



**ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE  
OBMOČNA ENOTA TOLMIN**

**GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT  
GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA  
TOLMIN  
(2011 – 2020)**

**Št. 01/11**

**Načrt sprejela:  
Vlada Republike Slovenije,  
Ljubljana, 8. november 2012**

**(Ur. I. RS št. 87/2012)**

# VSEBINA

<b>0 UVOD</b>	<b>7</b>
<b>1 OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Lega območja</b>	<b>9</b>
<b>1.2 Opis naravnih razmern</b>	<b>9</b>
1.2.1 Relief	9
1.2.2 Podnebne značilnosti	9
1.2.3 Hidrološke razmere	10
1.2.4 Matična podlaga	11
1.2.5 Vegetacijski oris gozdnogospodarskega območja	11
1.2.6 Značilnosti prostozivečih živalskih vrst in njihovih habitatov	13
<b>1.3 Družbeno-ekonomske razmere</b>	<b>16</b>
1.3.1 Demografske in socialne razmere	16
1.3.2 Lastništvo gozdov	17
1.3.3 Gozdarska dejavnost v območju	18
1.3.4 Druge dejavnosti v prostoru, povezane z gozdom	20
<b>1.4 Razmere za gospodarjenje z gozdovi</b>	<b>21</b>
1.4.1 Raba prostora, površina gozdov in gozdnatost	21
1.4.2 Gospodarske kategorije gozdov	24
1.4.3 Ureditvena členitev gozdnogospodarskega območja	24
1.4.4 Odprtost gozdov in razmere za pridobivanje lesa	24
<b>2 OPIS STANJA IN RAZVOJA GOZDOV</b>	<b>26</b>
<b>2.1 Lesna zaloga gozdov</b>	<b>26</b>
<b>2.2 Prirastek</b>	<b>29</b>
<b>2.3 Sestojni tipi</b>	<b>30</b>
<b>2.4 Zasnova in negovanost gozdnih sestojev</b>	<b>31</b>
<b>2.5 Kakovost gozdnega drevja</b>	<b>31</b>
<b>2.6 Poškodovanost drevja in zdravstveno stanje gozdov</b>	<b>32</b>
<b>2.7 Odmrlo drevje</b>	<b>35</b>
<b>2.8 Uspešnost pomlajevanja in preraščanja gozdnega mladja</b>	<b>35</b>
<b>3 PRESOJA GOSPODARJENJA IN OPREDELITEV TEMELJNIH PROBLEMOV</b>	<b>38</b>
<b>3.1 Presoja realizacije načrtovanih ukrepov v preteklem obdobju</b>	<b>38</b>
3.1.1 Posek	38
3.1.2 Gojitvena, varstvena in druga dela	40
3.1.3 Gradnja gozdnih prometnic	41
3.1.4 Tehnologija dela v gozdnji proizvodnji	43
3.1.5 Lesna biomasa	44
3.1.6 Posegi v gozd in gozdn prostor	45
3.1.7 Ukrepi za izboljšanje gospodarjenja z zasebnimi gozdovi	45
<b>3.2 Presoja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi</b>	<b>46</b>
3.2.1 Spremembe gozdnih površin	46
3.2.2 Presoja razmerja razvojnih faz in debelinske strukture	46
3.2.3 Ocena sestojnih kazalnikov	48
3.2.4 Presoja ohranjenosti biotske raznovrstnosti	50
<b>3.3 Presoja doseganja ciljev in učinkovitosti gospodarjenja</b>	<b>50</b>
3.3.1 Ocena doseganja ekonomskih učinkov	50
3.3.2 Ocena zagotavljanja socialnih in ekoloških funkcij gozdov	50
3.3.3 Presoja učinkovitosti izvedenih ukrepov	51

<b>3.4 Presoja ustreznosti preteklega načrta</b>	<b>51</b>
<b>3.5 Glavni problemi pri gospodarjenju z gozdovi</b>	<b>52</b>
<b>4 VALORIZACIJA FUNKCIJ GOZDOV</b>	<b>54</b>
<b>5 CILJI, USMERITVE IN UKREPI</b>	<b>57</b>
<b>5.1 Cilji gospodarjenja z gozdovi</b>	<b>57</b>
<b>5.2 Temeljne strateške usmeritve in prednostne naloge pri gospodarjenju z gozdovi</b>	<b>58</b>
<b>5.3 Usmeritve po glavnih področjih gospodarjenja z gozdovi</b>	<b>60</b>
5.3.1 Razvoj gozdnih sestojev	60
RGR 30200: Toploljubna bukovja	60
RGR 30300: Podgorska bukovja na silikatih	62
RGR 30400: Podgorska bukovja na karbonatih	65
RGR 30500: Gorska bukovja na karbonatih	67
RGR 30601: Jelova bukovja na globokih tleh	69
RGR 30602: Jelova bukovja na plitvih tleh	71
RGR 30700: Zgornjegorska bukovja	73
RGR 30800: Alpska bukovja	75
RGR 30900: Toploljubna hrastovja na silikatih	76
RGR 50920: Gozdovi toploljubnih listavcev na karbonatih	79
RGR 56360: Gozdovi robinije na rastiščih hrastovij na silikatih	81
RGR 60000: Gozdni rezervati	83
RGR 60001: Gozdovi v osrednjem območju TNP	85
RGR 70000: Varovalni gozdovi	86
RGR 80840: Pionirski gozdovi listavcev na silikatih	88
RGR 82112: Pionirski gozdovi listavcev na karbonatih	90
5.3.2 Funkcije gozdov	92
5.3.3 Posegi v gozd in gozdn prostor	97
5.3.4 Usklajevanje odnosov gozd- prostoživeče živali	97
5.3.5 Odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami in vzdrževanje gozdnih cest	97
5.3.6 Tehnologija pridobivanja lesa	98
5.3.7 Delo s semenskimi sestoji	99
5.3.8 Delo s požarno ogroženimi gozdovi	100
5.3.9 Varstvo narave in ohranjanje biotske pestrosti	100
5.4.10 Usmeritve za izvajanje posebnih nadzorov nad posebej nevarnimi škodljivimi organizmi	103
<b>5.4 Ukrepi</b>	<b>103</b>
5.4.1 Možni posek	103
5.4.2 Gojitvena, varstvena in ostala dela	104
5.4.3 Priprava in graditev gozdnih prometnic	104
<b>6 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA</b>	<b>106</b>
<b>7 OBNOVA NAČTOV GOSPODARSKIH ENOT</b>	<b>108</b>
<b>8 METODOLOGIJA IZDELAVE OBMOČNEGA NAČRTA</b>	<b>109</b>
<b>8.1 Viri in zbirke podatkov</b>	<b>109</b>
<b>8.2 Členitev gozdov</b>	<b>112</b>
<b>8.3 Obdelava podatkov</b>	<b>112</b>
<b>9 LITERATURA</b>	<b>115</b>
<b>10 NAČRT SO IZDELALI</b>	<b>117</b>
<b>11 PROSTORSKI DEL</b>	<b>118</b>
<b>12 PRILOGE</b>	<b>120</b>

# KAZALO KART

NASLOV KARTE	Stran
Pregledna karta GGO Tolmin	9
Pregledna karta poprečnih letnih padavin in temperatur	10
Karta gozdnih združb	V prostorskem delu
Pregledna karta krajinskih tipov in gospodarskih enot v GGO	21
Karta namenske rabe gozdov	23
Karta požarne ogroženosti gozdov	34
Karta rastiščnogojitvenih razredov	V prostorskem delu

# KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica LP: Površina gozdov po oblikah lastništev (v ha).....	5
Preglednica D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha) .....	5
Preglednica KG: Gozdní fondi po kategorijah gozdov .....	5
Preglednica NGDL: Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po oblikah lastništva .....	5
Preglednica D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v GGO .....	12
Preglednica PŽH: Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov.....	13
Preglednica LP: Površina gozdov po oblikah lastništeva.....	17
Preglednica LS: Posestna sestava zasebnih gozdov v GGO .....	18
Preglednica N-GP: Členitev gozdnega in ostalega prostora v GGO .....	21
Preglednica D-KL: Kategorije gozdov in njihova struktura po oblikah lastništva (v ha) .....	24
Preglednica KC: Odprtost gozdov GGO s kamionskimi cestami.....	25
Preglednica SPR: Spravilne razmere .....	25
Preglednica D-LZ1/P: Lesna zaloga gozdov in njena sestava po debelinskih razredih.....	26
Preglednica D-LZL: Lesna zaloga gozdov po oblikah lastništva.....	27
Preglednica D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) .....	27
Preglednica D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v GGO v obdobju 1940-2000 .....	28
Preglednica TIP: Sestojni tipi .....	30
Preglednica ZG: Zasnova gozdnih sestojev .....	31
Preglednica NG: Negovanost gozdnih sestojev.....	31
Preglednica K: Struktura drevja po kakovostnih razredih v % od lesne zaloge dreves nad 30 cm. ....	32
Preglednica ID: Pregled izrednih dogodkov v obdobju 2001-2010 .....	33
Preglednica OD: Odmrlo drevje .....	35
Preglednica OM: Število in objedenost gozdneg mladja.....	35
Preglednica D-PGR: Primerjava poseka z načrtovanim možnim posekom.....	38
Preglednica D-PVP: Posek po vrstah poseka in kategorijah lastništva .....	39
Preglednica OGD: Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela v GGO .....	40
Preglednica GGC: Priprava, gradnja in rekonstr. gozdnih prometnic – primerjava z načrtovanim (v m) .	42
Preglednica D-VGC: Poraba sredstev za vzdrževanja gozdnih cest na nivoju OE.....	43
Preglednica D-KRČ: Krčitve gozdov v obdobju 2000-2010 po namenu .....	45
Preglednica D-OSK: Ocena zagotavljanja trajnosti izbranih sestojnih kazalnikov .....	49
Preglednica D-F - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha) .....	54
Preglednica D-GSO: Pregled gozdnih semenskih objektov z namenom uporabe v gozdarstvu .....	99
Preglednica MPL: Možni posek po oblikah lastništva .....	103
Preglednica NGDL: Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po oblikah lastništva .....	104
Preglednica D-GRGC: Gradnja in rekonstrukcija gozdnih cest in protipožarnih presek (v m) .....	105
Preglednica D-POO: Prednostna območja za odpiranje z gozdnimi prometnicami.....	105
Preglednica D-EP: Pregled ekonomike gospodarjenja v gospodarskem območju .....	107
Preglednica D-OGGN: Načrt obnove načrtov gozdnogospodarskih enot.....	108
Preglednica D-RGR: Prirastoslovna izhodišča po RGR .....	111

## POVZETEK

### Preglednica LP: Površina gozdov po oblikah lastništev (v ha)

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	99.537,45	33.761,40	16.966,48	150.265,33
Delež (%)	66,24	22,47	11,29	100,00

### Preglednica D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha)

Funkcija	1. stopnja		2. stopnja		3. stopnja		Skupaj
	ha	%	ha	%	ha	%	
Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev	35.360,24	21,82	46.041,42	28,41	80.793,96	49,76	162.195,62
Hidrološka funkcija	7.111,10	4,32	21.365,10	12,97	133.719,42	82,72	162.195,62
Ohranjanje biotske raznovrstnosti	3.514,65	2,16	110.418,35	67,72	48.262,62	30,12	162.195,62
Klimatska funkcija	3.321,20	2,06	2.063,98	1,28	156.810,44	96,66	162.195,62
Zaščitna funkcija	17.309,49	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.309,49
Higijensko-zdravstvena funkcija	1.131,06	0,70	667,37	0,41	160.397,19	98,89	162.195,62
Rekreacijska funkcija	1.528,34	0,91	7.546,55	4,50	153.120,73	94,59	162.195,62
Turistična funkcija	3.351,67	2,00	9.828,84	5,86	149.015,11	92,14	162.195,62
Poučna funkcija	315,76	0,19	452,35	0,28	161.627,51	99,53	162.280,07
Raziskovalna funkcija	1.548,87	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.548,87
Funkcija varovanja naravnih vrednot	9.927,67	19,22	41.726,25	80,78	0,00	0,00	51.653,92
Varovanje kulturne dediščine	0,00	0,00	30.019,91	100,00	0,00	0,00	30.019,91
Estetska funkcija	734,09	15,57	3.979,42	84,43	0,00	0,00	4.713,51
Obrambna funkcija	166,40	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,40
Lesnopravnodobna funkcija	41.632,40	27,04	74.789,10	54,41	28.659,77	18,55	145.081,25
F. pridobivanja drugih gozdnih dobrin	3.933,84	52,14	3.610,91	47,86	0,00	0,00	7.544,75
Lovnogospodarska funkcija	4.078,24	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.078,24

### Preglednica KG: Gozdni fondi po kategorijah gozdov

Lastništvo Kategorije gozdov	Površina	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	PR
Skupaj GGO										
Večnamenski gozdovi	105.749,61	69,6	177,8	247,4	1,7	4,9	6,6	20,34	20,35	20,35
GPN z načrtovanim posekom	14.337,04	81,8	153,7	235,5	1,9	3,6	5,5	20,34	17,61	18,56
GPN brez načrtovanega poseka	5.184,08	52,6	82,7	135,3	1,5	1,8	3,3			
Varovalni gozdovi	24.994,60	30,7	140,7	171,4	0,9	3,9	4,9	5,31	5,93	5,82
Skupaj vsi gozdovi	150.265,33	63,7	166,0	229,8	1,6	4,5	6,1	18,58	17,73	17,97
Zasebni gozdovi										
Večnamenski gozdovi	81.191,46	62,5	176,6	239,1	1,6	5,1	6,7	20,56	20,75	20,70
GPN z načrtovanim posekom	5.043,40	72,3	124,1	196,4	1,8	3,1	5,0	22,49	18,58	20,02
GPN brez načrtovanega poseka	2.064,55	52,9	61,9	114,9	1,5	1,3	2,8			
Varovalni gozdovi	11.238,04	28,8	155,6	184,3	0,9	4,7	5,6	6,24	7,77	7,53
Skupaj vsi gozdovi	99.537,45	59,0	169,2	228,2	1,6	4,9	6,4	19,55	19,17	19,27
Državni gozdovi										
Večnamenski gozdovi	20.507,54	99,9	179,6	279,5	2,1	4,5	6,6	20,27	19,82	19,98
GPN z načrtovanim posekom	5.724,96	74,5	186,2	260,7	1,7	4,7	6,5	21,02	18,83	19,46
GPN brez načrtovanega poseka	1.670,53	56,7	136,5	193,2	1,6	3,0	4,6			
Varovalni gozdovi	5.858,37	25,5	144,3	169,8	0,9	4,3	5,2	6,83	6,04	6,15
Skupaj vsi gozdovi	33.761,40	80,5	172,4	253,0	1,8	4,4	6,2	18,94	16,87	17,53
Gozdovi lokalnih skupnosti										
Večnamenski gozdovi	4.050,61	59,1	192,5	251,7	1,4	4,6	6,0	16,29	15,45	15,65
GPN z načrtovanim posekom	3.568,68	107,0	143,4	250,4	2,2	2,7	4,9	17,51	13,88	15,43
GPN brez načrtovanega poseka	1.449,00	47,4	50,2	97,6	1,4	1,0	2,4			
Varovalni gozdovi	7.898,19	37,3	116,8	154,2	1,0	2,5	3,5	3,51	2,37	2,65
Skupaj vsi gozdovi	16.966,48	58,1	134,8	192,9	1,4	2,9	4,3	11,80	9,34	10,08

### Preglednica NGDL: Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po oblikah lastništva

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Državni gozdovi		Zasebni in drugi gozdovi		Skupaj	
		Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami
Obnova	ha	2.165,45	2.165,45	3.748,66	3.748,66	5.914,11	5.914,11
Nega	ha	4.547,56	6.964,64	6.896,13	10.364,48	11.443,69	17.329,12
Varstvo	dni	2.053,45	3.050,77	2.005,63	3.212,32	4.059,08	6.263,09
Nega habitatov	dni	1.529,46	4.312,20	2.372,63	6.118,30	3.902,09	10.430,50

GGO Tolmin leži v severozahodni Sloveniji in zajema pokrajinsko neenotno, vendar zaokroženo območje Zgornjega in Srednjega Posočja. Površina GGO znaša 222.917,51 ha, trenutna gozdnatost pa je 67,4 % (v preteklem načrtu 62,0 %, povečanje 5,4 %). Gozdni prostor predstavlja 72,8 % površine. GGO je rastiščno pestro in zajema štiri fitogeografska območja:

- Alpsko območje zgornje Soške doline;
- Predalpsko območje v porečju Idrijce;
- Dinarsko območje Banjške, črnovrške in Trnovske planote ter nanoškega masiva;
- Submediteransko območje Srednjega Posočja, Vipavske doline in Goriških Brd.

Za večino GGO so značilne razgibane, v primerjavi z ostalo Slovenijo dokaj ekstremne terenske razmere: večje strmine, kamnitost, razčlenjen svet z grapami in dolinami, zato je gradnja gozdnih prometnic otežena in zahtevnejša zaradi številnih naravnih preprek.

V območju prevladujejo bukova rastišča, bukev je s 45,5 % tudi glavna drevesna vrsta. V nekoč pretežno agrarni pokrajini z gozdnatostjo le okoli 30 % je bil gozd pod velikimi pritiski. Tako je danes večja primes trdih listavcev zlasti tam, kjer je prevladoval panjevski način gospodarjenja, pionirski gozdovi z mehkimi in plemenitimi listavci pa so nastali tam, kjer so se v zadnjih 50-tih letih zarasle nekdanje kmetijske površine. Sorazmerno ohranjeni mešani jelovo bukovi in smrekovi gozdovi pa prevladujejo v Dinarskem in Alpskem delu GGO.

V GGO je poleg lesnopropozivodne funkcije izjemno poudarjena predvsem funkcija varovanja gozdnih rastišč in sestojev in zaščitna funkcija, varovanje naravnih vrednot okolja, hidrološka funkcija, vse bolj pa tudi turistična in rekreacijska funkcija. V GGO so številna zavarovana območja (ta vključujejo 30 % gozdov), ki močno vplivajo na gospodarjenje z gozdovi, večina gozdov (71,74 %) pa je posebej varovan zaradi ekološko pomembnih območij.

**Temeljni problemi v GGO** so zlasti neugodne posestne razmere in nenavezanost lastnikov na gozd v zasebnih gozdovih, slaba odprtost zasebnih gozdov in kot sinergija največji problem, t.j. slaba izvedba načrtovanih ukrepov v zasebnih gozdovih in razdrobljenih javnih gozdovih, posledično pa neustreznata zgradba sestojev. Ostali problemi so še oteženo izvajanje nalog javne gozdarske službe, nizka lokalna poraba in dodelava lesa, slaba zasnova in negovanost, občasne ujme, zaraščanje kmetijskih zemljišč in ponekod otežena naravna obnova gozdov.

**Glavni cilji gospodarjenja v državnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti** so povečanje prihodka od lesa in zaposlitev, ohranjanje narave, ohranjanje habitatov in optimalno gospodarjenje s prostoživečimi živalskimi vrstami in usklajena raba gozdov zaradi vse večjega pomena rekreacijske in turistične funkcije. **Na zavarovanih območjih** je glavni cilj predvsem varstvo narave in izboljšanje varovalne sposobnosti gozdov, rekreacija in turizem ter ohranjanje gozdarstva kot tradicionalne dejavnosti. **V zasebnih gozdovih** je cilj predvsem oskrba za domače potrebe in povečanje rabe lesa, ustvarjanje dodatnega prihodka iz gozdov, izboljšanje varovalne sposobnosti, smotrna izraba gozda kot prostorske rezerve in izkoriščanje potencialov postranskih gozdnih proizvodov.

**Temeljne usmeritve in ukrepi za gospodarjenje** so usmerjeni zlasti v izboljšanje prirastne sposobnosti in izkoriščenosti gozdnih rastišč, odpiranje zaprtih območij gozdov glede na stopnjo nujnosti oziroma ekonomsko upravičenost in sprejemljivosti glede na omejitve v prostoru, povečanje gostote gozdnih vlak, uravnoteženje zgradbe gozdnih sestojev, povečanje obsega nege tam, kjer je potrebno in smiselno (predvsem v ustrezno obnovo gozdov, ostalo nego pa predvsem v sestoje z boljšo kvaliteto in zasnovno), izboljšanje stanja gozdnih habitatov, kjer je potrebno (puščanje debelejšega odmrlega drevja, ohranjanje grmišč in košenic) in ustvarjanje lokalnega okolja za boljše povezovanje in sodelovanje lastnikov gozdov in javnosti.

