cm v prsni višini). Odstranjevanje poškodovanih dreves se izvaja večinoma ob redni negi tanjših drogovnjakov, zato letni posek zaradi divjadi ne odraža poškodb, nastalih v tekočem letu. Letni obseg poškodb je odvisen zlasti od snežnih razmer (višja in dalj časa trajajoča snežna odeja je praviloma vzrok za več poškodb).

6.7 SKUPNI OBSEG VARSTVENIH DEL

Ob že obravnavanih gozdnovarstvenih delih, ki so bila izvedena v letu 2020, so bila v manjšem obsegu opravljena tudi druga dela (npr. obeleževanje sadik, posek težkega drevja v varovalnih gozdovih, postavitve informativnih tabel, vzpostavitev gozdnega reda...). Obseg teh del je manjši, odkar se obeleževanje sadik pri prevzemu sanacijskih del po sistemu PRP 2014–2020 evidentira le v številu obeleženih sadik in ne več tudi v urah za izvedbo dela oziroma kot samostojen ukrep.

Preglednica 33: Pregled v letu 2020 opravljenih drugih del varstva gozdov

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2019 %
Ostalo varstvo skupaj	ura	1.956	1.926	15	3.897	107

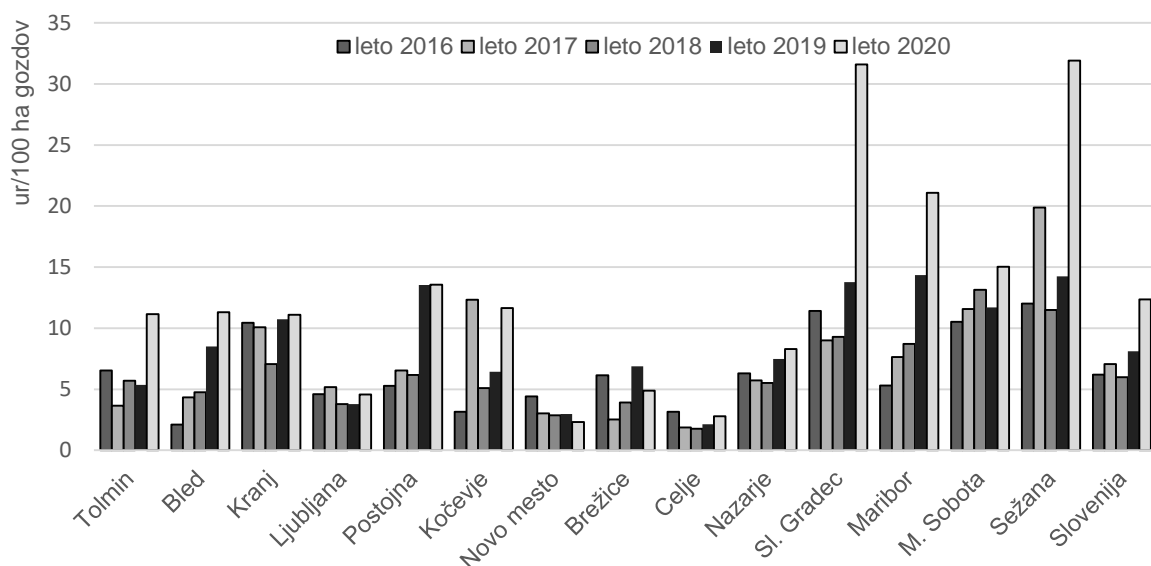
V skupnem obsegu varstvenih ur je bil največji delež evidentiranega časa za izvedbo varstvenih del v gozdovih namenjen varstvu pred divjadjo (61 %). Varstvu pred požari je bilo namenjenih 26 %, varstvo pred gozdnemu drevju škodljivimi žuželkami 9 % (vse za varstvo pred podlubniki), drugim varstvenim delom 3 % od vseh evidentiranih ur za varstvo gozdov.

Med GGO je bilo v letu 2020 za varstvo gozdov največ delovnih ur, preračunano na 100 ha površine gozda, izvedenih v Kraškem GGO (31,9 ur na 100 ha, največ za protipožarno varstvo) in v GGO Slovenj Gradec (31,6 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 in GGO Celje (2,3 oz. 2,8 ur na 100 ha gozda).

Na ravni Slovenije je bilo v letu 2020 za varstvo gozdov evidentiranih oz. izvedenih 18.161 delovnih dni (leto 2019: 11.946), v povprečju 12,4 ur na 100 ha gozda (leto 2019: 8,1 ur). Izvedenih varstvenih ur je v letu 2020 je več kot v letu 2019 zaradi povečanega obsega obnove s sajenjem ter posledično povečanega obsega zaščite sadik pred divjadjo.

Preglednica 34: Pregled porabe delovnih ur za varstvo gozdov v letu 2020 po ukrepih

Ukrep	Enota mere	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	Skupaj	Indeks na leto 2018 %
Varstvo pred žuželkami	ura	9.821	3.753	48	13.622	86
Varstvo pred požari	ura	18.395	351	19.718	38.464	214
Varstvo pred divjadjo	ura	48.623	39.462	1.220	89.305	153
Druga dela varstva	ura	1.956	1.926	15	3.897	107
Skupaj	ura	78.795	45.492	21.001	145.288	152



Slika 27: Poraba delovnih ur, namenjenih varstvu gozdov na 100 ha gozdov v obdobju 2016–2020 po GGO

6.8 DRUGO VARSTVO GOZDOV

Varstvo gozdov po predpisih zdravstvenega varstva rastlin

Po predpisih, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin, se je v letu 2020 ugotavljala navzočnost 11 vrst škodljivih organizmov posebej nevarnih gozdnemu drevju, ki so navedeni v spodnji preglednici. Od nadzorovanih škodljivih organizmov je v Sloveniji zaenkrat potrjena le prisotnost azijskega ambrozijskega podlubnika (*Xylosandrus crassiusculus*). Vrsta večjih poškodb zaenkrat v Sloveniji ne povzroča, posebnih zatiralnih ukrepov do sedaj nismo izvajali.

Preglednica 35: Programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin v letu 2020 v gozdarstvu

Karantenski škodljivi organizem (ŠKO)	Koordinator preiskave*	Status ŠKO v Evropski skupnosti	Status ŠKO v Sloveniji***	
<i>Agrilus anxius</i>	brezov krasnik	GIS	Prisotnost ni poročana	Odsoten
<i>Agrilus planipennis</i>	jesenov krasnik	GIS	Prisotnost ni poročana	Odsoten
<i>Anoplophora chinensis</i>	kitajski kozliček	KIS	Izbruhi v več državah, tudi v IT, HR**	Odsoten
<i>Anoplophora glabripennis</i>	azijski kozliček	KIS	Izbruhi v več državah, tudi v IT, AT**	Odsoten
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	borova ogorčica	KIS	Izbruhi v PT in ES**	Odsoten
<i>Dendrolimus sibiricus</i>	sibirska svilena kokljica	GIS	Prisotnost ni poročana	Odsoten
<i>Geosmithia morbida</i> in prenašalec <i>Pityophthorus juglandis</i>	bolezen tisočerih rakov	GIS	Prisotnost poročana iz IT.	Odsoten
<i>Fusarium circinatum</i>	borov smolasti rak	GIS	Izbruhi v PT in ES**	Odsoten
<i>Pissodes</i> spp.	neevropski rilčkarji	GIS	Prisotnost ni poročana	Odsoten
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	azijski ambrozijski podlubnik	GIS	Prisotnost poročana iz IT, FR, ES, SI	Prisoten
<i>Phytophthora ramorum</i>	fitoftorna sušica vejic	KIS	Izbruhi v GB, IE**	Odsoten

*GIS = Gozdarski inštitut Slovenije, KIS = Kmetijski inštitut Slovenije

**izvajajo se nujni ukrepi za izkoreninjenje oziroma preprečitev širjenja (Direktiva Sveta 2000/29/ES)

***Odsotnost je potrjena s preiskavo; ni zabeležb o škodljivem organizmu

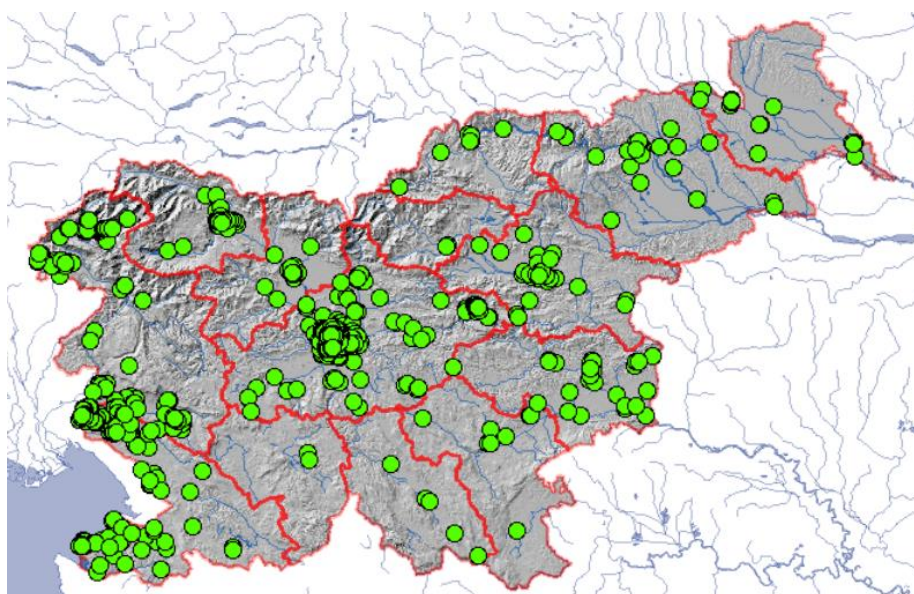
Laboratorij za varstvo gozdov na Gozdarskem inštitutu Slovenije poleg naštetih programov preiskav izvaja program preiskave za tujerodne hrošče iz rodu *Monochamus* (ne evropske vrste), ki so prenašalci borove ogorčice.

Varstvo gozdov po predpisih o ohranjanju narave

V okviru mednarodnega projekta LIFE ARTEMIS se od leta 2017 dalje izvaja popis invazivnih tujerodnih vrst v gozdovih. Rezultati popisa so javni in so dostopni na spletni strani <https://www.invazivke.si/>. V sklopu projekta in s projektom povezanih akcij so se tudi v letu 2020 z namenom osveščanja in izobraževanja lastnikov gozdov in drugih zainteresiranih izvajale akcije odstranjevanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. Preprečevanje širjenja invazivnih zelnatih tujerodnih rastlinskih vrst se izvaja tudi v sklopu gozdnogojitvenih del (zlasti pri obnovi in negi gozdov ter pri redni izbiri dreves za posek). Med tujerodnimi drevesnimi vrstami, ki so prisotne v gozdovih Slovenije, je tudi veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), vrsta, ki je uvrščena na evropski seznam invazivnih vrst.



Slika 28: Veliki pajesen (*Ailanthus altissima*) uspeva na gozdnih robovih in v presvetljenih gozdovih, vključno z obrečnimi gozdovi in kamnitimi pobočji (foto: arhiv Zavoda Symbiosis)



Slika 29: Popis razširjenosti velikega pajesena (*Ailanthus altissima*) v sistemu Invazivke (www.invazivke.si, vpogled 16. 3. 2021).

Drugi škodljivi dejavniki žive in nežive narave v gozdu

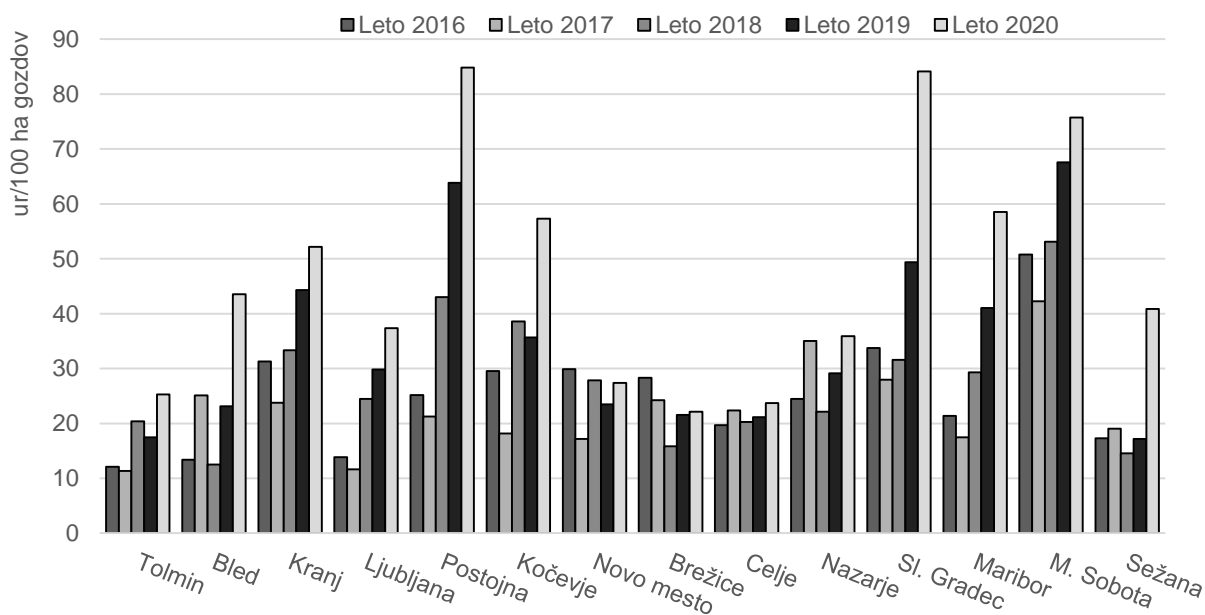
Podlubniki, druge žuželke in glive, ki so v Pravilniku o varstvu gozdov določeni za redno spremljanje in poročanje, in ki so bili v letu 2020 glavni vzrok za sanitarni posek dreves, so obravnavani v poglavju o škodljivih žuželkah (Poglavje 6.3) oziroma v poglavju o boleznih gozdnega drevja (Poglavje 6.4). V nadaljevanju pa navajamo še pojav škodljivih dejavnikov žive in nežive narave, ki so se v letu 2020 pojavljali s srednjo in močno intenziteto v nadpovprečnem obsegu, in pojav škodljivih dejavnikov, ki do sedaj niso povzročali opaznih poškodb na določenem območju oziroma so bili v letu 2020 evidentirani zaradi drugih posebnosti. Vir podatkov so Poročila o pojavu škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu za leto 2020 po GGO ter poročila poročevalske, prognozično-diagnosticske službe na GIS:

- dvojnnozobi smrekov lubadar (*Ips duplicatus*): prva najdba vrste v Sloveniji. GIS je v letih 2019 in 2020 s pastmi ugotavljal prisotnost vrste, ki je na seznamu karantenskih vrst za varovana območja (Irska, Grčija, Združeno kraljestvo). Feromonske pasti so bile postavljene na 7 lokacijah v GGO Bled. Prisotnost vrste, ki je prisotna v sosednjih državah (Avstrija, Hrvaška, Madžarska), je bila v letu 2020 ugotovljena tudi v Sloveniji;
- hrastova čipkarka (*Corythucha arcuata*): od prve najdbe v letu 2016 se je tujerodna stenica hrastova čipkarka razširila do zahodne meje (nove najdbe v GGO Kočevje, Slovenj Gradec). V hrastovih gozdovih na vzhodu Slovenije se je številčnost vrste v letu 2020 zelo povečala, zato so bile tudi poškodbe intenzivnejše. Hrastovi gozdovi so se že v avgustu obarvali v jesenske barve. Zaenkrat tega škodljivca še nismo evidentirali kot vzrok za posek drevja. Dolgoročno bo hrastova čipkarka značilno vplivala na vitalnost hrastovih sestojev;
- modri jelšev lepenec (*Agelastica alni*): GGO Murska Sobota, srednja intenziteta poškodb, na črni jelši, na površini 50 ha;
- pinijev sprevodni prelec (*Thaumetopoea pityocampa*): Kraško GGO, GGO Tolmin, prisotnost vrste se povečuje od konca leta 2019 dalje, naraščajoč trend;
- borova penarica (*Haematoloma dorsata*): Kraško GGO, srednja intenziteta poškodb, na črnem boru, na površini 50 ha, naraščajoč trend;
- mala borova zapredkarica (*Acantholyda hieroglyphica*): Kraško GGO, močna intenziteta poškodb, na sadikah črnega bora, posajenih v letu 2019 na požarišču na Cerju, na površini 8 ha;
- jesenova listna uš (*Prociophilus fraxini*): Kraško GGO, srednja intenziteta poškodb, na velikem jesenu, na površini 7 ha, naraščajoč trend;
- veliki rjavi rilčkar (*Hylobius abietis*): lokalno prisotne večje poškodbe v nasadih smreke in macesna v GGO Nazarje, Slovenj Gradec, Bled, Ljubljana; na 8 ha. Izvajali smo kontrolo številčnosti rjavih rilčkarjev s pastmi z etanolom kot sredstvom za privabljanje hroščev. Poškodbe sadik so se tekom leta večinoma zarasle, uspešnost sadnje na teh objektih je bila boljša od pričakovane;
- rdeča pegavost (obroblienost) borovih iglic (*Dothistroma septosporum* in *D. pini*): Kraško GGO, srednja intenziteta poškodb, na črnem boru, na površini 64 ha, naraščajoči trend;
- rdečenje smrekovih iglic (*Lophodermium piceae*): GGO Kočevje, srednja intenziteta, na smreki, december, na površini 100 ha;
- rjavenje smrekovih iglic (*Rhizosphaera kalkhoffii*): GGO Kranj, srednja intenziteta, na smreki, na površini 222 ha;
- sušenje jelovega mladja: iz več GGO (Tolmin, Ljubljana, Nazarje) so ob koncu pomladi poročali o sušenju jelovega mladja in tudi odraslih jelk. Analiza vzorcev je pokazala na sušenje zaradi kompleksne bolezni. Določenih je bilo več primarnih in fakultativnih parazitov, oslabiljenost jelk lahko pripišemo tudi topli in sušni pomladi;
- hrastova listna pegavost (*Dicarpella dryina*): Kraško GGO, srednja intenziteta poškodb na puhastem hrastu, ceru in gradnu, na površini 194 ha, naraščajoč trend;
- bolezen bukove skorje (*Neonectria coccinea*): Kraško GGO, srednja intenziteta poškodb, na bukovem mladju, na površini 123 ha, naraščajoč trend;

- cerkosporna lipova listna pegavost (*Paracercosporidium microsorum*), nazobčana lipova listna pegavost (*Phaeodothis winteri*): Kraško GGO, srednja oz. močna intenziteta poškodb, na lipi in lipovcu, na površini 10 ha;
- sajasti osip duglazije (*Nothophaeocryptopus gaeumannii*): GGO Celje, na duglaziji;
- rjavenje bukovih listov (*Apiognomonina errabunda*): GGO Celje, na bukvi;
- *Peroneutypa scoparia*: Kraško GGO, na velikem pajesenu (mladje);
- odmiranje smrekovih poganjkov (*Sirococcus conigenus*): Kraško GGO, na cedri;
- kompleksna bolezen: GGO Maribor, Sladki Vrh, na črni jelši; nastanek kompleksne bolezni je spodbudila najverjetneje spomladanska suša in prisotnost mraznice. Nadaljnji razvoj bolezni pa so pospešili fakultativni paraziti, to so *Botryosphaeria dothidea* in *Melanconis alni*. Primarno vlogo sušenja posameznih vej bi lahko imele izolirane glive iz rodu *Fusarium*;
- *Neonectria* sp.: GGO Ljubljana, na gorskem javorju;
- kompleks gliv iz rodu *Fusarium* in *Neocucurbitaria acerina*: GGO Maribor, na gorskem javorju.

6.9 SKUPNI OBSEG GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL

Primerjavo intenzivnosti izvajanja gozdnogojitvenih, varstvenih in biomeliorativnih del po GGO za obdobje 2016–2020 prikazujemo v sliki (ure/100 ha gozda). V letu 2020 je bila največja intenzivnost del v GGO Postojna, Slovenj Gradec in Murska Sobota, najnižja pa v GGO Brežice, Celje in Tolmin.



Slika 30: Poraba delovnih ur za gojenje in varstvo gozdov, sanacijo po naravnih ujmah poškodovanih gozdov in dela za izboljšanje habitatov divjih živali na 100 ha vseh gozdov v obdobju 2016–2020

6.10 SOFINANCIRANJE IN FINANCIRANJE GOJITVENIH IN VARSTVENIH DEL

Financiranje in sofinanciranje vlaganj v gozdove iz sredstev proračuna RS

Financiranje in sofinanciranje gojitvenih in varstvenih del iz sredstev proračuna RS za vlaganja v gozdove je potekalo v skladu s pogodbo med Ministerstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) in ZGS ter s Pravilnikom o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (Ur. l. RS, št. 71/04 in nasl.).

Preglednica 35 prikazuje razpoložljiva integralna proračunska sredstva za vlaganja v gojenje in varstvo gozdov vključno s sredstvi gozdnega sklada po pogodbi o zagotavljanju izvedbe del med MKGP in ZGS ter vrednost oddanih zahtevkov na MKGP v letu 2020.

Preglednica 36: Poraba (realizacija) proračunskih sredstev za vlaganja v gojenje in varstvo gozdov vključno s sredstvi gozdnega sklada v letu 2020 in razpoložljiva proračunska sredstva po Pogodbi o zagotavljanju izvedbe del med MKGP in ZGS

Št. prorač. postavke	Ime proračunske postavke	Pogodba 2020 (EUR)	Poraba 2020 (EUR)	Poraba 2020 (%)
141110	Obnova v zasebnih gozdovih	195.444	195.442	100
144110	Nega zasebnih gozdov	376.033	376.033	100
224810	Obnova gozdov na pogoriščih in obnova v naravnih ujmah poškodovanih gozdov	189.780	189.750	100
255910	Izvršba odločb ZGS	5.000	1.934	39
632610	Preventivno varstvo gozdov	138.320	138.320	100
632710	Ostalo varstvo v zasebnih gozdovih	212.420	212.370	100
632810	Vzdrževanje življenjskega okolja prosto živečih živali v zasebnih gozdovih	50.000	48.203	96
632910	Požarno varstvo na Krasu	314.370	310.674	99
633010	Semenarska in drevesničarska dejavnost	14.000	7.981	57
SKUPAJ brez gozdnega sklada		1.495.367	1.480.707	99
547	Gozdni sklad	750.000	749.943	100
SKUPAJ z gozdnim skladom		2.245.367	2.230.650	99

Iz sredstev proračuna RS in sredstev gozdnega sklada je bilo za vlaganja v gozdove namenjenih 2.245 milijona EUR, od tega 750.000 EUR iz Gozdnega sklada (leta 2019: 2,095 milijona EUR). Sredstva iz gozdnega sklada so bila namenjena izključno izvajanju predvidenih ukrepov na območjih Natura 2000 v zasebnih gozdovih.

Razpoložljiva sredstva za vlaganja v gozdove za leto 2020 so bila v celoti izkoriščena oziroma v višini 1.480.707 EUR, od tega 84 % za zasebne gozdove, 1 % za državne gozdove in 15 % za občinske gozdove. Manjši delež sredstev izplačanih za državne gozdove v primerjavi s preteklimi leti je posledica tega, da so Slovenski državni gozdovi (SiDG) v zadnjih treh letih prekoračili dovoljen znesek državnih pomoči »de minimis«. Zato v letu 2020 niso bili upravičeni do sofinanciranja vlaganj v gozdove iz proračuna RS. Sredstva gozdnega sklada so bila izkoriščena 100 % oziroma v višini 749.943 EUR.

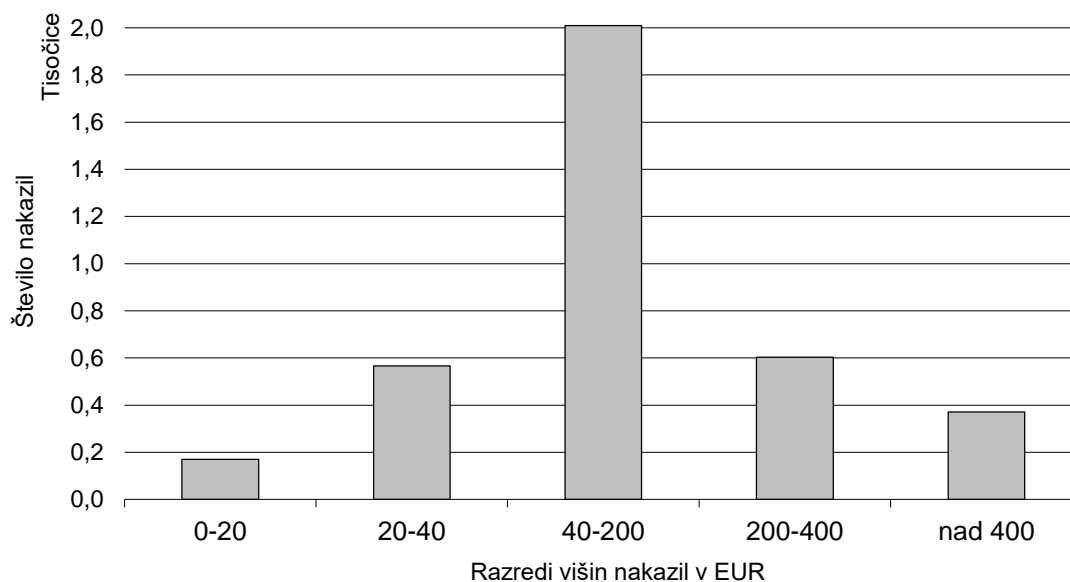
Večji del razpoložljivih sredstev (82 %) je bilo namenjenih sofinanciranju stroškov dela oz. sofinanciranju vzpostavitve ekocelic, 18 % pa je bilo porabljenih za nabavo materialov za obnovo in varstvo gozdov. Vlaganja v gozdove so bila so-financirana 4.153 lastnikom gozdov (v to številko so všteti tudi vsi člani agrarnih skupnosti).

Preglednica 37: Skupni zneski nakazil iz sredstev proračuna RS namenjenih vlaganjem v gozdove (vključno s sredstvi gozdnega sklada ter brez sredstev iz postavke izvršba in postavke semenarstvo in drevesničarska dejavnost) za leto 2019 po kategorijah lastništva

Upravičenec	Skupni znesek (EUR)
Zasebni gozd	1.462.711
Državni gozd	0
Občinski gozd	187.886
Po pogodbah (nabava materialov)	570.138
Skupaj*	2.220.735

Opomba: * V vsotah po kategorijah lastništev ni upoštevana vrednost materialov, ki je prikazana v vrstici »Po pogodbah«

Povprečna vrednost nakazila v zasebnih gozdovih iz sredstev vlaganj v gozdove iz proračuna RS je bila v letu 2020 278 EUR, največ nakazil pa je bilo izvedenih v razredu nakazil od 40 do 200 EUR.



Slika 31: Število nakazil zasebnim lastnikom po vrednosti v letu 2020 (v vsoti niso upoštevani vrednost materialov in izplačana sredstva iz gozdnega sklada)

Sofinanciranje sanacije gozdov iz sredstev Programa razvoja podeželja 2014 – 2020 (ukrep 8.4, operacija 1)

Za obnovo in nego poškodovanih gozdov v žledolomu iz leta 2014 ter po podlubnikih in vetrolomih v letu 2017 in 2018 so bila v letu 2019 zagotovljena sredstva za financiranje in sofinanciranje potrebnega materiala in stroškov izvedenih del na podlagi PRP 2014-2020.

V spodnjih dveh preglednicah sta navedeni površina oz. obseg in število prevzetih objektov, z možnostjo sofinanciranja na podlagi PRP 2014 - 2020, ter količina in vrednost materialov, ki jih je na podlagi določil PRP 2014 - 2020 zagotovil ZGS, za njihovo financiranje pa podal vlogo na Agencijo za kmetijske trge in razvoj podeželja RS.

V letu 2020 je bilo tako prevzetih 3.744 objektov z možnostjo sofinanciranja del iz sredstev PRP 2014-2020 v skupni vrednosti 3.035.309 EUR.

Preglednica 38: Obseg prevzetih del in število prevzetih objektov (ukrepov) v letu 2020, z možnostjo sofinanciranja na podlagi PRP 2014–2020

Vrsta dela	Enota mere (EM)	Obseg v EM	Število ukrepov	Vrednost sofinanciranja (EUR)
Priprava površin na nar. obnovo (priprava sestoja)	ha	472,75	269	158.371
Priprava površin na obnovo (pripr. tal za sadnjo)	ha	404,98	545	135.668
Sadnja	ha	424,40	573	222.568
Obžetev	ha	822,33	839	175.116
Nega mladja	ha	47,21	36	9.785
Nega gošče	ha	97,04	35	26.438
Nega letvenjaka	ha	10,22	10	2.424
Nega drogovnjaka	ha	0,91	2	219
Premazi vršičkov	ha	882,56	848	90.848
Zaščita s količenjem	kos	47.180	57	80.977
Zaščita s tulci	kos	38.175	94	41.223
Zaščita mladja z ograjo	m	33.519	126	148.389
Posek v varovalnih gozdovih	m ³	18.891	155	273.664
Spravilo s traktorjem v varovalnih gozdovih	m ³	7.063	104	387.493
Spravilo z žičnico	m ³	11.828	51	1.282.126
SKUPAJ			3.744	3.035.309

Za izvedbo del v letu 2020 je ZGS zagotovil tudi potrebne materiale, katerih nakup je bil financiran iz sredstev PRP 2014-2020. Skupna vrednost materialov je 1.753.214 EUR, njihova obseg pa je prikazan v spodnji preglednici.

Preglednica 39: Obseg materialov, ki jih je zagotovil ZGS v okviru PRP 2014 – 2020 za izvedbo del v letu 2020

Material (enota mere)	Količina
Sadike (kos)	1.308.090
Koli za obeleževanje sadik (kos)	806.990
Žična ograja s pomožnimi materiali (m)	27.450
Lesena ograja (m)	3.892
Ograja 12 x 12 m (50 m) (kos)	66
Tulci (kos)	38.175
Zaščitni premazi vršičkov (kg)	3.935
Zaščitno škropivo vršičkov (l)	5.005

Izplačana sredstva v letu 2020 s strani Agencije za kmetijske trge in razvoj podeželja so prikazana v Poglavlju 9 Vlaganja v gozdove.

7 Gozdne prometnice

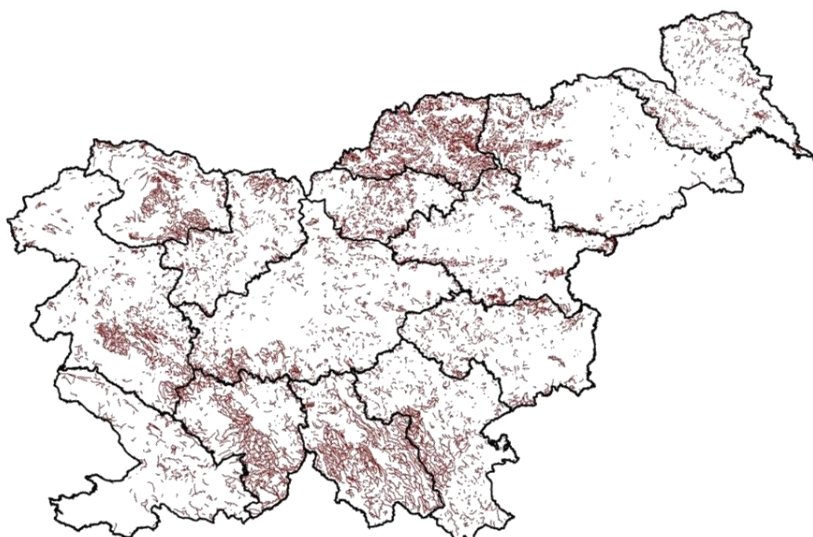
7.1 GOZDNE CESTE

Po podatkih evidence o gozdnih cestah (EGC) in evidence o protipožarnih presekih, ki jih vodi ZGS, je bilo konec leta 2020 v Sloveniji 12.223 km gozdnih cest in 480 km protipožarnih gozdnih cest (protipožarne preseke prve kategorije).

Preglednica 40: Dolžine gozdnih cest in protipožarnih presek prve kategorije v km

Vrsta prometnice	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Gozdne ceste*(km)	8.566	3.607	50	12.223
Protipožarne preseke I. kat.(km)	337	89	54	480
Skupaj (km)	8.903	3.696	104	12.703

*Upoštevane so grafične dolžine gozdnih cest v sistemu Evidenca gozdnih cest



Slika 32: Prostorska razporeditev gozdnih cest v Sloveniji

7.1.1 Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest

Obseg gradenj gozdnih cest se je v letu 2020 nekoliko povečal predvsem v zasebnih gozdovih (posledica sofinanciranja gradenj – razpis RPP) medtem, ko je gradnja v državnih gozdovih na enaki ravni kot preteklo leto.