Za zagotavljanje ciljev in usmeritev **načrtujemo** desetletni možni posek v višini 6.203.870 m<sup>3</sup>, kar predstavlja 67,4 % od prirastka oziroma 18,0 % lesne zaloge. Povprečno intenzivnost v GGO zmanjšuje kar 20 % delež varovalnih gozdov in GPN, kjer ukrepi niso dovoljeni. Intenzivnost v gospodarskih gozdovih je 76 % od prirastka oziroma 20 % od lesne zaloge. Za realizacijo možnega poseka bi bilo potrebno zgraditi še 205 km gozdnih cest in bistveno povečati gostoto gozdnih vlak. Prevladujejo predvsem pomladitvene sečnje, nega je usmerjena v nego mlajših sestojev in nego habitatov.

## 0 UVOD

GGO Tolmin ima bogato tradicijo načrtnega gospodarjenja z gozdovi (Kozorog, Mikuletič, 2001). Za tolminske gozdove in Trnovski gozd, kasneje pa še za rudniške Idrijske gozdove so najprej v Sloveniji izdelali gozdnogospodarske načrte, s katerimi so zagotavljali trajnost donosov iz gozda. Vzrok za intenzivno izkoriščanje gozdov v preteklosti sta bila nizka gozdnatost, velik delež državnih (cesarsko kraljevih) gozdov, ter bližina Benetk in Gorice in odprtje rudnika živega srebra v Idriji. Spravilo so omogočali razvezani vodotoki za plavljenje lesa. O domiselnih rešitvah pri spravilu lesa v težkih terenskih razmerah še danes pričajo objekti kulturne dediščine Idrijske klavže, idrijski »lauf« (gozdna železnica) in spodnja postaja krožne gravitacijske žičnice Golobar (posebej razvita »Tolminka«). V državnih gozdovih se je že pred stoletji razvil koncept zastornega gospodarjenja, ki je v bukovih gozdovih še danes prevladujoč način gospodarjenja.

Pred 2. svetovno vojno so bili v Nadrtu in Podkraju tudi veleposestniški gozdovi, kjer so gospodarili prebiralno s poudarkom na drobnih sortimentih, ki so jih potrebovali za lastno žago za tramove. Posledica je razgibana današnja zgradba teh gozdov.

O gospodarjenju v občinskih (glavarskih) gozdovih je mnogo manj podatkov. Sečnja je bila sicer do neke mere nadzorovana, saj so občine dovoljevale sečnjo posameznim vaškim skupnostim. Zaradi uveljavljanja določenih pravic sečnje v preteklosti je bilo kasneje ustanovljenih, danes pa ponovno vzpostavljenih preko 30 agrarnih skupnosti, ki imajo ponovno v lasti okoli desetino gozdov v GGO.

V zasebnih gozdovih in gozdovih agrarnih skupnosti je bil gozd podrejen pašništvu. Les so potrebovali predvsem za kurjavo in kot vir energije (npr. sirjenje na planinah, oglarjenje, ipd.). Posledice pa so vidne še danes tako pri stanju gozdov, kot pri uveljavljanju načel sodobnega gospodarjenja z gozdovi (združevanje posesti, uvajanje sodobne mehanizacije pri izkoriščanju gozdov, zagotavljanja trajnosti donosov, negovanje gozda zaradi kvalitetnejših sortimentov, ipd.). Prav pri uveljavljanju teh načel in nasploh pri vlaganjih v gozdove (še zlasti pri gradnji gozdnih prometnic) je bilo v GGO zelo pomembno povočno obdobje, ko je bilo na nek način zagotovljeno enotno gospodarjenje v vseh gozdovih, združevanje lastnikov gozdov, vlaganje v gozdove pa je bilo (vsaj v primerjavi z današnjim časom) sorazmerno veliko, vendar na račun (z današnjega vidika neprimerne) obvezne oddaje lesa, velikega prelivanja sredstev (zlasti iz takratnih družbenih gozdov v zasebne), velikokrat pa se je pokrilo velike stroške pri vlaganju v gozdove s premočnim poseganjem vanje. Zato so marsikje nastali nepotrebni enomerni smrekovi nasadi, večji stroški nege pa so ponekod prisotni še danes.

Gozdarstvo kot stroka in organizirana služba ima bogato tradicijo. Prvič so organizirali gozdarsko službo že leta 1533, ko so v gozdnem uradu v Gorici namestili gozdarskega nadmojstra za Gorico, Kras in Istro. Pomembno je morda omeniti, da je v Flameckovih načrtih že nedvoumno omenjeno »odkazovanje dreves« gozdarskih cesarsko-kraljevih nameščencev, ki so že sorazmerno dobro pokrivali teren. Prvo znano »izvajalsko podjetje«, je bila beneška družba Businelli, ki je podpisala leta 1767 prvo zakupno pogodbo s takratno državo za sekanje v deželnoknežjih gozdovih na Tolminskem za dobo 28 let (Kozorog, Mikuletič, 2002).

Prva inventarizacija gozdov po oblikovanju gozdnogospodarskih območij je bila izvedena leta 1947 (Šinkovec, 1947). Prva območna načrta leta 1971 in 1981 je izdelal Vitomir Mikuletič s sodelavci, leta 1991 Ljubo Čibej s sodelavci, 2001 pa Edo Kozorog s sodelavci. Pri nekaterih analizah smo že v preteklem načrtu uporabili tudi starejše načrte, ki so bili prevedeni in strokovno obdelani (Kozorog, Mikuletič, 2001). Nanašajo se predvsem na nekdanje cesarsko-kraljeve gozdove, za katere je bil izdelan prvi načrt že leta 1770 (Tolminski gozdovi) in 1771 (Trnovski gozd). To je torej že peti oziroma šesti območni načrt. Pred tem je bil izdelan v enakem teritorialnem obsegu Catasto Forestale (Anonymus, 1940), ki vsebuje številne podatke o gozdovih v GGO s sestojno karto.

Način zajemanja podatkov je bil podoben, kot v preteklih območnih načrtih: Osnovo predstavljajo podatki o stanju gozdov iz gozdnogospodarskih načrtov gospodarskih enot za obdobje 2001-2010, ki so bili ustrezno dopolnjeni za potrebe območnega načrta, prvič pa so bili v tem načrtu nekateri podatki preračunali tudi na dan 31.12.2010 (lesna zaloga in prirastek). Glede na pretekli območni načrt so nastale zlasti naslednje spremembe:

- Pri zbiranju oziroma korekciji podatkov so bile uporabljene enake metode, vendar kvalitetnejši pripomočki (GPS naprave, barvni DOF-5). Podatki so natančnejši, kriteriji bolj poenoteni, za celotno GGO so pokriti vsi vektorski sloji, vključno s sestoji (glej poglavje 8).
- Mreža stalnih vzorčnih ploskev je bila nekoliko bolj zgoščena. Na podlagi meritve iz SVP smo že v prejšnjem desetletju uskladili lesno zalogo, v tem desetletju na podlagi druge meritve pa še prirastek in deloma tarife.
- Upoštevali smo novo Resolucijo o nacionalnem gozdnem programu (2007) ter Operativni program upravljanja območij Natura 2000 (2007), po katerem je pričujoči načrt potreben za varstvo območij Natura 2000.
- GGO je bilo v celoti pokrito s preglednimi fitocenološkimi kartami in poenotnim poimenovanjem gozdnih združb, združbe so tudi vektorizirane.
- V zadnjih letih smo s snemanjem vlak in njihovo digitalizacijo precej izboljšali podatke o odprtosti gozdov, odprtost smo prikazali tudi po rastiščnogojitvenih razredih.
- Gozdn rob temelji na rabi tal (MKGP), ki smo jo prevzeli in dopolnili, sodelovali pa smo pri odpravljanju neskladij, tako, da je večinoma usklajen tudi z drugimi uporabniki prostora. Pri tem smo evidentirali tudi večji obseg posegov in neevidentiranih sečenj zaradi povratne rabe kmetijskih zemljišč.
- Bistvena sprememba, ki jo je prinesla sprememba zakona o gozdovih (2007), je skupni območni načrt za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo, ter prostorski del načrta. Načrt je izdelan v skladu s Predlogo za izdelavo gozdarskega dela ON, izdelane na Oddelku za gozdnogospodarsko načrtovanje ZGS, januarja 2011.

#### V načrtu so uporabljeni nekateri pojmi in okrajšave, ki pomenijo:

**ReNGP**-Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (2007) **ZG**-Zakon o gozdovih (2003), **Pravilnik**-Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (2010), **GGO**-gozdnogospodarsko območje, **ON**-načrt gozdnogospodarskega območja Tolmin, **LUO**-lovskoupravljalско območje, **GGN**-gozdnogospodarski načrt enote, **GGE**-gozdnogospodarska enota, **RGR**-območni rastiščnogojitveni razredi, **ZGS**-Zavod za gozdove Slovenije, **SVP**- stalne vzorčne ploskve, **TNP**-Triglavski narodni park.

**Gospodarski gozdovi** so gozdovi, namenjeni za proizvodnjo lesa, za katere ni pravnih, ekonomskih ali okoljskih omejitvev, ki bi vplivale na oskrbo z lesom (definicija Eurostata, Gale, Lešič, Kutin Slatar, 2011), t.j. večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, kjer so ukrepi možni. **Javni gozdovi** vključujejo gozdove v lasti države in lokalnih skupnosti (Gale, Lešič, Kutin Slatar, 2011).

**Slika 1: Prva izmera cesarsko-kraljevih gozdov na območju GGO leta 1736**



# 1 OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

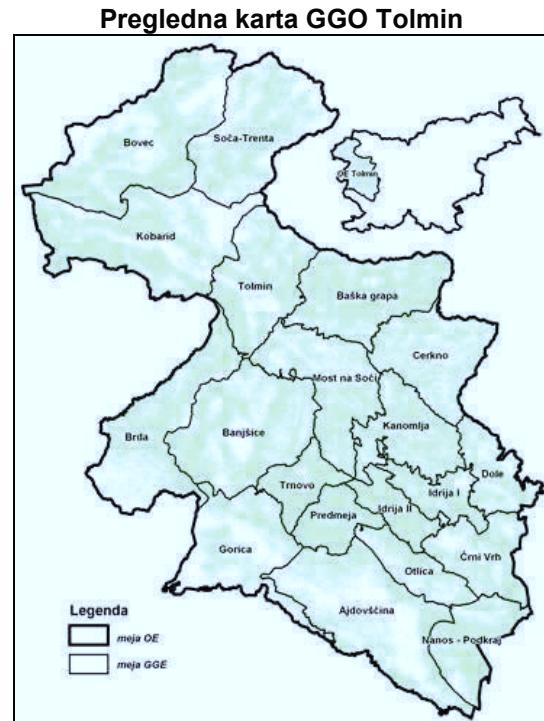
## 1.1 Lega območja

GGO Tolmin leži v severozahodni Sloveniji in zajema pokrajinsko neenotno, vendar zaokroženo območje Zgornjega in Srednjega Posočja.

Območje zajema 13 občin: Bovec, Kobarid, Tolmin, Cerkno, Idrija, Vipava, Ajdovščina, Šempeter-Vrtojba, Renče-Vogrsko, Brda, Kanal, Mestna občina Nova Gorica-del in manjši del občine Miren-Kostanjevica. Območje večinoma soppada z upravnimi enotami Tolmin, Idrija, Ajdovščina in Nova Gorica. Izjema je tam, kjer meja poteka po reki Vipavi, saj del občin Miren-Kostanjevica, Renče-Vogrsko in Nova Gorica sega še na levi breg Vipave, v GGO Sežana.

Meja poteka večinoma po naravnih mejah (greben Julijskih Alp, razvodnice, reka Vipava, Italijanska meja oz. reka Idrija).

GGO zajema dve LUO in sicer Triglavsko, ki zajema GGE Soča-Trenta, Bovec, Kobarid, Tolmin, Baška grapa, Most na Soči in Cerkno, ter Zahodnovisokokraško LUO, ki zajema vse ostale GGE in sega še v GGO Postojna.



## 1.2 Opis naravnih razmer

### 1.2.1 Relief

Območje je reliefno med bolj razgibanimi v Sloveniji. Najmočnejšo reliefno podobo ji dajejo greben Julijskih Alp in Dinarsko gorstvo, ki ga tvorijo javorniški in nanoški masiv, črnovrška, Vojskarska, Banjška in Trnovska planota ter Kanalski Kolovrat. Pomemben pečat ji dodaja še Idrijsko-Cerkljansko hribovje. Med gorovja in planote se zarezujejo globoke doline z glavnimi rekami Sočo, Idrijco in Vipavo s številnimi večjimi ali manjšimi pritoki. Po dolinah, ki se ponekod močno razširijo v kotline, sega močan primorski vpliv.

Najvišjo točko v GGO predstavlja Triglav (2864 m), najnižjo pa prehod Soče oz. Vipave v Italijo (54 m).

### 1.2.2 Podnebne značilnosti

Klimatsko in fitogeografsko ločimo štiri zaokrožena, med seboj različna območja:

- Alpsko območje zgornje Soške doline, kjer prevladuje kontinentalna klima, količina padavin je 3000-3500 mm;
- Predalpsko območje v spodnjem porečju Idrijce, z močnim vplivom kontinentalne klime, količina padavin je 1.600-2.250 mm;
- Dinarsko območje Banjške, Vojskarske, Črnovrške in Trnovske planote ter javorniškega in nanoškega masiva, kjer prevladuje kontinentalna klima, količina padavin je 2.500-3.000 mm;

- Submediteransko območje Srednjega Posočja, Vipavske doline in Goriških Brd, količina padavin 1400-1800 mm.

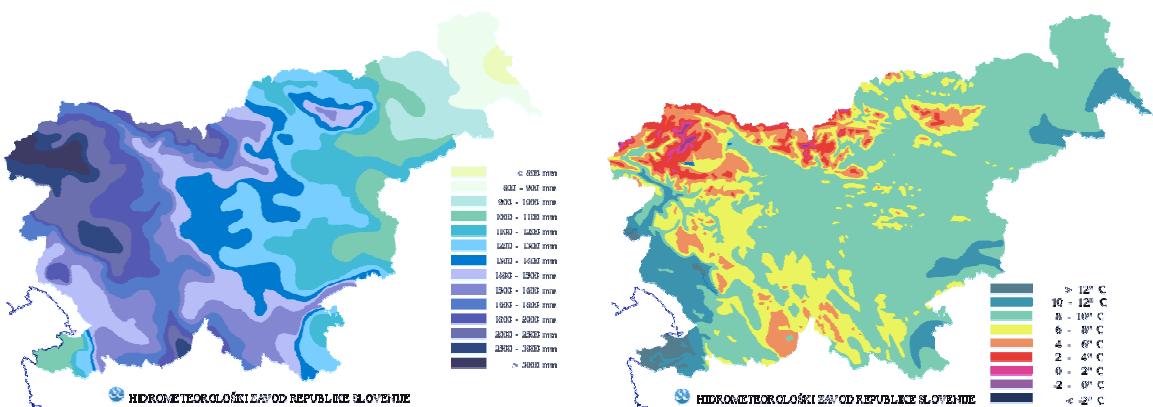
Območje v primerjavi z ostalo Slovenijo zelo bogato s padavinami. Te so dokaj enakomerno razporejene čez leto, čeprav sta še vedno izražena spomladanski in jesenski maksimum. V Alpskem in Dinarskem delu pade velik del padavin v obliki snega, ki se v spomladanskem delu počasi tali, kar je ugodno za rast v začetku vegetacijske dobe.

Velik vpliv na temperaturne razmere ima nadmorska višina. Zaradi večje nazornosti prilagamo **padavinsko in temperaturno karto Slovenije** na katerih je razvidno, da v območju prevladujejo nižje temperature (vpliv Alp) in bistveno višje količine padavin (vpliv orografskih dejavnikov), kot v ostali Sloveniji.

Za Dinarski del območja so značilne pogoste malopovršinske naravne motnje, velikopovršinske motnje (ujme) pa se pojavljajo v neenakomernih intervalih 10-50 let. Ujme (žledolomi na idrijskem in vetrolomi in snegolomi na Trnovski planoti) omenjajo tudi stari načrti iz 19. stoletja, zato ne moremo iskati vzroka zanje v spremembni klime v zadnjem stoletju.

V Vipavski dolini ima močan vpliv burja. Zaradi slabo načrtovanih protivetnih zaščitnih drevesnih pasov in sestojev ima ta močan negativni vpliv na kmetijsko in urbano krajino.

V submediteranskem delu območja so pogosti tudi požari, ki se pojavljajo predvsem na sušnih rastiščih zlasti blizu naselij. Gospodarska škoda sicer ni velika, poleg ekološke in estetske škode pa požari ogrožajo tudi naselja.



Pregledna karta povprečnih letnih padavin (levo) in povprečnih temperatur (desno) (Hidrometeorološki zavod RS, 2001)

### 1.2.3 Hidrološke razmere

Večji del GGO (alpski in predalpski del) spada med najbogatejše z vodotoki v Sloveniji, prav nasprotje pa je dinarski del območja. Glavni vodotoki so Soča, Idrijca in Vipava s svojimi številnimi pritoki. Vse reke se izlivajo v Sočo, ki je naša edina Jadranska reka. V alpskem delu je veliko potokov hudourniškega značaja, predvsem tam, kjer je več padavin in prevladujejo večje strmine. Izstopa reka Vipava s svojim povodjem, saj je to večinoma nižinska reka, ki teče po pretežno kmetijski krajini. Ker je bilo v preteklosti tu opravljenih mnogo agromelioracij problemov s poplavami ni več. Na srečo pa se je vsaj ponekod na območju gozdnih ostankov ohranila delna zamočvirjenost, ki ima predvsem biotopski pomen.

Stoječih voda je v GGO sorazmerno malo. Dvem večjim akumulacijskim jezerom Vogršček (za namakanje) in Most na Soči (hidroelektrarna) se je v minulem desetletju pridružilo še manjše v Kanalskem vrhu. V alpskem svetu so številna alpska jezera, ki pa na gozd nimajo večjega vpliva, saj so na zgornji gozdni meji ali celo nad njo (Krnsko, Dupeljsko in Kriška jezera).

Zakraselost je v GGO predvsem na visokem dinarskem krasu (Banjška, Trnovska in črnovrška planota ter nanoški masiv) in pa na nekaterih podih v Alpskem svetu (Kaninski podi, Prehodci, Kriški podi, Krnska jezera), katera pa porašča večinoma le rušje. Tu ima voda poseben pomen.

#### 1.2.4 Matična podlaga

Geološki oris območja podrobno predstavlja Geološka karta Soškega gozdne gospodarstva (Anonymus, 1971) V območju prevladuje: **skladovit in masiven dahsteinski apnenec** predvsem v alpskem delu (GGE Soča-Trenta in Bovec). **Dolomit in apnenec z vložki skrilavcev, peščenjakov in laporjev** prevladujejo v Idrijskem in Cerkljanskem hribovju ter črnovrški planoti, **čistejši dolomit** pa se vleče v pasu od Idrijce in Trebuše, preko dela Idrijskih in črnovrških gozdov do Javornika. **Fliš** prevladuje predvsem v Zabreginju, na Kanalskem klovratu, zahodnem delu Banjske planote, v Goriških Brdih in Vipavski dolini. **Bel skladovit apnenec** se nahaja na območju Svete gore, Sabotina, Korade in na Javorniškem ter Nanoškem masivu. **Grebenski in gost ooliten apnenec ter apnenčeva breča** se nahaja od Čepovanske doline preko celotne Trnovske planote do Cola.

Najbolj pestre geološke razmere se nahajajo v dolini Soče na ožjem Tolminskem, kjer se prepletajo **lapor in skrilavec s plastmi breče, apnenec z rožencem, glinasti skrilavec**, neposredno ob Soči in drugih večjih vodotokih pa tudi **pobočni grušči, breče in konglomerati**. Matična podlaga pogojuje tudi razvoj tal in razvoj gozdnih združb, kar je bilo upoštevano pri oblikovanju območnih rastiščnogojitvenih razredov.