Preglednica 41: Gradnja (N) in rekonstrukcija (R) gozdnih cest po v letu 2020 v m

GGO	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		Skupaj	
	N	R	N	R	N	R
Tolmin	1.922	0	0	0	1.922	0
Bled	0	0	0	0	0	0
Kranj	1.908	0	0	0	1.908	0
Ljubljana	0	0	0	0	0	0
Postojna	0	0	0	0	0	0
Kočevje	0	0	1.015	5.500	1.015	5.500
Novo mesto	3.037	0	689	0	3.726	0
Brežice	0	0	0	0	0	0
Celje	0	0	0	500	0	500
Nazarje	4.376	0	0	0	4.376	0
Slovenj Gradec	1.679	1.345	0	0	1.679	1.345
Maribor	0	0	0	0	0	0
Murska Sobota	0	0	0	0	0	0
Sežana	0	0	0	0	0	0
Skupaj leto 2020	12.922	1.345	1.704	6.000	14.626	7.345
Leto 2019	7.907	0	1.488	2.878	9.395	2.878

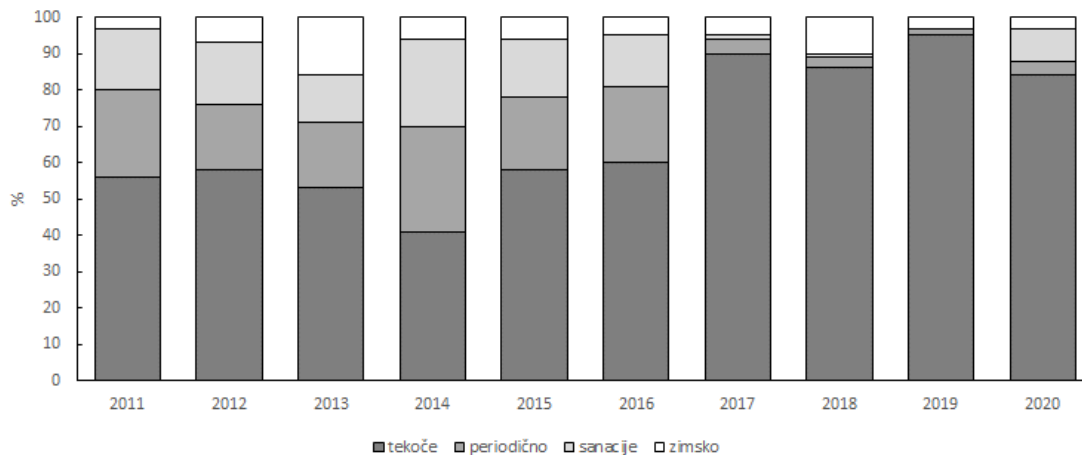
Legenda: ZG – zasebni in občinski gozdovi, DG – državni gozdovi, SK- skupaj vsi gozdovi

7.1.2 Vzdrževanje gozdnih cest

Vzdrževanje gozdnih cest je potekalo na dolžini nekaj več kot 6.500 km, kar pomeni, da je bilo zajetih nekoliko več kot polovica vseh gozdnih cest.

Vsebinsko vzdrževanje gozdnih cest delimo na:

- redno ali tekoče vzdrževanje;
- periodično vzdrževanje in vzdrževanje objektov;
- sanacije, ki pomenijo odpravljanje škod na gozdnih cestah;
- zimsko vzdrževanje.



Slika 33: Deleži porabe sredstev po vrstah vzdrževanja gozdnih cest v obdobju 2011 – 2020

Za zagotavljanje vzdrževanja gozdnih cest in sanacijo škod na gozdnih cestah so bili v letu 2020 na voljo različni viri sredstev:

- redna sredstva (pristojbina, proračun) za vzdrževanje gozdnih cest;
- lastna sredstva občin (v tem so upoštevana tudi sredstva koncesijskih dajatev iz državnih gozdov, ki jih pridobijo občine, kjer se nahajajo državni gozdovi in so jih občine namenile za vzdrževanje gozdnih cest);
- sredstva nekaterih drugih uporabnikov gozdnih cest, ki smo jih uvrstili pod rubriko ostalo.

V zvezi z vzdrževanjem gozdnih cest ločimo sredstva na:

- potrebna sredstva;
- realno pričakovana sredstva (načrtovana);
- dejansko zbrana sredstva (razpoložljiva)
- porabljena.

Potrebna sredstva ocenimo na podlagi izračuna višine sredstev za vzdrževanje enega kilometra gozdne ceste, ki ga izračunamo na podlagi metodologije izračuna iz Uredbe o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest ter povprečnih cen najbolj pogostih del in materialov na ravni države. Ocena stroška vzdrževanja enega kilometra gozdne ceste je sestavni del Programa del in vlaganj v gozdove in za leto 2020 je znašala 807 EUR/km.

Pri oblikovanju realno pričakovane višine skupnih sredstev za vzdrževanje gozdnih cest v Sloveniji smo v letu 2020 upoštevali naslednja izhodišča:

- vnaprej so bila znana sredstva, ki so bila v ta namen rezervirana v proračunu RS;
- približno smo poznali višine pristojbin, ki so vezane na katastrski dohodek gozda;
- sredstva občin in dodatnih sredstev lastnikov gozdov so bila ocenjena na podlagi izkušenj iz preteklih let.

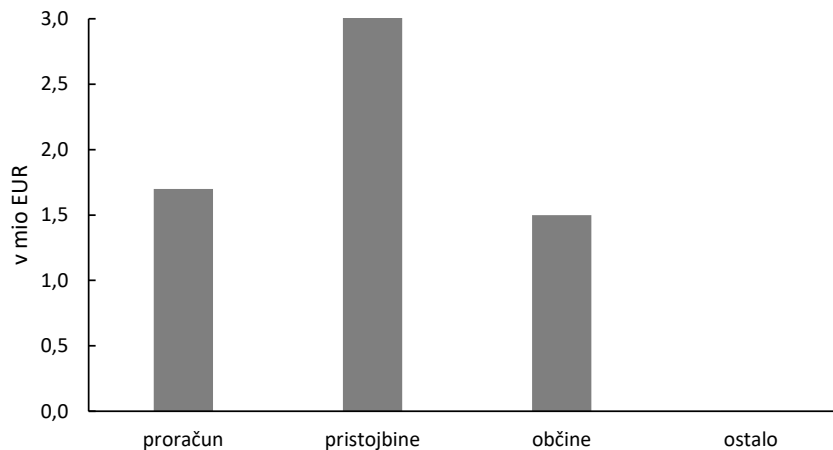
V naslednji preglednici je prikazana primerjava med potrebnimi, realno pričakovanimi (načrtovanimi), dejansko zbranimi in dejansko porabljenimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2020.

Preglednica 42: Primerjava med dejanskimi in potrebnimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2020

Oblika lastništva	Dolžina* km	Potrebe (1000 EUR)	Realno pričakovana (1000 EUR)	Zbrano (1000 EUR)	Poraba (1000 EUR)	Poraba/ potrebe (%)	Poraba/ realno (%)	Poraba/ zbrano (%)	EUR/km	EUR/km 2019
Zasebni gozdovi**	8.625	6.960	4.580	5.695	4.928	71	108	87	571	504
Državni gozdovi	3.598	2.904	1.486	1.645	1.635	56	110	99	454	337
Skupaj	12.223	9.864	6.066	7.340	6.563	67	108	89	537	455

Opomba: * Podatki iz Programa del in vlaganj za leto 2020

** Upoštewane so gozdne ceste v zasebnih in občinskih gozdovih



Slika 34: Razmerja med posameznimi dejansko porabljenimi viri sredstev za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2020

Najpomembnejši finančni vir za vzdrževanje gozdnih cest so pristojbine, ki so neposredni prispevek lastnikov gozdov, zato so ta sredstva, kljub dejstvu, da so integralni del občinskih proračunov, strogo namenska. Pristojbine znašajo 14,7 % od katastrskega dohodka zasebnih gozdov in 20,0 % od katastrskega dohodka državnih gozdov. V letu 2020 je bila višina pristojbin, zaradi napake pri izračunu na FURS-u, znana šele v mesecu juniju in posledično so bile tripartitne pogodbe o vzdrževanju gozdnih cest (občina, MKGP, ZGS) podpisane šele v drugi polovici leta. Dotok pristojbin v letu 2020 kaže porast za okoli 1,1 mio EUR glede na preteklo leto, kar je posledica dviga katastrskega dohodka od gozdnih zemljišč.

Koriščenje proračunskih sredstev za vzdrževanje gozdnih cest je pogojeno s porabo sredstev pristojbin na občinah, v katerih se nahajajo gozdne ceste. Višino sredstev iz zbranih pristojbin po občinah določa Uredba o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest, ti zneski in predvideni zneski iz proračuna RS pa so navedeni v tripartitnih pogodbah o vzdrževanju gozdnih cest, ki jih podpišejo posamezna občina, MKGP in ZGS.

Preglednica 43: Razpoložljiva in porabljena proračunska sredstva na postavkah za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2020

Šifra	Proračunska postavka	Proračun 2020 (EUR)	Realizacija 2020 (EUR)
417810	Gozdne ceste: Popravilo gozdnih cest v zasebnih gozdovih	1.181.485	1.171.737
417910	Gozdne ceste: Popravilo gozdnih cest v državnih gozdovih	490.474	487.426
	Skupaj	1.671.959	1.659.163

Vir: Podatki MKGP

Po Sloveniji so sredstva, ki jih za vzdrževanje gozdnih cest občine dodatno prispevajo iz svojih proračunov, razporejena neenakomerno. Občine veliko prispevajo predvsem tam, kjer gozdne ceste v veliki meri nadomeščajo javne ceste. Takšen primer so občine v GGO Slovenj Gradec, kjer je večina gozdnih cest edina cestna povezava do kmetij in morajo biti te ceste stalno prevozne, kar pa lahko predstavlja oviro pri gospodarjenju z gozdovi. Tako so od 1.520.000 EUR, ki so jih v letu 2020 namenile za vzdrževanje gozdnih cest občine, občine na GGO Slovenj Gradec namenile in porabile kar 73 % teh sredstev.

Z razpoložljivimi sredstvi težko zagotavljamo kakovostno vzdrževanje gozdnih cest predvsem v razmerah, ko je obremenjenost gozdnih cest zaradi sanacij ujm ponekod izjemno visoka. V letu 2020 posebnih proračunskih sredstev za sanacijo poškodovanih gozdnih cest ni bilo na voljo. Dodatna sredstva za sanacije, vzpostavitev prevoznosti in vzpostavitev gozdnih cest v prvotno

stanje po spravilu lesa je v letu 2020 družba SiDG namenila okoli 600.000 EUR, kar je podobno kot v preteklih letih.

Preglednica 44: Odobrena in porabljena finančna sredstva za vzdrževanje gozdnih cest (GC) v letu 2020 v EUR

Lastništvo		Proračun popravilo GC*	Pristojbine**	Občine	Ostalo	Skupaj
ZG	Plan	1.181.485	2.398.774	1.000.000	0	4.580.259
	Zbrano	1.181.485	3.143.720	1.365.911	4107	5.695.223
	Porabljeno	1.171.737	2.386.401	1.365.911	4107	4.928.156
	Poraba/planirano (%)	99	99	137		108
	Poraba/zbrano (%)	99	76	100	100	87
DG	Plan	490.474	995.810	0		1.486.284
	Zbrano	490.474	995.810	154.103	4.597	1.644.984
	Porabljeno	487.426	988.577	154.103	4.597	1.634.703
	Poraba/planirano (%)	99	99			110
	Poraba/zbrano (%)	99	99	100		99
SK	Plan	1.671.959	3.394.584	1.000.000	0	6.066.543
	Zbrano	1.671.959	4.139.530	1.520.014	8.704	7.340.207
	Porabljeno	1.659.163	3.374.978	1.520.014	8.704	6.562.859
	Poraba/planirano (%)	99	99	152		108
	Poraba/zbrano (%)	99	82	100	100	89
Leto 2019		1.423.554	2.875.717	1.232.344	596	5.532.211
Indeks 2020/2019		1,17	1,17	1,23	14,60	1,19

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

* Podatki MKGP

**Podatki FURS in Uprave RS za javna plačila

7.1.3 Škode na gozdnih cestah

Škodo na gozdni cesti ZGS oceni na podlagi ocene stroškov za vzpostavitev gozdne ceste v prvotno stanje. Ocene škod ob manjših neurjih se beležijo in vključijo v redno vzdrževanje, v primeru večjih ujm pa ZGS škode oceni na podlagi 3. člena Pravilnika o podrobnejših merilih za ocenjevanje škod v gozdovih (Ur. l. RS, št. 12/09).

Na podlagi sklepov za ocenjevanje škod po občinah, ki jih izda Uprava RS za zaščito in reševanje, so bile v letu 2020 v na gozdnih cestah ocenjene naslednje škode:

- neurja s poplavami in točo med 29. 6. in 1.7. – ocenjena škoda 148.868 EUR;
- neurja s poplavami in točo med 29. in 30. 7. – ocenjena škoda 276.544 EUR;
- neurja s poplavami med 3. in 6. 8. – ocenjena škoda 80.178 EUR;
- neurje z vetrom in točo 30. 8. – ocenjena škoda 868.264 EUR;
- neurja s poplavami med 6. in 9. 12. – ocenjena škoda 45.279 EUR.

Preglednica 45: Ocenjene škode (manjše škode in škode ocenjene na podlagi izdanih sklepov) po GGO v letu 2020

GGO	Škoda (EUR)	Sanirano (EUR)	Delež saniranega (%)
Tolmin	0	0	0
Bled	915.000	284.000	31
Kranj	0	0	0
Ljubljana	1.500	0	0
Postojna	0	0	0
Kočevje	0	0	0
Novo mesto	0	0	0
Brežice	30.000	24.000	80
Celje	197.848	197.848	100
Nazarje	25.700	25.700	100
Slovenj Gradec	361.349	283.504	78
Maribor	800	800	100
Murska Sobota	16.458	4.937	30
Sežana	50.979	10.196	20
Skupaj	1.599.634	830.985	52

V zasebnih gozdovih so bile ocenjene škode na gozdnih cestah v višini 1.422.444 EUR, v državnih gozdovih pa v višini 177.190 EUR.

7.2 GOZDNE VLAKE

7.2.1 Gradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak

V letu 2020 se je skupaj na novo zgradilo 403 km gozdnih vlak. Obseg gradenj se je glede na preteklo leto nekoliko povečal tako v zasebnih kot v državnih gozdovih (v letu 2019 se je skupaj zgradilo 375 km). Povečanje je posledic sofinanciranja gradenj (PRP 2014-2020) in sanacija poškodovani gozdov. Rekonstrukcije gozdnih vlak pa so v povprečju na enakem nivoju kot preteklo leto (v zasebnih gozdovih se je obseg nekoliko povečal, v državnih pa zmanjšal).

Preglednica 46: Priprava in gradnja gozdnih vlak v zasebnih gozdovih v letu 2020 v m

GGO	Priprava		Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Tolmin	10.597	0	22.492	5.700	33.089	5.700	43.300	2.400	0,76	2,38
Bled	30.748	0	265	0	31.013	0	22.500	3.500	1,38	0,00
Kranj	10.363	0	35.302	9.786	45.665	9.786	58.500	5.500	0,78	1,78
Ljubljana	13.628	0	31.063	5.188	44.691	5.188	18.000	1.000	2,48	5,19
Postojna	1.832	0	917	1.323	2.749	1.323	3.000	500	0,92	2,65
Kočevje	7.782	0	1.472	2.270	9.254	2.270	300	1.500	30,85	1,51
Novo mesto	4.194	0	919	9.942	5.113	9.942	3.139	4.567	1,63	2,18
Brežice	9.981	0	2.586	2.981	12.567	2.981	26.000	2.700	0,48	1,10
Celje	843	0	14.585	1.193	15.428	1.193	5.300	4.000	2,91	0,30
Nazarje	2.971	0	31.647	9.246	34.618	9.246	17.000	500	2,04	18,49
Slovenj Gradec	1.036	0	35.861	15.649	36.897	15.649	20.850	9.500	1,77	1,65
Maribor	0	0	14.846	804	14.846	804	6.500	1.000	2,28	0,80
Murska Sobota	1.050	0	0	0	1.050	0	0	0		
Sežana	2.050	0	443	259	2.493	259	12.300	6.000	0,20	0,04
Skupaj	97.075	0	192.398	64.341	289.473	64.341	236.689	42.667	1,22	1,51

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija

Preglednica 47: Priprava in gradnja gozdnih vlak v državnih gozdovih v letu 2020 v m

GGO	Priprava		Gradnja		Skupaj		Program		Indeks realiz.	
	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Tolmin	9.170	0	7.864	0	17.034	0	20.300	200	0,84	0,00
Bled	3.545	0	0	0	3.545	0	6.000	3.500	0,59	0,00
Kranj	534	0	2.280	85	2.814	85	9.700	2.600	0,29	0,03
Ljubljana	3.317	0	3.035	1.855	6.352	1.855	10.000	1.000	0,64	1,86
Postojna	0	0	283	0	283	0	2.500	500	0,11	0,00
Kočevje	3.926	0	727	8.987	4.653	8.987	3.730	16.575	1,25	0,54
Novo mesto	38.636	0	157	5.425	38.793	5.425	9.000	20.000	4,31	0,27
Brežice	5.130	0	1.034	2.300	6.164	2.300	6.350	2.500	0,97	0,92
Celje	1.553	0	12.893	2.322	14.446	2.322	15.020	1.930	0,96	1,20
Nazarje	0	0	529	0	529	0	0	0		
Slovenj Gradec	80	0	9.698	3.719	9.778	3.719	16.896	5.810	0,58	0,64
Maribor	0	0	6.607	0	6.607	0	5.000	500	1,32	0,00
Murska Sobota	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sežana	2.503	0	512	0	3.015	0	1.700	500	1,77	
Skupaj	68.394	0	45.619	24.693	114.013	24.693	106.196	55.615	1,07	0,44

Legenda: N = novogradnja, R = rekonstrukcija

7.3 VIRI FINANČNIH SREDSTEV ZA GRADNJO IN VZDRŽEVANJE GOZDNIH PROMETNIC

Preglednica 48: Viri finančnih sredstev za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic v letu 2020 v EUR

Gozdne ceste

	Lastništvo	Proračun RS	Zasebna sredstva oz. pristojbine*	Sredstva EU	Druga neprora- čunska sredstva	Skupaj
Vzdrževanje	ZG	1.171.737	2.386.401		1.370.018	4.928.156
	DG	487.426	988.577		158.700	1.634.703
	Skupaj	1.659.163	3.374.978		1.528.718	6.562.859
Gradnja in rekonstrukcija	ZG**	43.179	205.533	129.537		378.249
	DG***				923.916	923.916
	Skupaj	43.179	205.533	129.537	923.916	1.302.165
Skupaj gozdne ceste	Skupaj	1.702.342	3.580.511	129.537	2.452.634	7.865.024

Gozdne vlake

Gradnja in rekonstrukcija	ZG**	181.539	864.123	544.616		1.590.277
	DG***	21.923		65.770	599.957	687.650
	Skupaj	203.462	864.123	610.385	599.957	2.277.928

Gozdne ceste in vlake

	Skupaj	1.905.804	4.444.634	739.923	3.052.591	10.142.952
--	--------	-----------	-----------	---------	-----------	------------

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

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

***V primeru državnih gozdov prikazujemo delovne podatke SiDG

7.4 STANJE VIROV IN RABE LESA ZA ENERGIJO V SLOVENIJI

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

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

Preglednica 49: Prikaz trenutnih potencialov lesa za energijo

Vir	Znak	Parameter	Neto količina v tonah suhe snovi
Gozd	B	možni posek manj kakovostnih sortimentov	1.626.000
	A	posek manj kakovostnih sortimentov	693.000
		ostanek v gozdu ob realizaciji možnega poseka	464.000
		ostanek v gozdu ob trenutni realizaciji poseka	238.000
	D	količina skorje hlodovine ob realizaciji možnega poseka	61.000
	C	količina skorje hlodovine ob trenutni realizaciji poseka	46.000
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	543.000
	E	količina žagarskih ostankov pri predelavi hlodovine ob trenutni realizaciji poseka	402.000
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	1.491.000
	B+D+F+H	vsota virov lesne biomase ob realizaciji možnega poseka	2.580.000
	A+C+E+H-I-J-K	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob trenutni realizaciji poseka	589.000
	B+D+F+H-I-J-K	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob realizaciji možnega poseka	1.678.000
	A+C+E+H-I-J-K-Y	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob trenutni realizaciji poseka z upoštevanjem konkurenčne rabe	334.000
	B+D+F+H-I-J-K-Y	bilanca količine manj kakovostnega lesa ob realizaciji možnega poseka z upoštevanjem konkurenčne rabe	1.423.000

8 Divjad, njihovo življenjsko okolje in velike zveri

Cilji trajnostnega upravljanja z vsemi vrstami divjadi so vitalne populacije, s stabilno spolno in starostno strukturo, ki bodo usklajene medvrstno in z okoljem, kar zlasti velja za parkljasto divjad.

8.1 VELIKA PARKLJASTA DIVJAD

V nadaljevanju so obravnavani podatki o odvzemu posameznih vrst parkljaste divjadi v letu 2020 (in primerjava z letom 2019) na ravni Slovenije in po posameznih LUO.

Preglednica 50:Odvzem velike parkljaste divjadi v letu 2020

Vrsta divjadi	Načrt odvzema v letu 2020	Odvzem v letu 2020	Realizacija načrta	Primerjava odvzema v letu 2020 z odvzemom v letu 2019
	Število	Število	%	Index 2019/2018
srna	39.742	37.911	95	0,98
navadni jelen	8.590	7.996	93	1,01
damjak	191	297	155	1,03
muflon	567	501	88	0,87
gams	2.753	2.320	84	0,92
alpski kozorog	22	8	36	0,44
divji prašič	10.854	10.848	100	0,81

SRNA

Realizacija načrtovanega odvzema srnjadi je bila na ravni Slovenije in v okviru posameznih LUO povsod v mejah dopustnih odstopanj, opredeljenih z letnimi lovsko upravljavskimi načrti (+-15 %). Delež realizacije po LUO je bil med 90 % in 100 %, v povprečju za celotno Slovenijo pa so bili načrti uresničeni 95 %. V letu 2020 je bil odvzem na ravni Slovenije nekoliko nižji kot v letu 2019 (indeks odvzema 2020/19 je 0,98). Od skupno 15 LUO je bil odvzem srnjadi v letu 2020 v 10 LUO nižji, v treh LUO nekoliko višji in v dveh LUO na ravni leta 2019.

NAVADNI JELEN

Realizacija načrtovanega odvzema pri navadnem jelenu je bila na ravni Slovenije in v okviru posameznih LUO v mejah dopustnih odstopanj, opredeljenih z letnimi lovsko upravljavskimi načrti. Na ravni Slovenije je izveden odvzem jelenjadi znašal 93 % načrtovanega odvzema. V letu 2020 je bil odvzem na ravni Slovenije za 1 % višji kot v letu 2019.

DAMJAK

Izveden odvzema damjaka je na ravni Slovenije za 55 % presegel načrtovani odvzem, kar je deloma tudi posledica odstrela živali, ki so pobegnile iz gojitvenih obor. Odvzem je bil za 3 % višji kot v letu 2019. V vseh LUO, kjer se načrtuje odvzem damjaka, je bila realizacija višja od načrtovanega odvzema.

MUFLON

Načrtovan odvzem muflona je bil v preteklem letu realiziran 88 %. Odvzem muflona je bil načrtovan v osmih LUO; od tega je bil v dveh presežen, v šestih pa je bila realizacija manjša od 100 %. V letu 2020 je bil odvzem na ravni Slovenije za 13 % nižji kot v letu 2019.

GAMS

Realizacija načrtovanega odvzema gamsa je bila na ravni Slovenije zgolj 84 %. V vseh 12 LUO, v katerih je bil načrtovan odvzem gamsa, je bil realiziran odvzem manjši od načrtovanega. V letu 2020 je bil odvzem na ravni Slovenije za 8 % nižji kot v letu 2019.

ALPSKI KOZOROG

Realizacija načrtovanega odvzema pri alpskem kozorogu je bila na ravni Slovenije 36 %, pri čemer je bil v celotnem slovenskem prostoru načrtovan odvzem le 22 živali in sicer v Triglavskem ter Gorenjskem LUO. Odvzem v letu 2020 je znašal 44 % odvzema v letu 2019.

DIVJI PRAŠIČ

V letu 2020 je bil odvzem divjega prašiča na ravni Slovenije 100 % realiziran. Na ravni posameznih LUO je realizacija znašala od 74 % do 141 % načrtovanega odvzema. V primerjavi z letom 2019 je bil odvzem v letu 2020 nižji za 19 %, pri čemer je bil v letu 2019 odvzem najvišji odkar beležimo podatke.

Ugotovitve

Največ upravljalvskega napora v splošnem usmerjamo v tri pri nas najbolj zastopane vrste parkljaste divjadi: jelenjad, srnjad in divjega prašiča. Zato tudi ugotovitve osredotočamo na te tri vrste.

Preglednica 51: Realizacija načrtovanega odvzema v letu 2020 (% R) in primerjava odvzema v letu 2020 z odvzemom v letu 2019 (20/19) za vrste parkljaste divjadi po lovsko upravljaljskih območjih

LUO	Srna		Nav. jelen		Damjak		Muflon		Gams		Alp. kozorog		D. prašič	
	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19	% R	l. 20/19
Novomeško	100	1,00	101	1,11	106	1,21	-	-	-	-	-	-	74	0,63
Gorenjsko	95	0,99	89	0,95	-	2,00	79	0,76	77	0,81	100	1,00	106	0,86
Kočevo-Belokranjsko	98	1,00	88	1,00	-	-	-	-	59	0,66	-	-	78	0,57
Notranjsko	95	0,93	93	1,00	-	-	-	-	87	1,02	-	-	85	0,77
Primorsko	93	0,93	87	0,96	113	1,00	-	-	-	0,33	-	-	107	0,94
Pohorsko	93	1,06	105	1,13	-	3,50	70	0,97	85	0,99	-	-	82	0,73
Posavsko	98	0,96	85	1,13	116	0,90	-	-	58	0,54	-	-	87	0,71
Pomursko	94	0,95	102	1,03	110	0,92	-	-	-	-	-	-	108	0,87
Savinjsko-Kozjansko	94	0,97	350	1,11	342	1,00	100	1,14	82	1,00	-	-	85	0,63
Slovensko goriško	93	0,97	-	-	-	1,91	-	-	-	-	-	-	-	1,44
Triglavsko	90	0,93	97	1,04	-	1,14	91	0,92	86	0,93	30	0,38	84	0,57
Zahodno visoko kraško	95	0,98	89	1,00	-	1,13	51	0,51	93	1,02	-	-	113	0,94
Zasavsko	100	1,01	100	1,13	113	0,94	102	0,99	93	1,11	-	-	99	0,82
Kamniško Savinjsko	98	1,02	97	1,06	125	1,25	118	1,08	90	0,93	-	-	124	0,75
Ptujsko-Ormoško	98	0,93	-	1,17	-	0,80	104	0,98	90	1,29	-	-	141	0,97
SLOVENIJA	95	0,98	93	1,01	155	1,03	88	0,87	84	0,92	36	0,44	100	0,81

Odvzem jelenjadi je bil v Sloveniji najvišji v letu 2017 (8.229 osebkov), kar je bilo v največji meri posledica dviga načrtovanega odvzema zaradi prekomerne objedenosti gozdnega mladja in posledično težav pri obnovi gozda. Načrtovan odvzem za leto 2018 je bil na ravni Slovenije podobno visok kot leto poprej, a je realiziran odvzem upadel na 7.676 osebkov. To je bilo najverjetneje deloma posledica pričetka načrtovanega upadanja številčnosti jelenjadi v nekaterih delih Slovenije, deloma pa za lov neugodnih sezonskih dejavnikov. Načrtovan odvzem v letu 2019 je bil nižji kot v letu 2018 (8.542 napram 8.809 osebkov), a je bil realiziran odvzem v letu 2019 (7.885 osebkov) ob ugodnejših pogojih za izvajanje lova višji kot leto poprej. Načrtovan odvzem jelenjadi je bil v letu 2020 na ravni načrtovanega odvzema v letu 2019 (8.590 osebkov) in je bil tudi realiziran na okvirno enaki ravni (7.996 osebkov).

Srnjad na splošno z vidika populacijskih nihanj velja za razmeroma stabilno vrsto. Obenem je za človeka (primerjalno npr. z jelenjadjjo) razmeroma neproblematična vrsta. Načrti in njihova realizacija zato načeloma dobro odražajo razmere v populaciji srnjadi in njenem okolju. Odvzem srnjadi v Sloveniji je bil v letu 2020 najnižji po letu 2001. Tudi realizacija odvzema (95 %) je bila za srnjad, pri kateri načeloma realiziran odvzem tesno sledi načrtovanemu, netipično nizka (a ista kot že v letu 2019). Ocenjujmo, da je navedeno v določeni meri posledica upadanja številčnosti

populacije srnjadi v nekaterih delih Slovenije. Med poznanimi vzroki za to je gotovo naraščanje številčnosti in prostorsko širjenje zveri (volk, medved, šakal), morda tudi divjega prašiča. Način načrtovanja upravljanja srnjadi bo zato v prihodnje potrebno dodatno prilagoditi vplivu zveri.

Odvzem divjega prašiča je v veliki meri odvisen od medletnih nihanj okoljskih dejavnikov, predvsem obroda bukve in ostalih plodonosnih vrst. Prihodnji naporji bodo isto kot doslej usmerjeni v zaviranje oz. ustavitev rasti številčnosti vrste, kar je še zlasti pomembno glede na pretečo nevarnost pojava Afriške prašičje kuge (APK) pri nas.

8.2 DRUGA DIVJAD

V spodnji preglednici prikazujemo odvzem še ostalih vrst divjadi: male poljske divjadi, malih zveri in lovnih vrst ptičev. Upravljanje teh vrst je bistveno manj intenzivno v primerjavi s prostoživečimi parkljarji. Odvzem teh vrst v daljšem časovnem obdobju sicer v splošnem odraža njihove populacijske trende, a je deloma odvisen tudi od lovnega interesa. Ta pa je med drugim povezan s prisotnostjo ostalih, lovno zanimivejših vrst v okolju. Na osnovi odvzema omenjenih vrst v letu 2020 in upoštevanje preteklo dinamiko odvzema lahko za nekatere vrste kljub temu izluščimo določene zakonitosti:

- odvzem in zelo verjetno tudi številčnost populacije vrst male poljske divjadi (fazan, poljska jerebica, zajec) zadnja leta v splošnem upada,
- odvzem lisice in jazbeca po letu 2010 na ravni Slovenije zlagoma narašča, kar nakazuje tudi populacijsko rast obeh vrst zveri,
- odvzem sive vrane v Sloveniji hitro narašča vsaj zadnjih 10 let, kar nakazuje tudi rast številčnosti te vrste pri nas.