#### 1.2.5 Vegetacijski oris gozdnogospodarskega območja

GGO je fitocenološko precej pestro, saj spada v štiri fitogeografske regije: Primorsko, Dinarsko, Predalpsko in Alpsko. Vplivi se po globokih dolinah Soče, Idrijce in drugih manjših pritokih precej mešajo, na vegetacijo pa imajo močan vpliv še ekološki in mikroklimatski dejavniki: nagib in eksponicija, nadmorska višina, matična podlaga, tla... Odraz teh razmer so številna rastišča, ki se med seboj pogosto prepletajo mozaično, deloma pa tudi v višinskih pasovih. V GGO so najbolj razširjeni bukovi gozdovi. Zaradi močnih človekovih vplivov v preteklosti (zlasti krčitve in ponovno zaraščanje) je naravna drevesna sestava močno spremenjena. V mlajših pionirskeh gozdovih so tako bolj zastopani mehki in trdi listavci, v starejših pa trdi in plemeniti listavci.

Po poenotenuju poimenovanju gozdnih združb v Sloveniji (Veselič, Kutnar, Dakskobler, 2010) so upoštevane le primarne gozdne združbe v GGO. To pa pomeni, da je bilo določanje združbe v območjih pionirskeh gozdov, kjer je drevesna in grmovna plast lahko precej spremenjena, predvsem na podlagi matične podlage in zeliščnega sloja. Zato je določena gozdna združba lahko manj zanesljiva.

Za GGO je značilna zelo velika vertikalna razčlenjenost gozdnih združb, ki sega od primorskih topoljubnih hrastovij, gabrovij, preko primorskih, podgorskih, gorskih zgornjegorskih in alpskih bukovij, pa vse do zgornje gozdne meje, ki jo tvorijo macesnovja in ruševja. V dinarskem gorstvu gre vertikalna razčlenjenost preko topoljubnih in jelovo-bukovij v zgornjegorska bukovja do zgornje gozdne meje, ki jo tvori manjši pas ruševja (Golaki).

Horizontalno je najobsežnejša združba gorska bukovja, ki obsega gorski pas v območju glavnih in stranskih dolin reke Soče in Idrije.

V GGO so površinsko pomembne tudi aconalne gozdne združbe, ki so lokalno pogojene predvsem s specifičnimi orografskimi, talnimi in drugimi dejavniki. To so zlasti vrbovja in jelševja, javorovja, velikojesenovja, lipovja, rdečeborovja in črnoborovja ter mraziščna smrekovja. Med bukovji se pojavlja kot aconalna združba še osojno bukovje s kresničevjem, preddinarsko-dinarsko termofilno bukovje in kisloljubno bukovje z rebrenačo.

**Slovenska imena in doslej uporabljena latinska imena gozdnih združb – v prilogi načrta**

**OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA**

---

**Preglednica D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v GGO**

<b>Skupina gozdnih združb oz. rastič</b>	<b>Površina</b>	<b>Delež</b>
	ha	%
Gozdna združba		
<b>1. Vrbovja, topolovja, črnojelševja in sivojelševja</b>	<b>506,34</b>	<b>0,33</b>
Vrbovje s topolom	154,27	0,10
Grmičavo vrbovje	18,75	0,01
Nižinsko črnojelševje	36,40	0,02
Sivojelševje	296,92	0,20
<b>2. Dobova-belogabrovja in brestovja z ozkolistnim jesenom</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Gradnova-belogabrovja na karbonatnih in mešanih kamninah</b>	<b>1.555,92</b>	<b>1,03</b>
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	109,75	0,07
Primorsko gradnovo-belogabrovje	1.446,17	0,96
<b>4. Gradnova-belogabrovja in hrastovja na silikatnih kamninah</b>	<b>4.635,02</b>	<b>3,08</b>
Primorsko kisloljubno gradnovje s senčnim šašem	4.635,02	3,08
<b>5. Podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah</b>	<b>19.634,13</b>	<b>13,06</b>
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	6.509,86	4,33
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	2.003,19	1,33
Primorsko bukovje na flišu	5.045,09	3,36
Osojno bukovje s kresničevjem	6.075,99	4,04
<b>6. Podgorska bukovja na silikatnih kamninah</b>	<b>8.342,17</b>	<b>5,55</b>
Kisloljubno gradnovo-bukovje	6.265,43	4,17
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	2.076,74	1,38
<b>7. Gorska, zgornjegorska in subalpinska bukovja na karbonatnih in mešana</b>	<b>42.096,59</b>	<b>28,01</b>
Predalpsko gorsko bukovje	23.134,26	15,40
Primorsko gorsko bukovje	124,14	0,08
Alpsko bukovje s črnim telohom	12.264,04	8,16
Bukovje z javorjem	152,22	0,10
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	6.180,85	4,11
Predalpsko subalpinsko bukovje	241,08	0,16
<b>8. Gorska in zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah</b>	<b>5.225,18</b>	<b>3,48</b>
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	5.225,18	3,48
<b>9. Jelova-bukovja</b>	<b>18.145,90</b>	<b>12,07</b>
Dinarsko jelovo-bukovje	13.542,81	9,01
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	3.473,34	2,31
Predalpsko jelovo-bukovje	1.129,75	0,75
<b>10. Javorova, velikojesenovja in lipovja</b>	<b>566,34</b>	<b>0,37</b>
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	35,22	0,02
Pobočno velikojesenovje	412,01	0,27
Javorovje s praprotnimi	119,11	0,08
<b>11. Toploljubna bukovja</b>	<b>22.367,39</b>	<b>14,89</b>
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	130,53	0,09
Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	13.870,11	9,23
Primorsko bukovje	8.366,75	5,57
<b>12. Gozdovi in grmiča toploljubnih listavcev</b>	<b>21.490,74</b>	<b>14,30</b>
Primorsko gradnovje z jesensko vilovino	7.381,10	4,91
Toploljubno primorsko hrastovje s črnim gabrom	14.109,64	9,39
<b>13. Kisloljubna rdečeborovja</b>	<b>131,46</b>	<b>0,09</b>
Kisloljubno rdečeborovje	131,46	0,09
<b>14. Bazoljubna rdečeborovja in črnoborovja</b>	<b>740,46</b>	<b>0,50</b>
Bazofilno rdečeborovje	266,48	0,18
Bazofilno črnoborovje	473,98	0,32
<b>15. Jelova in smrekova na karbonatnih in mešanih kamninah</b>	<b>282,46</b>	<b>0,19</b>
Smrekovje na karbonatnem skalovju	6,06	0,00
Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	132,99	0,09
Dinarsko mraziščno smrekovje	143,41	0,10
<b>16. Jelova in smrekova na silikatnih kamninah</b>	<b>469,17</b>	<b>0,31</b>
Jelovje s praprotnimi	351,95	0,23
Jelovje s trikrpm mahom	9,15	0,01
Smrekovje s trikrpm mahom	101,40	0,07
Subalpinsko smrekovje z gozdro bekico	6,67	0,00
<b>17. Barjanska smrekova in ruševja</b>	<b>2,86</b>	<b>0,00</b>
Barjansko smrekovje	2,86	0,00
<b>18. Macesnovja</b>	<b>514,14</b>	<b>0,34</b>
Macesnovje	514,14	0,34
<b>19. Ruševja</b>	<b>3.559,06</b>	<b>2,22</b>
Alpsko ruševje	3.004,69	1,85
Dinarsko ruševje	554,37	0,37
<b>Skupaj</b>	<b>150.265,33</b>	<b>100,00</b>

## Pregledna karta gozdnih združb v območju – v Prilogi načrta

## 1.2.6 Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov

Preglednica PŽH: Značilnosti prostoživečih živalskih vrst in njihovih habitatov

VRSTA	POPULACIJA		ŽIVLJENJSKO OKOLJE	
	Prisotnost vrste	Trend	Ocena	Opomba <sup>1</sup>
<b>DIVJAD</b>				
SRNA	+	0	+	
NAVADNI JELEN	+	+	+	
DAMJAK	0			Posamezni osebki
GAMS	+	0	+	
ALPSKI KOZOROG	0	-	+	
MUFLON	+	0	+	
DIVJI PRAŠIČ	+	+	+	
LISICA	+	0	+	
JAZBEC	+	0	+	
KUNA ZLATICA	0		+	
KUNA BELICA	+	0	+	
ALPSKI SVIZEC	0		+	
PIŽMOVKA	0		+	
POLJSKI ZAJEC	+	0	0	Zmanjševanje kmet. površin.
NUTRIJA	-			Posamezni osebki.
NAVADNI POLH	+	0	+	
RAKUNASTI PES	-			Redko prisoten.
FAZAN	0	-	0	Pomanjkanje omejkov.
POLJSKA JEREBICA	-		0	Pomanjkanje omejkov.
RACA MLAKARICA	+	0	+	
SRAKA	0	0	+	
ŠOJA	+	0	+	
SIVA VRANA	+	0	+	
<b>ZAVAROVANE VRSTE</b>				
UJEDE	+	0	+	
SOVE	+	0	+	
GOZDNE KURE	+	0	0	Neproučeni vzroki.
VELIKE ZVERI	+	+	+	

Prisotnost vrste: - ni prisotna; 0-redka; + pogosta, Trend: + naraščajoč; 0 stabilen; - padajoč

Ocena habitatnih razmer: + ugodno, 0 pomanjkljivo, - neugodno

## Značilnosti prostoživečih živalskih vrst:

Najbolj množična divjad je **srnjad** (*Capreolus capreolus*). Prisotna je na celotnem območju in je dokaj enakomerno porazdeljena, vendar je populacija gostejša v Vipavski dolini ter v porečju Soče in Idrijce. Manj gosta je populacija na planotah visokega kraša in v alpskem predelu. Prehranske in bivalne razmere za srnjad so se bistveno izboljšale po letu 1975 z povečanim procesom zaraščanja senožeti in tudi kmetijskih površin. Prenos energije po drugi prehranjevalni verigi se je močneje povečal in vplival na biomaso srnjadi, ki se je predvsem gostila in tudi širila v prostoru. Ta proces se je pri srnjadi nadaljeval 20 let do okoli leta 1995, ko je srnjad dosegla svoj populacijski maksimum. Po tem letu so se predvsem prehranske razmere za srnjad poslabšale. Dostopne hrane je bilo z rastjo gozda vedno manj in populacija je začela številčno upadati. Pričakujemo še nadaljnji rahel upad številčnosti prav kot posledica prehranskih razmer. Prav tako pričakujemo, da se bo številčnost ustalila, saj so prehranske razmere za srnjad, v seveda manjši populacijski gostoti, še vedno ugodne.

**Gams** (*Rupicapra rupicapra*) je prav tako prisoten na celotnem območju, vendar se nahaja v dveh populacijah. Najmočnejša populacija je tako imenovana triglavskna populacija in zajema gamse v triglavskem pogorju (GGE Soča Trenta, Bovec, Kobarid, Tolmin in Baška grapa). Razporeditev gamsov v tej populaciji je enakomerna, poleg srnjadi je gams tu najštevilčnejša divjad. Številčnost populacije je zadnjih deset let dokaj stabilna z rahlim trendom rasti. Druga

velika populacija gamsov obsega ostali del območja. Populacija je sestavljena iz več bolj ali manj velikih meta populacij, ki so po biokoridorjih med seboj povezane. Najpomembnejše meta na okolje v katerem gams živi. Prehranske in bivalne razmere v gozdovih so prav tako ugodne za gamsa, vendar procesi zaraščanja na gamsa niso vplivali tako močno kakor na srnjad in jelenjad. Ker skupna biomasa srnjadi in jelenjadi ostaja konstantna, se dosti ne spreminja tudi biomasa gamsov v gozdnatih predelih. Vsekakor so danes prehranski in bivalni pogoji za gamsa ugodni in omogočajo razvoj populacije vsaj v takšnem obsegu kakor je danes.

V zadnjih letih močno narašča številčnost **jelenjadi** (*Cervus Elaphus*), prisotna je praktično že v vsem območju. Najštevilčnejša je populacija jelenjadi zahodnega visokega kraša, ki se razprostira zahodno od avtoceste Ljubljana-Razdrto-Gorica. V območju obsega ta populacija GGE Idrija I in II, Črni vrh, Podkraj – Nanos, Otlica, Predmeja in Trnovo. Jelenjad se širi proti severozahodu v GGE Banjšice in Kanomljo. Populacija je strukturno že formirana.. Druga populacija je tako imenovana tolminska populacija, ki je v primerjavi z zahodno visokokraško številčno šibkejša in je še v formiranju. Sestoji se iz dveh velikih metapopulacij, ki sta tik pred tem, da se združita, oziroma sta se populaciji že združili. Zadnje raziskave kažejo, da sta se povezali tudi zahodno visokokraška in tolminska jelenjad. Jelen je prebivalec gozdov in z večanjem deleža gozda se povečuje tudi populacija jelenjadi. Pri jelenjadi imamo opravka torej z obratnim procesom, kakor pri srnjadi. Z zmanjševanjem biomase srnjadi se povečuje biomasa jelenjadi, saj so prehranske in bivalne razmere z večanjem deleža gozda in vraščanjem gozda v starejše razvojne faze vedno bolj ugodne. Ker trend zaraščanja še ni upadel lahko pričakujemo v bodoče vedno bolj ugodne razmere za jelenjad in posledično tudi razvoj same populacije jelenjadi. Prehranske in bivalne razmere so za jelenjad ugodne predvsem v gozdnatih predelih, vendar se jelenjad vedno pogosteje pojavlja tudi v visokogorju, kjer je do sedaj nismo srečevali. Jelenjadi ustreza očitno tudi visokogorski habitat. Vendar v tem primeru prihaja do negativnih medvrstnih odnosov in tudi do negativnih odnosov v bivalnem in prehranjevalnem pogledu med jelenjadjo in ostalimi tipičnimi predstavniki divjadi visokogorja.

**Kozorog** (*Capra ibex*) se nahaja le v severnem delu območja v nekaj kolonijah. Najmočnejša je v okolici Triglava in planine Bala. Kozorog se je razširil tudi proti jugu, tako je prišel že v GGE Tolmin. V zadnjem času populacija kozorogov stagnira predvsem je podvržena boleznim, kot so gamsje garje, ki se prenašajo tudi na kozoroga. Bivalne in prehranske razmere so za kozoroga v LUO ugodne. Neugodne razmere oziroma obstoj in razvoj populacije ogrožajo drugi dejavniki, zlasti bolezen gamsje garje. Vpliv prisotnosti človeka ni odločujoč, saj je kozorog vrsta, ki ima visoko toleranco do bližine ljudi, s tem pa visoko vrednost možnosti opazovanja, raziskovanja in spremljanja upravljavskih ukrepov.

**Muflon** (*Ovis amon musimon*) je bil umetno naseljen pred tridesetimi leti v okolici Mosta na Soči, Ljubinja, Trnovskega gozda in v Trenti. Iz teh naselitvenih območij se je muflon razširil, vendar se posamezne kolonije medsebojno še niso združile. Tendenco širjenja se preprečuje s samim gospodarjenjem, oziroma odstrelom. Muflon se je dobro obdržal le v naselitvah na Mostu na Soči in Ljubinju. V Trnovskem gozdu je bil praktično iztrebljen, v Trenti pa ostri življenski pogoji ne dopuščajo razvoja populacije. Vnos muflona je sovpadal z procesi okolja, ki v prehranskem in bivalnem pomenu predstavlja kombinacijo procesov, ki so značilni za srnjad in jelenjad. Bivalni in prehranski procesi so za vnešenega muflona postajali vedno ugodnejši, tako da populacija številčno še danes narašča in se širi v prostoru. Porast številčnosti pa ni tako močan, kakor pri srnjadi ali jelenjadi. V gozdnatih predelih so danes bivalne in prehranske razmere za muflona ugodne. Siri se izven tega prostora v visokogorje, kjer pa veljajo glede tega iste zakonitosti in zaključki, kakor za jelenjad.

**Divji prašič** (*Sus scrofa*) se najbolj množično pojavlja ob zahodni državni meji od Gorice do Kobarida. Tu tvori samostojno, dokaj številčno populacijo skupaj s prašiči preko državne meje. Številčnost te živali je v preteklih letih močno naraščala, vendar se je naraščanje in s tem velike škode omejilo z močno povečanim odstrelom. Prašiči povzročajo namreč znatno škodo predvsem na kmetijskih površinah. Številčni so še prašiči v Vipavski dolini, medtem ko se v ostalem območju, predvsem v visokogorju pojavljajo le občasno. Podobno velja za celotno idrijsko območje (regijo). Divji prašič je izrazita vrsta, za katerega so postale bivalne in

prehranske razmere izrazito ugodne skozi ves proces zaraščanja in tvorbe novega gozda. Številčnost prašiča se je povečala in prostorsko razširila tako zaradi ugodnih razmer, kakor tudi zaradi načina gospodarjenja z to vrsto. Pri prašiču so ponekod prehranske in bivalne razmere botovale pravi ekspanziji divjih prašičev. Obsežna zaraščena področja nudijo prašičem predvsem mir in zatočišče. Problem ekspanzije je tudi širitev prašičev v habitate, ki so zanje povsem neprimerni. To je predvsem visokogorje, kamor prašiči v zadnjem času kar pogosto vdirajo in posledično puščajo sledove v okolju, predvsem na pašnih planinah. Prehranske in bivalne razmere so danes vsaj v zahodnem delu za prašiča zelo ugodne in brez ustreznega upravljanje s prašičem lahko pričakujemo nadaljnjo rast populacije.

**Poljski zajec** (*Lepus europaeus*) je prisoten v dolinskem delu GGO. Ta živalska vrsta je številčno še vedno v upadanju zaradi zmanjševanja kmetijskih površin. Številčnost zajca v goratih predelih je sicer nizka, vendar stabilna. V visokogorju je prisoten tudi planinski zajec (*Lepus timidus*). Poljski zajec pa je vrsta divjadi na katero so spremembe v okolju izrazito negativno vplivale. Z zmanjšanjem kmetijskih površin, z zmanjšanjem odprtih travnatih površin se je življenjsko okolje za zajca zelo spremenilo in to v izrazito negativnem smislu. Prehranske in bivalne razmere so se tako poslabšale, da je številčno populacija močno upadla. Biomasa zajca je upadla tudi za šest krat. Konstanten upad beležimo do okoli leta 1975, ko se je intenzivnejše začel proces zaraščanja. Od tedaj dalje se je poljski zajec prilagodil prehrambnim in bivalnim razmeram in ostal številčno na približno enakem nivoju vse do današnjih dni.

**Svizec** (*Marmota marmota*) je bil pred desetletjem prisoten predvsem na Bovškem. Zaradi porasta številčnosti si je razširil življenjski prostor proti jugu, do tolminsko-bohinjskih gora, kot posebno kolonijo pa tudi na Matajurju. V zadnjih letih je populacija stabilna.

**Med psi** je prisotna lisica (*Vulpes vulpes*). Teh je veliko, prisotne so na celotnem območju. Njena številčnost je podvržena izrazitemu nihanju zaradi bolezni, predvsem stekline in garjavosti. Volk (*Canis lupus*) je prisoten na Nanosu in Hrušici, širi pa se tudi proti Z in SZ.

**Med mačkami** najdemo v območju tako divjo mačko (*Felis silvestris*) kakor tudi risa (*Lynx lynx*). Mačke so številne. Risi so sicer prisotni stalno, vendar se njihova številčnost spreminja. Pred desetletjem je bilo ocenjeno, da je v GGO stalno živilo deset risov, danes pa se je populacija prepolovila. Tudi ris dela škodo med domačo živino, vendar v manjši meri kot medved.

**Med kunami** je najbolj številčna kuna belica (*Martes foina*), katere številčnost je v porastu. Med ostalimi kunami najdemo še zlatico (*Martes martes*), dihurja (*Mustela putorius*), hermelina (*Mustela erminea*), podlasico (*Mustela vulgaris*) in jazbeca (*Meles meles*). Vidra (*Lutra lutra*) je še vedno prisotna ob čistih vodotokih, vendar je njena številčnost zelo majhna.

**Medved** (*Ursus arctos*) je v območju stalno prisoten. Osrednji življenjski prostor mu predstavlja zahodna visoko kraška regija, ki je tudi najzahodnejši del primernega habitata medveda v Sloveniji. Medved pa je zadnja leta stalno prisoten tudi izven osrednjega prostora, ki ga v predstavljajo GGE Idrija I in II, Podkraj Nanos, Črni vrh, Otlica, Predmeja in Trnovo. Prehaja po svojih stoletnih poteh tudi v Gornje Posočje, ki predstavlja medvedov biokoridor proti severu (GGE Baška grapa, Tolmin, Kobarid, Bovec in Soča Trenta). Tu se srečujemo s velikimi škodami, ki jih medved povzroča med drobnico. Medved iz osrednjega območja prehaja tudi v tako imenovano robno območje (GGE Kanomlja, Cerkno, Dole nad Idrijo, Ajdovščina, Gorica in Banjšice), kjer pa se navadno ne zadržuje dalj časa.