Preglednica 52: Ocena odvzema drugih vrst divjadi v Sloveniji v letu 2020

Vrsta divjadi	Načrt odvzema v letu 2020	Odvzem v letu 2020	Realizacija načrta	Primerjava odvzema v letu 2020 s podatki o odvzemu v letu 2019
	Število	Število	%	Index 2020/2019
alpski svizec	50	19	38	1,19
fazan	15.255	6.727	44	0,47
jazbec	1.853	1.622	88	0,90
kuna belica	1.527	1.187	78	0,92
kuna zlatica	200	130	65	0,77
lisica	13.857	13.743	99	0,87
šakal	197	184	93	8,36
nutrija	neomejeno	532	-	1,30
pižmovka	62	11	18	0,79
polh	neomejeno	95.023	-	148,47
poljska jerebica	1.525	848	56	0,80
poljski zajec	2.423	1.336	55	0,71
raca mlakarica	3.165	2.006	63	0,71
rakunasti pes	neomejeno	0	-	0,00
siva vrana	11.100	10.488	94	0,95
sraka	1.086	770	71	0,92
šoja	4.219	3.242	77	0,85

8.3 VELIKE ZVERI IN OSTALE ZAVAROVANE VRSTE

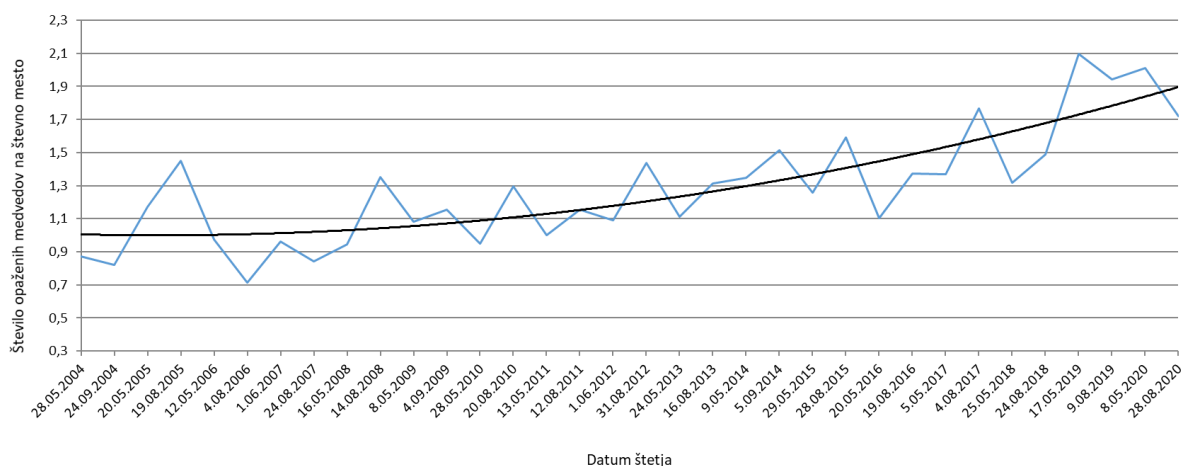
8.3.1 Rjavi medved

8.3.1.1 Monitoring populacije rjavega medveda

Štetje rjavega medveda na mreži stalnih števnih mest

Sistematični monitoring medvedov izvajamo s štetjem medvedov na stalnih števnih mestih (skupaj 167 mest). Štetje se po enotni metodologiji izvaja od leta 2004 in omogoča spremljanje trendov v medvedji populaciji (povprečno število videnih medvedov na števno mesto, spolna in starostna struktura v različnih letnih obdobjih, povprečno število mladičev na samico, ...). Do leta 2019 so bila izvedena po tri štetja letno, praviloma v maju, avgustu in oktobru, od leta 2020 pa se štetje izvaja dvakrat letno, saj je analiza uporabnosti metode pokazala, da je zadnje jesensko štetje manj informativno (Jerina in sod., 2019). V minulem letu je bilo štetje izvedeno 8. 5. 2020 in 28. 8. 2020.

Rezultati na stalnih števnih mestih nakazujejo naraščajoč trend števila opaženih živali, kar je skladno z ugotovitvami zadnjega genetskega štetja medvedov in rekonstrukcije številčnosti s pomočjo modeliranja. V letu 2020 je bilo na števno mesto povprečno opaženega 1,9 medveda, kar je nad povprečjem zadnjih 5 let (1,6). Medletna in medsezonska nihanja opaženih medvedov so v največji meri posledica okoljskih razmer, predvsem obroda plodonosnih drevesnih vrst.



Slika 35: Povprečno število videnih rjavih medvedov na števno mesto v obdobju 2004–2020

Štetje na stalnih števnih mestih ostaja tudi v prihodnje pomemben način monitoringa medveda, saj za razliko od genetskih analiz, ki se zaradi visokih stroškov izvajajo na daljše intervale (do sedaj v letih 2007 in 2015), v kombinaciji z metodami modeliranja nudi sproten vpogled v populacijske parametre in dinamiko populacije rjavega medveda v Sloveniji.

8.3.1.2 Odvzem rjavega medveda

V letu 2020 je bilo iz narave odvzetih 99 osebkov rjavega medveda. Glavnino odvzema (89 %) je predstavljal odstrel, 11 % pa je bilo izgub (6 % povoz, 3 % znotrajvrstna agresija, 2 % drugi vzroki). V začetku leta je bil še vedno v veljavi Zakon o interventnem odvzemu osebkov vrst rjavega medveda (*Ursus arctos*) in volka (*Canis lupus*) iz narave (Uradni list RS, št. 43/19), ki je stopil v veljavo junija 2019. V skladu z omenjenim zakonom je bilo v letu 2020 odstreljenih 6 medvedov. Od sredine avgusta 2020 do zaustavitve izvajanja s strani Upravnega sodišča je odstrel medvedov potekal v skladu s »skupinsko« odločbo št. 35601-44/2020-26, v skladu s katero je bilo odstreljenih 70 medvedov. 12 medvedov je bilo v letu 2020 odstreljenih na podlagi individualnih odločb ARSO.

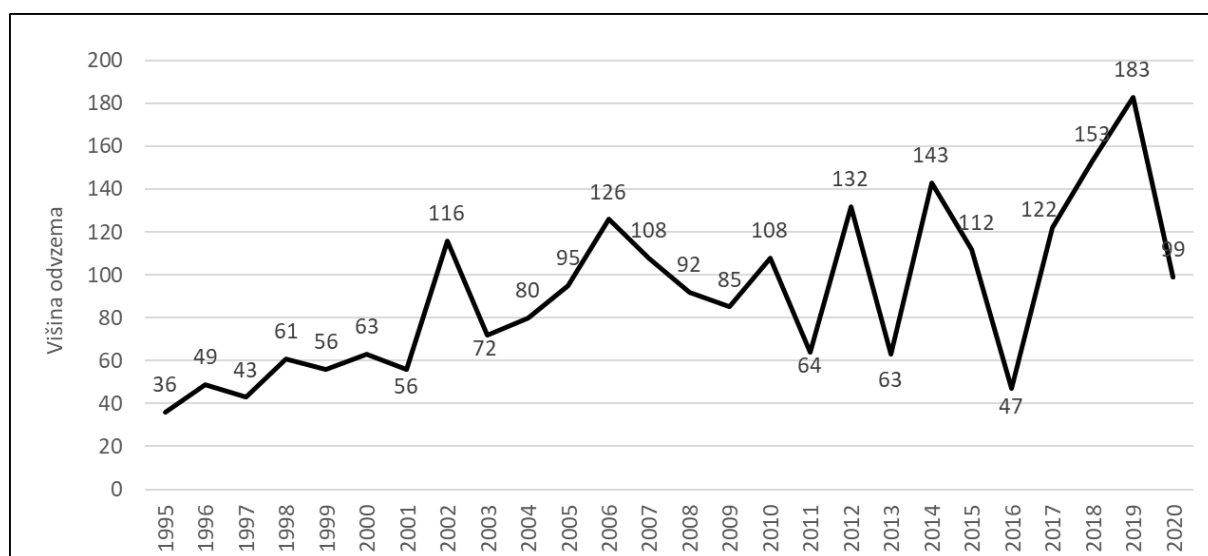
Preglednica 53: Odvzem rjavega medveda iz narave v letu 2020 po vrstah odvzema in LUO

LUO / vrsta odvzema	Odstrel	Povoz	Drugo	Skupaj
Kočevsko - Belokranjsko	34	0	4	38
Notranjsko	47	3	1	51
Novomeško	1	1	0	2
Primorsko	1	0	0	1
Zahodno visoko Kraško	4	1	0	5
Zasavsko	1	1	0	2
Skupaj	88	6	5	99

45,5 % odvzetih živali je bilo samcev, 51,5 % samic, trem živalim pa zaradi stopnje razpadlosti trupla ni bilo mogoče določiti spola. Spolno razmerje odvzetih medvedov je bilo že drugo leto zapored pomaknjeno rahlo v smeri samic, kar se razlikuje od dolgoletnega (1995–2018) povprečja, ki je pomaknjeno v prid samcev (58 % odvzetih medvedov). Razporeditev odvzema v letu 2020 po masnih kategorijah je sledeča: 68 % vseh medvedov (64 % samcev, 71 % samic) je imelo maso do 100 kg, 24 % medvedov (24 % samcev, 25 % samic) je imelo maso 100–150 kg, 7 % medvedov (11 % samcev, 4 % samic) pa je tehtalo nad 150 kg.

Preglednica 54: Odvzem rjavega medveda iz narave v letu 2020 po spolu in telesni masi ter po LUO

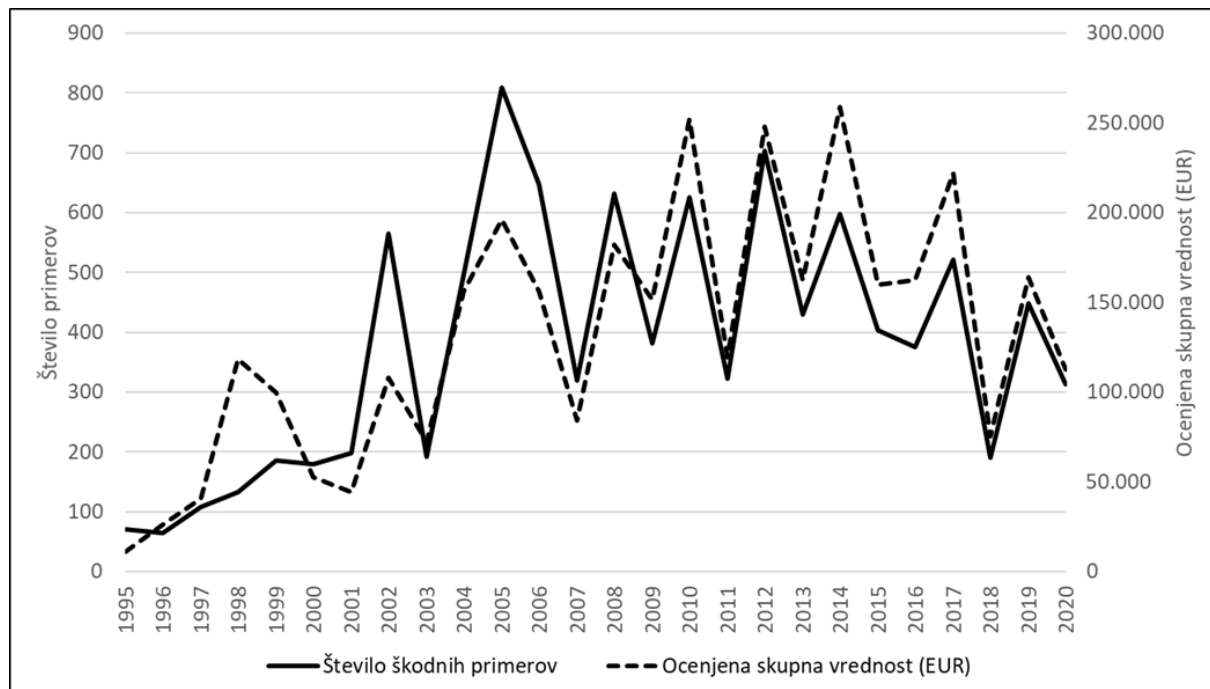
Spol	N				M			Ž			Skupaj	
	LUO / masna kategorija	do 100 kg	do 100 kg	101–150 kg	nad 150 kg	do 100 kg	101–150 kg	nad 150 kg	N	M		Ž
Kočevsko - Belokranjsko		3	10	4	2	12	6	1	3	16	19	38
Notranjsko			16	5	3	22	5			24	27	51
Novomeško						1		1			2	2
Primorsko			1							1		1
Zahodno visoko Kraško				2	1		1			3	2	5
Zasavsko					1		1			1	1	2
SKUPAJ		3	29	11	5	36	13	2	3	45	51	99



Slika 36: Odvzem medveda v obdobju 1995–2020

8.3.1.3 Škoda po rjavem medvedu

V letu 2020 je rjavi medved povzročil 313 škodnih dogodkov oz. dobrih 30 % vseh, ki so jih povzročile zavarovane živalske vrste. Škodni objekt je bila največkrat drobnica (20,7 % škodnih primerov), sledijo škode na sadnem drevju (17,6 %), balah travne silaže (15,0 %), na čebelnjakih (13,4 %) in na govedu (11,1 %). Ocenjena skupna vrednost škode, ki jo je v letu 2020 povzročil rjavi medved, znaša 112.781 EUR.



Slika 37: Število škodnih primerov in ocenjena vrednost škode od rjavega medveda v obdobju 1994–2020

Število škodnih primerov in ocenjena vrednost škod je bila v letu 2020 v primerjavi z letom 2019 občutno manjša. To lahko pripišemo močnemu obrodu drevesnih vrst v letu 2020, ki je bil v primerjavi z obrodом v letu 2019 veliko večji, zaradi česar so medvedi manj izkoriščali antropogene vire hrane. Kljub večanju številčnosti medveda v zadnjih letih so bile škode v letu 2020 nižje od desetletnega povprečja (430 škodnih primerov/leto, ocenjena vrednost škod 168.500 EUR/leto), kar je poleg močnega obroda tudi posledica vse bolj razširjene uporabe ukrepov za zaščito premoženja (elektromreže, pastirski psi), ki so posledica intenzivnega dela ZGS in ostalih institucij (MOP, ARSO) na tem področju.

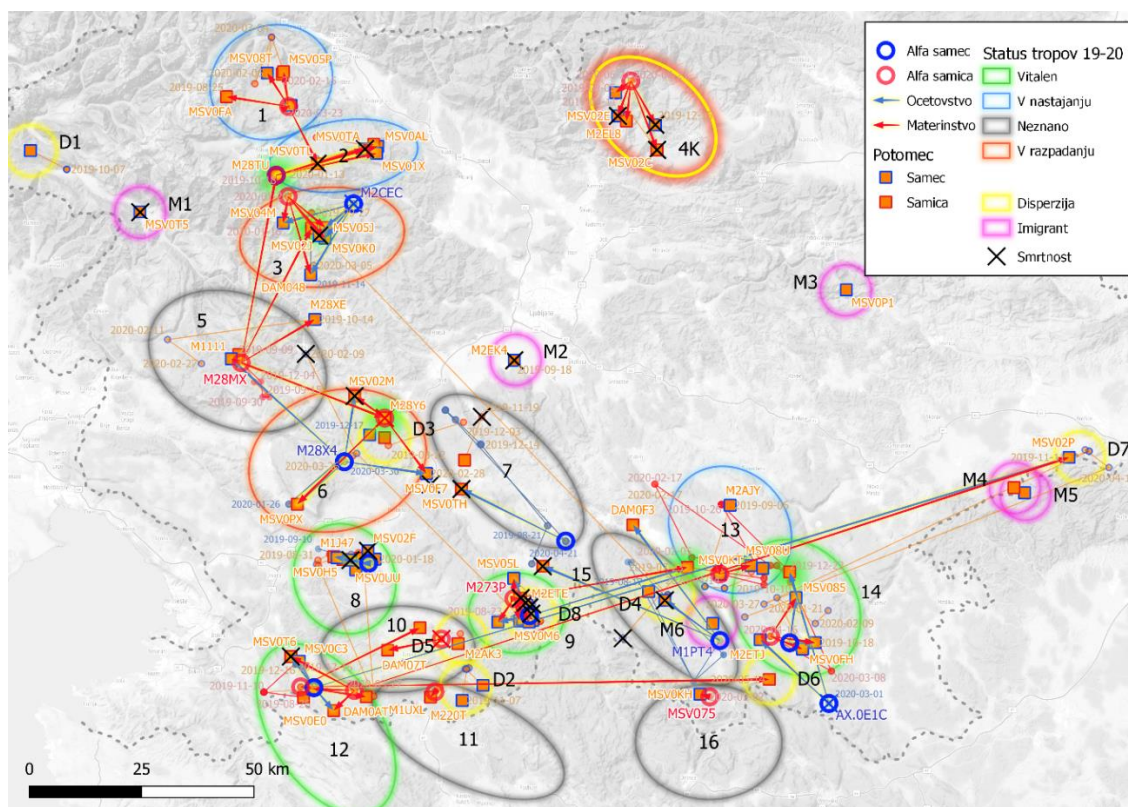
8.3.2 Volk

8.3.2.1 Monitoring populacije volka

V sezoni 2019/2020 je peto sezono zapored potekalo spremljanje varstvenega stanja volkov v Sloveniji (monitoring), ki ga je v imenu konzorcija treh projektnih partnerjev koordiniral ZGS. Jedro monitoringa predstavljajo naslednje aktivnosti: poročanje upravljavcev lovišč o prisotnosti volkov, vzdrževanje mreže terenskega osebja, genetsko vzorčenje in analize genetskih vzorcev. Popis volkov z izzivanjem tuljenja v letu 2020 ni bil izveden.

Poročanje upravljavcev lovišč o znakih prisotnosti volkov

ZGS v sodelovanju z LPN v sestavi ZGS in Lovsko zvezo Slovenije dvakrat letno (maja in avgusta) upravljavcem lovišč pošlje vprašalnike na temo opažanja znakov prisotnosti velikih zveri (opažanja, sledi, iztrebki, plen, oglašanje). Od leta 2020 poleg ustaljene razširjenosti vrste na Kočevskem, Notranjskem in Primorskem zaznavamo tudi pospešeno širjenje volkov na območje severozahodne Slovenije (predalpsko in alpsko območje), kamor volkovi prihajajo tako iz Dinaridov, kot tudi z območja italijanskih Alp. V zadnjih dveh sezonah monitoringa postaja zaskrbljujoče vključevanje križancev med volkom in domačim psom, ki prihajajo iz tujine, v našo volčjo populacijo in celo neposredno križanje med volkom in psom na območju Slovenije (okolica Velike planine).

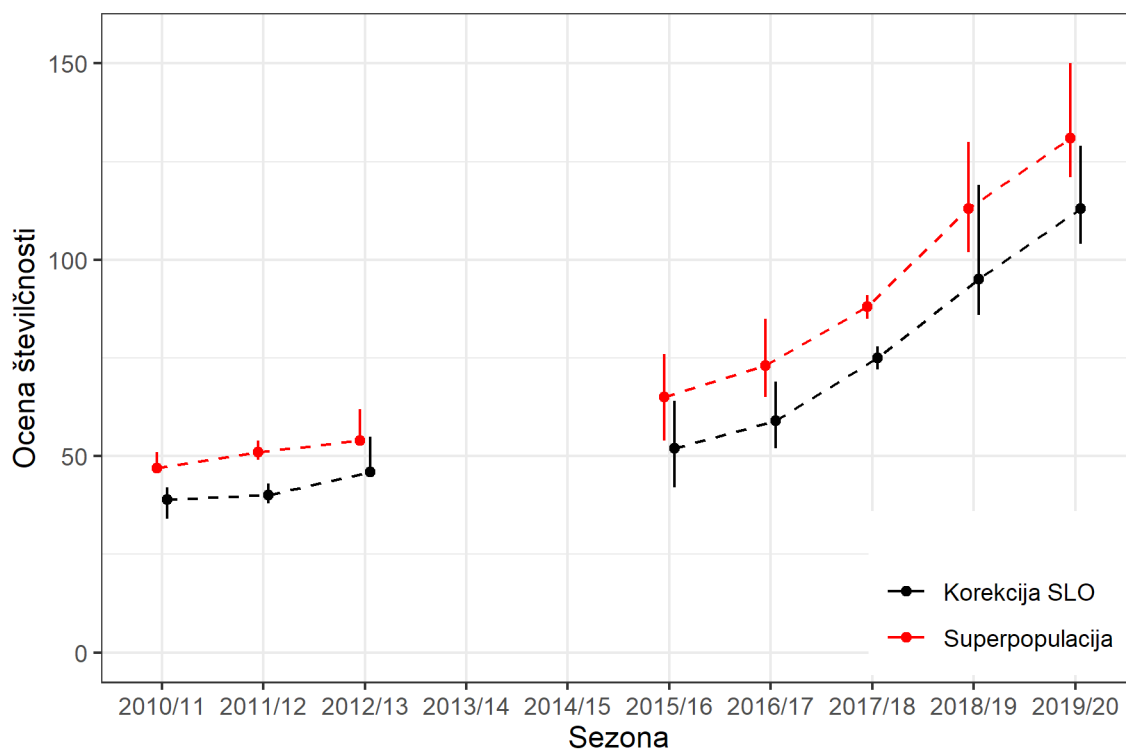


Slika 38: Volčji tropi v Sloveniji v sezoni 2019/2020

Genetske metode

ZGS na območju prisotnosti teritorialnih tropov izvaja sistematično zbiranje neinvazivnih genetskih vzorcev (vzorca iztrebkov, urina, dlake in slin), ki so osnova za izvedbo genetskih metod spremljanja populacije volkov. Na ta način ocenimo številčnosti volkov in število tropov ter ugotovimo sorodstvene povezave med njimi in stopnjo križanja z drugimi vrstami družine psov.

Do maja 2020 smo nadaljevali s sistematičnim zbiranjem neinvazivnih genetskih vzorcev volkov za sezono 2019/2020. Analize so pokazale, da se je na območju Slovenije v sezoni 2019/2020 nahajalo 16 volčjih tropov (v prejšnji sezoni 14). Štiri trope so ocenili kot vitalne, trije imajo status »v nastajanju«, dva status »v razpadanju« in šest »neznani status«. Šestnajsti trop so križanci s psom na območju Kamniško Savinjskih Alp, kjer smo v letu 2019 potrdili prvo neposredno križanje volkulje z domačim psom na območju Slovenije, leglo pa je bilo zabeleženo tudi v letu 2020. Skupaj je bila na podlagi genetskih analiz potrjena prisotnost 103 različnih volkov, za potrebe upravljanja populacije pa je bila (po korekciji za volkove, ki živijo na obeh straneh državne meje) številčnost za Slovenijo ocenjena na 113 (104–129) volkov. Rezultati sicer kažejo stalno rast populacije od leta 2010 in na ugodno varstveno stanje volkov.

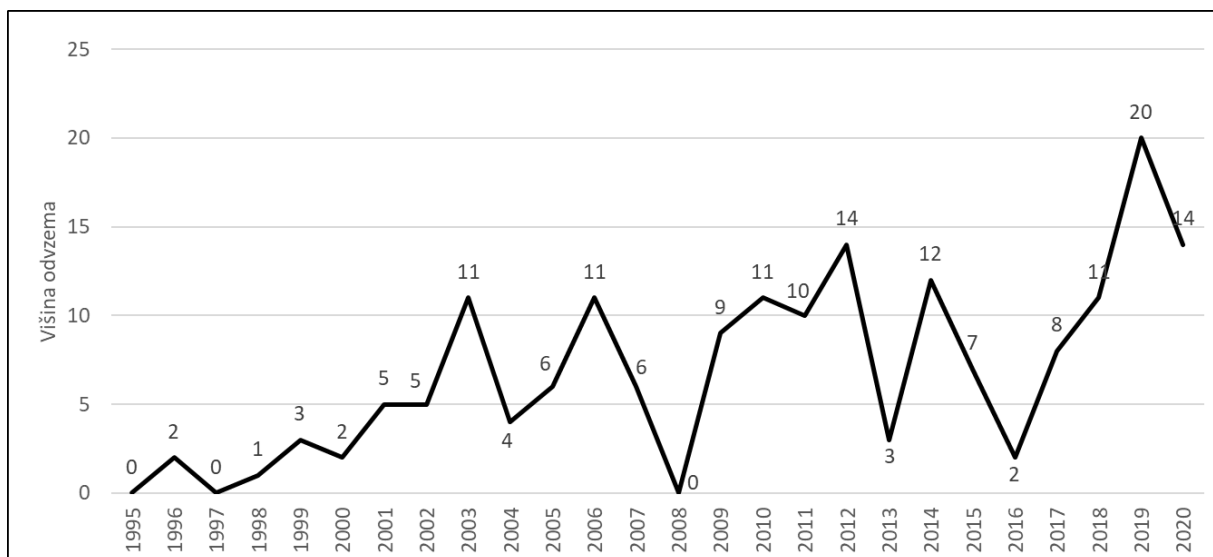


Slika 39: Gibanje ocen številčnosti volkov v Sloveniji s pomočjo neinvazivnega genetskega vzorčenja. Ocena za superpopulacijo vključuje vse živali iz čezmejnih tropov, ki jih delimo s Hrvaško, korigirana ocena za Slovenijo pa 1/2 osebkov teh tropov. Pika je ocena, navpična črta kaže 95 % interval zaupanja.

Rezultati genetskih analiz minulih dveh sezon so pokazali, da je realna grožnja varstvu volkov pri nas začela postajati hibridizacija z domačim psom, na kar smo sicer opozarjali že v preteklih sezonah.

8.3.2.2 Odvzem volka

V letu 2020 je odvzem volkov in križancev med volkom in domačim psom znašal 14 osebkov. Od teh so bili 3 odstreljeni v skladu s posamičnimi dovoljenji ARSO zaradi preprečevanja resne škode na premoženju, 2 pa sta bila odstreljena v skladu z dovoljenjem ARSO z namenom preprečevanja križanja z domačim psom. V letu 2020 je bilo zabeleženih tudi 9 izgub (5 povozov, 2 primera nezakonite usmrtitve in 2 primera drugih vzrokov pogina). Spodnja preglednica prikazuje odvzem volka v obdobju 1995–2020.

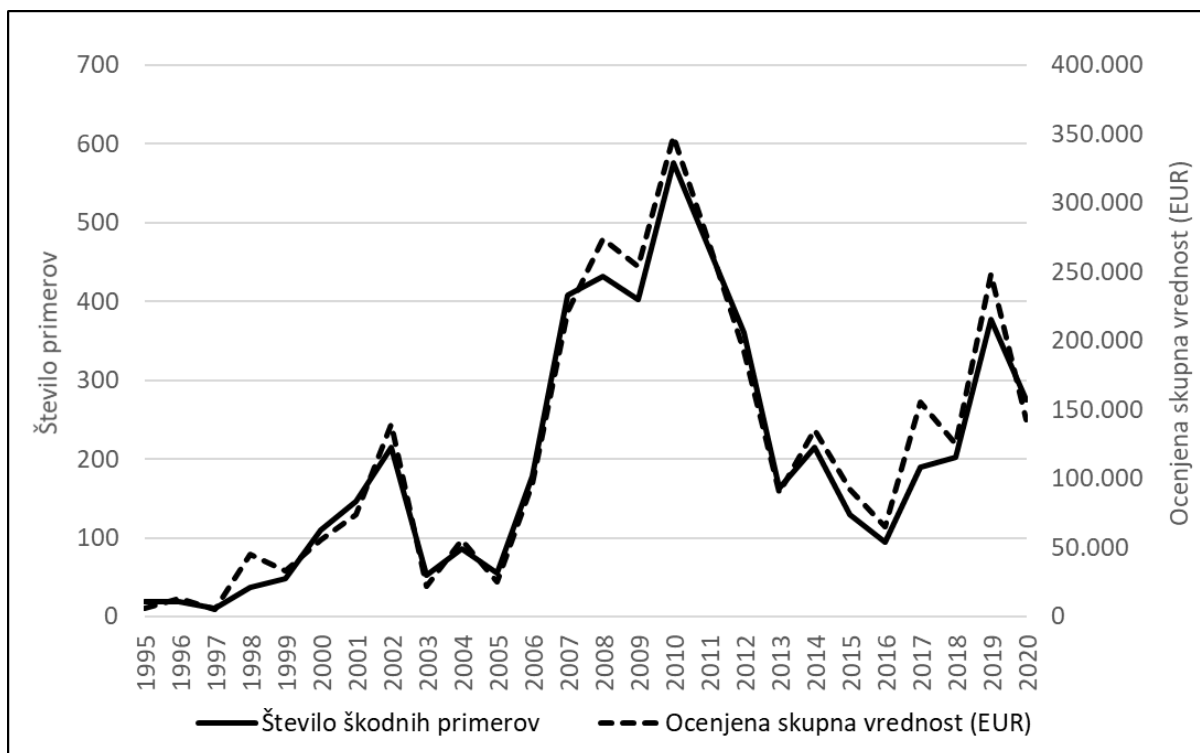


Slika 40: Evidentiran odvzem volkov iz narave v obdobju 1995–2020

8.3.2.3 Škoda po volku

Volkovi so v letu 2020 povzročili 275 škodnih primerov oz. skoraj 27 % vseh škodnih dogodkov, ki so jih povzročile zavarovane živalske vrste. Največ škod je bilo na drobnici (80 % vseh primerov), sledi govedo (15 %), konji in osli (3 %) ter ostale rejne oz. domače živali. Ocenjena skupna vrednost škode po volku v letu 2020 znaša 142.829 EUR.

Število škodnih primerov in ocenjena skupna vrednost sta bili v celotnem obdobju beleženja škod (od leta 1995) največji leta 2010. Po tem letu je predvsem zaradi intenzivnih vlaganj v zaščitne ukrepe obseg škod po volku močno upadel in ostajal do leta 2018 kljub naraščanju števila in prostorskem širjenju populacije volka pri nas razmeroma nizek. Škode so se ponovno povečale v letu 2019, kar je možno pripisati predvsem prostorski širitvi volkov na območja, kjer so bili do 2019 razmeroma redko prisotni (območje Blok, predalpsko in alpsko območje), človekovo premoženje (predvsem pašne živali) pa zato na teh območjih pogosto ni bilo ustrezno varovano. V letu 2020 v primerjavi z letom prej zaznavamo upad škode po volku, k čemer zagotovo prispeva skoraj popolna odsotnost škod na območju Alp in zmanjšanje števila škodnih dogodkov na območju Blok.



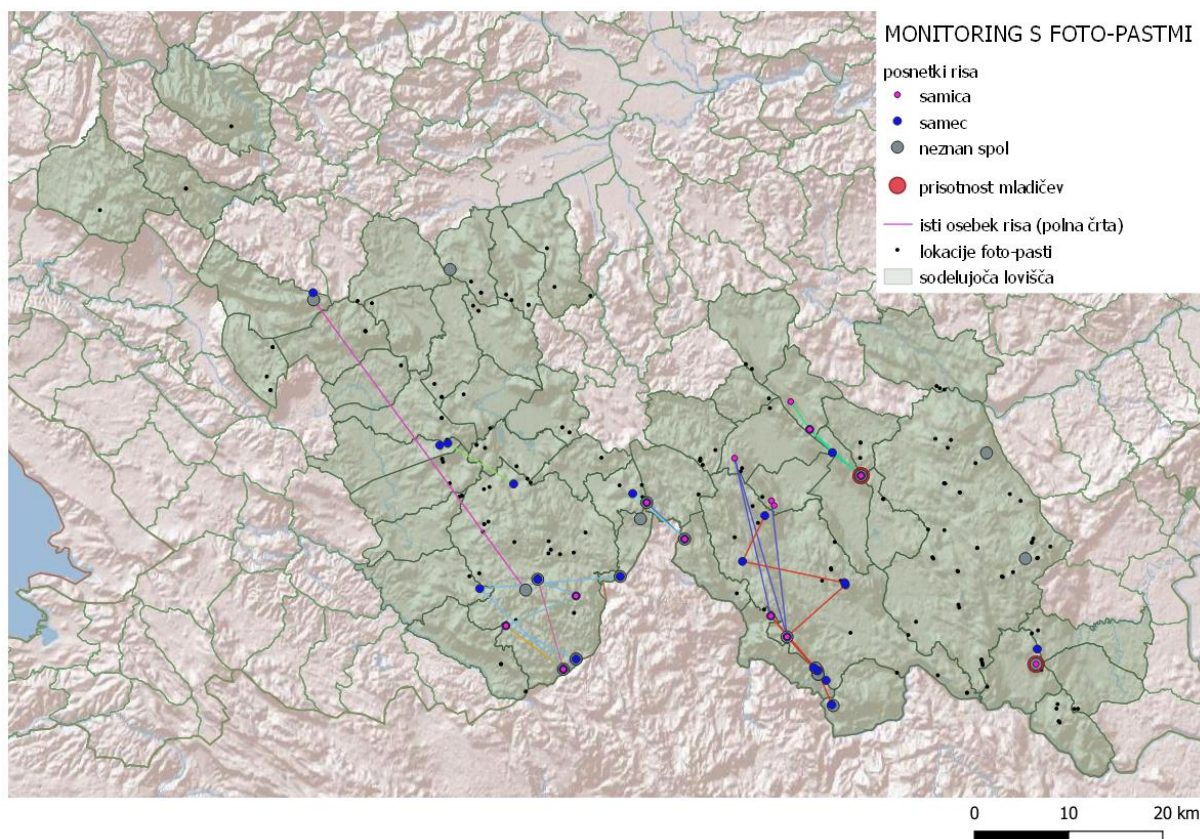
Slika 41: Število škodnih primerov in ocenjena vrednost škode po volku v obdobju 1995–2020

Tudi v letu 2020 smo na ZGS veliko napora posvetili preventivnim zaščitnim ukrepom. Visoke elektromreže in pastirske pse smo razdeljevali in kontrolirali njihovo uporabo v sklopu projektov LIFE Lynx in Carnivora Dinarica ter v sodelovanju z ARSO, ki sofinancira omenjene ukrepe.