**Med gozdnimi kurami** najdemo divjega petelina (*Tetrao urogallus*), ruševca (*Lyrurus tetrix*), belko (*Lagopus mutus*) in gozdnega jereba (*Tetrastes bonasia*). Številčnost ruševca, belke in gozdnega jereba je zadovoljiva in stabilna. Divji petelin je maloštevilken, vendar stalno prisoten predvsem na severnem delu območja in v Trnovskem gozdu. Njihova številčnost domnevno upada, čeprav vzroki še niso pojasnjeni.

**Med tetrevi** je kotorna (*Alectoris graeca*) prisotna v višjih predelih na severnem delu območja, pa tudi drugod, kot na primer na Nanosu. Njena številčnost ni velika, vendar je stabilna. Navadnega fazana (*Phasianus colchicus*) je zaradi spremenjenih življenjskih razmer malo. Največ ga je v Vipavski dolini, pa tudi v Goriških brdih.

**Med ujedami** so stalno prisotni sokoli, kragulji, kanje in orli. Planinski orel (*Aquila chrysaetos*) stalno gnezdi tako v Alpah, kakor tudi na obrobju Trnovske planote, od kjer nima daleč za prelete nad ostale dele območja.

**Beloglavi jastreb** (*Gyps fulvus*) sicer v območju ne gnezdi, se pa nad tem območjem stalno spreletava. Znan selitveni koridor poznamo nad Krnskimi planinami.

Med **racami** je ob Soči, Idrijci in Vipavi prisotna raca mlakarica (*Anas platyrhynchos*). Teh je veliko in so stalne. Ob istih rekah najdemo tudi sivo čapljo (*Ardea cinerea*), ki je v zadnjih letih kar stalno prisotna. V območju so nadaljnje prisotni kljunači, golobi, številne sove in ptiči pevci.

Povezanost alpskih populacij s sosednjimi GGO je predvsem preko grebena Julijskih Alp, zlasti preko alpskih sedel in dolin. Ta večinoma ni motena, razen na posameznih sedlih, kjer potekajo cestne povezave (npr. Vršič, Petrovo brdo, Soriška planina). Povezanost dinarskih populacij je povsem nemotena, saj predstavljajo Hruški in Nanoški gozdovi enoten in povezan gozni kompleks. Stik z GGO Sežano pa predstavlja reka Branica in Vipava, ki sta sorazmerno odmaknjeni reki z dovolj ohranjene obvodne vegetacije. Najbolj ohranjeni logi so tudi zaščiteni kot varovalni gozd. Največji motnji za nekatere vrste (zlasti prehod medveda) predstavlja avtocestni povezavi Postojna-Koper in Razdrto-Vrtojba. Obe imata sicer zadostno število prehodov, vendar je potrebno na območju prehodov ohranjati ustrezne sestojne in druge razmere v ugodnem stanju. Zato je potrebno na območju prehodov še naprej preprečevati druge posege v gozdn prostor, na kmetijskih zemljiščih pa ohranjati omejke in druge pasove vegetacije.

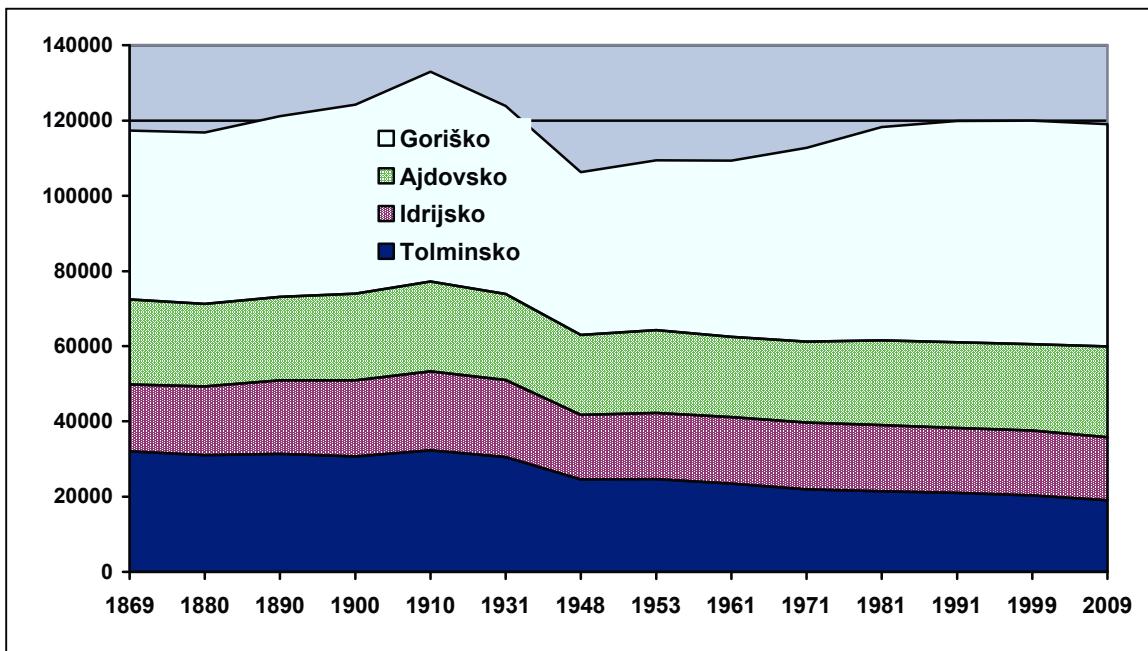
Značilnosti živalskih vrst in njihovih habitatov so podrobnejše prikazane v poglavju 6 lovskega dela ON, za populacije v severnem, alpskem delu GGO v Triglavskem LUO, v južnem delu pa v Zahodnovisokokraškem LUO.

## 1.3 Družbeno-ekonomske razmere

### 1.3.1 Demografske in socialne razmere

Za območje veljajo bolj kot za ostalo Slovenijo naslednji, že več desetletij prisotni trendi:

- Močna depopulacija podeželja (v zadnjih letih je zaznati rahlo umirjanje) in zmanjševanje deleža kmečkega prebivalstva;
- Po dolgem času rasti prebivalstva je indeks spet negativen (0,992), najbolj na Tolminskem (0,937), nato Idrijskem (0,972) in celo na Goriškem (0,994), pozitivna rast je le na Ajdovskem (1,051), k čemur je prispevala HC Razdrto-Vrtojba in s tem povezan razvoj obrti in trgovine.
- Na Tolminskem in Idrijskem je indeks demografske rasti že več desetletij negativen, razmere pa so se spremenile na Ajdovskem kjer je v zadnjem desetletju prešel v pozitiven, na Goriškem pa je iz močno pozitivnega prešel v negativnega; posledica je tudi skupni rahlo negativen indeks.
- Terenski pogoji, velikost kmetij in stroški kmetovanja so precej manj ugodni, kot drugje po Sloveniji. Upanje na drugačne pozitivne tende dajejo perspektivnejša območja kot so Šentviška planota, nekateri deli na Idrijskem in Cerkljanskem, morda posamezna območja na Banški planoti in na Gori.
- Izjema so območja, kjer se odvija intenzivnejše kmetovanje, predvsem Vipavska dolina in Spodnja Brda. Posledično so na teh območjih posegi v gozd največji.

**Grafikon N-GŠP: Gibanje števila prebivalcev v GGO po širših regijah<sup>1</sup>****1.3.2 Lastništvo gozdov****Preglednica LP: Površina gozdov po oblikah lastništva (v ha)**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	99.537,45	33.761,40	16.966,48	150.265,33
Delež (%)	66,24	22,47	11,29	100,00

Zasebno lastništvo se je v zadnjih desetletjih povečalo še za okoli 5 %, deloma na račun državnih, deloma pa gozdov lokalnih skupnosti. Večina so to gozdni kompleksi, ki so bili vrnjeni agrarnim skupnostim. V zadnjih 20-tih letih je bilo ponovno vzpostavljenih 33 agrarnih skupnosti, ki imajo v lasti okoli 15.000 ha gozdov, kar predstavlja 15 % vseh zasebnih gozdov. Kljub temu, da je njihova navidezna poprečna velikost posesti okoli 450 ha, pa je ta knjižena v dveh oblikah: kot solastništvo ali kot skupna lastnina. V obeh primerih se pojavlja vrsto problemov, ki otežujejo gospodarjenje, zlasti pa vlaganja in razpolaganje s temi gozdovi v primeru skupne lastnine.

Javnih gozdov je v GGO 50.727,88 (33,8 %). Potrebno je ločiti večje gozdne komplekse, ki so že od nekdaj javni gozdovi (bovški gozdovi, Trnovski gozd, Idrijski gozdovi, Panovec, ipd.) in so v njih pogoji za gospodarjenje in rabo gozdov zelo ugodni (boljša odprtost, negovanost, ipd.). Del gozdov (tako občinskih, kot državnih) pa je prišlo v javno lastništvo zaradi nacionalizacije, darialnih pogodb in prehoda lastništva na občino zaradi socialnih in drugih razmer. Na teh parcelah pa so pogoji gospodarjenja podobni, kot v zasebnih gozdovih.

<sup>1</sup> Močan upad prebivalstva v letih 1931-48 je delno vzrok priključitvi stare Gorice k Italiji, porast prebivalstva na Goriškem takoj po vojni pa z razvojem Nove Gorice in demografskimi spremembami, ki jih je ta povzročil.

**Preglednica LS: Posestna sestava zasebnih gozdov v GGO<sup>2</sup>**

Velikost	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
Gozdne	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
Posesti				
do 1 ha	51,5	51,5	5,5	5,5
1 do 5 ha	33,0	84,5	26,2	31,7
5 do 10 ha	9,3	93,8	21,5	53,2
10 do 30 ha	5,5	99,3	28,5	81,7
30 do 100 ha	0,6	99,9	9,3	91,0
Nad 100 ha	0,1	100,0	9,0	100,0

Vsek zasebni gozdni posestnik v GGO ima v poprečju 5,01 ha gozda, vendar deljeno na različnih koncih in v solastništvu z večimi lastniki gozdov. Dejanska poprečna posest na enega lastnika je zato le 3,01 ha, več kot 50 % lastnikov ima posest manjšo od 1 ha, kar precej otežuje načrtno in racionalno gospodarjenje z gozdovi. Poprečje v GGO izboljšujejo večje skupne površine gozdov v lasti agrarnih skupnosti, ki spadajo pod zasebno lastništvo. Vendar je tudi v teh gozdovih zaradi skupnega lastništva gospodarjenje precej oteženo. Zlasti so težave v tistih agrarnih skupnostih, kjer gre za skupno lastnino (deleži niso določeni), saj so postopki oteženi, člani agrarnih skupnosti pa težko uskladijo svoje interese.

### 1.3.3 Gozdarska dejavnost v območju

Zavod za gozdove Slovenije je začel delovati 01.05.1994 in izvaja večino nalog s področja javne gozdarske službe, zlasti spremljanje in usmerjanje gospodarjenja z gozdovi in poseganja v gozdni prostor. Meje območne enote Tolmin so skladne z mejami GGO. Organizacija javne gozdarske službe znotraj ZGS je opredeljena s Pravilnikom o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest v ZGS (2000). Organizacijska shema za Območno enoto Tolmin predvideva poleg vodje območne enote 4 odseke za posamezna strokovna področja, in sicer odsek za gozdnogospodarsko načrtovanje, za gojenje in varstvo gozdov, za gozdno tehniko in odsek za gozdne živali in lovstvo. Razdeljena je na krajevne enote Bovec, Tolmin, Most na Soči, Cerkno, Črni vrh, Idrija, Ajdovščina, Predmeja, Trnovo in Gorica, ki se bodo verjetno v naslednjih letih združevale. Zaradi vse manjšega obsega javnih sredstev in povečevanja obsega dela so v zadnjih letih ogrožene nekatere naloge povezane z materialnimi stroški: obnavljanje mej (glej poglavje 8.2), gozdni nadzor, v prihodnje pa tudi določitev dreves za posek in še druge naloge. V letih 2007-2011 namreč posek strmo narašča s poprečnim letnim indeksom 1,10 (vsako leto se posek poveča v poprečju za 25.000 m<sup>3</sup>, z njim pa tudi obseg gradenj, gojitvenih del, ipd.). Letni indeks zaposlenosti pa je 0,89. Kadrovski načrt oziroma sprejeta sistemizacija v letu 2011 število zaposlenih v prihodnje še zmanjuje, v pričujočem načrtu pa se obseg vseh načrtovanih del bistveno povečuje.

Pri samih izvajalskih (gozdarskih) podjetjih v tem desetletju ni velikih sprememb. Okoli 45 % celotne posekane lesne mase še vedno poseka Soško gozdno gospodarstvo Tolmin (pred desetletjem celo 58 %), MMG Bovec pa okoli 6 %, skupaj izvajalska podjetja torej posekajo le dobrih 50 % lesne mase (pred desetletjem kar 77 %). To je nekoliko presenetljivo, vendar je morda rezultat tega tudi dejstvo, da se v zasebnih gozdovih poseka bistveno več lesne mase in da je bilo v preteklem desetletju zajete več nevidentirane posekane lesne mase. Podjetja so vse bolje opremljena, tudi z najnovejšimi težkimi gozdarskimi stroji. Problem je le premajhen izbor gozdarskih podjetij, kar znižuje konkurenčnost dela.

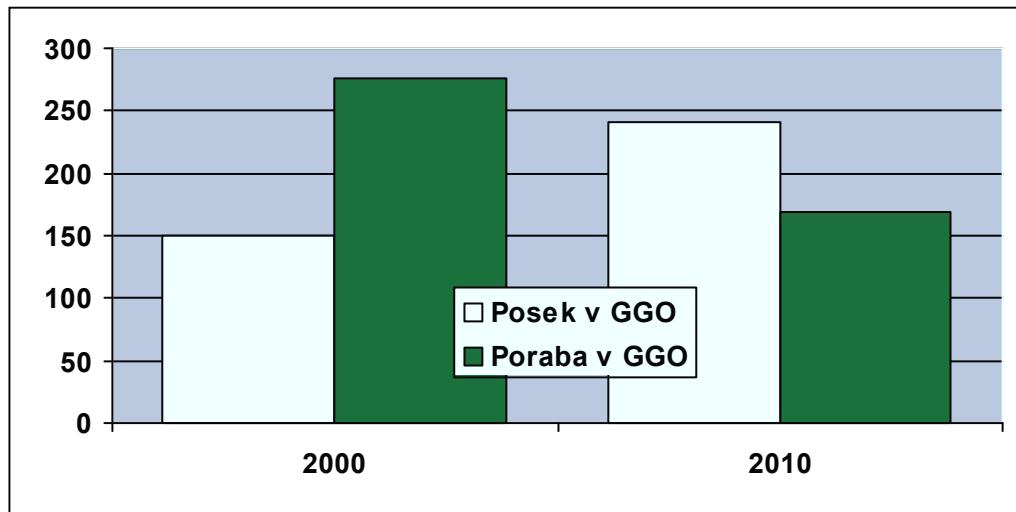
Tako kot pred 10-timi leti smo ob zbiranju predhodnih informacij za obnovo načrta izvedli med izvajalskimi podjetji in večjimi porabniki lesa v območju anketo, s katerimi smo dobili dokaj dober pregled nad lesnim trgom v območju.

<sup>2</sup> Vir: Medved, M., Matijašić, D., Pisek, R., 2010: Private property conditions of Slovenian forests in 2010, (Preliminary results).

Zelo velike spremembe so nastale pri lesnih podjetjih. Največji porabnik lesa v preteklosti, Meblo Iverka, je prenehala obratovati, prav tako Mizar Volčja draga, Lipa Ajdovščina pa je skorajda prenehala s proizvodnjo. Edini pozitivni premik je bil ustanovitev podjetja Eko-les Energetika, ki pa ima zaenkrat letno prometa le okoli 1.600 prostorninskih metrov lesa.

V bilanci poseka in porabe lesa so se torej zgodili v zadnjem desetletju zelo veliki premiki, ki so posledica sprostitev trga tudi zunaj Slovenije in splošne krize lesnopredelovalne industrije. Tako smo v preteklosti, upoštevajoč tudi lesne ostanke, porabili dvakrat več lesne mase, kot smo jo posekali znotraj območja. Danes pa je situacija nekoliko obrnjena, poseka se več lesa, kot se ga potrebuje in se ga znaten delež (okoli 35 %) porabi zunaj območja, največ v sosednji Italiji.

**Grafikon N-BPP: Bilanca poseka in porabe lesa v GGO (v 1.000 bruto m<sup>3</sup>)<sup>3</sup>**



Izvajalska podjetja, zlasti SGG Tolmin, imajo relativno dobro usposobljen kader za posek in spravilo lesa, za kar so tudi zelo dobro opremljeni. V zadnjem desetletju so nabavili več sodobnih žičnic Synchrofalte, pred kratkim tudi za razdalje do 800 m, kar bo v prihodnje precej povečalo možnosti spravila lesa. Nabavili so tudi težke stroje za sečnjo in spravilo lesa, vendar je trajnost izkoriščenosti znotraj GGO vprašljiva zaradi težjih terenskih in drugih razmer.

Ostalo polovico lesne mase posekajo lastniki sami, v obliki medosedske pomoči ali pa s pomočjo samostojnih podjetnikov ali manjših izvajalskih podjetij, ki so slabše opremljena in tudi slabše usposobljena za to nevarno in zahtevno delo. Na to opozarja že dejstvo, da se letno v gozdovih v GGO zgodi med 5 in 10 nesreč, pogosto tudi s smrtnimi izidi.

ZGS zato daje v zadnjih letih velik poudarek izobraževanju. Vsako leto izvede po posameznih krajih več tečajev, pri čemer je poudarek tudi na primerni opremi. Lastniki gozdov so se na pobudo in v organizaciji ZGS večkrat udeležili raznih kmetijsko-gozdarskih sejmov. Problem pa izhaja iz velikega števila lastnikov, zato to vprašanje nikoli ne bo zadovoljivo rešeno. Poudarek bo potrebno dati na tistih, ki se največ ukvarjajo z gozdarsko proizvodnjo.

V zadnjem desetletju deluje tudi Kmetijsko-gozdarska zbornica, ki združuje in predstavlja lastnike gozdov. Pri delu ZGS se največkrat srečamo pri sprejemanju gozdnogospodarskih načrtov, včasih tudi na skupnih tečajih za lastnike gozdov. Območna zbornica ima sedež v Novi Gorici in ima 4 izpostave: Tolmin, Idrija, Ajdovščina in Nova Gorica.

Na območju delujejo tudi širje strojni krožki (Cerkno, Goriška, Zgornje Posočje in Baška grapa), kjer se združujejo posamezni lastniki kmetijskih in gozdnih zemljišč predvsem z namenom zagotavljanja strojne opreme in nudenja medsebojne pomoči.

Ob priliki svetovanja in izvajanja izobraževanja za lastnike gozdov se je pred leti ugotovljalo stanje gozdarske mehaniziranosti na kmetijah; na to temo se je izdelalo tudi nekaj diplomskih nalog, vendar za celotno območje nimamo povsem zanesljivih podatkov.

<sup>3</sup> Podatki o porabi so bili pridobljeni z metodo ankete, vseh izvajalskih podjetij in večjih porabnikov lesa v GGO, ki jo je izvedel ZGS novembra 2010. Podatki se nanašajo na letno poprečje zadnjih treh let.