8.3.3 Ris

8.3.3.1 Monitoring populacije risa

V sezoni 2019/2020 smo drugo leto zapovrstjo izvajali celovit monitoring risa z uporabo avtomatskih kamer. V monitoring je bilo vključenih 42 lovskih družin in 5 LPN-jev (Medved, Jelen, Snežnik Kočevska Reka, Žitna gora in Ljubljanski vrh), s čemer smo pokrili širše območje Kočevske in Notranjske, skupno pa skoraj 1/3 površine države. Poleg lokacij iz prejšnjega leta smo v sezoni 2019/2020 dodali območja Nanosa, Hrušice in Trnovskega gozda. Na slednjih dveh območjih lahko potrdimo prisotnost risov na podlagi zbranih fotografij in neinvazivnih genetskih testov.



Slika 42: Lovišča, kjer je v sezoni 2019/2020 potekal monitoring risa, lokacije avtomatskih kamer (male črne pike) in posnetkov risa (krožci).

Do konca sezone (maja 2020) je bilo zabeleženih 19 različnih odraslih risov (vključno z dvema doseljenima risoma iz karpatske populacije), od katerih je bilo 6 samic, 9 samcev in 4 risi neznanega spola. Opažena sta bila samo 2 mladiča, kar je manj kot leto poprej. Vzpodbudna novica je, da je bil posnet prvi mladič, ki je potomec priseljenega risjega samca iz Karpatov in rezidentne samice. Poleg zbiranja podatkov z avtomatskih kamer smo pridobivali podatke o razširjenosti risov tudi s pomočjo zimskega sledenja in z lovci dlake. V sezoni 2019/2020 sta bila najdena 102 podatka o prisotnosti risa, od tega je 57 trdnih materialnih dokazov, 20 opazovanj strokovnjakov na terenu in 25 nepotrjenih podatkov. Več kot polovici upravljavcev lovišč, ki pokrivajo habitat risa, smo poslali tudi vprašalnike o prisotnosti risa. Odgovori lovcev so se zelo dobro pokrivali s stanjem, ki je bilo ugotovljeno s pomočjo vseh načinov monitoringa.

V sezoni 2019/2020 smo kamere postavili na 181 različnih lokacijah, od tega jih je bilo 100 v loviščih, ki jih upravljajo lovske družine, in 81 v LPN-jih. V tej sezoni se je monitoring razširil tudi v 9 novih lovišč (11 novih snemalnih mest) na severozahodni strani avtoceste Ljubljana-Koper, ki predstavlja močno bariero za rise.

Avtomatske kamere so se do sedaj tako pri nas kot tudi v drugih evropskih državah izkazale za najbolj zanesljiv način monitoringa risa. S pomočjo fotografij lahko identificiramo posamezen osebek in tako določimo območje njegovega gibanja. Kar se tiče mikrolokacij pri postavljanju kamer, je bila velika večina kamer nameščena na mestih, kjer smo pričakovali, da se bo ris gibal na podlagi poznavanja vedenja risov in podatkov iz prejšnje sezone. V veliko pomoč so nam bili lovci, ki so prispevali večino zbranih podatkov o prisotnosti risa in pomagali pri postavljanju avtomatskih kamer na terenu in nato tudi mesečno preverjali njihovo delovanje ter menjavali kartice SD s posnetki.

Na alpskem območju je bilo nekaj nepotrjenih podatkov o prisotnosti risa, tako da je prisotnost risa v tem delu vprašljiva vendar možna. V decembru 2020 je priseljen ris iz Slovaške, ki je bil izpuščen na Notranjskem, dosegel Julijske Alpe. Več podatkov o morebitni prisotnosti risa v

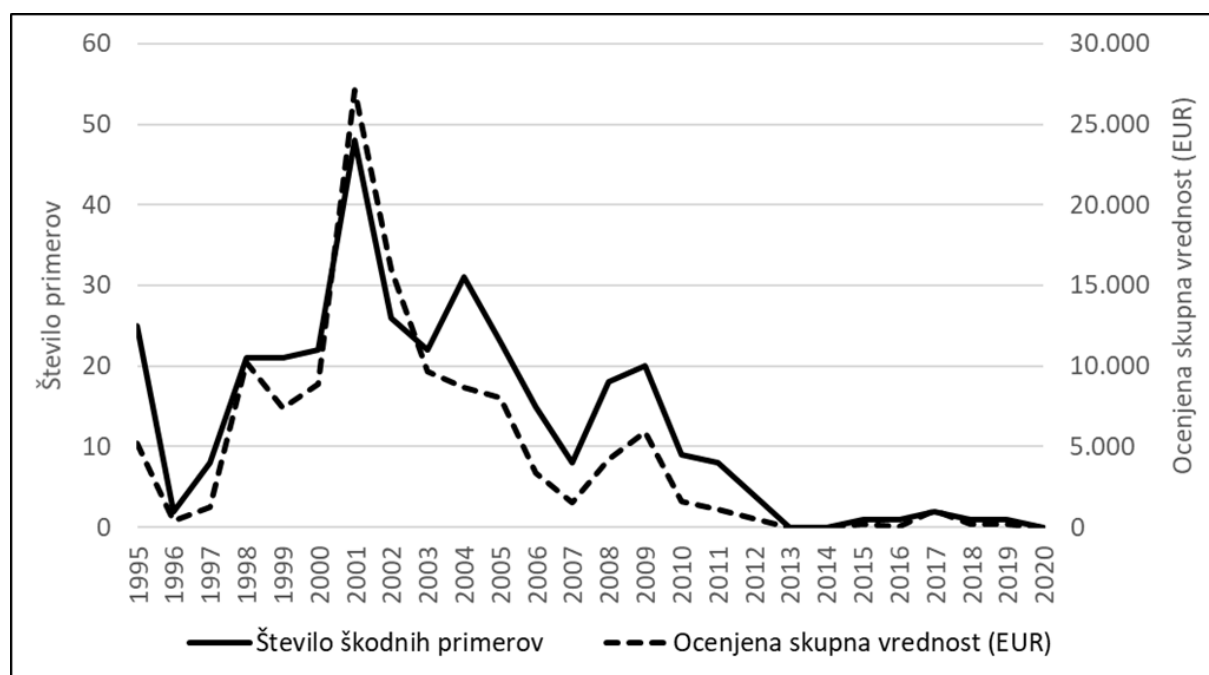
slovenskih Alpah se bo poizkušalo pridobiti v sezoni 2021/2022, ko se bo monitoring s pomočjo avtomatskih kamer razširil tudi v to regijo. Na Jelovici in na Pokljuki sta bili zgrajeni prilagoditveni obori, ki bosta omogočila izpust risov, ki se jih bo iz Karpatov v okviru projekta LIFE Lynx doselilo v letu 2021. Priseljeni risi bodo prinesli »sveže gene« in zmanjšali efekt parjenja v sorodstvu, poleg tega bodo omogočili boljšo prostorsko povezljivost že prisotnih risov.

8.3.3.2 Odvzem risa

Odvzem risa v Sloveniji od leta 2004 ni načrtovan. Populacija risa se je v preteklih letih kljub temu zmanjševala, predvsem zaradi težav, povezanih s parjenjem v sorodstvu. V letu 2020 smo zabeležili en primer smrtnosti risa. V bližini Pivke so bili najdeni ostanki mlade risinje, ki je bila kot sirota najdena na Hrvaškem, opremljena s telemetrično ovratnico in izpuščena. Zaradi stopnje razpadlosti trupla ni bilo mogoče zanesljivo določiti vzroka smrti, verjetno pa je poginila zaradi slabe kondicije in izčrpanosti kot posledice težav pri lovu zaradi hudih poškodb zobovja.

8.3.3.3 Škoda po risu

V letu 2020 ni bilo v Sloveniji zabeležene nobene škode, ki bi jo povzročil ris. Obseg škode po risu je od leta 2001 do 2013 močno upadel in zadnja leta ostaja na zelo nizki ravni. Število škodnih primerov je tudi dober odraz trenutne številčnosti sub-populacije risa, ki je še naprej precej majhna.



Slika 43: Število škodnih primerov in ocenjena škoda od risa v obdobju 1995–2019

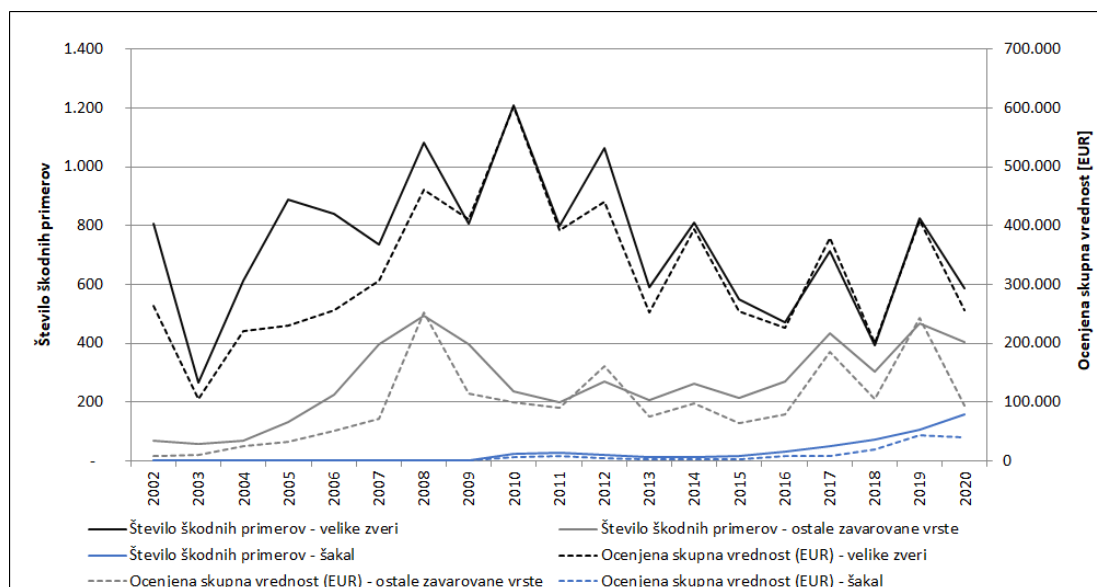
8.3.4 Druge zavarovane živalske vrste

Medved in volk sta v letu 2020 skupno povzročila 57 % škodnih dogodkov, ki so jih povzročile zavarovane živalske vrste. Po pogostosti povzročanja škode jima sledijo krokar (17 % primerov), dihur (6 %) in bober (4 %). Šakalu, ki je bil v letu 2019 med zavarovanimi vrstami z največ povzročenimi škodnimi dogodki, se je s 1. 5. 2020 spremenil status iz zavarovane v lovno vrsto. Do spremembe statusa smo zabeležili 25 škodnih dogodkov, ki jih je povzročil šakal, v ocenjeni vrednosti 4.559 EUR (šakal je od maja do decembra povzročil dodatnih 134 škodnih dogodkov v ocenjeni vrednosti 34.324 EUR).

Preglednica 55: Pregled škodnih primerov v letu 2020 po povzročiteljih (Opomba: v preglednico so vključeni podatki o škodah po šakalu za celotno leto 2020, čeprav od maja 2020 v Sloveniji šakal ni več uvrščen med zavarovane vrste)

Živalska vrsta	Št. škodnih primerov	% škodnih primerov	Ocenjena vrednost (EUR)	% skupne vrednosti
Bober	41	3,5 %	5.179	1,3 %
Detli in žolne	35	3,0 %	8.518	2,2 %
Dihur	66	5,6 %	8.168	2,1 %
Druge ptice pevke	36	3,1 %	32.694	8,4 %
Ujede	17	1,5 %	652	0,2 %
Drugo	31	2,7 %	4.562	1,2 %
Krokar	176	15,1 %	25.697	6,6 %
Labod grbec	3	0,3 %	1.955	0,5 %
Poljska in črna vrana	15	1,3 %	8.090	2,1 %
Rjavi medved	313	26,8 %	112.781	28,9 %
Šakal	159	13,6 %	38.883	10,0 %
Vidra	2	0,2 %	77	0,0 %
Volk	275	23,5 %	142.899	36,6 %
Skupaj	1169	100,0 %	390.155	100,0 %

Škode, ki so jih povzročile ostale zavarovane živalske vrste (brez velikih zveri), so se v letu 2020 v primerjavi z letom pred tem prav tako kot škode po medvedu in volku zmanjšale. Ostale zavarovane živalske vrste so v letu 2020 povzročile 447 škodnih dogodkov v skupni ocenjeni vrednosti 100.151 EUR.



Slika 44: Trend škod od zavarovanih vrst v obdobju 2002–2020

8.4 DELA NA IZBOLJŠANJU ŽIVLJENJSKEGA OKOLJA PROSTO ŽIVEČIH ŽIVALI

Delo, ki je namenjeno izboljšanju življenjskega okolja prosto živečih živali, je ena od temeljnih nalog, s katero ZGS sam in prek lastnikov gozdov ter drugih uporabnikov prostora zagotavlja ugodnejše razmere za prosto živeče vrste živali ter hkrati tudi blaži pritiske rastlinojede divjadi na gozd in kmetijske površine. V tem poglavju niso predstavljena negovalna dela, ki so razen za doseganje gozdnogojitvenih ciljev pomembna tudi z vidika izboljšanja okolja za divjad.

Preglednica 56: V letu 2020 opravljeno delo za izboljšanje življenjskega okolja prosto živečih vrst živali

UKREP / LASTNIŠTVO	enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Občinski gozdovi	SKUPAJ
Izdelava stez	m		70,0		70,0
	dni		2,0		2,0
Vzdrževanje stez	m		10.700,0	950,0	11.650,0
	dni		53,0	5,0	58,0
Ostala biomeliorativna dela	ha		1,2		1,2
	dni		3,5		3,5
Vzdrževanje grmišč in obrežij	ha	23,7	6,4	0,7	30,8
	dni	226,4	36,4	3,0	265,8
Vzdrževanje pašnikov in travinja v gozdu	ha	271,7	58,5	1,5	331,7
	dni	517,6	112,0	5,3	634,9
Vzdrževanje vodnih virov n kalov v gozdu	kos	100,4	160,0		260,4
	dni	50,3	89,0		139,3
Sajenje sadik plodonosnega drevja in grmovja	kos	1.833,1	325,0		2.158,1
	dni	52,8	8,1		60,9
Postavitev gnezdilnic	kos	2,0	5,0		7,0
	dni	0,3	0,6		0,9
Vzdrževanje gnezdilnic	kos	97,0	10,0		107,0
	dni	6,5	0,6		7,1
Vzdrževanje večjega vodnega vira	kos	19,0	9,0		28,0
	dni	95,0	45,0		140,0
Izdelava vodnih virov in kalov v gozdu	kos	3,0	6,0		9,0
	dni	4,5	9,0		13,5
Vzdrževanje sadik plodonosnega drevja	kos	93,0	3,8		96,8
	dni	2,4	0,8		3,1
Osnovanje pasišč v gozdu	ha	1,3	2,3		3,5
	dni	34,8	23,0		57,8
Gnojenje travnikov	ha	1,0			1,0
	dni	1,0			1,0
Spravilo sena z odvozom	ha	82,8	154,6		237,4
	dni	165,6	309,6		475,3
Ohranjanje biotopov - sečnja	m3	458,7	30,0		488,7
	dni	48,3	3,8		52,0
Ohranjanje biotopov - nega	ha	6,2	2,8		9,0
	dni	39,3	19,4		58,6
Naravni razvoj biotopov	m3	20.824,6	7.822,0	388,0	29.034,6
	dni				
Puščanje stoječe biomase	m3	1.750,9			1.750,9
	dni				0,0
Puščanje podrte biomase	m3	32,7			32,7
	dni	1,6			1,6
Skupaj	dni	1.246,1	715,8	13	1.975,1

V zgornji preglednici je predstavljena realizacija vložnih sredstev iz proračunske postavke »6328 - Vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali v zasebnih gozdovih in Gozdnega sklada glede na lastništvo gozdov. Realizacija vseh navedenih del je bila v višini 464.979 EUR. Veliko povečanje v primerjavi s preteklimi leti je posledica visoke realizacije ukrepov naravni razvoj biotopov in puščanje stoječe biomase financiranih iz Gozdnega sklada za gozdove, ki ležijo na območju Nature 2000.

9 Vlaganja v gozdove

Gozdovi so kot vir lesa in drugih materialnih dobrin za Slovenijo zelo pomembni, poleg tega zagotavljajo pomembne socialne vloge ter imajo neprecenljivo vlogo v okolju. Zato država in EU prispevata k zagotavljanju strokovnega dela z gozdovi in krepitevi njihovih ekoloških, socialnih in tudi ekonomskih funkcij.

Iz proračuna R Slovenije je bilo v letu 2020 za gojitvena in varstvena dela in dela za vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali skupaj izplačanih oz. porabljenih 1.480.707 EUR (99 % od razpoložljivih sredstev), za vzdrževanje gozdnih cest pa je bilo iz proračuna porabljenih 1.659.163 EUR (99 % od razpoložljivih sredstev).

Poleg sredstev proračuna RS se je iz gozdnega sklada financiralo 749.943 EUR za zagotavljanje ukrepov v območjih Natura 2000, kar je 100 % od razpoložljivih sredstev.

Iz sredstev PRP 2014-2020 je bilo v letu 2020 za izvedbo del pri odpravi škode in obnovi gozdov (podukrep. 8.4) in za ureditev gozdne infrastrukture z namenom trajnostnega gospodarjenja z gozdovi (podukrep 4.3) črpanih skupaj 3.293.101 EUR.

Preglednica 57: Pregled v letu 2020 porabljenih/izplačanih sredstev državnega proračuna in sredstev EU in primerjava s predhodnim letom

Ime proračunske postavke	Poraba 2019 (EUR)	Poraba 2020 (EUR)	Indeks 20/19 (%)
Obnova v zasebnih gozdovih	234.888	195.442	83
Nega zasebnih gozdov	358.763	376.033	105
Varstvo gozdov (PP: 632610, 632710, 632910)	514.568	661.364	129
Vzdrževanje življenj. okolja prosto živečih živali	49.976	48.203	96
Obnova gozdov na pogoriščih in obnova v naravnih ujmah poškodovanih gozdov	177.327	189.750	107
Semenarska in drevesničarska dejavnost	3.317	7.981	241
Izvršba odločb	5.426	1.934	36
Gozdni sklad	707.418	749.943	106
PRP 2014–2020 – Ukrep 8.4, operacija 1, aktivnost 1 – nakup materialov	548.484	1.713.901	312
PRP 2014–2020 – Ukrep 8.4, operacija 1, aktivnost 2 – sofinanciranje opravljenih del	1.103.433	592.635	54
Vzdrževanje gozdnih cest	1.423.554	1.659.163	117
PRP 2010–2020 – ukrep 4, podukrep 4.3 gozdne ceste	233.072	172.716	74
PRP 2014–2020 – ukrep 4, podukrep 4.3 gozdne vlake	612.441	524.364	86
PRP 2014–2020 – ukrep 8, podukrep 8.4, operacija Ureditev gozdnih vlak, potrebnih za sanacijo gozdov	12.563	289.483	2.304
Skupaj	5.985.230	7.182.912	120

Poleg finančnih sredstev s katerimi država nekatera dela v gozdovih financira, več del pa sofinancira, so v letu 2020 v gozdove vlagali tudi lastniki gozdov, med njimi tudi država in občine, ki imajo v lasti gozdove. Občine so poleg obvez, ki izhajajo iz lastništva gozdov, k vzdrževanju gozdnih cest prispevale 1.520.014 EUR.

Za poročilo so poglavja izdelali:

mag. Marjaž Gučekm, mag. Rok Pisek, dr. Andreja Nève Repe (1-4),
mag. Andrej Breznikar in Marijana Minić (5),
Marija Kolšek (6), Darko Pristovnik (7),
Miha Marenče, dr. Matija Stergar in Matej Bartol (8), Jože Mori (9)

Poročilo sta uredila: dr. Andreja Nève Repe in dr. Aleš Poljanec

Mag. Janez Logar
v.d. direktorja

Priloge

Priloga 1: Posek v slovenskih gozdovih v letu 2020 po gozdnogospodarskih območjih in oblikah lastništva – v m³

ZASEBNI GOZDOVI

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
TOLMIN	5.961	22.077	18.028	46.066	56.117	70.073	22.602	148.792	62.078	92.150	40.630	194.858
BLED	34.223	155.242	115.057	304.521	9.699	16.038	5.249	30.986	43.922	171.279	120.306	335.507
KRANJ	18.671	92.943	85.894	197.509	15.697	38.679	18.306	72.682	34.368	131.622	104.201	270.191
LJUBLJANA	12.337	62.023	56.574	130.934	26.520	62.938	37.420	126.878	38.857	124.960	93.994	257.811
POSTOJNA	5.753	27.682	29.756	63.191	12.948	23.025	9.989	45.963	18.701	50.707	39.746	109.154
KOČEVJE	9.655	54.649	52.390	116.694	7.958	24.665	15.334	47.957	17.612	79.314	67.725	164.651
NOVO MESTO	10.823	33.570	26.567	70.960	56.003	105.386	53.983	215.372	66.826	138.956	80.550	286.332
BREŽICE	4.514	16.649	9.423	30.585	33.689	80.551	51.764	166.005	38.203	97.200	61.188	196.590
CELJE	7.688	32.767	21.790	62.245	16.559	45.503	27.811	89.873	24.246	78.270	49.601	152.117
NAZARJE	16.604	78.872	61.950	157.427	6.157	15.448	10.065	31.670	22.761	94.320	72.015	189.096
SLOVENJ GRADEC	21.806	111.304	96.797	229.907	4.247	9.872	5.526	19.646	26.053	121.176	102.323	249.553
MARIBOR	15.534	68.795	55.475	139.804	28.886	68.370	51.756	149.012	44.420	137.165	107.231	288.816
MURSKA SOBOTA	4.464	11.096	4.409	19.969	18.379	33.822	32.426	84.627	22.843	44.918	36.835	104.596
SEŽANA	2.975	7.664	2.356	12.995	16.578	16.632	4.757	37.968	19.553	24.296	7.113	50.962
SKUPAJ	171.008	775.333	636.466	1.582.807	309.437	611.002	346.988	1.267.431	480.443	1.386.333	983.458	2.850.234

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	2.619	12.124	28.293	43.037	15.286	35.535	23.367	74.187	17.905	47.659	51.660	117.225
BLED	3.730	12.330	9.696	25.756	633	1.103	837	2.573	4.363	13.433	10.534	28.329
KRANJ	4.256	14.149	14.031	32.436	1.595	4.398	2.461	8.453	5.850	18.547	16.492	40.889
LJUBLJANA	3.096	10.650	14.748	28.494	7.208	13.200	10.141	30.549	10.304	23.849	24.890	59.043
POSTOJNA	3.015	15.064	49.738	67.817	13.405	29.382	19.737	62.524	16.420	44.446	69.474	130.341
KOČEVJE	23.449	71.454	93.028	187.931	11.934	32.311	39.760	84.005	35.383	103.765	132.789	271.936
NOVO MESTO	7.511	25.776	60.756	94.043	20.270	62.881	66.897	150.048	27.782	88.657	127.653	244.092
BREŽICE	1.787	10.828	14.976	27.591	8.399	20.167	16.978	45.544	10.185	30.995	31.955	73.134
CELJE	5.615	12.518	10.263	28.396	10.612	19.449	16.500	46.561	16.227	31.967	26.763	74.957
NAZARJE	507	2.695	2.944	6.146	211	361	179	750	717	3.056	3.123	6.896
SLOVENJ GRADEC	18.728	79.743	49.386	147.857	1.401	3.355	1.218	5.974	20.128	83.098	50.605	153.831
MARIBOR	7.153	30.345	31.542	69.040	5.647	16.904	13.921	36.472	12.800	47.249	45.463	105.512
MURSKA SOBOTA	1.864	3.988	1.102	6.955	3.034	6.626	6.968	16.628	4.899	10.614	8.070	23.583
SEŽANA	1.719	2.576	872	5.166	1.577	921	285	2.782	3.295	3.497	1.157	7.949
SKUPAJ	85.049	304.240	381.375	770.665	101.212	246.593	219.249	567.050	186.258	550.832	600.628	1.337.717

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	673	3.600	1.867	6.140	1.114	1.065	289	2.467	1.786	4.665	2.156	8.607
BLED	33	156	42	231	23	6	0	30	56	162	42	261
KRANJ	155	743	384	1.282	64	89	16	168	219	832	400	1.451
LJUBLJANA	166	393	277	837	322	627	286	1.235	488	1.020	564	2.072
POSTOJNA	1	33	36	70	22	46	6	74	24	79	42	144
KOČEVJE	1.406	4.459	4.906	10.772	1.417	4.059	3.649	9.125	2.823	8.519	8.555	19.897
NOVO MESTO	131	414	399	944	766	790	497	2.052	897	1.204	896	2.997
BREŽICE	16	80	57	152	29	157	243	428	44	237	300	581
CELJE	69	482	540	1.091	64	77	50	191	133	559	590	1.282
NAZARJE	13	125	85	222	6	27	0	33	19	152	85	255
SLOVENJ GRADEC	16	11	45	72	3	16	3	21	19	27	48	93
MARIBOR	24	62	31	117	90	257	206	553	114	318	237	670
MURSKA SOBOTA	227	201	10	438	498	275	3	777	725	477	13	1.215
SEŽANA	2.930	10.759	8.679	22.368	4.418	7.491	5.248	17.154	7.347	18.251	13.928	39.525
SKUPAJ	673	3.600	1.867	6.140	1.114	1.065	289	2.467	1.786	4.665	2.156	8.607

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	9.253	37.802	48.188	95.243	72.517	106.672	46.258	225.447	81.770	144.474	94.446	320.690
BLED	37.985	167.728	124.796	330.509	10.356	17.147	6.087	33.589	48.341	184.874	130.882	364.097
KRANJ	23.082	107.835	100.310	231.227	17.356	43.165	20.782	81.304	40.438	151.001	121.092	312.531
LJUBLJANA	15.599	73.065	71.600	160.265	34.050	76.764	47.847	158.662	49.649	149.829	119.447	318.926
POSTOJNA	8.769	42.779	79.530	131.078	26.376	52.453	29.732	108.561	35.145	95.231	109.262	239.639
KOČEVJE	34.510	130.562	150.325	315.396	21.308	61.035	58.744	141.087	55.818	191.597	209.069	456.484
NOVO MESTO	18.466	59.760	87.722	165.948	77.039	169.057	121.376	367.473	95.505	228.818	209.098	533.420
BREŽICE	6.316	27.556	24.457	58.328	42.116	100.875	68.986	211.977	48.432	128.431	93.442	270.305
CELJE	13.372	45.767	32.593	91.732	27.235	65.029	44.361	136.624	40.606	110.796	76.954	228.356
NAZARJE	17.111	81.567	64.894	163.572	6.367	15.809	10.244	32.420	23.478	97.376	75.138	195.992
SLOVENJ GRADEC	40.546	191.172	146.268	377.986	5.654	13.254	6.744	25.653	46.200	204.426	153.012	403.639
MARIBOR	22.704	99.151	87.062	208.917	34.535	85.290	65.679	185.504	57.239	184.441	152.742	394.421
MURSKA SOBOTA	6.352	15.147	5.542	27.041	21.504	40.704	39.600	101.807	27.856	55.851	45.142	128.848
SEŽANA	4.920	10.441	3.238	18.599	18.653	17.828	5.045	41.527	23.573	28.269	8.283	60.126
SKUPAJ	258.985	1.090.332	1.026.525	2.375.841	415.066	865.082	571.485	1.851.635	674.050	1.955.414	1.598.009	4.227.474

Priloga 2: Posek v slovenskih gozdovih v letu 2020 po vrstah poseka in debelinski strukturi drevja, po GGO – v m³

GGO	IGL 10-30	IGL 30-50	IGL nad 50	IGLAVCI	LST 10-30	LST 30-50	LST nad 50	LISTAVCI	SKU 10-30	SKU 30-50	SKU nad 50	SKUPAJ
-----	-----------	-----------	------------	---------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	------------	--------

TOLMIN

Negovalne sečnje	4.284	21.623	36.667	62.573	45.230	72.116	38.400	155.746	49.514	93.739	75.067	218.319
Umetna obnova	64	211	497	772	57	132	56	244	121	342	553	1.016
Varstveno-sanacijske sečnje	1.403	5.453	4.329	11.186	4.372	8.168	2.725	15.265	5.775	13.621	7.054	26.451
Za gozdno infrastrukturo	548	1.383	1.072	3.003	2.343	3.162	868	6.373	2.892	4.545	1.940	9.376
Krčitve	423	938	453	1.815	3.907	2.700	637	7.244	4.330	3.638	1.090	9.058
Ostali vzroki sečenj	123	93	0	215	110	78	12	200	232	171	12	415
Posek brez odobritve	105	341	56	502	783	1.330	498	2.612	889	1.671	554	3.114
Posek oslabelega drevja	2.302	7.761	5.114	15.176	15.715	18.986	3.062	37.764	18.017	26.747	8.176	52.940
SKUPAJ	9.252	37.803	48.188	95.242	72.517	106.672	46.258	225.448	81.770	144.474	94.446	320.689

BLED

Negovalne sečnje	1.305	10.566	13.991	25.863	2.054	6.622	3.795	12.472	3.359	17.189	17.786	38.334
Umetna obnova	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	32.039	137.904	97.617	267.559	4.920	6.002	1.025	11.947	36.958	143.906	98.642	279.506
Za gozdno infrastrukturo	727	2.546	1.893	5.166	743	1.094	292	2.129	1.470	3.640	2.184	7.294
Krčitve	221	558	643	1.422	162	199	28	389	383	757	671	1.811
Ostali vzroki sečenj	4	20	13	36	1	7	0	8	5	27	13	44
Posek brez odobritve	107	659	414	1.180	106	126	62	295	213	785	476	1.474
Posek oslabelega drevja	3.583	15.475	10.226	29.284	2.370	3.095	884	6.349	5.953	18.571	11.109	35.633
SKUPAJ	37.986	167.728	124.797	330.510	10.356	17.145	6.086	33.589	48.341	184.875	130.881	364.096

KRANJ

Negovalne sečnje	8.151	35.146	52.175	95.473	10.409	28.803	16.370	55.583	18.561	63.950	68.546	151.056
Umetna obnova	0	0	0	0	3	2	0	5	3	2	0	5
Varstveno-sanacijske sečnje	9.328	51.040	36.135	96.502	1.987	4.879	1.360	8.225	11.315	55.918	37.494	104.727
Za gozdno infrastrukturo	1.268	4.285	2.987	8.539	1.435	2.549	700	4.685	2.703	6.834	3.687	13.224
Krčitve	528	1.374	480	2.381	1.028	1.436	428	2.891	1.556	2.809	907	5.273
Ostali vzroki sečenj	12	54	38	104	12	32	26	70	24	87	63	174
Posek brez odobritve	53	197	102	351	141	214	48	403	194	411	150	755
Posek oslabelega drevja	3.743	15.740	8.394	27.876	2.340	5.250	1.851	9.441	6.083	20.990	10.245	37.317
SKUPAJ	23.083	107.836	100.311	231.226	17.355	43.165	20.783	81.303	40.439	151.001	121.092	312.531

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
-----	-----------	-----------	------------	---------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	------------	--------

LJUBLJANA

Negovalne sečnje	5.776	37.771	47.679	91.226	20.500	53.340	39.981	113.821	26.277	91.111	87.660	205.047
Umetna obnova	49	114	89	252	458	374	154	987	507	488	243	1.239
Varstveno-sanacijske sečnje	3.453	15.689	9.751	28.893	2.126	4.748	1.861	8.734	5.579	20.437	11.612	37.628
Za gozdno infrastrukturo	293	599	214	1.105	628	991	341	1.960	921	1.590	554	3.065
Krčitve	992	1.938	903	3.834	2.389	2.689	884	5.962	3.381	4.627	1.787	9.795
Ostali vzroki sečenj	66	305	111	481	218	275	154	647	284	579	264	1.128
Posek brez odobritve	97	727	424	1.248	410	924	458	1.792	507	1.651	882	3.040
Posek oslabelega drevja	4.873	15.924	12.429	33.225	7.321	13.423	4.016	24.759	12.194	29.346	16.444	57.984
SKUPAJ	15.599	73.067	71.600	160.264	34.050	76.764	47.849	158.662	49.650	149.829	119.446	318.926

POSTOJNA

Negovalne sečnje	2.149	13.364	35.141	50.654	18.014	39.558	25.557	83.129	20.163	52.921	60.699	133.783
Umetna obnova	6	43	51	100	76	56	5	138	82	99	57	238
Varstveno-sanacijske sečnje	1.552	9.790	23.876	35.218	178	585	294	1.057	1.730	10.375	24.170	36.275
Za gozdno infrastrukturo	84	106	25	216	71	105	28	204	155	211	53	420
Krčitve	338	452	166	955	231	169	43	443	568	621	208	1.398
Ostali vzroki sečenj	5	22	0	27	19	1	0	20	24	23	0	47
Posek brez odobritve	46	112	54	212	46	93	25	165	93	205	79	377
Posek oslabelega drevja	4.590	18.890	20.216	43.695	7.741	11.886	3.780	23.406	12.330	30.776	23.996	67.102
SKUPAJ	8.770	42.779	79.529	131.077	26.376	52.453	29.732	108.562	35.145	95.231	109.262	239.640

KOČEVJE

Negovalne sečnje	3.919	22.611	60.077	86.607	18.002	52.109	55.169	125.280	21.921	74.720	115.246	211.887
Umetna obnova	2	10	9	22	33	57	4	94	35	67	13	115
Varstveno-sanacijske sečnje	27.248	94.814	75.552	197.615	446	1.584	631	2.662	27.694	96.399	76.183	200.276
Za gozdno infrastrukturo	159	323	377	859	161	328	190	680	320	651	567	1.539
Krčitve	162	354	297	812	347	547	127	1.021	509	901	424	1.834
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Posek brez odobritve	10	126	228	364	72	220	72	364	82	346	300	727
Posek oslabelega drevja	3.010	12.324	13.784	29.119	2.246	6.189	2.551	10.987	5.256	18.514	16.335	40.105
SKUPAJ	34.510	130.562	150.324	315.398	21.307	61.034	58.744	141.088	55.817	191.598	209.068	456.483

NOVO MESTO

Negovalne sečnje	9.401	34.966	64.952	109.320	62.960	142.245	111.459	316.664	72.361	177.211	176.411	425.983
Umetna obnova	0	0	0	0	6	3	0	9	6	3	0	9

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	4.094	15.265	17.629	36.989	826	1.868	1.085	3.779	4.921	17.134	18.714	40.769
Za gozdno infrastrukturo	318	760	980	2.057	682	1.138	484	2.304	1.000	1.897	1.463	4.361
Krčitve	808	1.019	386	2.213	2.833	2.910	865	6.608	3.641	3.929	1.251	8.821
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	3	23	12	38	3	23	12	38
Posek brez odobritve	59	316	313	688	1.087	1.881	696	3.664	1.146	2.197	1.009	4.352
Posek oslabelega drevja	3.785	7.434	3.462	14.680	8.643	18.989	6.776	34.408	12.427	26.423	10.238	49.088
SKUPAJ	18.465	59.760	87.722	165.947	77.040	169.057	121.377	367.474	95.505	228.817	209.098	533.421

BREŽICE

Negovalne sečnje	3.080	17.695	19.036	39.811	28.244	70.997	51.377	150.618	31.324	88.692	70.413	190.429
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3
Varstveno-sanacijske sečnje	1.737	6.678	3.943	12.358	6.828	13.963	5.265	26.057	8.566	20.641	9.208	38.414
Za gozdno infrastrukturo	171	310	179	660	782	1.521	479	2.782	953	1.831	658	3.442
Krčitve	228	305	47	580	1.805	2.166	916	4.886	2.033	2.471	962	5.466
Ostali vzroki sečenj	3	2	0	5	97	106	31	233	99	108	31	238
Posek brez odobritve	21	75	38	135	307	1.047	1.190	2.544	328	1.122	1.229	2.679
Posek oslabelega drevja	1.075	2.491	1.215	4.781	4.054	11.075	9.724	24.853	5.130	13.565	10.939	29.634
SKUPAJ	6.315	27.556	24.458	58.330	42.117	100.875	68.985	211.976	48.433	128.430	93.443	270.305

CELJE

Negovalne sečnje	7.680	33.908	25.803	67.390	20.375	50.372	36.905	107.652	28.054	84.280	62.708	175.042
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	1.634	5.835	4.234	11.703	1.023	3.900	2.639	7.561	2.656	9.735	6.873	19.264
Za gozdno infrastrukturo	856	442	188	1.487	1.089	1.186	610	2.885	1.946	1.628	799	4.372
Krčitve	915	1.346	406	2.667	1.342	2.098	749	4.189	2.257	3.444	1.155	6.856
Ostali vzroki sečenj	6	43	26	74	66	42	8	116	71	85	34	190
Posek brez odobritve	227	458	267	952	640	1.616	819	3.075	867	2.074	1.086	4.027
Posek oslabelega drevja	2.054	3.736	1.669	7.459	2.701	5.815	2.631	11.146	4.755	9.550	4.300	18.605
SKUPAJ	13.372	45.768	32.593	91.732	27.236	65.029	44.361	136.624	40.606	110.796	76.955	228.356

NAZARJE

Negovalne sečnje	6.265	33.298	38.072	77.635	3.863	10.433	8.393	22.689	10.128	43.731	46.464	100.323
Umetna obnova	8	18	4	30	0	0	0	0	8	18	4	30
Varstveno-sanacijske sečnje	5.156	28.353	16.542	50.050	460	1.752	722	2.935	5.616	30.105	17.264	52.985
Za gozdno infrastrukturo	1.477	4.543	1.816	7.836	591	824	299	1.713	2.068	5.367	2.115	9.550
Krčitve	705	1.854	726	3.285	289	470	88	848	995	2.324	814	4.133
Ostali vzroki sečenj	29	64	15	108	13	8	0	21	42	72	15	129

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	36	416	287	739	68	199	81	348	104	614	369	1.087
Posek oslabelega drevja	3.436	13.022	7.432	23.890	1.083	2.123	661	3.866	4.518	15.145	8.093	27.756
SKUPAJ	17.112	81.568	64.894	163.573	6.367	15.809	10.244	32.420	23.479	97.376	75.138	195.993

SLOVENJ GRADEC

Negovalne sečnje	4.358	35.443	49.673	89.473	1.971	5.325	3.869	11.165	6.329	40.768	53.542	100.639
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	25.488	114.377	71.579	211.445	1.257	2.910	964	5.131	26.745	117.288	72.543	216.576
Za gozdno infrastrukturo	1.248	3.475	2.172	6.896	325	622	232	1.179	1.573	4.097	2.404	8.075
Krčitve	884	1.828	692	3.404	200	188	41	429	1.084	2.016	733	3.833
Ostali vzroki sečenj	44	83	70	196	8	35	9	52	52	118	79	249
Posek brez odobritve	110	872	635	1.617	73	195	58	326	183	1.067	693	1.943
Posek oslabelega drevja	8.415	35.094	21.447	64.955	1.819	3.979	1.571	7.369	10.234	39.073	23.018	72.325
SKUPAJ	40.547	191.172	146.268	377.986	5.653	13.254	6.744	25.651	46.200	204.427	153.012	403.640

MARIBOR

Negovalne sečnje	6.957	36.983	41.764	85.704	22.377	54.854	49.490	126.720	29.334	91.836	91.254	212.424
Umetna obnova	299	130	130	560	79	96	16	192	379	226	146	751
Varstveno-sanacijske sečnje	8.850	40.419	32.950	82.219	2.029	6.955	1.826	10.810	10.880	47.374	34.776	93.030
Za gozdno infrastrukturo	258	764	913	1.936	489	977	563	2.028	747	1.741	1.476	3.964
Krčitve	1.238	2.679	738	4.655	2.179	3.596	1.437	7.213	3.417	6.276	2.175	11.868
Ostali vzroki sečenj	9	50	38	97	106	218	202	526	115	268	240	623
Posek brez odobritve	39	328	254	621	368	1.251	1.066	2.686	407	1.579	1.321	3.307
Posek oslabelega drevja	5.053	17.797	10.274	33.124	6.908	17.342	11.080	35.330	11.961	35.140	21.354	68.454
SKUPAJ	22.703	99.150	87.061	208.916	34.535	85.289	65.680	185.505	57.240	184.440	152.742	394.421

MURSKA SOBOTA

Negovalne sečnje	2.118	9.297	3.250	14.665	11.615	21.680	24.979	58.275	13.734	30.977	28.230	72.940
Umetna obnova	0	0	0	0	826	1.797	2.045	4.667	826	1.797	2.045	4.667
Varstveno-sanacijske sečnje	2.984	3.888	1.767	8.639	5.973	11.935	8.578	26.487	8.957	15.824	10.345	35.126
Za gozdno infrastrukturo	0	0	0	0	3	1	0	4	3	1	0	4
Krčitve	93	235	61	389	1.164	1.346	835	3.345	1.257	1.581	896	3.734
Ostali vzroki sečenj	7	14	2	24	28	63	24	115	35	77	26	139
Posek brez odobritve	61	193	92	346	647	1.546	1.241	3.434	708	1.739	1.334	3.781
Posek oslabelega drevja	1.088	1.519	370	2.977	1.247	2.337	1.896	5.480	2.336	3.856	2.266	8.457
SKUPAJ	6.351	15.146	5.542	27.040	21.503	40.705	39.598	101.807	27.856	55.852	45.142	128.848

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
-----	-----------	-----------	------------	---------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	------------	--------

SEŽANA

Negovalne sečnje	3.213	7.774	2.627	13.614	13.173	13.353	4.478	31.004	16.386	21.127	7.104	44.617
Umetna obnova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varstveno-sanacijske sečnje	268	286	61	615	883	399	13	1.295	1.151	684	75	1.910
Za gozdno infrastrukturo	17	20	0	37	83	91	19	193	100	110	19	230
Krčitve	556	436	50	1.042	1.152	651	72	1.876	1.708	1.087	122	2.917
Ostali vzroki sečenj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Posek brez odobritve	129	169	32	329	678	527	86	1.291	807	695	118	1.621
Posek oslabelega drevja	737	1.757	468	2.962	2.683	2.809	377	5.869	3.420	4.565	845	8.831
SKUPAJ	4.920	10.442	3.238	18.599	18.652	17.830	5.045	41.528	23.572	28.268	8.283	60.126

SKUPAJ

Negovalne sečnje	68.656	350.445	490.907	910.008	278.787	621.807	470.222	1.370.818	347.445	972.252	961.130	2.280.823
Umetna obnova	428	526	780	1.736	1.538	2.517	2.283	6.339	1.967	3.042	3.064	8.073
Varstveno-sanacijske sečnje	125.234	529.791	395.965	1.050.991	33.308	69.648	28.988	131.945	158.543	599.441	424.953	1.182.937
Za gozdno infrastrukturo	7.424	19.556	12.816	39.797	9.425	14.589	5.105	29.119	16.851	34.143	17.919	68.916
Krčitve	8.091	15.316	6.048	29.454	19.028	21.165	7.150	47.344	27.119	36.481	13.195	76.797
Ostali vzroki sečenj	308	750	313	1.367	681	888	478	2.046	986	1.638	789	3.414
Posek brez odobritve	1.100	4.989	3.196	9.284	5.426	11.169	6.400	22.999	6.528	16.156	9.600	32.284
Posek oslabelega drevja	47.744	168.964	116.500	333.203	66.871	123.298	50.860	241.027	114.614	292.261	167.358	574.231
SKUPAJ	258.985	1.090.337	1.026.525	2.375.840	415.064	865.081	571.486	1.851.637	674.053	1.955.414	1.598.008	4.227.475

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 sta izražena v m³)

GGO	Površina ha	Iglavci				Listavci				Skupaj			
		Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik	Možni posek	Posek	%	Količnik
TOLMIN	148.879	1.796.103	885.144	49,30	0,81	5.129.038	1.141.177	22,20	0,40	6.925.141	2.026.321	29,30	0,51
BLED	63.311	2.231.948	2.302.452	103,20	1,60	689.147	143.464	20,80	0,40	2.921.095	2.445.915	83,70	1,32
KRANJ	71.016	3.313.920	1.847.099	55,70	0,77	1.631.031	494.797	30,30	0,47	4.944.951	2.341.896	47,40	0,67
LJUBLJANA	144.335	3.484.421	1.731.595	49,70	0,84	4.889.171	1.223.889	25,00	0,41	8.373.592	2.955.484	35,30	0,59
POSTOJNA	79.136	3.050.880	1.988.101	65,20	1,11	1.863.701	547.301	29,40	0,60	4.914.581	2.535.402	51,60	0,92
KOČEVJE	92.957	3.158.082	2.541.201	80,50	1,43	3.021.093	963.132	31,90	0,53	6.179.175	3.504.333	56,70	0,99
NOVO MESTO	98.140	2.042.613	1.189.782	58,20	0,93	5.502.957	1.717.950	31,20	0,51	7.545.570	2.907.732	38,50	0,63
BREŽICE	69.678	755.163	226.037	29,90	0,71	3.629.931	930.231	25,60	0,52	4.385.094	1.156.268	26,40	0,55
CELJE	74.988	1.850.498	613.114	33,10	0,55	3.300.472	871.067	26,40	0,42	5.150.970	1.484.181	28,80	0,46
NAZARJE	48.058	2.477.283	987.570	39,90	0,81	757.120	185.491	24,50	0,44	3.234.403	1.173.061	36,30	0,73
SLOVENJ GRADEC	60.720	3.650.307	1.888.998	51,70	1,13	700.681	142.819	20,40	0,40	4.350.988	2.031.816	46,70	1,01
MARIBOR	95.967	2.853.383	1.461.964	51,20	0,84	3.783.978	1.113.783	29,40	0,53	6.637.361	2.575.748	38,80	0,66
MURSKA SOBOTA	40.018	518.352	182.967	35,30	0,56	1.818.607	736.445	40,50	0,61	2.336.959	919.411	39,30	0,60
SEŽANA	88.872	1.204.741	145.950	12,10	0,23	2.193.084	304.122	13,90	0,25	3.397.825	450.072	13,20	0,24
SLOVENIJA	1.176.075	32.387.694	17.991.974	55,60	0,96	38.910.011	10.515.668	27,00	0,47	71.297.705	28.507.640	40,00	0,69

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

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
01	SOČA-TRENTA	7.686	28,4	4	128.755	9.860	7,7	0,191	79.571	1.938	2,4	0,061	208.326	11.798	5,7	0,142
01	BOVEC	12.247	33	7	99.823	23.482	23,5	0,336	262.018	22.290	8,5	0,122	361.841	45.772	12,6	0,181
01	KOBARID	12.743	88,2	2	33.009	4.650	14,1	0,704	427.090	32.522	7,6	0,381	460.099	37.172	8,1	0,404
01	TOLMIN	7.732	79,9	10	16.476	5.991	36,4	0,364	325.477	88.997	27,3	0,273	341.953	94.988	27,8	0,278
01	BAŠKA GRAPA	10.474	63,9	5	141.883	57.298	40,4	0,808	544.194	51.904	9,5	0,191	686.077	109.202	15,9	0,318
01	MOST NA SOČI	8.989	81,4	10	83.940	90.695	108	1,08	371.562	154.366	41,5	0,415	455.502	245.061	53,8	0,538
01	CERKNO	7.214	88,9	2	199.834	11.274	5,6	0,282	298.833	12.712	4,3	0,213	498.667	23.986	4,8	0,24
01	KANOMLJA	7.187	91,4	8	127.875	121.715	95,2	1,19	298.485	136.370	45,7	0,571	426.360	258.085	60,5	0,757
01	DOLE	3.743	97,1	9	146.027	104.481	71,5	0,795	143.914	52.932	36,8	0,409	289.941	157.414	54,3	0,603
01	IDRIJA I	4.150	19,7	6	83.415	133.049	159,5	2,658	198.497	60.295	30,4	0,506	281.912	193.344	68,6	1,143
01	IDRIJA II	4.114	2,5	3	21.560	9.343	43,3	1,444	94.186	28.798	30,6	1,019	115.746	38.141	33	1,098
01	ČRNI VRH	5.597	76,8	1	131.225	5.011	3,8	0,382	237.889	8.069	3,4	0,339	369.114	13.080	3,5	0,354
01	PODKRAJ-NANOS	6.138	68,2	5	168.028	75.900	45,2	0,903	196.290	40.291	20,5	0,411	364.318	116.191	31,9	0,638
01	OTLICA	3.654	97,2	3	36.675	6.499	17,7	0,591	119.262	54.876	46	1,534	155.937	61.375	39,4	1,312
01	AJDOVŠČINA	9.713	87,3	1	62.781	3.230	5,1	0,514	181.772	9.944	5,5	0,547	244.553	13.174	5,4	0,539
01	PREDMEJA	4.726	0	7	115.892	78.591	67,8	0,969	162.662	62.248	38,3	0,547	278.554	140.839	50,6	0,722
01	TRNOVO	4.365	3,4	8	88.613	60.948	68,8	0,86	170.903	68.607	40,1	0,502	259.516	129.555	49,9	0,624
01	GORICA	5.945	78,8	4	50.561	11.394	22,5	0,563	232.666	38.234	16,4	0,411	283.227	49.628	17,5	0,438
01	BRDA-KOLOVRAT	9.942	81,1	9	10.852	3.525	32,5	0,361	403.462	105.664	26,2	0,291	414.314	109.189	26,4	0,293
01	BANJŠICE	12.520	84,4	6	48.879	68.209	139,5	2,326	380.305	110.119	29	0,483	429.184	178.329	41,6	0,693
02	NOTRANJI BOHINJ	5.142	56,7	8	78.321	298.942	381,7	4,771	38.818	17.915	46,2	0,577	117.139	316.857	270,5	3,381
02	JELOVICA	4.778	71,7	9	298.291	647.660	217,1	2,412	31.367	17.218	54,9	0,61	329.658	664.878	201,7	2,241
02	MEŽAKLA	4.073	89,7	6	106.716	218.230	204,5	3,408	27.891	12.722	45,6	0,76	134.607	230.953	171,6	2,86
02	POKLJUKA	4.674	62,1	5	347.081	176.234	50,8	1,016	2.519	556	22,1	0,442	349.600	176.791	50,6	1,011
02	KRANJSKA GORA	8.542	91,5	4	196.685	68.238	34,7	0,867	68.059	8.893	13,1	0,327	264.744	77.131	29,1	0,728
02	JESENICE	8.664	80,8	3	226.798	100.988	44,5	1,484	102.326	10.899	10,7	0,355	329.124	111.887	34	1,133
02	ŽIROVNICA	3.759	89,2	2	100.555	14.550	14,5	0,723	58.461	3.881	6,6	0,332	159.016	18.431	11,6	0,58
02	RADOVLJICA-LEVI BREG SAVE	3.478	90,7	2	117.481	9.119	7,8	0,388	74.350	5.030	6,8	0,338	191.831	14.149	7,4	0,369
02	RADOVLJICA-DESNI BREG SAVE	5.750	92,8	1	206.643	19.321	9,4	0,935	119.365	3.854	3,2	0,323	326.008	23.175	7,1	0,711
02	BLED	4.687	93,5	10	158.875	306.718	193,1	1,931	77.780	40.316	51,8	0,518	236.655	347.035	146,6	1,466
02	BOHINJ	9.764	96,8	7	394.502	442.449	112,2	1,602	88.211	22.179	25,1	0,359	482.713	464.628	96,3	1,375
03	JELENDOL	3.830	96,8	11	217.721	166.911	76,7	0,697	42.550	29.544	69,4	0,631	260.271	196.454	75,5	0,686
03	TRŽIČ	7.460	79,7	6	350.876	140.698	40,1	0,668	160.699	28.646	17,8	0,297	511.575	169.344	33,1	0,552

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
03	KOKRA	3.804	83,5	10	130.099	116.229	89,3	0,893	62.987	23.632	37,5	0,375	193.086	139.861	72,4	0,724
03	JEZERSKO	5.298	47,7	9	332.311	307.599	92,6	1,028	56.252	34.040	60,5	0,672	388.563	341.639	87,9	0,977
03	PREDDVOR	6.672	91,4	9	344.647	196.180	56,9	0,632	162.350	70.891	43,7	0,485	506.997	267.071	52,7	0,585
03	CERKLJE	5.608	96,3	11	257.861	232.991	90,4	0,821	113.635	82.567	72,7	0,661	371.496	315.558	84,9	0,772
03	BESNICA	4.917	96,9	8	187.822	142.810	76	0,95	147.463	57.748	39,2	0,49	335.285	200.558	59,8	0,748
03	ZALI LOG	5.821	96,1	5	284.519	75.047	26,4	0,528	153.126	21.404	14	0,28	437.645	96.451	22	0,441
03	ŽELEZNIKI	5.811	83,6	7	370.434	173.071	46,7	0,667	93.243	22.332	24	0,342	463.677	195.403	42,1	0,602
03	SELCA	4.149	99,6	8	225.462	143.156	63,5	0,794	92.685	35.648	38,5	0,481	318.147	178.804	56,2	0,703
03	ŠKOFJA LOKA	6.643	96,7	4	198.301	59.193	29,9	0,746	223.643	47.427	21,2	0,53	421.944	106.621	25,3	0,632
03	POLJANE	5.518	98,3	3	226.927	61.943	27,3	0,91	168.918	22.884	13,5	0,452	395.845	84.826	21,4	0,714
03	SOVODENJ	5.485	96,5	2	186.940	31.271	16,7	0,836	153.480	18.035	11,8	0,588	340.420	49.306	14,5	0,724
04	BLAGOVICA	4.492	94,8	3	143.404	21.814	15,2	0,507	139.782	13.922	10	0,332	283.186	35.737	12,6	0,421
04	DOMŽALE	3.710	93,5	4	78.215	22.643	28,9	0,724	85.498	15.335	17,9	0,448	163.713	37.978	23,2	0,58
04	DOL - MORAVČE	4.809	96,8	2	121.405	5.431	4,5	0,224	262.734	8.667	3,3	0,165	384.139	14.097	3,7	0,183
04	GROSUPLJE	7.280	96,5	9	181.771	144.741	79,6	0,885	281.977	134.762	47,8	0,531	463.748	279.504	60,3	0,67
04	IVANČNA GORICA	7.248	95,7	7	140.345	72.413	51,6	0,737	276.557	89.948	32,5	0,465	416.902	162.361	38,9	0,556
04	KAMNIK	6.784	97,4	1	194.980	4.291	2,2	0,22	223.076	3.282	1,5	0,147	418.056	7.573	1,8	0,181
04	KAMNIŠKA BISTRICA	3.705	99,9	2	41.915	8.706	20,8	1,039	49.636	9.413	19	0,948	91.551	18.119	19,8	0,99
04	TUHINJ - MOTNIK	7.115	97,1	3	276.134	28.941	10,5	0,349	240.679	21.533	8,9	0,298	516.813	50.474	9,8	0,326
04	VAČE	2.851	85,3	8	71.585	53.577	74,8	0,936	110.353	29.271	26,5	0,332	181.938	82.848	45,5	0,569
04	POLJE	6.581	95,3	9	55.228	32.902	59,6	0,662	276.254	118.521	42,9	0,477	331.482	151.423	45,7	0,508
04	LITIJA - ŠMARTNO	6.019	83,5	8	112.450	90.075	80,1	1,001	241.060	141.387	58,7	0,733	353.510	231.462	65,5	0,818
04	POLŠNIK	4.547	63,9	7	83.586	49.768	59,5	0,851	168.956	44.138	26,1	0,373	252.542	93.905	37,2	0,531
04	PRIMSKOVO	3.254	78,7	7	49.818	51.441	103,3	1,475	164.949	35.185	21,3	0,305	214.767	86.626	40,3	0,576
04	DOBROVA	4.971	97,7	4	96.708	24.365	25,2	0,63	152.123	23.221	15,3	0,382	248.831	47.586	19,1	0,478
04	POLHOV GRADEC	4.892	92,1	5	105.639	42.079	39,8	0,797	208.135	76.839	36,9	0,738	313.774	118.918	37,9	0,758
04	MEDVODE	5.894	92,7	1	136.798	7.407	5,4	0,541	214.598	5.364	2,5	0,25	351.396	12.771	3,6	0,363
04	LJUBLJANA	4.707	87,6	6	91.893	87.748	95,5	1,591	150.984	81.236	53,8	0,897	242.877	168.984	69,6	1,16
04	RAVNIK	1.527	0,1	10	85.368	217.759	255,1	2,551	33.600	37.623	112	1,12	118.968	255.382	214,7	2,147
04	ŽIRI	2.762	99,2	4	131.682	36.834	28	0,699	48.152	7.500	15,6	0,389	179.834	44.334	24,7	0,616
04	LOGATEC	5.921	93,9	3	134.459	43.602	32,4	1,081	114.309	10.941	9,6	0,319	248.768	54.543	21,9	0,731
04	ROVTE	4.345	96,9	2	175.310	16.021	9,1	0,457	96.353	5.980	6,2	0,31	271.663	22.002	8,1	0,405
04	MOKREC	4.942	97,9	9	132.513	119.905	90,5	1,005	182.976	72.899	39,8	0,443	315.489	192.804	61,1	0,679
04	IG	4.340	91,4	6	124.031	71.185	57,4	0,957	168.686	31.765	18,8	0,314	292.717	102.950	35,2	0,586
04	PRESERJE- RAKITNA	4.535	98,5	8	163.881	117.698	71,8	0,898	122.541	23.975	19,6	0,245	286.422	141.673	49,5	0,618
04	VRHNIKA	5.554	96,3	4	107.626	58.991	54,8	1,37	140.731	19.835	14,1	0,352	248.357	78.826	31,7	0,793

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
04	BISTRA - BOROVNICA	4.672	73	5	135.953	136.486	100,4	2,008	70.349	21.011	29,9	0,597	206.302	157.497	76,3	1,527
04	DOBOVEC - KUM	4.044	76,3	5	64.833	25.001	38,6	0,771	164.942	19.194	11,6	0,233	229.775	44.195	19,2	0,385
04	ČEMŠENIK - KOLOVRAT	5.830	90,5	10	123.604	90.307	73,1	0,731	230.781	73.764	32	0,32	354.385	164.072	46,3	0,463
04	TRBOVLJE - ZAGORJE	3.687	72,4	4	80.676	29.425	36,5	0,912	118.224	14.733	12,5	0,312	198.900	44.158	22,2	0,555
04	HRASTNIK	3.317	83,4	6	42.611	20.039	47	0,784	150.176	32.644	21,7	0,362	192.787	52.683	27,3	0,455
05	PLANINA- GOLOBIČEVEC	1.720	0,1	5	50.129	57.200	114,1	2,282	14.131	4.947	35	0,7	64.260	62.147	96,7	1,934
05	JAVORNIK	1.936	0	3	92.351	36.619	39,7	1,322	81.382	19.904	24,5	0,815	173.733	56.523	32,5	1,084
05	JEZERŠČAK	3.331	89,1	2	76.292	8.193	10,7	0,537	20.141	2.108	10,5	0,523	96.433	10.301	10,7	0,534
05	HRAŠČE-OSOJNICA	4.609	89,8	4	68.812	13.296	19,3	0,483	102.227	32.826	32,1	0,803	171.039	46.122	27	0,674
05	BABA - DEBELA GORA	5.215	59,7	6	106.189	76.309	71,9	1,198	115.996	25.598	22,1	0,368	222.185	101.907	45,9	0,764
05	PIVKA JAMA - GRMADA	2.701	81,7	9	151.161	146.427	96,9	1,076	100.054	41.890	41,9	0,465	251.215	188.317	75	0,833
05	NANOS-HRUŠICA	2.259	0	8	123.725	119.057	96,2	1,203	14.839	13.899	93,7	1,171	138.564	132.956	96	1,199
05	LOGATEC - ZAGORA	2.033	0	10	120.760	151.058	125,1	1,251	23.160	24.771	107	1,07	143.920	175.829	122,2	1,222
05	MAŠUN	2.708	0	7	105.393	113.650	107,8	1,54	86.393	43.367	50,2	0,717	191.786	157.017	81,9	1,17
05	JURJEVA DOLINA	2.056	0	1	112.356	7.032	6,3	0,626	65.377	6.313	9,7	0,966	177.733	13.344	7,5	0,751
05	MIKULA - DEDNA GORA	3.325	96,7	4	129.118	14.967	11,6	0,29	98.277	5.479	5,6	0,139	227.395	20.447	9	0,225
05	GOMANCE	3.875	0	1	46.064	4.511	9,8	0,979	118.847	10.832	9,1	0,911	164.911	15.343	9,3	0,93
05	OKROGLINA	2.666	0	8	20.774	17.400	83,8	1,047	59.672	41.146	69	0,862	80.446	58.546	72,8	0,91
05	ČRNI DOL	2.145	76	6	65.988	20.241	30,7	0,511	76.354	24.591	32,2	0,537	142.342	44.833	31,5	0,525
05	DLETVO	1.533	50,1	5	10.849	1.711	15,8	0,315	59.277	22.026	37,2	0,743	70.126	23.737	33,8	0,677
05	LESKOVA DOLINA	3.069	0	7	286.225	280.918	98,1	1,402	57.046	38.323	67,2	0,96	343.271	319.241	93	1,329
05	SNEŽNIK	1.914	3,3	6	212.020	202.361	95,4	1,591	23.466	13.949	59,4	0,991	235.486	216.310	91,9	1,531
05	JAVORJE	2.663	96,1	4	96.582	50.211	52	1,3	73.828	17.090	23,1	0,579	170.410	67.301	39,5	0,987
05	POŽARJE	3.197	95,7	3	133.399	85.343	64	2,133	104.817	20.943	20	0,666	238.216	106.287	44,6	1,487
05	RACNA GORA	3.082	96,5	2	140.958	21.878	15,5	0,776	65.178	5.155	7,9	0,395	206.136	27.033	13,1	0,656
05	UNEC-ŠKOCJAN	2.305	56,9	7	258.213	225.159	87,2	1,246	60.278	38.560	64	0,914	318.491	263.719	82,8	1,183
05	MENEŠIJA	2.357	99,2	10	100.964	76.226	75,5	0,755	39.603	11.686	29,5	0,295	140.567	87.912	62,5	0,625
05	IŠKA - OTAVE	3.791	93	9	113.276	82.957	73,2	0,814	70.870	25.544	36	0,4	184.146	108.501	58,9	0,655
05	BLOKE	3.855	96	8	125.788	75.600	60,1	0,751	73.031	22.621	31	0,387	198.819	98.221	49,4	0,618
05	SLIVNICA	3.699	97,6	3	126.662	25.253	19,9	0,665	45.072	5.483	12,2	0,406	171.734	30.737	17,9	0,597
05	OTOK - KARLOVICA	3.644	97,7	1	91.026	3.255	3,6	0,358	112.062	3.211	2,9	0,287	203.088	6.466	3,2	0,318
05	SUHI VRH - PODGORA	3.448	94,1	5	85.806	71.267	83,1	1,661	102.323	25.039	24,5	0,489	188.129	96.306	51,2	1,024
06	VELIKE LAŠČE	5.463	98,3	1	251.000	11.553	4,6	0,46	157.000	2.504	1,6	0,159	408.000	14.057	3,4	0,345
06	DOBREPOLJE	7.680	91,8	8	130.855	171.178	130,8	1,635	292.645	116.916	40	0,499	423.500	288.094	68	0,85
06	MALA GORA	4.807	97,2	9	202.000	204.717	101,3	1,126	109.000	45.335	41,6	0,462	311.000	250.051	80,4	0,893