### 1.3.4 Druge dejavnosti v prostoru, povezane z gozdom

- a) **Lovstvo** je v GGO dobro organizirana dejavnost. Na celotnem območju deluje 41 lovišč ter dve lovišči s posebnim namenom (LPN). Lovišča upravljajo lovski družine, katerim je država podelila koncesijo za upravljanje. Eno LPN upravlja ZGS OE Tolmin, drugo LPN upravlja javni zavod TNP. Lovišča so združena v dve lovsko upravljavski območji (LUO) in sicer Triglavsko (16 lovišč) in Zahodno visokokraško (31 lovišč). Obe LUO se le delno prekrivata z GGO Tolmin (Triglavski zajema alpski del GGO, ostali del pa zajema Zahodno visokokraški LUO). V območju delujeta dve območni združenji upravljavcev lovišč (OZUL), katerih naloga je strokovno upravljanje z divjadjo in njenim okoljem. Oba OZUL dobro sodelujeta z ZGS OE Tolmin predvsem pri pripravi lovskih načrtov, pa tudi glede drugih vprašanj povezanih z lovstvom. Po društveni plati se lovišča povezujejo v dveh zvezah, v Zvezi lovskih družin Gorica in Lovski zvezi Gornje Posočje. Lovskogojitveno načrtovanje izvaja Zavod za gozdove Slovenije, nadzor pa lovsko inšpekcija. Glavna dejavnost lovstva je gospodarjenje z lovišči, ki zajema odstrel divjadi in evidentiranje izgub, opravljanje biomeliorativnih (vzdrževanje površin) in biotehniških del (krmljenje, polaganje soli), vzdrževanje in gradnjo lovskotehniških objektov (steze, krmišča, bivaki, preže) ter nadzor v loviščih. H gospodarjenju z lovišči lahko prištejemo tudi lovsko kinologijo.
- b) **Kmetijstvo:** Preteklo desetletje je najbolj zaznamovalo uvajanje GERK-ov in izplačevanje evropskih subvencij za obdelavo kmetijskih površin. Zato je bila ponekod prisotna močna povratna raba kmetijskih površin, kar je upočasnilo trend zaraščanja v preteklosti opuščenih kmetijskih zemljišč. Proti koncu desetletja je bilo vzpostavljeno tudi ustrezeno sodelovanje služb znotraj MKGP, kar omogoča vodenje in spremljanje sprememb rabe tal, ki je podprt tudi zakonsko, kadrovsko in tehnično (vsakih nekaj let so izdelani novi barvni DOF-5, na spletni strani je aplikacija, kjer so zbrani vsi prostorski podatki rabe tal, ki je skupna podlaga, tudi za gozdnogospodarsko načrtovanje). Tako je v GGO vključenih v GERK-e 37.073 ha kmetijskih zemljišč, kar predstavlja 77,6 % vseh kmetijskih zemljišč po rabi tal. Poleg krčitev gozda za kmetijske namene se pojavlja še paša v gozdu (večinoma v slabših gozdovih, omejena z ograjo, predvsem v primorskem delu zaradi sence na delu pašnika), v zadnjem času pa tudi gradnja kmetijskih objektov na robu gozda. V nekaterih okoljih, zlasti v kmetijski krajini, kjer se gozd in kmetijska zemljišča prepletata, so tudi prometnice in druga infrastruktura skupna (npr. »poljske poti«). Pomembna in razširjena dejavnost vezana na gozd je tudi čebelarjenje, ki je bilo v preteklih letih urejeno s pašnimi redi.
- c) **Poselitev:** Za alpski del in Idrijsko ter Cerkljansko hribovje je značilna poleg strnjениh vaških jeder tudi razpršena poselitev (gorske kmetije, ki so v glavnem že opuščene in so danes zanimive za počitniške hišice) in celki na Cerkljanskem, ki so še dokaj vitalni. V nekaterih odmaknjenih območjih se pojavlja interes po gradnji počitniških hišic, ki je mnogokrat zakrit tudi pod imenom "lopa za orodje". Na ta način se spreminja tudi odnos lastnikov do gozdnega prostora in do izvajanja del v gozdu. Primarna oziroma stalna poselitev pomeni bolj aktiven odnos do gozda (izvajanje del v gozdu, ustvarjanje dohodka iz gozda), občasna poselitev pa pomeni praviloma pasivnejši odnos do gozda (mirno okolje, dela v gozdu so omejena na drva za kurjavo). Največja pa je bila poselitev okoli večjih centrov, največ Nove Gorice in Ajdovščine, ki se je v zadnjem desetletju najbolj razvijala.
- d) **Infrastruktura:** V preteklem desetletju je bilo pomembno zaradi posodabljanja številnih infrastrukturnih objektov, zlasti visokonapetostnih vodov, širjenja ozkih krivin na magistralnih cestah, obvoznice okoli večjih naselij in intenzivna asfaltacija lokalnih cest. Dograjena je bila avtocestna povezava Razdrto-Vrtojba, na energetskem področju pa pretočna hidroelektrarna z akumulacijskim jezerom Avče. Zgrajenih je bilo tudi več manjših MHE na vodotokih, največ v Baški grapi. Pripravljajo pa se že projekti za posodobitev oziroma dograditev plinskih povezav Kalce-Ajdovščina, Ajdovščina-Lucija in Ajdovščina-Vrtojba. Ker so posodobitve infrastrukture potekale večinoma v okviru starih tras, so bili posegi v gozd manjši (večinoma razširitve). Poseben problem za gozdarstvo pomeni asfaltacija oziroma posodobitve krajevnih in državnih odsekov cest. Nekatere lokalne ceste, ki so se afsfaltirale brez soglasja

ZGS, predstavljajo zaradi manjše nosilnosti in drugih elementov ceste problem pri transportu lesa. Mnogokrat je potrebno ob priklučkih z gozdnimi vlakami urediti tudi dodatne prostore za skladiščenje lesa.

- e) **Turizem** se v gozdnem prostoru vse bolj razvija. Tradicionalnim oblikam turizma v preteklosti kot so pikniki, nabiralništvo in pohodništvo so vse bolj razširjene oblike tudi nove učne in druge poti, gorsko kolesarjenje, nadelava novih točk v gozdnem prostoru (izjemna drevesa, razgledne in spominske točke). V preteklih letih se je nekoliko bolje uredila zakonodaja na področju enostavnnejših posegov v gozdnem prostoru (npr. urejanje novih poti, postavitev tabel in turističnih točk), kar zagotavlja boljši pregled in usklajeno poseganje v gozdnem prostoru. Gozd se pojavlja ponekod kot vse bolj prepoznavna turistična destinacija, ponekod pa je gozd tudi moteč dejavnik – zaradi zaraščanja krajine je vse manj vedutnih pogledov na nekoč značilnih turističnih točkah.

## 1.4 Razmere za gospodarjenje z gozdovi

### 1.4.1 Raba prostora, površina gozdov in gozdnatost

Površina GGO znaša 222.917,51 ha. Površina gozda je trenutno 150.265,33 ha (67,4 %) in se je v zadnjem desetletju povečala za 12.023 ha (5,4 %) in je s tem po površini gozda največja GGO v Sloveniji. V GGO se je v zadnjem desetletju zmanjšal obseg površin v zaraščanju kar za 1.899 ha. Vzrok je vzpostavitev GERK-ov v letu 2006, ki je dal dodaten zagon kmetijstvu pri vzdrževanju kmetijske krajine.

**Preglednica N-GP: Členitev gozdnega in ostalega prostora v GGO**

Vrsta zemljišča	Ha	Delež (%)
<b>Površina gozda oziroma gozdnatost</b>	<b>150.265,33</b>	<b>67,4</b>
Druga gozdna zemljišča	4.197,95	1,9
• <i>Rušje</i>	3.770,29	1,7
• <i>Daljnovodi</i>	392,11	0,2
• <i>Obore</i>	35,55	0,0
Kmetijske površine v zaraščanju	3.120,75	1,4
Druge umetno osnovane površine (senožeti, lazi,...)	2.194,25	1,0
Naravne površine v gozdnem prostoru (melišča, skalovja, drugo)	2.375,46	1,1
<b>Skupaj gozdn prostor<sup>4</sup></b>	<b>162.195,62</b>	<b>72,8</b>
Neplodni svet nad gozdnim prostorom ("visokogorje")	12.100,00	5,4
Kmetijska zemljišča	47.720,02	21,4
Ostalo (urbana zemljišča, infrastruktura,...)	901,87	0,4
<b>Celotna površina območja</b>	<b>222.917,51</b>	<b>100,0</b>

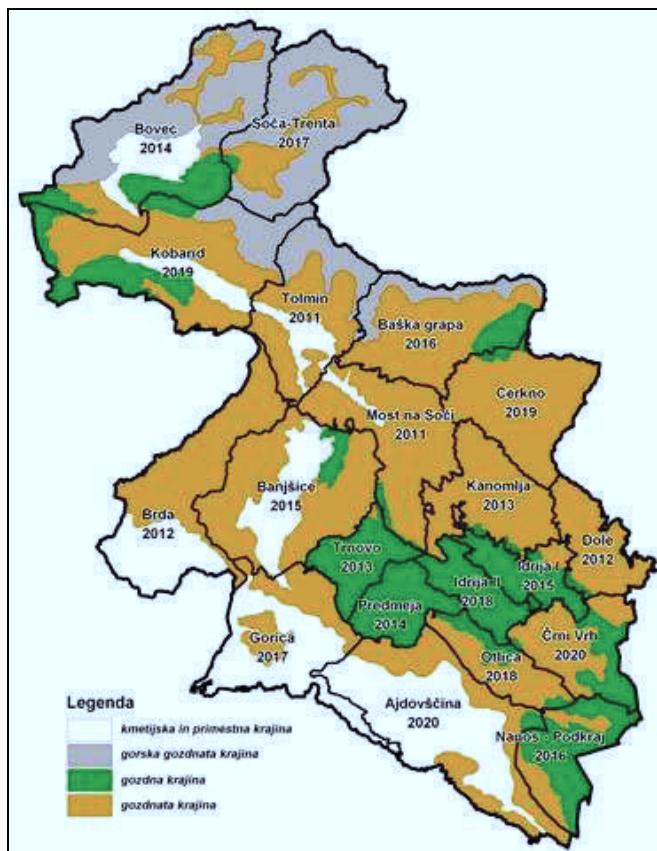
V GGO so prisotni vsi krajinski tipi:

- **Gorska gozdnata krajina** obsega 16 % celotnega območja vključuje Alpski del območja, večinoma zajetega v Triglavski narodni park. Trenutna gozdnatost je tu okoli 53 %, v zadnjih 170 letih se je gozdnatost povečala za 23 % celotne površine (Leban, 1998). Zaradi opuščanja kmetijske dejavnosti (predvsem gorskega pašništva), manjše intenzitete gospodarjenja z gozdovi in vse večje depopulacije se krajina vse bolj vrača k svojemu naravnemu stanju. Biotska raznovrstnost se zato na eni strani povečuje (večanje biomase in

<sup>4</sup> Najnovejši podatki pridobljeni iz državnega projekta rabe tal, ki je potekal preko MKGP kažejo, da je gozdn prostor v resnici še nekoliko večji. Vzrok so v poprečju 5 let stari podatki, ki so bili podlaga za izdelavo tega načrta. Tako imamo po podatkih rabe tal kar 153.011 ha gozdov. V katastru zemljiških kultur v zemljiščni knjigi pa je le 109.984 ha gozdov. Podatki, s katerimi operiramo v območnem načrtu so torej že precej bližu rabe tal, saj je po 9. členu Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (2008) ta podlaga tudi za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov. Dejansko je raba tal podlaga za načrtovanje že več kot 5 let, vsi gozdnogospodarski načrti pa so bili izdelani na podlagi DOF-5. V letu 2011 naj bi po 160. členu Zakona o evidentiranju nepremičnin (2006) dejanska raba nadomestila katastrske kulture.

odmrle lesne mase, povečevanje mirnih con in območij prepuščenih naravnemu razvoju), po drugi strani pa je vse manj gozdnih jas, omejkov in senožeti, ki so ugodni za prehrano nekaterih prostoživečih živali in za rast nekaterih minoritetnih (predvsem pionirske) drevesnih vrst, ki povečujejo biotsko raznovrstnost na tem območju.

- **Gozdna krajina** obsega 17 % območja v Dinarskem delu. Trenutna gozdnatost je preko 75 % in se je v zadnjem stoletju le malo povečala. Zato krajina ni bila podvrženim večjim spremembam. Po opustitvi večje površinskih oplodnih sečenj in prehodom na sonaravno gospodarjenje se je zgradba in drevesna sestava gozdov (prisotnost minoritetnih vrst, zmanjšanje deleža iglavcev, povečanju deleža sušic, ipd.) približuje naravnejšim oblikam.



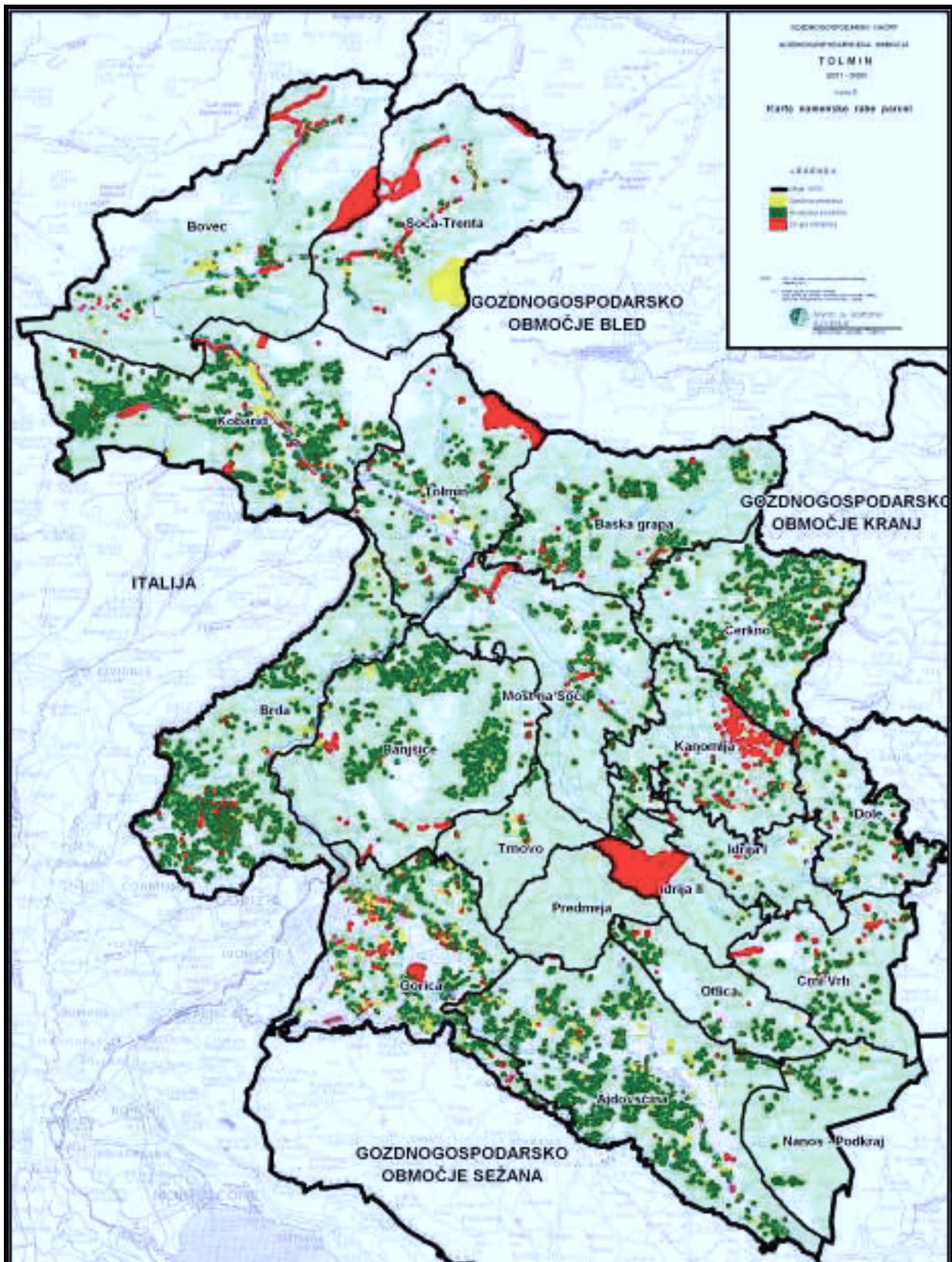
#### Pregledna karta krajinskih tipov in gozdnogospodarskih enot v GGO

- **Gozdnata krajina** obsega 49 % območja in predstavlja predvsem predalpsko (Cerkljansko in Tolminske hribovje) in primorsko hribovje (Kanalski kolovrat, del obrobja Trnovske in Banjske planote). Trenutna gozdnatost se približuje 70 %, v zadnjih 90 letih pa se je povečala za 25 % celotne površine. Čeprav se depopulacija nekoliko umirja, bo v bodoče še vedno prisotno zaraščanje manj zanimivih kmetijskih zemljišč, kar je s stališča biotske raznovrstnosti do neke mere ugodno, manj pa s stališča ohranjanja kulturne krajine.
- **Kmetijska in primestna krajina** obsega 19 % primorskega dela območja s Spodnjimi Brdi in delom Banjske planote ter večjimi dolinami, kjer prevladuje kmetijska dejavnost (Bovška in Tolminska kotlina, Vipavska dolina). Gozdnatost v tem delu je pod 20 % in se tudi v bodoče ne bo povečevala, ponekod so še vedno veliki pritiski na krčitev gozdov zaradi poselitve, intenzivnega kmetijstva in infrastrukture. Tudi zgradba gozdov je precej spremenjena in se ponekod še vedno oddaljuje od svoje naravne zgradbe. Gozd marsikje močno »diha« (na eni strani se ga krči, drugje pa se določene površine zaraščajo), zato je tudi načrtovanje in usklajevanje z drugimi uporabniki prostora zelo zahtevno. Na tem območju je biotska raznovrstnost najbolj ogrožena, zato so potrebni posebni ukrepi za njeni ohranitev oziroma povečanje, delež gozda pa je potrebno ohraniti. Taki ukrepi bi bili

## OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

potrebni tudi zunaj območja gozdov, vendar vpliv oz. pristojnost gozdarstva zunaj gozda ni velika (gozdni prostor je tu navadno identičen z ureditvenim območjem gozdov).

### Karta namenske rabe gozdov



### 1.4.2 Gospodarske kategorije gozdov

Preglednica D-KL: Kategorije gozdov in njihova struktura po oblikah lastništva (v ha)

Kategorije gozdov	Oblike lastništva			Skupaj
	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	
Večnamenski gozdovi	81.191,46	20.507,54	4.050,61	105.749,61
GPN z načrtovanim posekom	5.043,40	5.724,96	3.568,68	14.337,04
GPN brez načrtovanega poseka	2.064,55	1.670,53	1.449,00	5.184,08
Varovalni gozdovi	11.238,04	5.858,37	7.898,19	24.994,60
Skupaj vsi gozdovi	99.537,45	33.761,40	16.966,48	150.265,33

Pravna podlaga za kategorijo varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom, kjer posegi niso načrtovani, je 45. člen ZG oziroma Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (2005) in 15. člen Zakona o Triglavskem narodnem parku (2010), ki v 15. členu prepoveduje gospodarjenje z gozdovi v 1. varstvenem območju z izjemo nujnih varstvenih del. Kot gozdovi s posebnim namenom, kjer je gospodarjenje dopustno, so bili razglašeni primestni gozdovi skladno s 44. členom ZG: Mestni gozd Kozlov rob, gozd ob sotočju Soče in Tolminke in gozdiček na Kuku (1998) ter mestni gozd Panovec (2009).

Skladno s 3. odstavkom 44. člena ZG so gozdovi s posebnim namenom z načrtovanimi posegi tudi na območjih, ki so razglašena za naravne znamenitosti po predpisih o varstvu naravne dediščine. Taka območja so zlasti drugo in tretje varstveno območje Triglavskega naravnega parka, krajinski park Zgornja Idrijca (1993), krajinski park Južni obronki Trnovskega gozda in Nanosa (1983,1985),naravni spomenik Smrečje (2009), porečje Govškarce (1981) in druga manjša območja razglašena z občinskimi odloki (1990,1985, 1986 in 1987). Vsi objekti so upoštevani in ovrednoteni v funkcijah gozdov.

V primeru prekrivanja kategorij smo skladno z navodili upoštevali kategorijo, ki ima višjo stopnjo varovanja. Po definiciji Eurostata je v GGO 120.086,65 ha (79,9 %) gospodarskih gozdov.

### 1.4.3 Ureditvena členitev gozdnogospodarskega območja

Meja GGO je določena z Odlokom o določitvi gozdnogospodarskih območij v RS (1965, 2003), oziroma s Sporazumom o določitvi meje med Kraškim območjem ter med gozdnogospodarskim območjem Tolmin (1966).

Leta 1966 se je s sporazumom med kraškim območjem in SGG Tolmin v skladu z določbami prej omenjenega odloka meja spremenila v korist tolminskega območja, mejni reki sta postali Branica in Vipava. Za pretekli območni načrt se je odpravilo tehnične in vsebinske neuskajenosti med sosednjimi GGO, meja je bila premaknjena na digitalizirano uradno mejo katastrskih občin. Zaradi transformacij in zamikov mej katastrskih občin je bila z obnovo območnega načrta meja med GGO ponovno usklajena z veljavnimi mejami katastrskih občin.

Nadaljnja ureditvena členitev je še na 20 GGE in 4.199 odsekov (glej poglavje 7. in 8.2.)

### 1.4.4 Odprtost gozdov in razmere za pridobivanje lesa

Odprtost gozdov s produktivnimi cestami znaša 18,1 m/ha. Povečanje odprtosti v primerjavi s preteklim načrtom (14,90 m/ha) je predvsem zaradi drugačnega upoštevanja površine gozdov. V preteklih gozdnogospodarskih načrtih območij se je odprtost izražala na vse gozdove, v tem načrtu pa se večina podatkov o odprtosti in gospodarjenju z gozdovi nanaša samo na gospodarske gozdove. Ne glede na navedeno lahko rečemo, da je produktivna odprtost zasebnih gozdov s kamionskimi cestami nižja in znaša 17,4 m/ha; če upoštevamo še produktivno dolžino javnih poti (primerne za vožnjo lesa s traktorji) je odprtost zasebnih gozdov 23,4 m/ha. Bolje so odprti kompleksi državnih gozdov (Trnovski gozd, Idrijsko in Črni vrh), kjer znaša gostota gozdnih cest preko 25 m/ha.

## OPIS GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

Največ gozdnih cest je v zasebnem lastništvu gozdov (57 %), v državnih gozdovih je 38 % gozdnih cest, v gozdovih lokalnih skupnosti pa 5 % gozdnih cest. Glede na kategorijo gozdnih cest so ceste uvrščene v naslednje kategorije: G1 – 192 km (16 %); G2 – 250 km (21 %) in G3 – 726 km (62 %). Neutrjenih gozdnih cest je 142 km oziroma 12 % - pretežno v kategoriji G3.

### **Preglednica KC: Odprtost gozdov v GGO s kamionskimi cestami**

	Dolžine kamionskih cest	Enota	Državni gozdovi	Zasebni gozdovi	Gozdovi lok.skupnosti	Skupaj
A	Gozdne ceste (GC)	km	440,8	656,7	51,0	1148,5
B	Protipožarne preseke 1 (PP1)	km	0	0	0	0
C	Produktivne dolžine GC	km	440,8	656,7	51,0	1148,5
D	Produktivne dolžine PP1	km	0	0	0	0
E	Skupne dolžine GC in PP1	km	440,8	656,7	50,98	1148,5
F	Skupne produktivne dolžine GC in PP1	km	440,8	656,7	51,0	1148,5
G	Dolžine javnih cest, primernih za gozd.proizvodnjo	km	111,8	847,5	67,3	1026,6
H	Dolžine vseh cest (E+G)	km	552,6	1504,3	118,2	2175,1
I	Skupaj produktivne dolžine (F+G)	km	552,6	1504,3	118,2	2175,1
J	Gostota produktivnih GC in PP1 (F/pov)	m/ha	16,8	7,6	6,7	9,5
K	Gostota vseh produktivnih cest (I/pov)	m/ha	21,1	17,4	15,5	18,1
L	Gostota vseh gozdnih cest in PP1 (E/pov)	m/ha	16,8	7,6	6,7	9,6
M	Gostota vseh cest (H/pov)	m/ha	21,1	17,4	15,5	18,1

### **Karta zasnove gozdne infrastrukture (Ceste, primerne za gospodarjenje z gozdovi in z rezultati rastrske analize odprtosti ter s cestami neodprtih predelov)**

V GGO prevladujejo težke spravilne razmere. Glede na vrsto spravilnega sredstva prevladuje traktorsko spravilo (68 %); razdalje vlačenja, ki znašajo več kot 600 m zahtevajo večjo gostoto gozdnih cest. V zasebnih gozdovih je ekomska situacija sicer nekoliko drugačna; učinkovitost ali izraba delovnega časa je najpogosteje podrejena razpoložljivi opremi za delo. Žičnega spravila je 18 %, ročnega pa 13 % - tu gre za zaprte gozdove, kjer vlaganje v gozdne prometnice ni smiselno. V GGO se v slabše odprtih gozdovih izvaja tudi še konjsko spravilo. Ta je v zadnjih letih v letnem obsegu okoli 3.000 m<sup>3</sup>.

Na podlagi digitalizacije gozdnih vlak (glej poglavje 8.1.) je poprečna gostota gozdnih vlak v gozdovih, kjer prevladuje traktorsko spravilo, 40,0 m/ha.

Površina zaprtih območij z gozdnimi vlakami znaša 41.600 ha, za žično spravilo pa okoli 16.600 ha, skupno torej 48,5 % gospodarskih gozdov. To narekuje gradnjo vlak (skrajšanje razdalje zbiranja) ter gradnjo gozdnih cest za skrajšanje razdalje vlačenja lesa.

Zaprtih območij brez gozdnih cest je kar 29.300 ha oziroma 24,4 % gospodarskih gozdov. Pojavljajo se razpršeno po vsej površini območja. V alpskem delu so to težje dostopni kompleksi gozda (Golobar, Polovnik, Božca, Porezen), v dinarskem delu pa večje ali manjše površine Kanalskega Kolovrata, Banjšic in Trnovskega roba.

### **Preglednica SPR: Spravilne razmere**

Način spravila	Površina	Spravilna razdalja (m) - v %							nad 1200
		Ha	%	do 200	200-400	400-600	600-800	800-1200	
S TRAKTORJEM	68.360,40	47,1	9,8	44,4	27,9	9,5	6,4	2,0	
Z ŽIČNICO	14.637,33	10,1	12,5	38,1	29,6	9,8	8,4	1,6	
ROČNO	19.235,51	13,3	16,0	29,0	13,0	6,6	17,1	18,3	
KOMBINIRANO I	30.837,52	21,2	12,2	40,2	23,0	12,2	8,6	3,8	
KOMBINIRANO II	12.010,49	8,3	2,4	24,5	20,5	16,8	15,1	20,7	
Ni odprto <sup>5</sup>	58.211,14	40,1	-	-	-	-	-	-	
Skupaj <sup>6</sup>	145.081,25	100,0	6,0	65,7	14,9	6,0	4,8	2,6	

<sup>5</sup> Ni odprto: v primeru traktorskega spravila je to območje brez gozdnih vlak, v primeru žičnega spravila pa pa brez pristopne ceste. Delež odprte površine po odsekih se ocenjuje ob izdelavi opisov gozdov.

<sup>6</sup> Podatki se nanašajo na Večnamenske gozdove, GPN, kjer je gospodarjenje možno in na varovalne gozdove, površina pa ne vključuje gozdov, kjer ukrepi niso možni.

## 2 OPIS STANJA IN RAZVOJA GOZDOV

### 2.1 Lesna zaloga gozdov

Preglednica D-LZ1/P: Lesna zaloga gozdov in njena sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	10-19	20-29	30-39	40-49	50 in več	m <sup>3</sup> /ha	%
Smreka	7,9	17,0	23,1	24,9	27,1	41,8	18,19
Jelka	4,6	12,3	19,1	25,5	38,5	10,0	4,35
Bor	10,2	24,7	27,8	23,2	14,1	8,8	3,83
Macesen	9,8	20,5	24,9	23,3	21,5	3,0	1,31
Drugi iglavci	23,8	26,0	25,4	14,7	10,1	0,1	0,04
Bukev	14,5	28,1	26,5	17,7	13,2	104,5	45,51
Hrast	21,5	28,6	21,9	17,1	10,9	7,0	3,05
Plemeniti listavci	18,2	30,0	24,6	16,1	11,1	21,6	9,40
Drugi trdi listavci	26,9	31,9	20,5	12,0	8,7	29,3	12,75
Mehki listavci	25,5	31,3	21,5	12,7	9,0	3,6	1,57
Iglavci	7,8	17,5	23,2	24,7	26,8	63,7	27,73
Listavci	17,7	29,2	24,9	16,3	11,9	166,0	72,27
Skupaj	15,0	25,9	24,4	18,6	16,1	229,8	100,00

Delež iglavcev se postopoma zmanjšuje, kljub temu, da z ukrepi že več desetletij ta trend zadržujemo. Debelinska struktura kaže, da bo ta trend potekal tudi v prihodnje. V GGO namreč po naravi prevladujejo bukovi gozdovi, delež iglavcev pa je bil v preteklosti zaradi gospodarske zanimivosti umetno povečan. Iglavcem v zadnjem desetletju niso naklonjene tudi klimatske spremembe, zlasti na nižjih nadmorskih višinah. Pada predvsem delež jelke in bora. Bor je bil sajen kot predkultura na nekdajnih erozijskih območjih, zato je svojo vlogo že opravil - borovi nasadi ostajajo le še kot uveljavljen krajinski element (zlasti v zasebnih gozdovih južnih obroškov Trnovskega gozda in Nanosa). Jelka pa je pomembna graditeljica gozdov na visokem krasu. Za smreko je značilen prehod generacij: Starejša generacija je v najdebelejšem debelinskem razredu, močno prerašča pa mlajša generacija smreke, ki si v spremenjenih gospodarskih in ekoloških razmerah utira svojo gospodarsko in ekološko vlogo. Pri gospodarski vlogi velja omeniti dejstvo, da so v zadnjem desetletju močno pridobili na vrednosti listavci (tudi slabše kvalitete – drva), kar je za GGO, za katero je značilen velik delež lesa slabše kakovosti, relativno ugodno v primerjavi z ostalimi GGO. Tudi cena lesa iglavcev pada (zlasti slabše kvalitete), cena listavcev (ki v GGO prevladujejo) pa je v primerjavi z iglavci pridobila na vrednosti.

Glavna drevesna vrsta v GGO je bukve, ki se počasi vrača tudi na nekoč izkrčene površine, ki so se v preteklih 100-letih ponovno zarasla najprej z mehkimi, kasneje pa s trdimi in plemenitimi listavci. To so pretežno mešani gozdovi listavcev, ki bodo imeli še naprej pomembno vlogo v GGO. Tako ekološko, kot tudi gospodarsko so zelo pomembni plemeniti listavci, ki se bodo zaradi preraščanja v prihodnje še okrepili. Za lastniško kategorijo državnih gozdov je značilen med listavci večji delež bukve zaradi večjega deleža ohranjenih gozdov. Pomen trdih listavcev je v GGO dvojen: Na eni strani gradijo panjevske in grmičaste gozdove na ekstremnejših legah (varovalna vloga), na drugi strani pa predstavljajo določen razvojni stadij v pionirskega gozdovih. Pri tem so zanimivi tudi za panjevski način gospodarjenja. Med njimi je potrebno izpostaviti zlasti robinijo, ki je ekonomsko najbolj zanimiva tako zaradi svoje hitre rasti, kot tudi zaradi povpraševanja po njenih sortimentih. Med tujerodnimi vrstami velja omeniti še rdeči hrast, ki marsikje uspešno nadomešča graden, ki je manj konkurenčen.

**V območju je prisotnih kar nekaj redkih in ogroženih drevesnih vrst.** Njihov delež v skupni lesni zalogi je pod 1 %, zato v obstoječem informacijskem sistemu GIS niso objektivno zajete.

Javna gozdarska služba je z dodatnim monitoringom spremljanja prisotnosti le-teh prišla do naslednjih podatkov:

**Tisa** (*Taxus baccata*) v območju ni tako redka, saj se po ocenah ZGS pojavlja v skupinah na površini kar 2380 ha. Po ocenah je v območju posamično ali skupinsko prisotnih okoli 2500 osebkov tise. Pojavlja se na nekoliko ekstremnejših južnih rastiščih, mnogokrat tudi kot sekundarna pionirska vrsta. Najdebelejša evidentirana tisa ima premer 37 cm.

**Brek in skorš** (*Sorbus torminalis* in *Sorbus domestica*) se tudi vse bolj vračata v naše gozdove. Najbolj sta prisotni v posameznih delih GGE Ajdovščina, Gorica, Brda in Banjšice, posamično pa tudi v drugih GGE. Skorš se tu pojavlja do višine 300 m, brek pa tudi višje. Očitno je pojavljanje teh dveh vrst povezano s številnimi okoliščinami (način sečnje, prejšnja raba zemljišča, matična podlaga, ipd.). Na ostalih območjih v zadnjih letih ZGS občasno pospešuje sadnjo teh dveh vrst tako, da lastnikom gozdov nudi brezplačne sadike, da jih posadijo med ostalo mladje.

**Božje drevce ali bodika** (*Ilex aquifolium*) se pojavlja predvsem posamično. Številsko in površinsko je veliko manj prisotna, kot tisa. Največ jo je v gozdu Panovec in v Trebuši, posamično pa se pojavlja tudi drugje v Primorskem in Predalpskem delu območja.

**Zelena jelša** (*Alnus viridis*) se pojavlja v obliki sklenjenih grmič na zgornji gozdn meji na Matajurju, Poreznu, Kolovratu in Jalovniku, posamezno pa še v Lepeni, pod Jerebico, Loško steno, v Bali, na Drnohli, Kuntarju, Kotlu, Kojci in pod Šebreljami.

**Črnika** (*Quercus ilex*) se pojavlja na ekstremnih južnih in vzhodnih pobočjih Sabotina, Trnovskega gozda in Nanosa, kjer se nahaja tudi največji ohranjen sestoje črnik v Sloveniji. Na teh pobočjih se pojavljata še **trokrpi javor** (*Acer monspessulanum*) in **rešelika** (*Prunus mahaleb*).

Preglednica D-LZL: Lesna zaloga gozdov po oblikah lastništva (m<sup>3</sup>/ha)

	Oblike lastništva			Skupaj GGO	Ocena' lesne zaloge na dan 31.12.2011
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti		
Iglavci	59,0	80,5	58,1	63,7	70,0
Listavci	169,2	172,4	134,8	166,0	187,0
Skupaj	228,2	252,9	192,9	229,7	257,0

V vseh gozdovih se lesna zaloga močno povečuje zaradi akumulacije prirastka. Najvišja je v državnih gozdovih, ki so najbolj ohranjeni, v njih pa se načrtno gospodari že več stoletij. Najnižja je lesna zaloga v gozdovih lokalnih skupnosti, saj je delež varovalnih gozdov največji.

Preglednica D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v % od LZ)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1947	16,58	14,19	0,12	0,98	-	64,53	0,03		0,55	
1970										
1980	17,50	8,70	2,50	1,30	0,30	49,50	1,50	5,50	8,50	2,40
1990	17,90	8,30	2,77	1,47	0,40	49,19	2,50	4,01	9,21	1,55
2000	17,18	5,25	3,88	1,58	0,05	46,11	3,35	7,71	13,17	1,72
2010	18,18	4,37	3,82	1,30	0,06	45,47	3,07	9,40	12,74	1,59

V celotnem povojnem obdobju se delež smreke povečuje, večinoma zaradi nasadov smreke, ki so nastajali v tem času. Ta se bo povečeval še več desetletij (večina teh nasadov je danes v fazi drogovnjakov, starejša generacija smreke pa je v zgornjih dveh debelinskih razredih). Podobni trendi so prisotni tudi pri boru, le da prevladuje starejša generacija borov. Ker se bor slabo obnavlja pričakujemo, da se bo v naslednjih desetletjih njegov delež zmanjševal. Najbolj pa se znižuje delež jelke. Pojav je najprej posledica širših in že več stoletij trajajočih zakonitosti alternacije drevesnih vrst, ki je značilen za celotni evropski prostor in je danes postal še

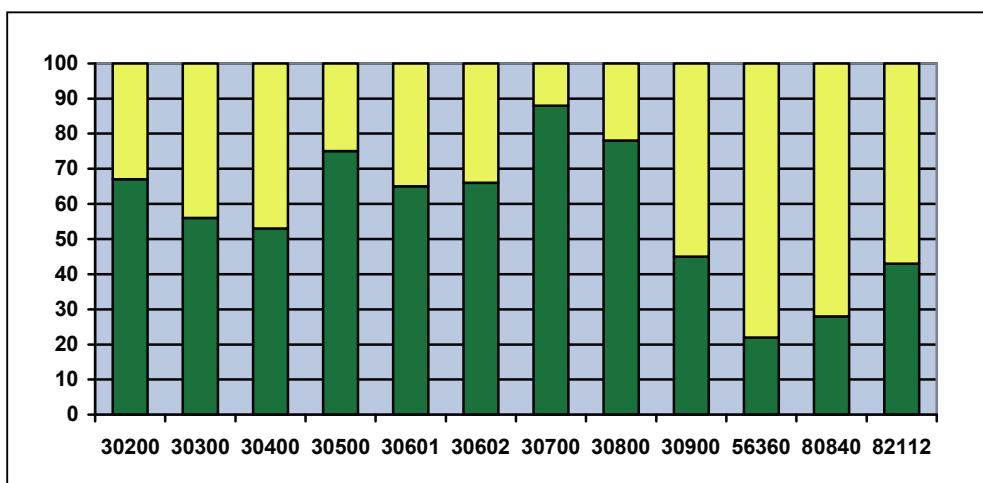
<sup>7</sup> Preračun lesnih zalog iz načrtov GGN GGE, izdelanih v obdobju 2000-2009 na stanje 31.12.2011

## OPIS STANJA IN RAZVOJA GOZDOV

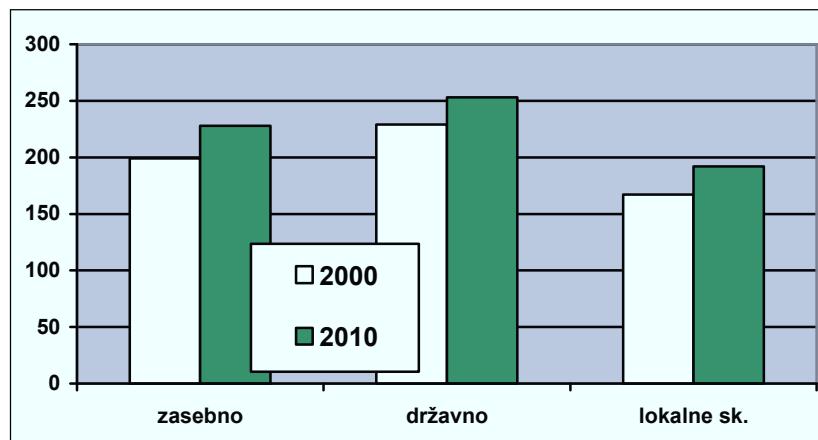
kompleksnejši. Delež jelke se bo v prihodnje še zmanjševal, saj je kar 38 % lesne zaloge v 5. debelinskem razredu. Kako hitro, pa je v večji meri odvisno od gozdnogospodarskih ukrepov. Slabo je raziskano, kako zmanjševanje deleža iglavcev vpliva na nekatere specialne vrste (npr. divji petelin), zelo verjetno pa je, da je ta povezava zelo značilna.

Delež bukve, ki je v območju glavna drevesna vrsta, se nekoliko zmanjšuje. To je predvsem posledica povečevanja površine gozdov (ta se je v zadnjih desetletjih podvojila) in deleža pionirskega gozda, kjer prevladujejo plemeniti, trdi in mehki listavci, katerih delež se povečuje.