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
06	GRINTOVEC	5.315	4,7	1	144.000	23.808	16,5	1,653	173.000	3.063	1,8	0,177	317.000	26.872	8,5	0,848
06	STOJNA	3.287	5	5	95.000	146.749	154,5	3,089	103.000	34.285	33,3	0,666	198.000	181.035	91,4	1,829
06	VRBOVEC	4.256	7,2	10	102.550	307.847	300,2	3,002	133.450	100.253	75,1	0,751	236.000	408.100	172,9	1,729
06	ŽELJNE-LAZE	3.799	1,3	5	86.000	80.739	93,9	1,878	126.000	57.056	45,3	0,906	212.000	137.795	65	1,3
06	MOZELJ	5.841	8	2	172.000	78.190	45,5	2,273	226.000	29.251	12,9	0,647	398.000	107.441	27	1,35
06	OBORA SMUKA	968	0	8	17.527	35.676	203,5	2,544	20.348	11.376	55,9	0,699	37.875	47.051	124,2	1,553
06	ROG	3.710	1,7	4	82.500	43.027	52,2	1,304	157.500	57.236	36,3	0,909	240.000	100.264	41,8	1,044
06	POLJANSKA DOLINA	3.620	66,8	7	38.350	19.484	50,8	0,726	126.750	47.826	37,7	0,539	165.100	67.310	40,8	0,582
06	KOLPSKA DOLINA	6.933	80,2	7	116.700	132.011	113,1	1,616	220.300	58.341	26,5	0,378	337.000	190.352	56,5	0,807
06	DRAGA	5.292	35,1	10	260.000	294.186	113,1	1,131	145.000	115.885	79,9	0,799	405.000	410.071	101,3	1,013
06	GRČARICE	5.315	32,2	6	269.000	308.311	114,6	1,91	141.000	61.288	43,5	0,724	410.000	369.599	90,1	1,502
06	VELIKA GORA	3.336	94,9	3	156.000	68.296	43,8	1,459	155.000	9.911	6,4	0,213	311.000	78.207	25,1	0,838
06	TRAVNA GORA	6.441	97,1	3	422.000	108.041	25,6	0,853	168.000	16.785	10	0,333	590.000	124.826	21,2	0,705
06	GOTENICA	3.221	8,6	9	292.000	278.348	95,3	1,059	79.000	33.230	42,1	0,467	371.000	311.578	84	0,933
06	KOČE	3.053	4,2	2	115.000	33.909	29,5	1,474	97.000	3.603	3,7	0,186	212.000	37.512	17,7	0,885
06	KOLPA	5.004	11,8	8	76.000	92.433	121,6	1,52	186.000	105.831	56,9	0,711	262.000	198.263	75,7	0,946
06	RAVNE	2.653	5,2	6	63.000	54.089	85,9	1,431	96.000	37.631	39,2	0,653	159.000	91.720	57,7	0,961
06	BRIGA	2.963	11,7	4	66.600	48.607	73	1,825	109.100	15.527	14,2	0,356	175.700	64.134	36,5	0,913
07	NOVO MESTO-JUG	5.244	92,2	9	166.295	144.947	87,2	0,968	265.550	86.773	32,7	0,363	431.845	231.720	53,7	0,596
07	NOVO MESTO-SEVER	4.596	89,2	2	70.890	16.739	23,6	1,181	266.605	26.986	10,1	0,506	337.495	43.725	13	0,648
07	ŠENTJERNEJ	4.143	88,8	11	41.534	29.850	71,9	0,653	207.623	85.903	41,4	0,376	249.157	115.753	46,5	0,422
07	STRAŽA-TOPLICE	4.063	88,8	3	182.514	41.655	22,8	0,761	233.001	33.621	14,4	0,481	415.515	75.276	18,1	0,604
07	ŽUŽEMBERK	9.635	97	5	103.375	56.912	55,1	1,101	562.625	122.187	21,7	0,434	666.000	179.099	26,9	0,538
07	KRKA	5.938	98,2	6	110.297	60.454	54,8	0,914	318.688	58.961	18,5	0,308	428.985	119.414	27,8	0,464
07	BREZOVA REBER	1.726	0,6	6	55.268	45.375	82,1	1,368	110.873	52.371	47,2	0,787	166.141	97.745	58,8	0,981
07	SOTESKA	1.922	0	7	92.179	70.756	76,8	1,097	123.165	76.389	62	0,886	215.344	147.144	68,3	0,976
07	POLJANE	4.515	0,5	7	302.322	240.184	79,4	1,135	225.395	136.034	60,4	0,862	527.717	376.218	71,3	1,018
07	ČRMOŠNJICE	5.944	10	4	192.005	60.244	31,4	0,784	325.500	97.006	29,8	0,745	517.505	157.250	30,4	0,76
07	MIRNA GORA	3.885	10,2	2	66.676	9.001	13,5	0,675	247.421	39.802	16,1	0,804	314.097	48.803	15,5	0,777
07	SEMIČ	4.747	95,8	5	67.666	16.167	23,9	0,478	358.000	76.693	21,4	0,428	425.666	92.860	21,8	0,436
07	METLIKA	5.656	90,3	3	102.176	15.474	15,1	0,505	267.431	27.328	10,2	0,341	369.607	42.801	11,6	0,386
07	TREBNJE I	4.188	96,8	10	86.043	94.711	110,1	1,101	213.169	117.973	55,3	0,553	299.212	212.684	71,1	0,711
07	TREBNJE II	4.577	96,7	8	87.459	108.686	124,3	1,553	276.715	87.797	31,7	0,397	364.174	196.483	54	0,674
07	ČRNOMELJ	5.356	89,9	1	110.007	5.232	4,8	0,476	240.623	11.735	4,9	0,488	350.630	16.966	4,8	0,484
07	STARI TRG	8.485	89,3	10	47.160	31.503	66,8	0,668	444.012	214.206	48,2	0,482	491.172	245.709	50	0,5
07	ADLEŠIČI	7.876	88,4	8	76.508	61.284	80,1	1,001	361.538	145.393	40,2	0,503	438.046	206.677	47,2	0,59

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
07	MEHOVO	5.644	73,6	9	82.239	80.609	98	1,089	455.023	220.795	48,5	0,539	537.262	301.403	56,1	0,623
08	MOKRICE	3.889	74,9	1	24.634	1.713	7	0,695	267.083	10.658	4	0,399	291.717	12.371	4,2	0,424
08	PIŠECE	8.169	73,6	9	26.591	26.283	98,8	1,098	456.038	235.646	51,7	0,574	482.629	261.929	54,3	0,603
08	GORJANCI	5.405	97,5	3	50.392	15.708	31,2	1,039	261.871	48.979	18,7	0,623	312.263	64.687	20,7	0,691
08	KRAKOVO	5.301	93,4	5	41.153	13.957	33,9	0,678	211.836	68.336	32,3	0,645	252.989	82.293	32,5	0,651
08	KRŠKO	3.161	96,1	7	19.907	10.210	51,3	0,733	166.441	52.000	31,2	0,446	186.348	62.210	33,4	0,477
08	MOKRONOG	8.265	85,2	6	77.671	45.075	58	0,967	345.057	145.452	42,2	0,703	422.728	190.527	45,1	0,751
08	DOLE	5.421	95,4	4	90.660	13.426	14,8	0,37	253.189	33.264	13,1	0,328	343.849	46.690	13,6	0,339
08	RADEČE	4.534	79,9	2	70.069	11.122	15,9	0,794	320.801	22.380	7	0,349	390.870	33.502	8,6	0,429
08	SEVNICA	5.643	95,6	8	79.131	33.991	43	0,537	325.663	134.789	41,4	0,517	404.794	168.780	41,7	0,521
08	ŠENTJANŽ	5.076	96,4	2	78.470	8.645	11	0,551	224.205	29.184	13	0,651	302.675	37.828	12,5	0,625
08	STUDENEC	6.068	93,6	1	47.276	3.706	7,8	0,784	312.177	18.203	5,8	0,583	359.453	21.909	6,1	0,61
08	BOHOR	3.308	31,8	3	119.441	27.090	22,7	0,756	171.644	32.846	19,1	0,638	291.085	59.936	20,6	0,686
08	SENOVO	5.438	94,5	10	29.768	15.111	50,8	0,508	313.926	98.493	31,4	0,314	343.694	113.604	33,1	0,331
09	VRANSKO	5.456	96,4	8	150.604	83.122	55,2	0,69	208.634	62.412	29,9	0,374	359.238	145.534	40,5	0,506
09	MARIJA REKA	5.828	82,7	7	123.306	66.833	54,2	0,774	248.280	58.701	23,6	0,338	371.586	125.533	33,8	0,483
09	ŽALEC	3.554	89,8	5	92.575	33.121	35,8	0,716	91.938	31.639	34,4	0,688	184.513	64.760	35,1	0,702
09	PONIKVA	2.896	89,3	6	74.814	41.261	55,2	0,919	111.182	34.357	30,9	0,515	185.996	75.618	40,7	0,678
09	CELJE	5.500	86,6	2	148.441	11.090	7,5	0,374	201.931	11.692	5,8	0,29	350.372	22.782	6,5	0,325
09	VOJNIK	5.368	91,9	4	189.539	23.106	12,2	0,305	205.326	23.850	11,6	0,29	394.865	46.956	11,9	0,297
09	VITANJE	4.426	67	5	300.724	83.491	27,8	0,555	61.020	11.960	19,6	0,392	361.744	95.451	26,4	0,528
09	ZREČE	2.741	99,8	10	212.493	86.718	40,8	0,408	28.264	12.980	45,9	0,459	240.757	99.698	41,4	0,414
09	SLOVENSKE KONJICE	5.238	71,4	6	100.552	45.724	45,5	0,758	237.685	72.100	30,3	0,506	338.237	117.824	34,8	0,581
09	ROGAŠKA SLATINA	4.655	50,7	9	25.239	27.298	108,2	1,202	247.205	150.313	60,8	0,676	272.444	177.611	65,2	0,724
09	ŠMARJE	3.772	93,7	8	35.852	17.247	48,1	0,601	233.682	86.459	37	0,462	269.534	103.706	38,5	0,481
09	PODČETRTEK	5.472	76,6	10	26.948	29.890	110,9	1,109	303.517	169.299	55,8	0,558	330.465	199.189	60,3	0,603
09	ŠENTJUR	4.549	97,5	3	157.776	12.325	7,8	0,26	236.006	24.400	10,3	0,345	393.782	36.724	9,3	0,311
09	PLANINA	4.776	89,6	3	52.357	6.513	12,4	0,415	332.591	32.237	9,7	0,323	384.948	38.750	10,1	0,336
09	JURKLOŠTER	3.981	62,2	4	58.072	15.022	25,9	0,647	188.971	40.811	21,6	0,54	247.043	55.833	22,6	0,565
09	LAŠKO	3.800	96,6	1	44.105	1.751	4	0,397	219.082	3.250	1,5	0,148	263.187	5.001	1,9	0,19
09	REČICA	2.976	86,1	9	57.101	28.602	50,1	0,557	145.158	44.609	30,7	0,341	202.259	73.211	36,2	0,402
10	SOLČAVA	7.938	95,6	1	279.689	24.583	8,8	0,879	87.400	1.363	1,6	0,156	367.089	25.946	7,1	0,707
10	LUČE	8.288	98,5	5	445.387	238.261	53,5	1,07	85.692	23.149	27	0,54	531.079	261.410	49,2	0,984
10	LJUBNO	5.718	99,5	4	357.435	92.458	25,9	0,647	65.846	7.269	11	0,276	423.281	99.727	23,6	0,589
10	GORNJI GRAD	8.262	98,7	7	401.550	275.457	68,6	0,98	132.973	65.968	49,6	0,709	534.523	341.425	63,9	0,912
10	NAZARJE	7.228	97,3	8	435.634	279.809	64,2	0,803	137.670	67.824	49,3	0,616	573.304	347.633	60,6	0,758

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
10	BELE VODE	5.597	91	2	328.188	38.165	11,6	0,581	82.432	6.176	7,5	0,375	410.620	44.341	10,8	0,54
10	VELENJE	5.027	92,4	3	229.400	38.838	16,9	0,564	165.107	13.741	8,3	0,277	394.507	52.579	13,3	0,444
11	MISLINJA	5.963	53,6	6	395.110	149.527	37,8	0,631	43.204	9.525	22	0,367	438.314	159.053	36,3	0,605
11	PAŠKI KOZJAK	2.264	100	5	124.578	52.587	42,2	0,844	40.212	10.658	26,5	0,53	164.790	63.245	38,4	0,768
11	POHORJE	3.773	94	5	248.267	96.036	38,7	0,774	33.749	5.745	17	0,34	282.016	101.781	36,1	0,722
11	PLEŠIVEC	6.981	79,6	4	402.908	205.889	51,1	1,278	85.829	14.023	16,3	0,408	488.737	219.912	45	1,125
11	DRAVOGRAD	6.096	84,9	3	458.536	272.345	59,4	1,98	100.054	15.828	15,8	0,527	558.590	288.173	51,6	1,72
11	RAVNE	7.349	77,9	2	446.329	72.170	16,2	0,808	94.053	3.798	4	0,202	540.382	75.968	14,1	0,703
11	MEŽICA	8.439	55,1	1	407.855	55.616	13,6	1,364	73.783	2.256	3,1	0,306	481.638	57.872	12	1,202
11	ČRNA - SMREKOVEC	6.771	46,4	9	335.417	445.013	132,7	1,474	59.528	28.625	48,1	0,534	394.945	473.638	119,9	1,333
11	RADLJE - LEVI BREG	4.711	83	8	279.002	245.778	88,1	1,101	60.209	19.385	32,2	0,402	339.211	265.163	78,2	0,977
11	RADLJE - DESNI BREG	8.373	84,5	7	552.305	294.037	53,2	0,761	110.060	32.975	30	0,428	662.365	327.012	49,4	0,705
12	LOBNICA	3.463	57,7	8	157.841	106.291	67,3	0,842	95.973	62.741	65,4	0,817	253.814	169.031	66,6	0,832
12	VZH.POHORJE	2.986	87,6	3	100.609	19.253	19,1	0,638	111.185	12.960	11,7	0,389	211.794	32.213	15,2	0,507
12	LENART V SL.GOR.	5.517	91,4	3	82.211	12.009	14,6	0,487	290.007	45.129	15,6	0,519	372.218	57.138	15,4	0,512
12	VURBERK - DUPLEK	1.329	65,9	1	11.111	370	3,3	0,333	74.136	2.412	3,3	0,325	85.247	2.782	3,3	0,326
12	RUŠE	3.315	83,6	10	112.793	107.865	95,6	0,956	117.858	81.393	69,1	0,691	230.651	189.258	82,1	0,821
12	SELNICA	7.514	90,1	8	285.211	164.584	57,7	0,721	187.521	78.403	41,8	0,523	472.732	242.987	51,4	0,643
12	ŠENTILJ V SL. GOR.	5.484	78,1	7	36.522	22.143	60,6	0,866	361.499	126.730	35,1	0,501	398.021	148.873	37,4	0,534
12	ZG.DRAVSKO POLJE	2.248	82,7	1	72.078	5.878	8,2	0,816	40.647	4.448	10,9	1,094	112.725	10.326	9,2	0,916
12	LOVRENC POHORJU NA	6.963	50,4	5	356.782	156.924	44	0,88	151.164	44.037	29,1	0,583	507.946	200.961	39,6	0,791
12	RIBNICA NA POHORJU	5.618	82,4	10	343.390	266.229	77,5	0,775	79.139	42.868	54,2	0,542	422.529	309.097	73,2	0,732
12	KAPLA	2.821	81,9	2	117.371	38.969	33,2	1,66	50.382	7.964	15,8	0,79	167.753	46.933	28	1,399
12	REMŠNIK	3.333	83,6	9	204.058	283.177	138,8	1,542	45.237	22.789	50,4	0,56	249.295	305.966	122,7	1,364
12	OSANKARICA	2.733	12,7	7	122.545	70.893	57,9	0,826	64.574	40.260	62,3	0,891	187.119	111.153	59,4	0,849
12	BOČ	2.806	75,6	9	22.295	15.865	71,2	0,791	177.313	89.386	50,4	0,56	199.608	105.251	52,7	0,586
12	SLOV.BISTRICA	5.120	94,4	6	97.011	47.725	49,2	0,82	280.684	90.736	32,3	0,539	377.695	138.461	36,7	0,611
12	ORMOŽ	6.139	84,7	4	44.827	21.682	48,4	1,209	334.396	70.984	21,2	0,531	379.223	92.666	24,4	0,611
12	SMREČNO	3.294	96,8	2	226.972	22.658	10	0,499	79.738	6.637	8,3	0,416	306.710	29.295	9,6	0,478
12	JUŽNO POHORJE	4.917	97	1	234.650	13.432	5,7	0,572	130.453	6.638	5,1	0,509	365.103	20.070	5,5	0,55
12	LEŠJE	5.029	80,3	2	40.107	4.538	11,3	0,566	306.124	28.417	9,3	0,464	346.231	32.955	9,5	0,476
12	RODNI VRH	2.927	84,9	7	20.577	11.163	54,2	0,775	169.036	48.828	28,9	0,413	189.613	59.991	31,6	0,452
12	VZH.HALOZE	4.526	79,9	6	20.050	8.761	43,7	0,728	255.743	77.568	30,3	0,506	275.793	86.330	31,3	0,522
12	SP.DRAVSKO POLJE	1.891	68,5	5	78.912	31.866	40,4	0,808	40.268	10.871	27	0,54	119.180	42.736	35,9	0,717
12	DESTRNIK	3.260	85	9	43.077	24.421	56,7	0,63	187.675	84.401	45	0,5	230.752	108.822	47,2	0,524

GGO	Gospodarska enota	Površina ha	% ZG	Velj.nač. let	IGLAVCI				LISTAVCI				SKUPAJ			
					Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik	Možni pos.	Posek	%	Količnik
12	POLENŠAK	2.734	92,2	4	22.383	5.271	23,5	0,589	153.226	27.182	17,7	0,443	175.609	32.452	18,5	0,462
13	DOLINSKO	4.362	58	9	3.619	2.545	70,3	0,781	324.397	203.308	62,7	0,696	328.016	205.853	62,8	0,697
13	GORIČKO OBROBJE	2.440	31	8	32.066	23.753	74,1	0,926	126.098	79.846	63,3	0,792	158.164	103.599	65,5	0,819
13	GORNJA RADGONA	6.250	69,1	7	75.938	43.829	57,7	0,825	327.242	147.829	45,2	0,645	403.180	191.659	47,5	0,679
13	VZHODNO GORIČKO	5.171	86,7	6	62.012	16.794	27,1	0,451	210.290	62.386	29,7	0,494	272.302	79.179	29,1	0,485
13	LJUTOMER	4.316	89,3	5	30.772	9.591	31,2	0,623	253.264	72.942	28,8	0,576	284.036	82.533	29,1	0,581
13	RAVENSKO	3.633	91	4	12.052	2.179	18,1	0,452	227.735	44.097	19,4	0,484	239.787	46.277	19,3	0,482
13	GORIČKO I.	4.099	95,6	3	64.545	7.163	11,1	0,37	113.532	16.254	14,3	0,477	178.077	23.417	13,1	0,438
13	GORIČKO II.	4.960	94,3	2	128.079	10.882	8,5	0,425	109.075	10.096	9,3	0,463	237.154	20.978	8,8	0,442
13	ZAHODNO GORIČKO	4.787	80,2	10	109.269	66.231	60,6	0,606	126.974	99.686	78,5	0,785	236.243	165.917	70,2	0,702
14	GORIŠKO	6.257	80,5	9	39.923	3.245	8,1	0,09	103.219	39.492	38,3	0,425	143.142	42.737	29,9	0,332
14	KRAS I	11.507	84,6	5	193.711	18.258	9,4	0,189	180.974	10.414	5,8	0,115	374.685	28.671	7,7	0,153
14	VRHE	6.776	83,9	4	42.071	6.166	14,7	0,366	233.545	39.523	16,9	0,423	275.616	45.689	16,6	0,414
14	VREMŠČICA	5.015	91,7	4	83.189	9.436	11,3	0,284	219.668	19.786	9	0,225	302.857	29.222	9,6	0,241
14	TRNOVO	5.665	93,8	6	160.670	26.242	16,3	0,272	106.587	17.100	16	0,267	267.257	43.343	16,2	0,27
14	BRKINI II.	12.903	95,7	8	189.614	44.532	23,5	0,294	517.963	117.501	22,7	0,284	707.577	162.033	22,9	0,286
14	BRKINI I.	6.377	89,5	7	92.497	22.928	24,8	0,354	267.488	39.245	14,7	0,21	359.985	62.173	17,3	0,247
14	ČIČARIJA	11.274	91,5	1	147.564	1.271	0,9	0,086	196.441	2.988	1,5	0,152	344.005	4.259	1,2	0,124
14	ISTRA	14.720	71,2	2	113.649	4.700	4,1	0,207	214.882	5.180	2,4	0,121	328.531	9.880	3	0,15
14	KRAS II	8.378	90,7	3	141.853	9.173	6,5	0,216	152.317	12.893	8,5	0,282	294.170	22.066	7,5	0,25

Priloga 5: Primerjava v letu 2020 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 2020	Delež izv. 2020 od 1/10 načrta (%)	
TOLMIN	Priprava sestoja	111,02	38,16	34	
	Sadnja	39,81	33,03	83	
	Setev				
	OBNOVA	150,83	71,19	47	
	Obžetev	180,17	80,06	44	
	Nega mladja in gošče	381,11	106,27	28	
	Redčenje I+II	400,81	100,9	25	
	NEGA	962,09	287,23	30	
	BLED	Priprava sestoja	0,1	1,65	1.650
Sadnja		14,52	56,21	387	
Setev					
OBNOVA		14,62	57,86	396	
Obžetev		75,29	90,38	120	
Nega mladja in gošče		70,84	39,2	55	
Redčenje I+II		308,99	30,83	10	
NEGA		455,12	160,41	35	
KRANJ		Priprava sestoja	40,18	17,34	43
	Sadnja	24,51	56,79	232	
	OBNOVA	64,68	74,13	115	
	Obžetev	295,07	259,88	88	
	Nega mladja in gošče	258,21	74,27	29	
	Redčenje I+II	307,08	78,57	26	
	NEGA	860,35	412,72	48	
	LJUBLJANA	Priprava sestoja	219,74	226,92	103
		Sadnja	49,94	72,62	145
Setev					
OBNOVA		269,67	299,54	111	
Obžetev		381,78	386,04	101	
Nega mladja in gošče		476,84	155,54	33	
Redčenje I+II		544,18	179,94	33	
NEGA		1.402,79	721,52	51	
POSTOJNA		Priprava sestoja	566,12	429,53	76
	Sadnja	89,94	88,05	98	
	Setev				
	OBNOVA	656,05	517,58	79	
	Obžetev	328,23	226,11	69	
	Nega mladja in gošče	516,44	453,31	88	
	Redčenje I+II	434,27	216,42	50	
	NEGA	1.278,94	895,84	70	
	KOČEVJE	Priprava sestoja	448,17	287,49	64
Sadnja		27,81	107,89	388	
Setev		0,08			
OBNOVA		476,05	395,38	83	
Obžetev		158,14	191,39	121	
Nega mladja in gošče		520,15	344,11	66	
Redčenje I+II		336,92	143,19	43	
NEGA		1.015,2	678,69	67	

GGO	Vrsta dela	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2019	Delež izv. 2019 od 1/10 načrta (%)
NOVO MESTO	Priprava sestoja	143,74	202,85	141
	Sadnja	7,52	20,62	274
	Setev			
	OBNOVA	151,26	223,47	148
	Obžetev	234,73	71,11	30
	Nega mladja in gošče	812,98	285,86	35
	Redčenje I+II	788,06	183,87	23
	NEGA	1.835,77	540,84	29
BREŽICE	Priprava sestoja	198,31	30,65	15
	Sadnja	16,27	11,6	71
	Setev	0,01		
	OBNOVA	214,59	42,25	20
	Obžetev	96,57	58,35	60
	Nega mladja in gošče	554,84	120,34	22
	Redčenje I+II	219,01	29,34	13
	NEGA	870,42	208,03	24
CELJE	Priprava sestoja	80,9	31,58	39
	Sadnja	14,07	8,41	60
	Setev			
	OBNOVA	94,97	39,99	42
	Obžetev	94,62	37,61	40
	Nega mladja in gošče	420,52	166,69	40
	Redčenje I+II	369,55	88,25	24
	NEGA	884,69	292,55	33
NAZARJE	Priprava sestoja	80,59	44,45	55
	Sadnja	9,69	32,13	332
	Setev			
	OBNOVA	90,28	76,58	85
	Obžetev	89,15	93,34	105
	Nega mladja in gošče	78,89	36,76	47
	Redčenje I+II	102,74	14,02	14
	NEGA	270,77	144,12	53
SLOVENJ GRADEC	Priprava sestoja	99,41	126,09	127
	Sadnja	47,62	63,91	134
	Setev			
	OBNOVA	147,03	190	129
	Obžetev	168,93	110,51	65
	Nega mladja in gošče	591,73	145,28	25
	Redčenje I+II	544,69	66,43	12
	NEGA	1305,34	322,22	25
MARIBOR	Priprava sestoja	237,48	112,89	48
	Sadnja	46,9	68,21	145
	Setev	0,46	0,82	178
	OBNOVA	284,85	181,92	64
	Obžetev	237,01	225,41	95
	Nega mladja in gošče	326,04	212,72	65
	Redčenje I+II	311,97	70,21	23
	NEGA	875,02	508,34	58

GGO	Vrsta dela	10 letni načrt (letni obseg)	Izvedeno 2019	Delež izv. 2019 od 1/10 načrta (%)
MURSKA SOBOTA	Priprava sestoja	41,88	16,08	38
	Sadnja	66,11	66,99	101
	Setev	0,18		
	OBNOVA	108,17	83,07	77
	Obžetev	171,84	158,77	92
	Nega mladja in gošče	195,05	145,84	75
	Redčenje I+II	204,6	73,2	36
	NEGA	571,48	377,81	66
	SEŽANA	Priprava sestoja	209,65	4,72
Sadnja		22,84	16,75	73
Setev		1,75	8,75	499
OBNOVA		234,24	30,22	13
Obžetev		112,29	10,33	9
Nega mladja in gošče		284,51	26,34	9
Redčenje I+II		194,7	2,84	1
NEGA		591,5	39,51	7
SLOVENIJA		Priprava sestoja	2.477,29	1.570,4
	Sadnja	477,55	703,21	147
	Setev	2,48	9,57	386
	OBNOVA	2.957,29	2.283,18	77
	Obžetev	2.623,82	1.999,29	76
	Nega mladja in gošče	5.488,15	2.312,53	42
	Redčenje I+II	5.067,57	1.278,01	25
	NEGA	13.179,48	5.589,83	42

Priloga 6: V letu 2020 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	38,75	8,36	8,24	15,04	3,86	74,25	440
	Državni gozdovi	41,31	16,82	72,85	57,9	24,1	212,98	1.105
	SKUPAJ TOLMIN	80,06	25,18	81,09	72,94	27,96	287,23	1.545
BLED	Zasebni gozdovi	84,19	11,8	19,9	14,63	2,1	132,62	741
	Državni gozdovi	6,14		7,5	8,1	6	27,74	138
	Občinski gozdovi	0,05					0,05	0
	SKUPAJ BLED	90,38	11,8	27,4	22,73	8,1	160,41	879
KRANJ	Zasebni gozdovi	219,88	23,22	45,81	47,35	18,33	354,59	2.044
	Državni gozdovi	38,6	1,55	1,98	3,32	5,74	51,19	251
	Občinski gozdovi	1,4	0,75	0,96	2,78	1,05	6,94	37
	SKUPAJ KRANJ	259,88	25,52	48,75	53,45	25,12	412,72	2.331
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	164,23	35,18	73,56	60,42	40,95	374,34	1.870
	Državni gozdovi	204,37	7,48	10,67	57,8	20,77	301,09	1.281
	Občinski gozdovi	17,44	10,86	17,79			46,09	269
	SKUPAJ LJUBLJANA	386,04	53,52	102,02	118,22	61,72	721,52	3.420
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	51,28	38,96	109,91	10,37	0,86	211,38	712
	Državni gozdovi	172,33	67,68	236,76	129,67	75,52	681,96	2.637
	Občinski gozdovi	2,5					2,5	10
	SKUPAJ POSTOJNA	226,11	106,64	346,67	140,04	76,38	895,84	3.360
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	3,85	13,37	33,54	15,39	8,97	75,12	273
	Državni gozdovi	172,81	58,75	234,75	89,13	27,6	583,04	2.039
	Občinski gozdovi	14,73	0,8	2,9	1,1	1	20,53	94
	SKUPAJ KOČEVJE	191,39	72,92	271,19	105,62	37,57	678,69	2.407
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	56,6	25,08	33,95	31,18	18,63	165,44	749
	Državni gozdovi	13,85	29,04	197,79	63,31	70,75	374,74	1.362
	Občinski gozdovi	0,66					0,66	3
	SKUPAJ N. MESTO	71,11	54,12	231,74	94,49	89,38	540,84	2.115
BREŽICE	Zasebni gozdovi	42,44	36,2	22,75	10,95	7,3	119,64	630
	Državni gozdovi	15,91	12,4	48,99	11,09		88,39	432
	SKUPAJ BREŽICE	58,35	48,6	71,74	22,04	7,3	208,03	1.061
CELJE	Zasebni gozdovi	22,01	10,05	21,2	13,29	13,08	79,63	393
	Državni gozdovi	14,16	51,59	79,81	44,44	17,11	207,11	1.195
	Občinski gozdovi	1,44	3,27	0,77	0,33		5,81	37
	SKUPAJ CELJE	37,61	64,91	101,78	58,06	30,19	292,55	1.625
NAZARJE	Zasebni gozdovi	93,34	8,22	27,64	11,42	2,6	143,22	788
	Državni gozdovi			0,9			0,9	8
	SKUPAJ NAZARJE	93,34	8,22	28,54	11,42	2,6	144,12	796
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	76,93	39,93	56,1	26,42	9,77	209,15	1.167
	Državni gozdovi	33,58	20,79	28,46	29,24	1	113,07	664
	SKUPAJ SL. GRADEC	110,51	60,72	84,56	55,66	10,77	322,22	1.831
MARIBOR	Zasebni gozdovi	122,44	26,46	61,48	16,27	15,38	242,03	1.196
	Državni gozdovi	102,97	51,33	73,45	27,56	11	266,31	1.320
	SKUPAJ MARIBOR	225,41	77,79	134,93	43,83	26,38	508,34	2.516
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	66,78	18,15	7	12,15	16,07	120,15	545
	Državni gozdovi	91,99	55,29	65,4	32,65	12,33	257,66	1.317
	SKUPAJ M. SOBOTA	158,77	73,44	72,4	44,8	28,4	377,81	1.862
SEŽANA	Zasebni gozdovi	7,46	11,52	7,4	1,5	1,34	29,22	172
	Državni gozdovi	2,87		7,42			10,29	78
	SKUPAJ SEŽANA	10,33	11,52	14,82	1,5	1,34	39,51	250
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	1.050,18	306,5	528,48	286,38	159,24	2.330,78	11.719
	Državni gozdovi	910,89	372,72	1.066,73	554,21	271,92	3.176,47	13.827
	Občinski gozdovi	38,22	15,68	22,42	4,21	2,05	82,58	451
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	1.999,29	694,9	1.617,63	844,8	433,21	5.589,83	25.997

Priloga 7: V letu 2020 izvedena dela REDNE OBNOVE, 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	1,91	0,28	3,17		57
	Državni gozdovi	19,45	2,8	3,2		188
	SKUPAJ TOLMIN	21,36	3,08	6,37		245
BLED	Zasebni gozdovi		0	3,39		48
	Občinski gozdovi		0	1		15
	SKUPAJ BLED		0	4,39		63
KRANJ	Zasebni gozdovi	15,24	2,09	10,32		238
	Državni gozdovi	1,8	0	0,45		20
	Občinski gozdovi	0,3	0	0		1
	SKUPAJ KRANJ	17,34	2,09	10,77		259
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	55,57	2,19	6,23		285
	Državni gozdovi	2,2	3,21	1,55		47
	SKUPAJ LJUBLJANA	57,77	5,4	7,78		333
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	54,38	4,07	6,05		245
	Državni gozdovi	148,79	0,5	6,15		421
	SKUPAJ POSTOJNA	203,17	4,57	12,2		666
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	31,29	4,73	6,33		219
	Državni gozdovi	253,1	0	2,9		568
	Občinski gozdovi	3,1	0	0		5
	SKUPAJ KOČEVJE	287,49	4,73	9,23		792
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	140,77	5,72	13,6		606
	Državni gozdovi	62,08	0	0,5		158
	SKUPAJ NOVO MESTO	202,85	5,72	14,1		764
BREŽICE	Zasebni gozdovi	20,6	3,6	6,05		174
	Državni gozdovi	10,05				42
	SKUPAJ BREŽICE	30,65	3,6	6,05		216
CELJE	Zasebni gozdovi	11,23	1,35	3,51		95
	Državni gozdovi	20,35	1,79	2,67		144
	SKUPAJ CELJE	31,58	3,14	6,18		239
NAZARJE	Zasebni gozdovi	44,45	1,37	13,39		362
	SKUPAJ NAZARJE	44,45	1,37	13,39		362
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	23,63	0,95	6,93		168
	Državni gozdovi	9,01	0,7	2,28		88
	SKUPAJ SL. GARDEC	32,64	1,65	9,21		256
MARIBOR	Zasebni gozdovi	37,38	6,28	14,31	0,82	364
	Državni gozdovi	18,1	3,3	5,7		162
	SKUPAJ MARIBOR	55,48	9,58	20,01	0,82	526
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	4,3	6,73	27,3		409
	Državni gozdovi	11,78	7,85	15,2		258
	SKUPAJ M.SOBOTA	16,08	14,58	42,5		666
SEŽANA	Zasebni gozdovi	2,56	1,78	2,43		62
	Državni gozdovi		3,6	3,6		137
	SKUPAJ SEŽANA	2,56	5,38	6,03		199
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	443,31	41,14	123,01	0,82	3.332
	Državni gozdovi	556,71	23,75	45,2	0	2.246
	Občinski gozdovi	3,40	0	0	0	6
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	1003,42	64,89	168,21	0,82	5.584

Priloga 8: Vrstna sestava v letu 2019 posajenih sadik in semena pri REDNI OBNOVI gozdov, po GGO in kategorijah lastništva – SADIKE