**Grafikon OHR: Ohranjenost drevesne sestave po RGR<sup>8</sup> (v %)**



**Grafikon: SLZ Spremembe lesne zaloge gozdov v obdobju 2000-2010 (m<sup>3</sup>/ha)**



**Preglednica D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v GGO v obdobju 1940-2000**

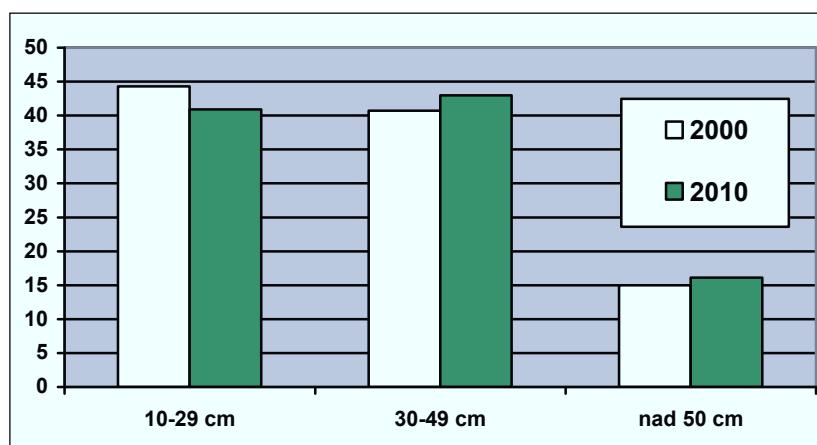
Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m <sup>3</sup> /ha)			Letni prirastek (m <sup>3</sup> /ha)			Letni posek (m <sup>3</sup> /ha)			
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	
1940	86,566				1,47	0,73	2,20				
1947	75,136	36,4	70,4	106,8	0,88	1,67	2,55				
1964	97,463	45,5	80,0	125,5	1,04	1,83	2,87	9	0,86	1,21	2,07
1970	97,512	47,2	79,9	127,2	1,17	1,99	3,16		0,96	1,18	2,14
1980	112,922	46,4	96,2	142,6	1,13	2,82	3,95		0,87	1,27	2,14
1990	124,380	44,7	101,3	146,0	0,97	2,46	3,43		0,42	0,65	1,08
2000	138,242	56,3	146,2	202,6	1,27	3,86	5,13		0,56	1,25	1,81
2010	150,265	63,7	166,0	229,8	1,59	4,54	6,13	10	1,18	2,94	4,13

<sup>8</sup> Imena in opis posameznih RGR glej poglavje 5.3. in 8.1..

<sup>9</sup> Podatki o letnem poseku se nanašajo na petletno obdobje 1965-69.

Skozi celotno obdobje, za katero obstajajo podatki, je prisotno povečevanje lesne zaloge in s tem tudi prirastka. Najprej v odvisnosti od akumulacije prirastka, na kar vpliva predvsem intenzivnost poseka. Nekoliko na prirastek vpliva tudi prevladujoč delež razvojnih faz, še bolj pa v preteklosti neenotne metode zajemanja podatkov. Tako je bilo v obdobju 1970-1979 s polno premerbo izmerjeno le 11,6 % kvalitetnejših gozdov, ostalo so bile cenitve. V obdobju 1980-1989 je bilo z bitterlichovo metodo izmerjeno 8,2 %, s polno premerbo pa 6 % gozdov. S prehodom na kontrolno vzorčno metodo v zadnjih dveh desetletjih so bili z različno stopnjo vzorčenja premerjeni vsi gozdovi. Gostejsa mreža (najmanj 1000x250 m) je bila izvedena v kvalitetnejših gozdovih na približno polovici površine gozdov. Zaradi navedenega so podatki povsem primerljivi le v zadnjih dveh desetletjih.

**Grafikon SDS Spremembe debelinske strukture gozdov v obdobju 2000-2010 (v %)**



## 2.2 Prirastek

Povečanje prirastka je bilo večje v državnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti, manjše pa v občinskih gozdovih. Vendar spremembe in zakonitosti niso tako značilne, kot pri lesni zalogi, saj se je metoda ugotavljanja prirastka v zadnjem desetletju spremenila oziroma izboljšala (ocena prvič temelji na podlagi drugih meritev na SVP). Prirastek je pri iglavcih nekoliko v upadanju zaradi zakonitosti, ki so bile opisane že pri lesni zalogi.

Preglednica 30: D-PR1/P - Letni prirastek gozdov in njegova sestava po debelinskih razredih

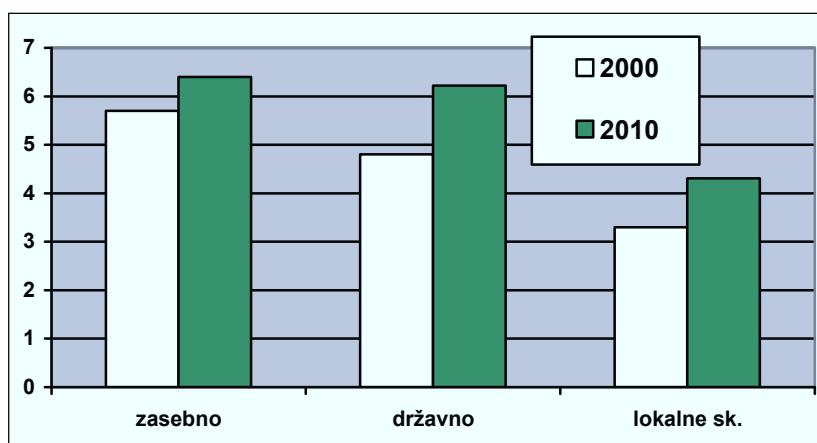
	Debelinski razredi (v m <sup>3</sup> /ha)					Skupaj	
	10-19	20-29	30-39	40-49	50 in več	m <sup>3</sup> /ha	%
Iglavci	0,24	0,39	0,38	0,32	0,25	1,58	25,86
Listavci	1,28	1,48	0,96	0,52	0,29	4,53	74,14
Skupaj	1,52	1,87	1,34	0,84	0,54	6,11	100,00

Preglednica 31: D-PL - Letni prirastek gozdov po oblikah lastništva (m<sup>3</sup>/ha/leto)

	Oblike lastništva			Skupaj	Ocena <sup>11</sup> prirastka	
	Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti		Na dan 31.12.2011	
Iglavci	1,55	1,80	1,39	1,59		1,8
Listavci	4,85	4,42	2,92	4,54		5,1
Skupaj	6,40	6,22	4,31	6,13		6,9

<sup>10</sup> Za zadnje obdobje je orientacijsko naveden možni posek.

<sup>11</sup> Preračunan prirastek iz načrtov GGN GGE, izdelanih v obdobju 2000-2009, na stanje 31.12.2011

**Grafikon PR: Spremembe prirastka v obdobju 2011-2010 (v m<sup>3</sup>/ha)**

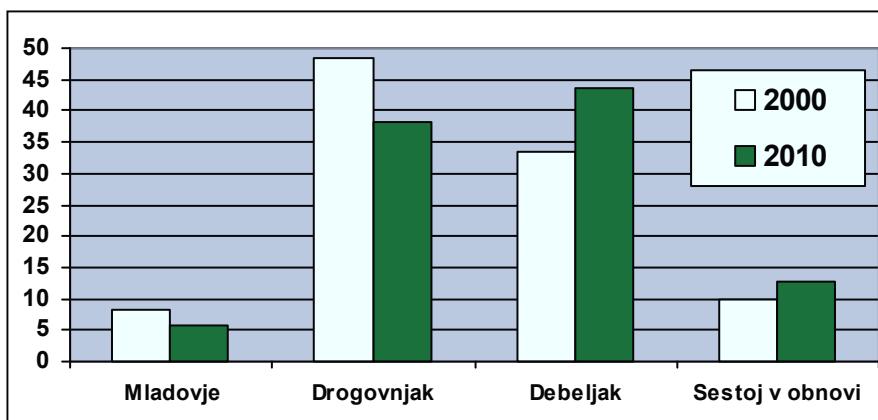
## 2.3 Sestojni tipi

**Preglednica TIP: Sestojni tipi**

Sestojni tip	Površina (ha)	Delež (%)	Povprečna velikost sestoja (ha)
Mladovje	4.263,07	2,8	1,36
Drogovnjak	34.190,34	22,8	3,45
Debeljak	37.667,46	25,0	3,98
Sestoj v obnovi	9.777,34	6,5	2,73
Dvoslojni sestoj	416,67	0,3	2,98
Raznomerno (ps.-šp., preb.)	1.237,28	0,8	5,07
Raznomerno (sk.gnz.)	18.945,65	12,6	5,21
Panjevec	23.137,63	15,4	4,92
Grmičav gozd	10.331,06	6,9	5,37
Pionirske gozd z grmišči	10.298,83	6,9	3,85
Skupaj	150.265,33	100,0	3,81

Primerjava zgradb gozda s preteklim načrtom ni mogoča, ker so se te nekoliko različno zajemale (v preteklem načrtu ni bilo raznomernih, dvoslojnih in grmičavih gozdov). Pri primerljivih zgradbah, lahko ugotovimo predvsem naslednje:

- Delež enodobnih gozdov je povsem enak ob upoštevanju še raznomernih gozdov, ki so bili pred desetletjem vključeni v enodobne gozdove (70,5 %)
- Delež panjevcov in pionirskega gozda z grmišči se je navidezno sicer zmanjšal, upoštevajoč še grmičav gozd, ki je bil uveden kasneje, pa ocenujemo, da tudi pri teh dveh zgradbah gozda ni bilo večjih sprememb.

**Grafikon SDRF: Spremembe deleža razvojnih faz v obdobju 2000-2010 (v %)**

Povsem primerljiv pa je delež razvojnih faz v enodobnih gozdovih ki kaže, da se je z razvojem gozdom delež razvojnih faz prevesil iz drogovnjakov v debeljake, z intenzivnejšim pomlajevanjem pa se je povečal delež pomlajencev.

## 2.4 Zasnova in negovanost gozdnih sestojev

Po pričakovanju je zasnova najboljša v državnih gozdovih, kjer so bila v preteklosti večja vlaganja v gozdove in je tudi znatno boljša negovanost gozdov. Glede na preteklo desetletje so se zasnove v mladovjih in drogovnjakih opazno izboljšale, negovanost sestojev pa se je nekoliko poslabšala.

**Preglednica ZG: Zasnova gozdnih sestojev (v %)**

Razvojna faza	Površina	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Mladovje	4.262,91	58,8	30,8	8,0	2,4	36,3	36,7	18,7	8,3	45,9	34,1	14,2	5,8
Drogovnjak	34.190,34	42,7	28,2	22,2	6,9	13,8	40,6	36,5	9,1	21,1	37,5	32,9	8,5
Podmladek	10.084,42	40,3	44,3	12,3	3,1	26,1	45,9	20,8	7,2	30,7	45,4	18,0	5,9

**Preglednica NG: Negovanost gozdnih sestojev (v %)**

Razvojna faza	Površina	Državni gozdovi				Zasebni in drugi gozdovi				Skupaj			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Mladovje	4.262,91	70,3	17,9	11,2	0,6	27,6	33,4	37,0	2,0	45,9	26,7	26,0	1,4
Drogovnjak	34.190,34	46,1	20,2	33,5	0,2	10,8	42,6	46,1	0,5	19,7	37,0	42,9	0,4
Debeljak	37.667,31	55,0	20,9	24,1	0,0	22,3	40,3	37,3	0,1	31,3	34,9	33,7	0,1
Sestoj v obnovi	9.777,30	58,8	23,7	17,5	0,0	39,2	45,5	15,1	0,2	46,1	37,8	15,9	0,2
Dvoslojni sestoj	416,71	83,9	9,0	7,1	0,0	49,7	32,3	18,0	0,0	55,2	28,6	16,2	0,0
Raznomerno (ps-šp)	1.236,91	0,0	19,0	81,0	0,0	1,3	21,1	77,6	0,0	1,2	21,0	77,8	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	18.946,03	28,1	21,6	49,1	1,2	7,7	27,0	65,1	0,2	10,6	26,2	62,8	0,4

## 2.5 Kakovost gozdnega drevja

V GGO prevladuje zadovoljiva kakovost gozdnega drevja, prav dobre in odlične kakovosti je 29 %. Ocena temelji na podatkih ocene 37.961 dreves na ploskvah nad debeline 30 cm (ciljna debelina pri zastornem in skupinsko postopnem gospodarjenju, torej kakovost, ki se nanaša na končne poseke, ne pa tudi na redčenja). Ocena tudi ne zajema notranjih napak (npr. rdeče srce). Pri panjevskem gospodarjenju je ciljni premer manjši od 30 cm zato v oceno tu ni zajeto, vse drevje pri panjevskem gospodarjenju pa je praviloma slabe kakovosti. Zaradi teh dejavnikov spodnja preglednica ni odraz poprečnih razmer v GGO, saj je nekoliko previsoka.

Kakovost je boljša pri iglavcih, kot pri listavcih, med drevesnimi vrstami pa izstopajo po kakovosti macesen, jelka in delno smreka. Pri listavcih je sicer poprečje znatno slabše, vendar pa je poprečna cena sortimentov, glede na tržne cene sortimentov v zadnji letih, vseeno boljša, kot pri iglavcih. To je predvsem zaradi dejstva, da dosegajo slabši sortimenti listavcev veliko boljšo poprečno ceno kot slabši sortimenti iglavcev.

Kot je razvidno iz prikazov po RGR prevladuje boljša kakovost na rastiščih alpskih bukovijih in jelovo-bukovijih, kjer prevladujejo državni in deloma občinski gozdovi. Tu je delež vrednejših sortimentov tolikšna, da je smiselna v celotnem RGR usmeritev v vrednostno proizvodnjo.

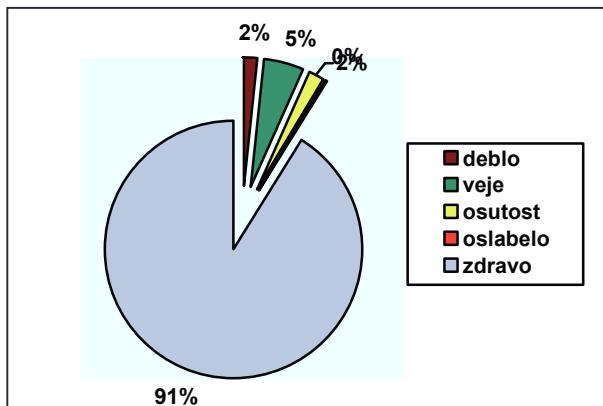
**Preglednica K: Struktura drevja po kakovostnih razredih v % od lesne zaloge dreves nad 30 cm.**

Drevesna vrsta	Delež dreves po kakovostnih razredih				
	Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	18	28	28	17	4
Jelka	22	33	33	11	1
Bor	3	9	9	31	31
Macesen	33	31	31	11	6
Drugi iglavci	10	19	19	26	5
Bukev	7	14	14	25	26
Hrast	4	13	13	26	32
Plemeniti listavci	5	15	15	30	21
Drugi trdi listavci	1	3	3	19	68
Mehki listavci	2	5	5	30	43
Iglavci	18	28	28	16	5
Listavci	6	14	14	26	27
Skupaj	10	19	19	22	20

Kakovost v preteklem obdobju je bila ocenjena previsoko (skupaj 31 % odlične kakovosti) zaradi zajemanja podatkov iz delnih podatkov popisa na kontrolnih ploskev (le 6 od skupno 20 GGE).

## 2.6 Poškodovanost, zdravstveno stanje in ogroženost gozdov

Grafikon PŠD: Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe (v %)<sup>12</sup>



**Poškodovanost drevja:** S hujšo poškodbo (poškodba debla > 3 dm<sup>2</sup>, odlomljen vrh ali hujša poškodba vej oziroma več kot 60 % osutost krošnje) je v GGO poškodovano 8,8 % dreves.

Podatki zadnjega popisa poškodovanosti gozdov<sup>13</sup>, ki je bil opravljen v sodelovanju med GIS in ZGS (GIS 2007), in pretekli popisi leta 1991, 1995 in 2000, kažejo naslednje:

Poprečna poškodovanost gozdov v GGO je 25,7 %, v preteklem desetletju pa 17,0 %.

Gozdovi v GGO spadajo še vedno med manj poškodovana območja v Sloveniji, saj je poprečna osutost v Sloveniji okoli 25,4 % (pred desetletjem 20,5 %).

**Zdravstveno stanje gozdov:** Po podatkih GIS so bili pred desetletjem gozdovi v GGO manj poškodovani od slovenskega poprečja, trenutno pa smo v slovenskem poprečju, stanje se je torej poslabšalo.

Poprečna osutost pri smreki je 28,5 %, jelki 39,2 %, borih 42,9 %, macesnu 30,8, bukvi 17,1, hrastih 42,0 %, plemenitih listavcih 23,8 %, trdih listavcih 33,9 % in mehkikh listavcih 36,5 %. Najslabše stanje je torej pri jelki in hrastih.

<sup>12</sup> V prikaz so zajeti gozdovi, ki smo jim lesno zalogu ugotavljali s stalnimi vzorčnimi ploskvami.

<sup>13</sup> Vir neobdelanih in komentiranih podatkov: Gozdarski inštitut Slovenije, 07.06.2011

**Preglednica ID: Pregled izrednih dogodkov v obdobju 2001-2010**

Škodljivi dejavnik	Drevesna vrsta oz. skupina dr. vrst	Čas pojava	Kraj pojava (GGE)	Obseg dogodka v ha oz. m <sup>3</sup>	Intenziteta	Izvedeni ukrepi / opomba
veter	Iglavci+listavci	2005	Idrija I	15.900 m <sup>3</sup>	srednja	posek, sadnja
požar	iglavci	2005	Soča-Trenta	126 ha		-
podlubniki	smreka	2006	Idrija I	5.140 m <sup>3</sup>	močna	Posek
požar	Iglavci+listavci	2006	Soča-Trenta	41 ha		-
Kost.siškarica	kostanj	od 2007	Brda	celotna OE	močna	Spremljanje
podlubniki	smreka	2007	Črni Vrh	7.500 m <sup>3</sup>	močna	Posek
veter	Iglavci+listavci	2008	Predmeja	35.000 m <sup>3</sup>	močna	posek, sadnja
veter	iglavci	2010	Gorica	2.000 m <sup>3</sup>	srednja	posek, sadnja
požar	listavci	2010	Bovec	43,6 ha		-
plaz	listavci	2010	Ajdovščina	13,5 ha	močna	posek

**Ogroženost gozdov:** V preteklem obdobju je bil le en dogodek katastrofalnih razsežnosti, vetrogom na Predmeji leta 2008. Vsi ostali dogodki pa so bili normalni ciklični pojavi, vendar so bili nekateri (zlasti gradacije lubadarjev) zaradi klimatskih in drugih sprememb (zlasti pogostejših suš) nekoliko intenzivnejši. V zadnjih nekaj letih se je močno povečal obseg poškodb zaradi novih bolezni (npr. jesenov ožig) in novih škodljivih organizmov (npr. kostanjeva siškarica). Zaenkrat so vse aktivnosti v zvezi z njimi omejene na spremljanje stanja.

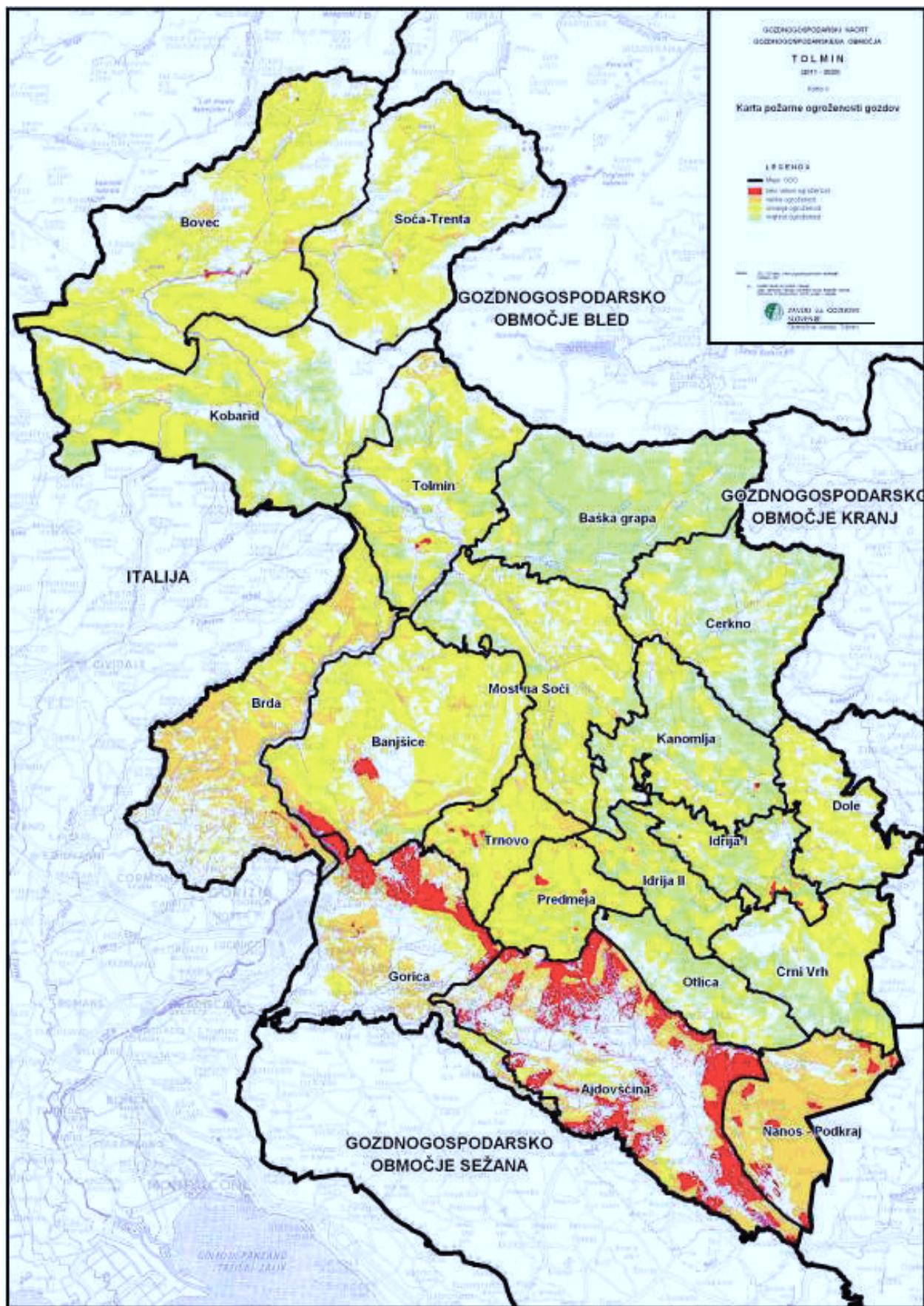
**Požarna ogroženost gozdov:** Med požarno najbolj ogrožene gozdove spadajo gozdovi južnega dela GGO (Vipavska dolina z obrobjem Nanoške, Trnovske in Banjske planote). Glavni vzroki so topla submediteranska klima, obilica izpostavljenih južnih in jugozahodnih leg in stalni vetrovi, ki privedejo do izsuševanja tal in vegetacije zlasti v zimskih, zgodnjih pomladanskih ter v vročih poletnih mesecih.