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	4.350		0	215	0	3.800	270	10	0	8.645
	Državni gozdovi	3.500		0	0	0	1.500	3.000	300	0	8.300
	SKUPAJ TOLMIN	7.850	0	0	215	0	5.300	3.270	310	0	16.945
BLED	Zasebni gozdovi	3.900		0	1.550	0	2.750	0	400	0	8.600
	Občinski gozdovi	1.500		0	0	0	1.500	0	0	0	3.000
	SKUPAJ BLED	5.400	0	0	1.550	0	4.250	0	400	0	11.600
KRANJ	Zasebni gozdovi	12.975	55	6	1.200	0	3.040	450	3.386	10	21.122
	Državni gozdovi	700		0	0	0	0	0	0	0	700
	SKUPAJ KRANJ	13.675	55	6	1.200	0	3.040	450	3.386	10	21.822
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	4.500	100	0	0	1.000	4.500	750	1.430	210	12.490
	Državni gozdovi	1.200		0	0	0	1.900	200	225	50	3.575
	SKUPAJ LJUBLJANA	5.700	100	0	0	1.000	6.400	950	1.655	260	16.065
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	10.850	25	0	0	0	3.400	300	0	0	14.575
	Državni gozdovi	2.500	1.250	0	0	0	3.150	0	0	0	6.900
	SKUPAJ POSTOJNA	13.350	1.275	0	0	0	6.550	300	0	0	21.475
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	6.640	700	0	0	0	1.150	580	630	0	9.700
	Državni gozdovi	0	5.000	0	0	0	0	0	0	50	5.050
	SKUPAJ KOČEVJE	6.640	5.700	0	0	0	1.150	580	630	50	14.750
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	7.175		0	0	600	22.830	200	1.800	0	32.605
	Državni gozdovi	0		0	0	0	1.000	0	0	0	1.000
	SKUPAJ N. MESTO	7.175		0	0	600	23.830	200	1.800	0	33.605
BREŽICE	Zasebni gozdovi	3.150		0	0	0	3.500	4.200	675	150	11.675
	SKUPAJ BREŽICE	3.150		0	0	0	3.500	4.200	675	150	11.675
CELJE	Zasebni gozdovi	2.700	300	0	250	0	1.100	400	1.100	25	5.875
	Državni gozdovi	2.750		0	0	0	450	0	250	0	3.450
	SKUPAJ CELJE	5.450	300	0	250	0	1.550	400	1.350	25	9.325
NAZARJE	Zasebni gozdovi	17.230		25	350	580	925	650	3.305	25	23.090
	SKUPAJ NAZARJE	17.230		25	350	580	925	650	3.305	25	23.090
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	1.625		0	1.275	150	3.300	150	1.907	0	8.407
	Državni gozdovi	100		0	850	0	1.300	300	300	0	2.850
	SKUPAJ SL. GRADEC	1.725		0	2.125	150	4.600	450	2.207	0	11.257
MARIBOR	Zasebni gozdovi	9.000	1.800	250	4.800	0	1.950	4.875	5.625	900	29.200
	Državni gozdovi	1.200	400	250	1.450	0	0	5.600	1.300	1.550	11.750
	SKUPAJ MARIBOR	10.200	2.200	500	6.250	0	1.950	10.475	6.925	2.450	40.950
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	200	0	0	1.100	50	0	41.175	6.275	17.775	66.575
	Državni gozdovi	100		0	0	0	0	38.575	100	6.580	45.355
	SKUPAJ M.SOBOTA	300	0	0	1.100	50	0	79.750	6.375	24.355	111.930
SEŽANA	Zasebni gozdovi	400	70	0	0	0	3.150	0	800	0	4.420
	Državni gozdovi	1.500		0	0	0	5.700	0	0	0	7.200
	SKUPAJ SEŽANA	1.900	70	0	0	0	8.850	0	800	0	11.620
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	84.695	3.050	281	10.740	2.380	55.395	54.000	27.343	19.095	256.979
	Državni gozdovi	15.050	6.650	250	2.300	0	16.500	47.675	2.475	8.230	99.130
	Občinski gozdovi										
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	99.745	9.700	531	13.040	2.380	71.895	101.675	29.818	27.325	356.109

SEME

GGO	LASTNIŠTVO	Dob
		kg
MARIBOR	Zasebni gozdovi	30,0
	SKUPAJ MARIBOR	30,0
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	30,0
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	30,0

Priloga 9: V letu 2020 izvedena dela na OBNOVI PRI SANACIJI GOZDOV, 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	1,5	14,75	18,7		517
	Državni gozdovi	15,3	5,81	7,96		217
	SKUPAJ TOLMIN	16,8	20,56	26,66		734
BLED	Zasebni gozdovi	1,65	45,93	50,28		1.312
	Državni gozdovi		1,54	1,54		38
	SKUPAJ BLED	1,65	47,47	51,82		1.350
KRANJ	Zasebni gozdovi		24,33	30,75		703
	Državni gozdovi		14,67	14,67		301
	Občinski gozdovi		0,6	0,6		10
	SKUPAJ KRANJ		39,6	46,02		1.014
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	103,04	25,44	28,68		1.011
	Državni gozdovi	66,11	33,98	36,02		1.078
	Občinski gozdovi		0,14	0,14		4
	SKUPAJ LJUBLJANA	169,15	59,56	64,84		2.093
POSTOJNA	Zasebni gozdovi		11,25	11,45		249
	Državni gozdovi	226,36	61,9	61,9		2.101
	Občinski gozdovi		2,5	2,5		45
	SKUPAJ POSTOJNA	226,36	75,65	75,85		2.395
KOČEVJE	Zasebni gozdovi		0,4	0,4		5
	Državni gozdovi		87,73	85,43		1.541
	Občinski gozdovi		12,83	12,83		203
	SKUPAJ KOČEVJE		100,96	98,66		1.748
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi		2,7	4,08		87
	Državni gozdovi		2,04	2,34		60
	Občinski gozdovi		0,1	0,1		2
	SKUPAJ NOVO MESTO		4,84	6,52		149
BREŽICE	Zasebni gozdovi		4	3,2		97
	Državni gozdovi		2,35	2,35		63
	SKUPAJ BREŽICE		6,35	5,55		159
CELJE	Zasebni gozdovi		0,32	0,63		14
	Državni gozdovi			0,75		11
	Občinski gozdovi		0,2	0,85		19
	SKUPAJ CELJE		0,52	2,23		44
NAZARJE	Zasebni gozdovi		14,22	18,74		400
	SKUPAJ NAZARJE		14,22	18,74		400
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	61,88	26,9	36,05		1.050
	Državni gozdovi	31,57	18,4	18,65		750
	SKUPAJ SL. GRADEC	93,45	45,3	54,7		1.800
MARIBOR	Zasebni gozdovi	29,94	22,26	23,33		635
	Državni gozdovi	27,47	21,56	24,87		786
	SKUPAJ MARIBOR	57,41	43,82	48,2		1.421
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi		11,19	13,12		256
	Državni gozdovi		8,27	11,07		195
	Občinski gozdovi		0,3	0,3		5
	SKUPAJ M.SOBOTA		19,76	24,49		456
SEŽANA	Zasebni gozdovi	1,16	2,92	2,97		67
	Državni gozdovi	1	2,5	2,5		68
	Občinski gozdovi		16,03	5,25	8,75	342
	SKUPAJ SEŽANA	2,16	21,45	10,72	8,75	477
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	199,17	206,61	242,38	0	6.403
	Državni gozdovi	367,81	260,75	270,05	0	7.207
	Občinski gozdovi	0	32,7	22,57	8,75	630
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	566,98	500,06	535	8,75	14.240

Priloga 10: Vrsta sestava v letu 2020 porabljenih sadik in semena za obnovo v UJMAH poškodovanih gozdov po GGO in kategorijah lastništva - SADIKE

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	41.590	0	0	0	0	16.000	0	2.150	0	59.740
	Državni gozdovi	24.450	750	0	400	0	5.000	0	550	0	31.150
	SKUPAJ TOLMIN	66.040	750	0	400	0	21.000	0	2.700	0	90.890
BLED	Zasebni gozdovi	78.650	0	0	10.350	0	43.750	50	11.000	500	144.300
	Državni gozdovi	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000
	SKUPAJ BLED	84.650	0	0	10.350	0	43.750	50	11.000	500	150.300
KRANJ	Zasebni gozdovi	51.060	250	0	4.750	0	23.220	1.000	8.440	275	88.995
	Državni gozdovi	31.200	0	0	3.000	0	8.000	0	4.300	0	46.500
	Občinski gozdovi	700	0	0	300	0	200	0	50	50	1.300
	SKUPAJ KRANJ	82.960	250	0	8.050	0	31.420	1.000	12.790	325	136.795
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	47.225	0	0	0	0	29.780	3.650	3.960	520	85.135
	Državni gozdovi	56.250	0	0	0	0	52.450	0	2.400	150	111.250
	Občinski gozdovi	100	0	0	0	0	100	150	50	50	450
	SKUPAJ LJUBLJANA	103.575	0	0	0	0	82.330	3.800	6.410	720	196.835
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	24.160	0	0	0	0	10.650	0	200	0	35.010
	Državni gozdovi	122.800	5.000	0	0	0	63.750	0	0	0	191.550
	Občinski gozdovi	2.000	0	0	0	0	5.500	0	0	0	7.500
	SKUPAJ POSTOJNA	148.960	5.000	0	0	0	79.900	0	200	0	234.060
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	0	0	0	0	0	0	400	100	0	500
	Državni gozdovi	147.600	7.259	0	0	0	4.626	60.947	5.824	1.105	227.361
	Občinski gozdovi	20.000	0	0	0	0	10.000	3.000	2.000	0	35.000
	SKUPAJ KOČEVJE	167.600	7.259	0	0	0	14.626	64.347	7.924	1.105	262.861
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	3.600	0	0	0	0	5.350	100	600	0	9.650
	Državni gozdovi	400	0	0	0	0	6.000	0	200	0	6.600
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	300	0	0	0	300
	SKUPAJ NOVO MESTO	4.000	0	0	0	0	11.650	100	800	0	16.550
BREŽICE	Zasebni gozdovi	1.600	0	0	1.000	0	5.350	1.100	305	145	9.500
	Državni gozdovi	3.150	0	0	0	0	0	0	100	0	3.250
	SKUPAJ BREŽICE	4.750	0	0	1.000	0	5.350	1.100	405	145	12.750
CELJE	Zasebni gozdovi	0	0	0	0	0	350	200	725	50	1.325
	Državni gozdovi	0	0	0	0	0	500	0	1.000	0	1.500
	Občinski gozdovi	425	0	0	0	0	0	0	1.175	0	1.600
	SKUPAJ CELJE	425	0	0	0	0	850	200	2.900	50	4.425
NAZARJE	Zasebni gozdovi	46.150	0	780	2.670	200	1.600	600	1.550	125	53.675
	SKUPAJ NAZARJE	46.150	0	780	2.670	200	1.600	600	1.550	125	53.675
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	25.625	0	350	21.600	0	31.300	200	22.965	575	102.615
	Državni gozdovi	25.700	0	2.500	9.550	0	11.700	250	6.100	300	56.100
	SKUPAJ SL. GRADEC	51.325	0	2.850	31.150	0	43.000	450	29.065	875	158.715
MARIBOR	Zasebni gozdovi	25.350	5.600	0	9.550	0	11.250	7.500	8.450	1.500	69.200
	Državni gozdovi	15.000	24.350	150	16.950	0	5.950	9.650	8.820	3.850	84.720
	SKUPAJ MARIBOR	40.350	29.950	150	26.500	0	17.200	17.150	17.270	5.350	153.920
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	0	0	0	450	0	0	35.200	2.525	5.005	43.180
	Državni gozdovi	200	0	0	2.100	300	0	19.850	5.250	6.200	33.900
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	900	0	0	900
	SKUPAJ M.SOBOTA	200	0	0	2.550	300	0	55.950	7.775	11.205	77.980
SEŽANA	Zasebni gozdovi	100	0	0	0	0	8.400	500	1.000	0	10.000
	Državni gozdovi	0	0	4.000	0	0	0	1.000	0	0	5.000
	Občinski gozdovi	0	0	10.000	0	0	0	500	0	0	10.500
	SKUPAJ SEŽANA	100	0	14.000	0	0	8.400	2.000	1.000	0	25.500

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
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	345.110	5.850	1.130	50.370	200	187.000	50.500	63.970	8.695	712.825
	Državni gozdovi	432.750	37.359	6.650	32.000	300	157.976	91.697	34.544	11.605	804.881
	Občinski gozdovi	23.225	0	10.000	300	0	16.100	4.550	3.275	100	57.550
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	801.085	43.209	17.780	82.670	500	361.076	146.747	101.789	20.400	1.575.256

SEME

GGO	LASTNIŠTVO	Črni bor	Puhasti hrast
		kg	kg
SEŽANA	Občinski gozdovi	38,00	400,0
	SKUPAJ SEŽANA	38,00	400,0
SKUPAJ	Občinski gozdovi	38,00	400,0
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	38,00	400,0

Priloga 11a: V letu 2020 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	3,41	15,03	21,87		574
	Državni gozdovi	34,75	8,61	11,16		405
	SKUPAJ TOLMIN	38,16	23,64	33,03		979
BLED	Zasebni gozdovi	1,65	45,93	53,67		1.359
	Državni gozdovi	0	1,54	2,54		53
	SKUPAJ BLED	1,65	47,47	56,21		1.412
KRANJ	Zasebni gozdovi	15,24	26,42	41,07		942
	Državni gozdovi	1,8	14,67	15,12		321
	Občinski gozdovi	0,3	0,6	0,6		11
	SKUPAJ KRANJ	17,34	41,69	56,79		1.274
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	158,61	27,63	34,91		1.296
	Državni gozdovi	68,31	37,19	37,57		1.126
	Občinski gozdovi	0	0,14	0,14		4
	SKUPAJ LJUBLJANA	226,92	64,96	72,62		2.426
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	54,38	15,32	17,5		494
	Državni gozdovi	375,15	62,4	68,05		2.522
	Občinski gozdovi	0	2,5	2,5		45
	SKUPAJ POSTOJNA	429,53	80,22	88,05		3.061
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	31,29	5,13	6,73		224
	Državni gozdovi	253,1	87,73	88,33		2.108
	Občinski gozdovi	3,1	12,83	12,83		208
	SKUPAJ KOČEVJE	287,49	105,69	107,89		2.540
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	140,77	8,42	17,68		694
	Državni gozdovi	62,08	2,04	2,84		217
	Občinski gozdovi	0	0,1	0,1		2
	SKUPAJ NOVO MESTO	202,85	10,56	20,62		913
BREŽICE	Zasebni gozdovi	20,6	7,6	9,25		271
	Državni gozdovi	10,05	2,35	2,35		104
	SKUPAJ BREŽICE	30,65	9,95	11,6		375
CELJE	Zasebni gozdovi	11,23	1,67	4,14		110
	Državni gozdovi	20,35	1,79	3,42		154
	Občinski gozdovi	0	0,2	0,85		19
	SKUPAJ CELJE	31,58	3,66	8,41		283
NAZARJE	Zasebni gozdovi	44,45	15,59	32,13		761
	SKUPAJ NAZARJE	44,45	15,59	32,13		761
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	85,51	27,85	42,98		1.218
	Državni gozdovi	40,58	19,1	20,93		837
	SKUPAJ SL. GRADEC	126,09	46,95	63,91		2.056
MARIBOR	Zasebni gozdovi	67,32	28,54	37,64	0,82	998
	Državni gozdovi	45,57	24,86	30,57		948
	SKUPAJ MARIBOR	112,89	53,4	68,21	0,82	1.947
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	4,3	17,92	40,42		665
	Državni gozdovi	11,78	16,12	26,27		452
	Občinski gozdovi	0	0,3	0,3		5
	SKUPAJ M.SOBOTA	16,08	34,34	66,99		1.122
SEŽANA	Zasebni gozdovi	3,72	4,7	5,4		129
	Državni gozdovi	1	6,1	6,1		204
	Občinski gozdovi	0	16,03	5,25	8,75	342
	SKUPAJ SEŽANA	4,72	26,83	16,75	8,75	675
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	642,48	247,75	365,39	0,82	9.735
	Državni gozdovi	924,52	284,5	315,25		9.453
	Občinski gozdovi	3,4	32,7	22,57	8,75	636
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	1.570,4	564,95	703,21	9,57	19.824

Priloga 11b: Vrstna sestava v letu 2020 posajenih sadik in semena za obnovo SKUPAJ, po GGO in kategorijah lastništev – SADIKE

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	45.940	0	0	215	0	19.800	270	2.160	0	68.385
	Državni gozdovi	27.950	750	0	400	0	6.500	3.000	850	0	39.450
	SKUPAJ TOLMIN	73.890	750	0	615	0	26.300	3.270	3.010	0	107.835
BLEJ	Zasebni gozdovi	82.550	0	0	11.900	0	46.500	50	11.400	500	152.900
	Državni gozdovi	7.500	0	0	0	0	1.500	0	0	0	9.000
	SKUPAJ BLEJ	90.050	0	0	11.900	0	48.000	50	11.400	500	161.900
KRANJ	Zasebni gozdovi	64.035	305	6	5.950	0	26.260	1.450	11.826	285	110.117
	Državni gozdovi	31.900	0	0	3.000	0	8.000	0	4.300	0	47.200
	Občinski gozdovi	700	0	0	300	0	200	0	50	50	1.300
	SKUPAJ KRANJ	96.635	305	6	9.250	0	34.460	1.450	16.176	335	158.617
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	51.725	100	0	0	1.000	34.280	4.400	5.390	730	97.625
	Državni gozdovi	57.450	0	0	0	0	54.350	200	2.625	200	114.825
	Občinski gozdovi	100	0	0	0	0	100	150	50	50	450
	SKUPAJ LJUBLJANA	109.275	100	0	0	1.000	88.730	4.750	8.065	980	212.900
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	35.010	25	0	0	0	14.050	300	200	0	49.585
	Državni gozdovi	125.300	6.250	0	0	0	66.900	0	0	0	198.450
	Občinski gozdovi	2.000	0	0	0	0	5.500	0	0	0	7.500
	SKUPAJ POSTOJNA	162.310	6.275	0	0	0	86.450	300	200	0	255.535
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	6.640	700	0	0	0	1.150	980	730	0	10.200
	Državni gozdovi	147.600	12.259	0	0	0	4.626	60.947	5.824	1.155	232.411
	Občinski gozdovi	20.000	0	0	0	0	10.000	3.000	2.000	0	35.000
	SKUPAJ KOČEVJE	174.240	12.959	0	0	0	15.776	64.927	8.554	1.155	277.611
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	10.775	0	0	0	600	28.180	300	2.400	0	42.255
	Državni gozdovi	400	0	0	0	0	7.000	0	200	0	7.600
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	300	0	0	0	300
	SKUPAJ NOVO MESTO	11.175	0	0	0	600	35.480	300	2.600	0	50.155
BREŽICE	Zasebni gozdovi	4.750	0	0	1.000	0	8.850	5.300	980	295	21.175
	Državni gozdovi	3.150	0	0	0	0	0	0	100	0	3.250
	SKUPAJ BREŽICE	7.900	0	0	1.000	0	8.850	5.300	1.080	295	24.425
CELJE	Zasebni gozdovi	2.700	300	0	250	0	1.450	600	1.825	75	7.200
	Državni gozdovi	2.750	0	0	0	0	950	0	1.250	0	4.950
	Občinski gozdovi	425	0	0	0	0	0	0	1.175	0	1.600
	SKUPAJ CELJE	5.875	300	0	250	0	2.400	600	4.250	75	13.750
NAZARJE	Zasebni gozdovi	63.380	0	805	3.020	780	2.525	1.250	4.855	150	76.765
	SKUPAJ NAZARJE	63.380	0	805	3.020	780	2.525	1.250	4.855	150	76.765
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	27.250	0	350	22.875	150	34.600	350	24.872	575	111.022
	Državni gozdovi	25.800	0	2.500	10.400	0	13.000	550	6.400	300	58.950
	SKUPAJ SL. GRADEC	53.050	0	2.850	33.275	150	47.600	900	31.272	875	169.972
MARIBOR	Zasebni gozdovi	34.350	7.400	250	14.350	0	13.200	12.375	14.075	2.400	98.400
	Državni gozdovi	16.200	24.750	400	18.400	0	5.950	15.250	10.120	5.400	96.470
	SKUPAJ MARIBOR	50.550	32.150	650	32.750	0	19.150	27.625	24.195	7.800	194.870
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	200	0	0	1.550	50	0	76.375	8.800	22.780	109.755
	Državni gozdovi	300	0	0	2.100	300	0	58.425	5.350	12.780	79.255
	Občinski gozdovi	0	0	0	0	0	0	900	0	0	900
	SKUPAJ M. SOBOTA	500	0	0	3.650	350	0	135.700	14.150	35.560	189.910
SEŽANA	Zasebni gozdovi	500	70	0	0	0	11.550	500	1.800	0	14.420
	Državni gozdovi	1.500	0	4.000	0	0	5.700	1.000	0	0	12.200
	Občinski gozdovi	0	0	10.000	0	0	0	500	0	0	10.500

		2.000	70	14.000	0	0	17.250	2.000	1.800	0	37.120
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
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	429.805	8.900	1.411	61.110	2.580	242.395	104.500	91.313	27.790	969.804
	Državni gozdovi	447.800	44.009	6.900	34.300	300	174.476	139.372	37.019	19.835	904.011
	Občinski gozdovi	23.225	0	10.000	300	0	16.100	4.550	3.275	100	57.550
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	900.830	52.909	18.311	95.710	2.880	432.971	248.422	131.607	47.725	1.931.365

SEME

GGO	LASTNIŠTVO	Dob	Črni bor	Puhasti hrast
		kg	kg	kg
MARIBOR	Zasebni gozdovi	30,00		
	SKUPAJ MARIBOR	30,00		
SEŽANA	Občinski gozdovi		38,00	400,00
	SKUPAJ SEŽANA			
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	30,00		
	Občinski gozdovi		38,00	400,00
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	30,00	38,00	400,00

Priloga 12: V letu 2020 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)	Št. potrdila*	Ident. številka sem. sestoja	Vrsta GRM	EM	NAMEN UPORABE	
					Za uporabo v gozdarstvu	Ni za uporabo v gozdarstvu
Jelka (<i>Abies alba</i>)	20/10/01	1.0393	seme (storži)	kg	350	
	20/11/02	2.0206	seme (storži)	kg	315	
Gorski javor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20/11/01	2.0381	seme	kg	66	
	20/13/10	3.0363	seme	kg	43	
Črna jelša (<i>Alnus glutinosa</i>)	20/13/07	3.0191	Seme (storži)	kg	11,7	
Beli gaber (<i>Carpinus betulus</i>)	20/07/02	0.0065	seme	kg		5850
	20/12/01	0.0376	puljenke	kos	2500	
	20/13/04	3.0299	seme	kg	20	
	20/13/08	3.0299	seme	kg	14	
Pravi kostanj (<i>Castanea sativa</i>)	20/07/07	3.0264	seme	kg	53	
	20/17/04	0.0017	seme	kg		7.450
	20/12/02	3.0310	seme	kg	36	
Bukev (<i>Fagus sylvatica</i>)	20/01/01	1.0124	seme	kg	5	
	20/06/02	6.0244	seme	kg	217	
	20/12/03	2.0119	seme	kg	115	
	20/14/01	7.0143	seme	kg	58	
Lesnika (<i>Malus sylvestris</i>)	20/09/01	4.0213	seme	kg	1,5	
Smreka (<i>Picea abies.</i>)	20/10/02	1.0395	Seme (storži)	kg	770	
Topoli - evro-ameriški klon) (<i>Populus sp.</i>)	20/13/03	Drevesnica lžakovci	deli rastlin	kos	900	
Črni topol <i>Populus nigra L</i>	20/13/02	3.0362	deli rastlin	kos	2.000	
Divja češnja (<i>Prunus avium</i>)	20/07/01	0.0074	seme	kg		590
Divja hruška (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	20/09/02	4.0212	seme	kg	1,5	
Graden (<i>Quercus petraea</i>)	20/07/03	3.0125	seme	kg	1.900	
	20/12/05	2.0188	seme	kg	171	
	20/13/05	3.0196	seme	kg	60	
	20/13/12	3.0197	seme	kg	400	
Puhasti hrast (<i>Quercus pubescens</i>)	20/14/02	7.0408	seme	kg	425	
Dob (<i>Quercus robur</i>)	20/06/01	5.0163	seme	kg	149	
	20/12/04	3.0120	seme	kg	91	
	20/13/06	3.0105	seme	kg	650	
	20/13/11	3.0104	seme	kg	1500	
Bela vrba (<i>Salix alba</i>)	20/13/01	3.0364	deli rastlin	kos	1500	
Lipovec (<i>Tilia cordata</i>)	20/07/05	0.0101	seme	kg		540
	20/13/09	3.0198	seme	kg	2	
	20/13/13	3.0198	puljenke	kos	2300	
Lipa (<i>Tilia platyphyllos</i>)	20/07/06	0.0102	seme	kg		900

Opomba: * Številka potrdila: Leto/OE/Zap. št.

Priloga 13: Pregled semenskega obroda v letu 2020 po semenskih sestojih (GRM za uporabo v gozdarstvu)

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. številka semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2020
<i>Abies alba</i> Mill.	1,0152	Konjske Ravne	4 - masovni
	1,0359	Martinček	4 - masovni
	1,0150	Kokra-Selska planina	4 - masovni
	6,0356	Kosler	3 - močan
	6,0357	Jelenov žleb	3 - močan
	6,0246	Banja Loka	2 - slab
	6,0169	Draga-Sibirija	3 - močan
	1,0368	Potočnikov greben	4 - masovni
	1,0367	Grebenc	4 - masovni
	4,0187	Kržine - Dolenja vas	3 - močan
	5,0158	Grmače	3 - močan
	6,0241	Suha reber	3 - močan
	6,0233	Repnik	2 - slab
	2,0366	Smolarjevo	3 - močan
	4,0365	Marinšek	4 - masovni
	1,0393	Petkovo - bela jelka	4 - masovni
	1,0279	Cigonca - Radmirje	4 - masovni
	1,0282	Gradiško	2 - slab
	5,0127	Jelovski boršt	3 - močan
	6,0292	Udnik	2 - slab
	6,0293	Rakitni vrh	2 - slab
	6,0133	Leskova dolina	4 - masovni
	2,0206	Podlesko	3 - močan
	2,0400	Miheličevo-jelka	3 - močan
	2,0403	Vinšek-jelka	2 - slab
	6,0109	Predmeja	3 - močan
	6,0110	Nanos	3 - močan
6,0287	Idrija - Pevc	3 - močan	
<i>Abies cephalonica</i> Loud.	0,0144	Kregolišče	3 - močan
<i>Acer monspenssulanum</i> L.	7,0352	Lipica	3 - močan
<i>Acer monspenssulanum</i> L.	7,0347	Zanigrad	3 - močan
<i>Acer platanoides</i> L.	5,0386	Kurji strah - ostrolistni javor	0 - ni obroda
	3,0389	Formile - ostrolistni javor	2 - slab
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	1,0360	Planinca 2	2 - slab
	5,0385	Kurji strah - gorski javor	3 - močan
	0,0116	Bohor	3 - močan
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	0,0121	Bohor	3 - močan
	4,0179	Jelenova jama-Konjiška gora	3 - močan
	4,0180	Grofov štant	3 - močan
	4,0209	Boč - Formole	4 - masovni
	6,0170	Draga-Debeli vrh	2 - slab
	6,0171	Draga	2 - slab
	4,0235	Kropivnica	3 - močan
	6,0231	Turjak	3 - močan
	2,0294	Jagerska peč	3 - močan
	3,0388	Formile - gorski javor	2 - slab
	3,0363	Murski gozd - javor	3 - močan
	1,0295	Atelšek	2 - slab
	1,0349	Kugovnik	3 - močan
	1,0350	Visočnik	2 - slab

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. številka semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2020
	4,0250	Krašica	2 - slab
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	6,0304	Javornik - Grubeljski grič	3 - močan
	6,0306	Stara hiša	3 - močan
	2,0205	Podlesko	3 - močan
	1,0308	Trčevo	3 - močan
	2,0296	Uršnik	3 - močan
	1,0371	Navršnik	3 - močan
	2,0358	Lazijenk	3 - močan
	2,0397	Prevolovo - gorski javor	3 - močan
	6,0285	Idrija - Pevc	2 - slab
	2,0381	Pernice - gorski javor	3 - močan
	2,0407	Nehnik - g.javor	3 - močan
	<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	4,0186	Golnik
3,0189		Semenska plantaža Pince	3 - močan
3,0191		Kopanje	2 - slab
3,0190		Babiščica	2 - slab
<i>Carpinus betulus</i> L.	6,0245	Mozelj	4 - masovni
	4,0240	Kropivnica	2 - slab
	4,0227	Vrhnika - Košace	3 - močan
	0,0376	Loka ob kanalu	4 - masovni
	3,0299	Pri mostecu	3 - močan
<i>Castanea sativa</i> Mill.	3,0310	Šentovec	4 - masovni
	3,0264	Škrbec	4 - masovni
<i>Fagus sylvatica</i> L.	1,0147	Gospodova hosta-Krma	2 - slab
	5,0383	Kurji strah-bukev	2 - slab
	5,0216	Gorjanci - Kozarje	2 - slab
	5,0370	Gorjanci - Strmec	2 - slab
	4,0175	Temenjok	3 - močan
	3,0247	Ženčaj	3 - močan
	6,0244	Rog	4 - masovni
	4,0185	Blegoš - Prva ravan	4 - masovni
	4,0228	Turje	3 - močan
	1,0157	Kurja dolina-Kamniška Bistrica	2 - slab
	3,0273	Plešivica - Veliki vrh	2 - slab
	2,0119	Osankarica	3 - močan
	3,0274	Šoljak	2 - slab
	3,0272	Bukovjek	2 - slab
	3,0298	Pri mostecu	4 - masovni
	<i>Fagus sylvatica</i> L.	3,0297	Grabšinci
6,0128		Pri studencu	3 - močan
5,0223		Vrhovski boršt	2 - slab
5,0222		Ustraški boršt (Cerov log)	2 - slab
6,0305		Javornik - Grubeljski grič	3 - močan
6,0290		Udnik	3 - močan
6,0135		Gomance	2 - slab
7,0136		Dletvo	2 - slab
7,0143		Poklarija	3 - močan
6,0111		Nanos	3 - močan
1,0124		Planina Mangart	3 - močan
1,0123		Gomila - Čezsoča	3 - močan
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	3,0218	Krakovo - Kostanjevica	/
	0,0106	Orlovšček	0 - ni obroda

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. številka semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2020
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	0,0140	Dragonja	3 - močan
	4,0177	Čretevž	3 - močan
	4,0178	Vratca-Konjiška gora	2 - slab
	4,0234	Kropivnica	0 - ni obroda
	4,0242	Rakovnik	0 - ni obroda
	3,0390	Formile - veliki jesen	4 - masovni
	3,0193	Črni log	2 - slab
	3,0195	Logarnica	2 - slab
	4,0276	Petelinjek	2 - slab
	0,0141	Odolina	2 - slab
	2,0254	Radlje	2 - slab
	2,0398	Prevolovo - veliki jesen	3 - močan
	2,0406	Nehnik - vel. jesen	3 - močan
	2,0382	Pernice - veliki jesen	0 - ni obroda
<i>Juglans regia</i> L.	4,0210	Zidanšek	2 - slab
<i>Laburnum alpinum</i> (Mill) Presl.	1,0361	Planinca 1	4 - masovni
<i>Larix decidua</i> Mill.	1,0225	Macesnovec - pod Poncami	2 - slab
	6,0164	Grintovec	0 - ni obroda
	4,0256	Bičkarjev vrh	3 - močan
	3,0249	Negova	3 - močan
	1,0394	Petkovo - macesen	2 - slab
	1,0257	Rišperg	2 - slab
	1,0199	Jakobe - Peca	2 - slab
	1,0200	Orožija	0 - ni obroda
	1,0201	Šteknija	2 - slab
	1,0203	Črni vrh	2 - slab
	2,0155	Tolsti vrh-macesnovje	2 - slab
	2,0405	Nehnik - macesen	2 - slab
	2,0404	Bricnik - Prežilj - macesen	2 - slab
	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	4,0213	Zidanšek
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	1,0149	Rudna dolina	3 - močan
	1,0148	Jerebikovec	3 - močan
	1,0151	Konjske Ravne	4 - masovni
	2,0173	Konačnik	3 - močan
	6,0167	Gotenica	0 - ni obroda
	6,0168	Draga-Sibirija	3 - močan
	4,0184	Mosti	3 - močan
	4,0183	Pašni vrh - Ledina	3 - močan
	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	1,0182	Dolžanka - Pod Kofcami
1,0181		Dolžanka-Pod Šijo	3 - močan
5,0160		Slatna-Polšnik	2 - slab
6,0288		Suha reber	3 - močan
1,0396		Bunker	3 - močan
2,0348		Hlebovo	3 - močan
2,0129		Verna	3 - močan
1,0392		Petkovo - smreka	3 - močan
1,0278		Cigonca - Radmirje	3 - močan
1,0277		Završnik	2 - slab
1,0265		Čeršek - Luče	3 - močan
1,0281		Gradiško	2 - slab
1,0283		Ložekarsko	3 - močan
1,0395		Petkova mlaka	3 - močan

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. številka semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2020
	6,0137	Hrušica	3 - močan
<i>Picea abies (L.) Karst.</i>	6,0291	Udnik	3 - močan
	6,0134	Medvedja Draga	3 - močan
	6,0132	Leskova dolina	4 - masovni
	6,0131	Leskov grm	3 - močan
	1,0251	Pudgarsko	3 - močan
	1,0202	Mežnarsko	2 - slab
	2,0154	Tolsti vrh - Macesnovje	3 - močan
	2,0156	Komisija	2 - slab
	1,0204	Črni vrh	2 - slab
	6,0284	Idrija - Pevc	2 - slab
<i>Pinus halepensis Mill.</i>	0,0139	Krkavče	3 - močan
<i>Pinus nigra Arnold</i>	3,0301	Riganoc	2 - slab
	3,0303	Bukovniško jezero	2 - slab
	7,0252	Mlake	3 - močan
	7,0255	Gura	3 - močan
	7,0289	Čebulovica	3 - močan
	7,0145	Volčji hrib	2 - slab
<i>Pinus sylvestris L.</i>	2,0174	Konačnik	3 - močan
	4,0253	Velika gmajna	2 - slab
	3,0275	Cigonca	4 - masovni
	1,0280	Cigonca - Radmirje	2 - slab
	1,0309	Rišperg	0 - ni obroda
	2,0351	Mučka Dobrava	3 - močan
	2,0402	Vinšek-rdeči bor	3 - močan
	2,0401	Miheličevo-rdeči bor	2 - slab
<i>Populus nigra L.</i>	3,0362	Saparyevo	3 - močan
<i>Prunus avium L.</i>	5,0384	Kurji strah - divja češnja	4 - masovni
	4,0211	Zidanšek	3 - močan
	4,0238	Kropivnica	4 - masovni
	4,0226	Vrhnika - Košace	3 - močan
	3,0300	Riganoc	3 - močan
	3,0302	Kutinci	2 - slab
	7,0259	Pasji rep	3 - močan
<i>Pseudotsuga menziesii Franco</i>	4,0207	Podmeja	2 - slab
	4,0208	Podmeja - Spomenik	2 - slab
	1,0373	Navršnik	2 - slab
	2,0374	Rdeči breg-Klančnikovo	3 - močan
<i>Pseudotsuga menziesii Franco.</i>	6,0379	Planina	3 - močan
	6,0307	Gladovec	3 - močan
	6,0377	Cerovec	3 - močan
	6,0378	Tkalca jama	3 - močan
<i>Pyrus pyraeaster Burgsd.</i>	4,0212	Zidanšek	3 - močan
	6,0165	Rog	3 - močan
<i>Quercus cerris L.</i>	0,0142	Žekanc	2 - slab
	7,0375	Poklarija - cer	2 - slab
	7,0354	Lipica	2 - slab
<i>Quercus ilex L.</i>	7,0266	Dragonja	0 - ni obroda
<i>Quercus petraea Liebl.</i>	4,0270	Koreno - Les	2 - slab
	2,0188	Pokoše	4 - masovni
	3,0197	Bukovnica	3 - močan
	3,0196	Kobilje	3 - močan

Drevesna vrsta – botanično ime	Ident. številka semenskega sestoja	Provenienca	OBROD 2020
	3,0125	Šterkov gaj	0 - ni obroda
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	7,0355	Tomačevica	3 - močan
	7,0138	Miši-Dekani	0 - ni obroda
	7,0260	Pasji rep	3 - močan
	7,0344	Resslov gaj	2 - slab
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	7,0344	Resslov gaj	2 - slab
<i>Quercus robur</i> L.	3,0217	Krakovo - Kostanjevica	0 - ni obroda
	5,0163	Polom	3 - močan
	4,0239	Kropivnica	2 - slab
	3,0387	Središče ob Dravi - Marof	4 - masovni
	3,0120	Cigonca	4 - masovni
	3,0369	Ptujsko polje	3 - močan
	3,0105	Orlovšček	2 - slab
	3,0108	Hraščica	0 - ni obroda
	3,0107	Ginjevec	3 - močan
	3,0192	Črni log	3 - močan
	3,0194	Logarnica	3 - močan
	3,0104	Murska šuma	3 - močan
	<i>Quercus rubra</i> L.	1,0372	Rebernik
<i>Salix alba</i> L.	3,0364	Murski gozd - vrba	2 - slab
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	6,0263	Kleč	2 - slab
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	3,0267	Plešivec	2 - slab
<i>Sorbus domestica</i> L.	4,0214	Kostrivnica (Boč)	3 - močan
	4,0215	Kozjansko	3 - močan
	7,0345	Resslov gaj	0 - ni obroda
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	3,0268	Male Rodne	3 - močan
	6,0172	Kren	4 - masovni
	7,0346	Resslov gaj	2 - slab
	7,0261	Rimska cesta	3 - močan
<i>Taxus baccata</i> L.	0,0343	Gorenja Žaga - Kotnica	0 - ni obroda
	6,0380	Unška koliševka	3 - močan
<i>Tilia cordata</i> Mill.	6,0162	Grintovec	4 - masovni
	3,0198	Halužnica	3 - močan
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	4,0237	Kropivnica	3 - močan
	6,0262	Škrilj	3 - močan
	7,0353	Lipica	3 - močan
<i>Ulmus glabra</i> Hunds.	2,0399	Prevolovo - gorski brest	3 - močan
	4,0236	Kropivnica	3 - močan
	3,0391	Formile - gorski brest	0 - ni obroda
	6,0286	Idrija - Pevc	0 - ni obroda

LEGENDA:

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

Priloge

Priloga 14: Sanitarni posek v letu 2020 po vzrokih poseka in GGO - v m³

VZROK POSEKA	DR. SK.	SANITARNI POSEK PO OBMOČNIH ENOTAH (v bto m ³)														
		TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
Žuželke	Igl.	13.446	230.511	48.557	28.989	23.115	189.270	38.300	4.774	4.053	31.768	163.325	65.385	2.056	296	843.846
	List.	216	54	59	80	2	14		351	14	2	75	485	32	2	1.385
	Sk.	13.662	230.565	48.617	29.069	23.117	189.284	38.300	5.125	4.067	31.770	163.400	65.871	2.088	298	845.231
Bolezni, glive	Igl.	2.555	3.164	3.026	8.257	16.650	4.367	2.512	1.373	2.706	5.230	8.996	5.596	64	1.381	65.877
	List.	15.680	907	5.533	16.072	3.927	3.762	11.375	18.032	7.041	2.047	4.202	22.204	14.768	3.683	129.235
	Sk.	18.236	4.072	8.559	24.330	20.577	8.129	13.886	19.405	9.747	7.277	13.198	27.800	14.832	5.065	195.112
Divjad	Igl.	6	37	146	3	672	998	97	1	124	242	112	134	0	0	2.573
	List.	3	0	4	0	0	163	0	0	0	2	0	10	0	0	181
	Sk.	8	37	150	3	672	1.161	97	1	124	244	112	144	0	0	2.754
Veter	Igl.	5.659	54.173	66.071	15.489	14.345	16.592	3.729	8.668	9.773	31.422	83.786	35.041	5.297	440	350.484
	List.	4.135	11.483	7.803	7.298	2.408	5.413	4.387	7.108	9.349	3.638	4.255	16.360	9.329	1.503	94.469
	Sk.	9.793	65.656	73.873	22.787	16.753	22.005	8.116	15.775	19.122	35.060	88.041	51.400	14.626	1.944	444.952
Sneg	Igl.		1.180	146	489	9	130	451	841	201	128	284	110	0	183	4.152
	List.	110	2.087	244	541	6	112	2.330	14.849	88	18	116	341	0	86	20.930
	Sk.	110	3.267	391	1.030	16	243	2.781	15.690	289	147	400	450	0	269	25.082
Žled	Igl.	1.481	9	1.060	2.925	2.626	316	59	78	60	79	115	697	1	931	10.434
	List.	29.155	34	2.428	7.091	12.578	336	496	81	60	121	28	301	0	1.001	53.709
	Sk.	30.636	43	3.488	10.016	15.203	652	555	158	119	200	143	998	1	1.932	64.143
Plaz, usad	Igl.	7	1.473	807	82	0	8	0	28	401	66	619	27	0	0	3.517
	List.	90	300	101	80	0	0	0	86	136	7	139	155	2	49	1.144
	Sk.	97	1.773	908	162	0	8	0	114	537	73	758	182	2	49	4.662
Požar	Igl.	148	0	22	348	27	16	176	50	0	0	85	25	0	195	1.091
	List.	0	0	40	35	1	0	45	47	0	382	0	7	0	20	577
	Sk.	148	0	62	383	29	16	221	97	0	382	85	32	0	215	1.668
Imisija (lokalna)	Igl.	3	0	0	14	0	3	0	3	0	0	139	0	0	0	164
	List.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	39
	Sk.	39	0	0	14	0	3	0	3	0	0	142	0	0	0	202
Delo v gozdu	Igl.	645	2.520	1.827	999	2.795	1.897	1.061	577	194	3.183	4.505	2.611	3	11	22.829
	List.	391	1.411	373	464	2.123	1.100	913	1.780	36	221	553	671	34	30	10.099
	Sk.	1.037	3.930	2.199	1.463	4.918	2.997	1.974	2.357	230	3.404	5.058	3.282	37	42	32.928
Drugo	Igl.	2.411	3.776	2.717	4.523	18.675	13.135	5.286	747	1.650	1.823	14.434	5.718	4.195	139	79.227
	List.	3.213	2.020	1.082	1.832	3.417	2.748	18.640	8.577	1.985	362	3.130	5.608	7.802	789	61.206
	Sk.	5.624	5.796	3.798	6.356	22.092	15.883	23.926	9.324	3.634	2.185	17.564	11.326	11.998	928	140.433
SKUPAJ	Igl.	26.362	296.843	124.378	62.119	78.914	226.733	51.669	17.138	19.162	73.940	276.400	115.344	11.616	3.577	1.384.194
	List.	53.029	18.296	17.666	33.493	24.463	13.648	38.187	50.910	18.707	6.801	12.500	46.141	31.967	7.164	372.973
	Sk.	79.390	315.139	142.045	95.612	103.377	240.381	89.857	68.048	37.869	80.741	288.901	161.484	43.583	10.741	1.757.167

Priloga 15: Pregled v letu 2020 opravljenih del za zatiranje podlubnikov in drugih škodljivih žuželk po GGO

VRSTA DELA	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKU
Kontrolne nastave	kos	27	296	59	5	15	154	2	30	0	7	258	94	23	0	970
	ur	57	296	59	9	15	524	4	105	0	24	383	183	57	0	1.716
Kontrolne pasti	kos	140	164	277	300	141	320	253	225	178	397	670	243	31	22	3.361
	ur	446	311	1.027	1.043	476	1.263	1.115	696	686	1.191	1.343	984	145	68	10.794
Zatiralna dela pri izdelavi lubadark	ur	0	313	91	0	0	0	107	28	0	0	401	0	96	0	1.036
Vzpostavljanje gozdne higijene	ha	0	0,05	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0,55
	ur	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9
Druga dela	ur	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	8	0	2	38	67
Druga dela SKUPAJ	ur	0	314	101	9	0	0	115	28	0	0	409	0	98	38	1.112
SKUPAJ	ur	503	921	1.187	1.061	491	1.787	1.234	829	686	1.215	2.135	1.167	300	106	13.622

Priloga 16: Pregled v letu 2020 opravljenih del varstva pred rastlinojedo parkljasto divjadjo po GGO

VRSTA DELA	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKU
Premazi vršičkov	ha	73,6	101,9	243,1	242,9	244,5	333,6	4,1	5,9	3,0	53,5	16,7	88,9	51,0	1,5	1.464,1
	ur	941	1.464	3.193	2.670	2.843	3.839	34	69	37	727	224	1.142	569	22	17.774
Zaščita s količenjem	kos	1.245	5.550	4.125	815	0	0	0	200	2.125	2.555	7.150	46.050	3.350	0	73.165
	ur*	29	1.276	982	111	0	0	0	44	412	594	1.504	9.285	622	0	14.859
Zaščita s tulci	kos	1.350	6.000	9.596	3.760	0	50	2.425	325	3.000	6.400	21.440	7.550	11.870	200	73.966
	ur	161	797	1.196	474		7	311	41	326	801	2.725	760	1.036	27	8.662
Zaščita pred lupljenjem	kos	0	50	0	0	0	0	0	0	0	645	320	5.870	1.540	0	8.425
	ur	0	3	0	0	0	0	0	0	0	32	16	234	63	0	348
Zaščita z ograjno-novogradnja	m	1.082	3.304	880	3.125	5.159	5.346	0	2.400	200		13.591	7.782	2.990	5.213	51.072
	ur	1.011	2.272	880	1.871	3.689	4.324	0	1.486	134		11.097	5.346	1.168	5.213	38.491
Vzdrževanje ograje	m	330	1.190	355	225	418	1.460	0	3.465	50	600	9.110	6.747	6.510	800	31.260
	ur	31	118	41	26	45	131	0	393	5	80	909	795	691	103	3.368
Vzdrževanje tulcev	kos	2.680	650	1.705	0	0	210	0	450	850	553	730	1.250	3.500	550	13.128
	ur	88	26	80	0	0	13	0	16	36	23	33	54	145	23	537
Obžetev tulcev	kos	620	205	4.365	0	0	50	0	0	0	0	1.225	16.535	6.940	400	30.340
	ur	10	3	74	0	0	1	0	0	0	0	22	259	123	8	500
Odstranjevanje tulcev	kos	0	0	915	270	0	350	300	650	1.450	7.072	1.530	9.885	1.375	0	23.797
	ur	0	0	36	11	0	14	11	24	55	284	60	341	55	0	891
Odstranjevanje ograj	m	1.350	300	0	300	3.825	2.660	0	950	470	220	1.480	1.480	1.430	0	14.465
	ur	449	60	0	100	1.095	622	0	254	125	65	396	390	310	0	3.866
Vzdrževanje zaščite s količenjem	kos	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	550
	ur	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
SKUPAJ vzdrževanje zaščite	ur	586	207	231	137	1.140	781	11	687	221	452	1.420	1.840	1.324	134	9.171
SKUPAJ	ur	2.728	6.019	6.482	5.263	7.672	8.951	356	2.327	1.130	2.606	16.986	18.607	4.782	5.396	89.305

Opomba: * Skupaj z izdelavo količkov

Priloga 17: Pregled v letu 2020 opravljenih del varstva pred gozdnimi požari po GGO

UKREP	EM	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKU	
Protipožarne preseke novogradnje	km	12,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,27	22,32
	ur	7.120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.654	12.774
Protipožarne preseke vzdrževanje	km	30,26	0	0	0	9,26	0	0	0	12,58	0	0	0	0	0	224,91	277,01
	ur	6.027	0	0	0	2.565	0	0	0	116	0	0	0	0	0	16.774	25.482
Postavitev opozorilnih PP tabel	kos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	52
	ur	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	194
Vzdrževanje opozorilnih PP tabel	kos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
	ur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
SKUPAJ	ur	13.152	0	0	0	2.565	0	0	0	116	0	0	0	0	0	22.631	38.464

Priloga 18: Število evidentiranih gozdnih požarov in pogorela površina v letu 2020, po GGO

GGO	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
A. Število požarov (skupaj)	7	0	6	31	1	8	12	5	3	1	1	3	3	22	103
B. Pogorela površina po vrsti površine (ha)	9,90	0,00	0,31	13,31	2,50	5,06	7,20	8,24	0,17	0,18	0,01	1,21	2,07	65,33	115,49
1. Gozdovi in grmišča	9,44	0,00	0,21	11,74	2,50	2,32	6,29	8,15	0,14	0,14	0,01	0,69	2,05	28,74	72,42
1.1. Visoki gozd	6,52	0,00	0,21	11,74	2,50	2,32	5,96	4,31	0,14	0,14	0,01	0,69	2,05	24,95	61,54
1.1.1. Gozdovi iglavcev	5,65	0,00	0,04	5,19	0,00	2,04	4,61	0,33	0,00	0,14	0,01	0,00	0,00	17,69	35,70
1.1.2. Gozdovi listavcev	0,87	0,00	0,13	6,32	2,50	0,08	0,79	3,26	0,14	0,00	0,00	0,69	2,05	6,79	23,62
1.1.3. Mešani gozdovi	0,00	0,00	0,04	0,23	0,00	0,20	0,56	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	2,22
1.2. Panjevci	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	8,15
1.3. Grmišča, grmičav gozd	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73
2. Druge površine	0,46	0,00	0,10	1,57	0,00	2,74	0,91	0,09	0,03	0,04	0,00	0,52	0,02	36,59	43,07
2.1. Druga gozdna zemljišča	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
2.2. Druge površine	0,46	0,00	0,10	1,57	0,00	2,74	0,91	0,09	0,03	0,04	0,00	0,52	0,02	36,58	43,06
C. Pogorela površina po vrsti lastništva	9,90	0,00	0,31	13,31	2,50	5,06	7,20	8,24	0,17	0,18	0,01	1,21	2,07	65,33	115,49
1. Javna last	1,43	0,00	0,00	0,94	0,08	3,81	0,98	1,95	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	13,51	22,93
1.1. Gozdovi in grmišča	1,42	0,00	0,00	0,81	0,08	1,82	0,73	1,94	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	9,65	16,68
1.2. Druge površine	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	1,99	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	6,25
2. Privatna last	8,47	0,00	0,31	12,37	2,44	1,25	6,22	6,29	0,17	0,18	0,01	0,98	2,07	51,84	92,60
2.1. Gozdovi in grmišča	8,02	0,00	0,21	10,93	2,44	0,50	5,56	6,21	0,14	0,14	0,01	0,46	2,05	19,11	55,78
2.2. Druge površine	0,45	0,00	0,10	1,44	0,00	0,75	0,66	0,08	0,03	0,04	0,00	0,52	0,02	32,73	36,82
Delež na število požarov	7%	0%	6%	30%	1%	8%	12%	5%	3%	1%	1%	3%	0%	21%	100%
Delež na pogorelo površino	9%	0%	0%	12%	2%	4%	6%	7%	0%	0%	0%	1%	0%	57%	100%

Priloga 19: Vzroki požarov po številu v letu 2020, po GGO

GGO (število)	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SKUP.
A. Vsi požari skupaj	7	0	6	31	1	8	12	5	3	1	1	3	3	22	103
1. Znani vzroki, od tega:	1	0	5	25	1	6	8	3	2	1	1	3	3	4	63
1.1. Človek	1	0	5	25	1	6	8	3	2	1	1	3	3	4	63
1.1.1. Namerni požig	1	0	0	21	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	27
1.1.2. Nepazljivost	0	0	5	4	1	5	4	3	2	1	1	3	3	4	36
1.2. Naravni vzroki (strela)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Neznani vzroki	6	0	1	6	0	2	4	2	1	0	0	0	0	18	40
B. Dodatna razčlenitev požarov zaradi nepazljivosti	0	0	5	4	1	5	4	3	2	1	1	3	3	4	36
1. Kmetijska opravila	0	0	1	3	0	5	2	2	2	0	1	1	0	1	18
2. Gozdarska opravila	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	6
3. Industrijska dejavnost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
4. Komunikacije (vlaki, el. vodi,..)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
5. Obiskovalci gozda (turisti, otroci, ipd.)	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
6. Drugo (vojska, ipd.)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Priloga 20: Vzroki požarov po površini v letu 2020, po GGO

GGO (v ha)	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	SK.
A. Vsi požari skupaj	9,90	0,00	0,31	13,31	2,50	5,06	7,20	8,24	0,17	0,18	0,01	1,21	2,07	65,33	115,49
1. Znani vzroki, od tega:	0,77	0,00	0,18	9,80	2,50	4,89	3,39	5,71	0,12	0,18	0,01	1,21	2,07	1,61	32,44
1.1. Človek	0,77	0,00	0,18	9,80	2,50	4,89	3,39	5,71	0,12	0,18	0,01	1,21	2,07	1,61	32,44
1.1.1. Namerni požig	0,77	0,00	0,00	7,21	0,00	2,97	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20
1.1.2. Nepazljivost	0,00	0,00	0,18	2,59	2,50	1,92	0,14	5,71	0,12	0,18	0,01	1,21	2,07	1,61	18,24
1.2. Naravni vzroki (strela)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Neznani vzroki	9,13	0,00	0,13	3,51	0,00	0,17	3,81	2,53	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	63,72	83,05
B. Dodatna razčlenitev požarov zaradi nepazljivosti	0,00	0,00	0,18	2,59	2,50	1,92	0,14	5,71	0,12	0,18	0,01	1,21	2,07	1,61	18,24
1. Kmetovalska opravila	0,00	0,00	0,14	1,50	0,00	1,92	0,05	4,96	0,12	0,00	0,01	0,96	0,00	0,32	9,98
2. Gozdarska opravila	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	4,66
3. Industrijska dejavnost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
4. Komunikacije (vlaki, el. vodi,..)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	1,27	1,47
5. Obiskovalci gozda (turisti, otroci...)	0,00	0,00	0,04	1,09	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	2,11
6. Drugo (vojska, ipd.)	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	0,00	0,01

Priloga 21: V letu 2020 izvedena dela za varstvo gozdov, po GGO in kategorijah lastništev

GGO	LASTNIŠTVO	Varstvo pred žuželkami	Varstvo pred divjadjo	Varstvo pred požari	Druga varstv. dela	SKUPAJ ure
		ure	ure	ure	ure	
TOLMIN	Zasebni gozdovi	271	1.373	9.670	50	11.364
	Državni gozdovi	224	1.355	0	159	1.738
	Občinski gozdovi	8	0	3.482	0	3.490
	SKUPAJ TOLMIN	503	2.728	13.152	209	16.592
BLED	Zasebni gozdovi	902	5.946	0	211	7.059
	Državni gozdovi	19	73	0	0	92
	Občinski gozdovi		0	0	0	0
	SKUPAJ BLED	921	6.019	0	211	7.151
KRANJ	Zasebni gozdovi	1.145	5.340	0	173	6.658
	Državni gozdovi	42	1.044	0	48	1.134
	Občinski gozdovi		98	0	0	98
	SKUPAJ KRANJ	1.187	6.482	0	221	7.890
LJUBLJANA	Zasebni gozdovi	953	2.355	0	153	3.461
	Državni gozdovi	108	2.872	0	107	3.087
	Občinski gozdovi		36	0	0	36
	SKUPAJ LJUBLJANA	1.061	5.263	0	260	6.584
POSTOJNA	Zasebni gozdovi	222	3.217	512	0	3.951
	Državni gozdovi	269	4.404	208	0	4.881
	Občinski gozdovi		51	1.845	0	1.896
	SKUPAJ POSTOJNA	491	7.672	2.565	0	10.728
KOČEVJE	Zasebni gozdovi	374	141	0	0	515
	Državni gozdovi	1.413	8.005	0	88	9.506
	Občinski gozdovi		805	0	0	805
	SKUPAJ KOČEVJE	1.787	8.951	0	88	10.826
NOVO MESTO	Zasebni gozdovi	968	329	0	565	1.862
	Državni gozdovi	256	27	0	96	379
	Občinski gozdovi	10		0	11	21
	SKUPAJ NOVO MESTO	1.234	356	0	672	2.262
BREŽICE	Zasebni gozdovi	568	1.347	0	129	2.044
	Državni gozdovi	261	980	0	111	1.352
	SKUPAJ BREŽICE	829	2.327	0	240	3.396
CELJE	Zasebni gozdovi	573	500	0	33	1.106
	Državni gozdovi	86	402	116	117	721
	Občinski gozdovi	27	228	0	0	255
	SKUPAJ CELJE	686	1.130	116	150	2.082
NAZARJE	Zasebni gozdovi	1.215	2.555	0	166	3.936
	Državni gozdovi		51	0	0	51
	SKUPAJ NAZARJE	1.215	2.606	0	166	3.987
SLOVENJ GRADEC	Zasebni gozdovi	1.611	11.751	0	20	13.382
	Državni gozdovi	524	5.235	0	45	5.804
	Občinski gozdovi			0	0	0
	SKUPAJ SL. GRADEC	2.135	16.986	0	65	19.186
MARIBOR	Zasebni gozdovi	730	9.396	0	82	10.208
	Državni gozdovi	434	9.211	0	367	10.012
	Občinski gozdovi	3	0	0	0	3
	SKUPAJ MARIBOR	1.167	18.607	0	449	20.223
MURSKA SOBOTA	Zasebni gozdovi	240	2.257	0	365	2.862
	Državni gozdovi	60	2.525	0	564	3.149
	Občinski gozdovi		0	0	0	0
	SKUPAJ M. SOBOTA	300	4.782	0	929	6.011
SEŽANA	Zasebni gozdovi	49	2.116	8.213	9	10.387
	Državni gozdovi	57	3.278	27	224	3.586
	Občinski gozdovi		2	14.391	4	14.397
	SKUPAJ SEŽANA	106	5.396	22.631	237	28.370
SKUPAJ	Zasebni gozdovi	9.821	48.623	18.395	1.956	78.795
	Državni gozdovi	3.753	39.462	351	1.926	45.492
	Občinski gozdovi	48	1.220	19.718	15	21.001
	SKUPAJ VSI GOZDOVI	13.622	89.305	38.464	3.897	145.288

Priloga 22: Pregled porabe delovnih ur za varstvo gozdov v letu 2020, po sklopih del

VRSTA DELA	E m	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Varstvo pred žuželkami	ur	503	921	1.187	1.061	491	1.787	1.234	829	686	1.215	2.135	1.167	300	106	13.622
Varstvo pred divjadjo	ur	2.728	6.019	6.482	5.263	7.672	8.951	356	2.327	1.130	2.606	16.986	18.607	4.782	5.396	89.305
Varstvo pred požari	ur	13.152	0	0	0	2.565	0	0	0	116	0	0	0	0	22.631	38.464
Druga varst. dela	ur	209	211	221	260	0	88	672	240	150	166	65	449	929	237	3.897
SKUPAJ	ur	16.592	7.151	7.890	6.584	10.728	10.826	2.262	3.396	2.082	3.987	19.186	20.223	6.011	28.370	145.288

Priloga 23: Poraba premazov za zaščito pred objedanjem in lupljenjem v letu 2020, po GGO

Material	Lastništvo	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Premaz vršičkov Kemakol extra (kg)	ZG	512	623	673	720	552	127	5	0	20	457	59	756	420	8	4.931
	DG	325	14	0	1.114	693	783	0	0	0	0	40	463	171	0	3.603
	OG	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Vsi gozdovi	837	637	673	1.834	1.245	990	5	0	20	457	99	1.219	591	8	8.614
Zaščitno škropivo vršičkov Trico (l)	ZG	40	520	1.957	235	200	5	25	70	45	204	65	0	250	5	3.621
	DG	0	60	573	0	1.042	1.956	0	15	5	0	85	0	31	0	3.767
	OG	0	0	25	4	50	270	0	0	0	0	0	0	0	3	352
	Vsi gozdovi	40	580	2.555	239	1.292	2.231	25	85	50	204	150	0	281	8	7.740
Zaščitni premaz za debla Wobra (kg)	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	50	620	10	0	870
	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	190	50	620	10	0	870
Zaščitni trakovi (m)	ZG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.300	24.550	0	0	25.850
	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	1.300	24.550	0	0	25.850
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	41	0	41
	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	41	0	41

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

Priloga 24: Poraba materiala za postavitev in vzdrževanje ograj za zaščito pred divjadjo v letu 2020, po GGO

Material	Last.	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Žična ograja višine 2,0 m (m)	ZG	0	2.200	400	750	2.400	0	0	1.600	0	0	5.850	4.550	1.840	2.000	21.590
	DG	200	0	0	2.250	2.600	4.210	0	800	250	0	2.400	3.370	1.150	3.300	20.530
	OG	0	0	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	0	0	340
	Vsi gozdovi	200	2.200	400	3.000	5.000	4.550	0	2.400	250	0	8.250	7.920	2.990	5.300	42.460
12 x 12 m žična ogr. višine 2,0 m (kos)	ZG	13	21	6	5	5	0	0	0	0	0	4	0	0	2	56
	DG	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	13
	OG	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Vsi gozdovi	19	21	6	5	5	8	0	0	0	0	5	0	0	2	71
Lesena ogreja višine 2,0 m (m)	ZG	0	200	192	0	0	0	0	0	0	0	4.123	0	0	0	4.515
	DG	0	0	0	0	0	468	0	0	0	0	1.932	0	0	0	2.400
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	200	192	0	0	468	0	0	0	0	6.055	0	0	0	6.915

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

Priloga 25: Poraba tulcev za zaščito pred divjadjo v letu 2020, po GGO

Material	Lastništvo	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
PO 1,2 m kos	ZG	0	0	525	60	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	635
	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	525	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
FM 1,2 m kos	ZG	0	0	0	150	0	0	0	0	900	3.655	2.665	3.850	3.190	200	14.610
	DG	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	25	0	1.400	0	1.625
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	0	350	0	0	0	0	900	3.655	2.690	3.850	4.590	200	16.235
FM 1,5 m kos	ZG	0	0	515	0	0	0	0	0	0	0	75	0	4.150	0	4.740
	DG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.850	0	2.850
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	515	0	0	0	0	0	0	0	75	0	7.000	0	7.590
GM 1,5 m kos	ZG	100	50	461	300	0	50	1.875	325	900	320	1.426	1.400	0	0	7.207
	DG	300	0	0	200	0	0	0	0	1.200	0	0	600	0	0	2.300
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	400	50	461	500	0	50	1.875	325	2.100	320	1.426	2.000	0	0	9.507
GM 1,8 m kos	ZG	0	0	0	0	0	0	300	0	0	588	1.113	1.700	30	0	3.731
	DG	0	0	4.300	0	0	0	200	0	0	0	1.500	0	200	0	6.200
	OG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vsi gozdovi	0	0	4.300	0	0	0	500	0	0	588	2.613	1.700	230	0	9.931
Togi tulci 1,5 m kos	ZG	600	6.000	3.500	2.600	0	0	0	0	0	1.675	12.700	0	0	0	27.075
	DG	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.750	0	0	0	2.100
	OG	0	0	50	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	Vsi gozdovi	950	6.000	3.550	2.850	0	0	0	0	0	1.675	14.450	0	0	0	29.475
Skupaj tulci kos	ZG	700	6.050	5.001	3.110	0	50	2.175	325	1.800	6.238	17.979	6.950	7.420	200	57.998
	DG	650	0	4.300	400	0	0	200	0	1.200	0	3.275	600	4.450	0	15.075
	OG	0	0	50	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	Vsi gozdovi	1.350	6.050	9.351	3.760	0	50	2.375	325	3.000	6.238	21.254	7.550	11.870	200	73.373

Pri porabi tulcev so upoštevani tudi tulci, porabljeni za vzdrževanje zaščite.

Legenda: PO 1,2 m – Polni tulci višine 1,2 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 26: Poraba feromonskih vab za kontrolo smrekovih podlubnikov v letu 2020, po GGO

Material*	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Feromoni za <i>Ips typographus</i> - IT-Ecolure TUBUS (kos)	156	214	431	480	182	565	500	416	337	720	1.028	428	66	22	5.545
Feromoni za <i>Pityogenes chalcographus</i> - PC-Ecolure TUBUS MEGA (kos)	66	192	274	407	118	318	250	269	177	412	712	311	31	19	3.556

*za kontrolne pasti, ki jih vzdržujejo delavci ZGS

Priloga 27: Poraba fitofarmaceutskih sredstev za zatiranje podlubnikov v letu 2020, po GGO

Material	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Insekticid Fastac Forst (liter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
Insekticidna mreža Storanet (kos)	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	16

Priloga 28: Poraba materialov za protipožarno varstvo gozdov v letu 2020, po GGO

Material	TO	BL	KR	LJ	PO	KO	NM	BR	CE	NA	SG	MB	MS	SE	Skupaj
Opozorilne table za protipožarne preseke (kos)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	46
Protipožarne table	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	23
Drogovi za table [kos]	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	42	50