Med gozdove z zelo veliko požarno ogroženostjo štejemo borove sestoje na južnih, izpostavljenih legah, kjer je pogosto prisotno tudi zaraščanje (7,4 % GGO). Velika požarna ogroženost se pojavlja na izpostavljenih legah, vendar ob nekoliko ugodnejši, naravnih sestojnih zgradbi, kjer prevladujejo termofilni listavci (17,6 % GGO). Polovica gozdov v GGO sodi v kategorijo srednje ogroženosti, kjer je nevarnost požarov zaradi naravnih dejavnikov nekoliko manjša, vzroki za občasne požare so zlasti bližina naselij, prometnic in druge infrastrukture. Med gozdove z majhno požarno ogroženostjo sodijo gozdovi na vlažnih rastiščih, s stabilno, naravno drevesno sestavo, pod minimalnim človeškim vplivom (25,0 % GGO).

**Slika 2: Vetrogom v Trnovskem gozdu leta 2008**



Karta požarne ogroženosti gozdov



## 2.7 Odmrlo drevje

Preglednica OD: Odmrlo drevje (število)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			m <sup>3</sup> /ha
	iglavci	listavci	skupaj	iglavci	listavci	skupaj	iglavci	listavci	skupaj	
A	2.14	7.45	9.59	5.24	14.12	19.36	7.38	21.57	28.95	8.47
B	0.35	0.44	0.79	0.61	1.20	1.81	0.96	1.65	2.60	3.58
C	0.05	0.05	0.10	0.10	0.17	0.27	0.16	0.22	0.37	1.01
Skupaj	2.54	7.94	10.48	5.95	15.49	21.44	8.49	23.44	31.93	13.06

Delež odmrlega drevja je v povprečju 5,5 % od lesne zaloge, kar je bistveno več, kot je določena minimalna količina odmrlega drevja (najmanj 3 % odmrlega lesa glede na lesno zalogo) po 6. členu Pravilnika varstvu gozdov (2006). Zadostna količina odmrle lesne mase je tudi v vseh posameznih RGR (od najmanj 3,6 % v jelovo-bukovjih na dobrih rastiščih, pa do preko 10 % v varovalnih gozdovih, panjevcih in pionirskega gozdovih), je pa skoncentrirana pretežno v najtanjših debelinskih razredih (kar 90 % v I. debelinskem razredu, le 1 % po številu oziroma 7,7 % po masi pa v najdebelejšem, III. debelinskem razredu).

Večjih razlik med lastniškimi kategorijami znotraj podobnih rastišč ni. Pomembnejše pa so razlike med rastiščnimi skupinami, ki so prikazane po RGR.

## 2.8 Uspešnost pomlajevanja in preraščanja gozdnega mladja

Za uspešnost naravne obnove gozdov je ključna uspešnost pomlajevanja (količina vznika oziroma pomladitveni potencial in njegova konkurenčnost) in preraščanje pomladka najprej v višje višinske razrede, kasneje pa v razvojne faze (goščo, letvenjak, drogovnjak). Uspešnost preraščanja je odvisna predvsem od konkurenčnosti posameznih drevesnih vrst v najširšem smislu, na katero lahko močno vplivamo tudi z načinom gospodarjenja in z gozdnogojitvenimi ukrepi, zelo velik vpliv pa ima tudi stopnja objedanja posameznih drevesnih vrst. Za uspešnost pomlajevanja in preraščanja smo uporabili naslednje analize:

- Popis objedanja mladja, iz katerega je mogoče ugotavljati delež objedanja in preraščanje po posameznih višinskih razredih. Ker je bila metoda popisa leta 2009/10 v primerjavi s preteklimi popisi spremenjena, je ugotavljanje preraščanja in spremjanje objedenosti nekoliko otežena.
- Analiza površinskega deleža posameznih drevesnih vrst v pomladku in mladovju iz podatkov opisov sestojev.
- Analiza vrasti preko meritvenega praga (10 cm) pri popisu stalnih vzorčnih ploskev po posameznih drevesnih vrstah.

Preglednica OM: Število in objedenost gozdneg mladja

Skup. DV	% DV	< 15cm	R1 15-30cm		R2 30-60cm		R3 60-100cm		R4 100-150cm		Skupaj R1-R4	
		št./ha	št./ha	obj. %	št./ha	obj. %	št./ha	obj. %	št./ha	obj. %	št./ha	obj. %
Smreka	3	1.217	2.034	8	1.802	7	757	9	223	13	4.816	8
Jelka	1	2.217	924	30	478	32	118	45	28	33	1.548	32
Bori			6								6	
Macesen			6				3		3		12	
Bukev	11	8.949	9.363	15	6.047	23	3.219	25	1.166	16	19.795	19
Hrasti	1	1.920	1.520	13	136	45	19	83			1.675	16
Plemeniti Ist	72	42.474	15.351	44	5.055	73	1.259	74	372	65	22.037	53
Drugi trdi Ist	11	7.435	4.162	29	2.605	48	1.172	52	357	31	8.296	38
Mehki Ist	1	460	360	41	329	42	143	37	74	38	906	41
Iglavci	4	3.434	2.971	15	2.279	12	878	14	254	15	6.382	14
Listavci	96	61.238	30.755	32	14.173	46	5.812	42	1.969	29	52.709	36
Skupaj	100	64.671	33.726	30	16.452	41	6.689	38	2.224	27	59.091	34

Ne glede na spremenjeno metodologijo popisa objedanja lahko ocenimo, da se je stopnja objedanja v zadnjem desetletju nekoliko znižala (s 38 na 34 %), kar lahko ugotovimo prav za vse drevesne vrste. Trenutne analize objedenosti gozdnega mladja kažejo, da stopnja objedenosti v splošnem za celotno GGO ni problematična. Ob nadaljni nizki realizaciji možnega poseka v GGO se povečuje neugodna zgradba gozdov s tem pa se zmanjšujejo tudi prehranske kapacitete življenskega okolja zaradi prenizkega deleža mladovij.

Podrobnejše analize objedanja in pomladitvenega potenciala smo opravili za GGO in po ekoloških enotah, po katerih je bil izveden popis objedanja: Zgornja Soča (13,8 % površine GGO), Tolminsko (31,5 %), Cerkljansko-Škofjeloško (7,3 %), Trnovski gozd (22,7 %) in Brda-Vipavska dolina (24,7 %). Podrobnejše analize in prikazi po popisnih enotah so v lovskogojtvenem delu načrta GGO (Glej poglavje 5.2. LUO). Pri analizah je bil poudarek predvsem na ciljnih drevesnih vrstah po posameznih popisnih enotah. Rezultati so naslednji:

- Za uspešno naravno obnovo je v celotnem GGO kritičen pomladitveni potencial jelke v popisni enoti Brda-Vipavska dolina pa bora, ki se sploh ne pomlajuje. V popisni enoti Brda je zelo nizek tudi pomladitveni potencial hrastov, ki slabo prehaja v starejše razvojne faze.
- V Gornji Soči je kritična stopnja objedenosti ciljnih drevesnih vrst predvsem pri jelki (60 %) in plemenitih listavcih (69 %), vendar drugih večjih problemov pri pomlajevanju in preraščanju mladja v višje višinske razrede ne poznamo. V dinarskem (južnem) delu GGO je visoka stopnja objedanja pri plemenitih listavcih (49 %), vendar njihova vrast ni problematična, prav tako ni problematična vrast smreke. V jelovo-bukovih gozdovih stanje mladja kaže na zabukovljenje sestojev.

#### **Analiza preraščanja po skupinah drevesnih vrstah**

Delež drevesnih vrst	% glede na	SM	JE	BO	MA	OI	BU	HR	PL	OT	OM
Vznik (<15 cm)	Število	1,9	3,4	0	0	0	13,8	3,0	65,7	11,5	0,1
Delež v pomladku (15-150 cm)	Število	8,2	2,6	0	0	0	33,5	2,8	37,3	14,0	1,5
Površinski delež v pomladku	Površino	18,2	5,6	0,8	0,9	0	42,7	2,3	21,1	7,4	0,7
Površinski delež v mladovju	Površino	37,2	2,8	0,5	0,8	0	33,0	0,7	18,7	3,4	2,7
Delež v vrasti nad meritveni prag	Temeljnico	12,6	1,1	0,6	0,4	0,1	19,5	1,4	17,4	4,2	5,9
Delež v temeljnici 3. deb. Stopnje	Temeljnico	7,1	1,3	1,1	0,1	0,1	30,7	1,1	10,8	43,7	4
Delež v celotni temeljnici	Temeljnico	15,2	3,3	4,3	1,1	0,1	43,9	2,8	10,3	16,7	2,4

Pomembnejši so rezultati analiz po drevesnih vrstah oziroma skupinah drevesnih vrst:

**Smreka** pri vzniku kaže sicer zelo šibek pomladitveni potencial. Vendar pa je stopnja objedanja pri njej zelo nizka, poleg tega se jo gospodarsko še vedno močno pospešuje (tudi s sajenjem in intenzivnimi gojitvenimi deli), zato je opazno zelo dobro prehajanje iz pomladka v mladovje ter naprej v starejše razvojne faze.

Ravno obratno pa je pri **jelki**, ki v vzniku pravzaprav nima tako slabega pomladitvenega potenciala, prehajanje v mladovje in kasneje v starejše razvojne faze pa je kritično. Prav gotovo ima na to velik vpliv močno objedanje v vseh višinskih razredih mladovja, ki jo precej slabi. Verjetno pa imajo na to vpliv tudi še drugi, nepojasnjeni vplivi, pri tem pa bo potrebno nameniti veliko pozornost tudi na način pomlajevanja (opažanja sprotno vgrajevati v način gospodarjenja). Zanimiv je tudi izjemen pomladitveni potencial jelke v Panovcu, kjer je tudi zelo dobro preraščanje, oziroma nasploh v popisni enoti Brda-Vipavska dolina, kjer pa zaradi nižine ni ciljna drevesna vrsta.

**Bor** je bil v preteklosti v GGO večinoma sajen kot predkultura na erozijskih območjih. Dejstvo je, da se na teh območjih danes preprosto ne obnavlja, z izjemo nekaterih rastišč, kjer je prisoten tudi naravno.

**Macesen in ostali iglavci** so prisotni v tako majhnem deležu, da podatki za podrobnejše analize niso značilni.

**Bukev** sicer nima močnega pomladitvenega potenciala, vendar njena kasnejša konkurenčnost in nizka stopnja objedenosti zagotavlja ustrezno prehajanje v vse razvojne faze in v vseh popisnih enotah.

**Hrasti** so pomembni predvsem v popisni enoti Brda-Vipavska dolina, vendar tudi tu kažejo relativno šibek pomladitveni potencial. Zaradi slabe konkurenčnosti (predvsem jo ogroža robinija) pa je opazno zelo slabo preraščanje v vse razvojne faze, zato so potrebna intenzivna gojitvena dela. Zanimivo je, da znatno pade število osebkov že v višinskem razredu 30-60 cm, čeprav tu objedanje še ni kritično: to postane šele kasneje, verjetno zaradi močno znižanega števila osebkov hrasta. Zelo uspešno pomlajevanje hrasta na kmetijskih površinah v zaraščanju nakazuje tudi na druge vzroke. Eden izmed njih je morda pomanjkanje svetlobe, ki se dozira ob pomlajevanju zelo previdno zaradi bojazni prerasti z robinijo in grmovnimi vrstami. To narekuje bolj odločno pomlajevanje hrasta, ki pa jo nujno morajo spremljati tudi intenzivna gojitvena dela.

**Plemeniti listavci** so pomembna skupina drevesnih vrst v vseh popisnih enotah, seveda v različnih deležih in vlogah v gozdovih (od posamične primesi, do tvorjenja sestojev). Imajo izjemno velik pomladitveni potencial, hkrati pa so zelo zanimivi tudi kot prehrambena osnova za prostoživeče živali, posledično je tudi objedenost izjemno velika. Vendar kot kaže ta ni pretirano moteča, tudi zaradi konkurenčnosti prehajanje v vse razvojne faze ni problematično.

**Trdi in mehki listavci** sicer niso ciljna drevesna vrsta, razen v nekaterih delih popisne enote Brda-Vipavska dolina, so pa ekološko in tudi gospodarsko pomembni. Pomlajujejo se pretežno panjevsko, zato analize prikazane zgoraj ne kažejo realne situacije. Iz njih je mogoče zaključiti le, da semenski osebki trdih in mehkih listavcev slabo prehajajo v višje oz. starejše razvojne faze. Eden izmed pomembnih vzrokov je verjetno tudi objedanje, drugi pa verjetno ta, da so konkurenčnejši osebki panjevske zasnove (iste ali drugih vrst), zato jih ti prerasstejo. Ocenujemo, da zaradi tega (tj. uspešnega panjevskega obnavljanja) zaenkrat niso ogrožene niti ekološke, niti gospodarske funkcije gozda.

Podrobnejše analize objedanja in ocene usklajenosti življenskega okolja so prikazane v poglavju 5.2 lovskega dela ON, za populacije v severnem, alpskem delu GGO v Triglavskem LUO, v južnem delu pa v Zahodnovisokokraškem LUO.

Slika 3: Divji petelin na Poreznu



### 3 PRESOJA GOSPODARJENJA IN OPREDELITEV TEMELJNIH PROBLEMOV

#### 3.1 Presoja realizacije načrtovanih ukrepov v preteklem obdobju

##### 3.1.1 Posek

Preglednica D-PGR: Primerjava poseka z načrtovanim možnim posekom.

Lastništvo		Načrtovani Posek	Realizirani posek	Realizacija načrtov. poseka	Realizirani posek	Povprečno drevo	Delež poseka po razširjenih debelinskih stopnjah					
							m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	A	B
Državni gozdovi	Iglavci	427.868	367.088	85,79	10,87	1,24	12,47	32,83	54,70			
	Listavci	593.425	489.787	82,54	14,51	0,52	32,19	41,19	26,62			
	Skupaj	1.021.293	856.875	83,90	25,38	0,69	23,74	37,61	38,65			
Zasebni gozdovi	Iglavci	663.849	375.301	56,53	3,77	1,10	13,44	53,97	32,59			
	Listavci	2.001.543	771.733	38,56	7,75	0,33	48,16	41,46	10,38			
	Skupaj	2.665.393	1.147.034	43,03	11,52	0,43	36,81	45,55	17,64			
Gozdovi lokalnih skupnosti	Iglavci	75.002	32.650	43,53	1,92	0,84	21,04	62,30	16,66			
	Listavci	170.184	33.335	26,91	1,96	0,24	60,01	33,63	6,36			
	Skupaj	245.186	65.986	26,91	3,89	0,38	40,72	47,82	11,46			
	Iglavci	2.166.719	775.039	35,77	5,16	1,15	13,30	44,31	42,39			
	Listavci	2.765.152	1.294.855	46,83	8,62	0,38	42,42	41,16	16,42			
	Skupaj	3.931.871	2.069.895	52,64	13,77	0,51	31,52	42,34	26,14			

Realizacija je bila v državnih gozdovih najboljša, kar 84 %. V sklenjenih državnih gozdovih (GGE Idrija I in II, Črni vrh, Podkraj-Nanos, Predmeja in Trnovo) se je realiziral možni posek praktično v celoti. Manjša realizacija je bila v dislociranih gozdovih v vseh ostalih GGE. Ti gozdovi so namreč slabše odprti, pogosto so problem tudi meje parcel. V državnih gozdovih je tudi opazen močan posek prestarih dreves in sestojev iglavcev, ki jim že močno upada kvaliteta. Po posameznih GGE je prišlo do rahlih prekoračitev zaradi vetroloma (Predmeja) in zaradi sanitarnih sečenj (GGE Idrija I), ki pa na ravni območnega RGR ni opazna.

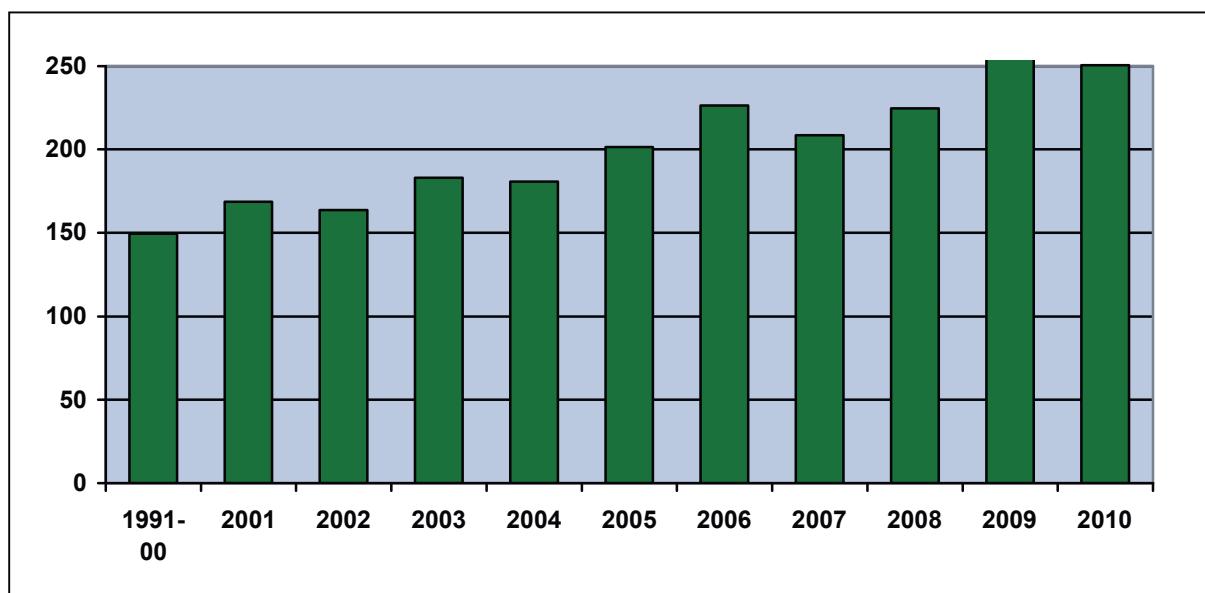
Bistveno manjša, le okoli 44 % realizacija je bila v zasebnih gozdovih. Glavni vzrok so slaba odprtost zasebnih gozdov, nezainteresiranosti lastnikov gozdov za delo v gozdu, nepoznavanje mej posesti in slaba kvaliteta lesa, ki vpliva na ekonomiko gospodarjenja.

Še slabša, 27 % realizacija v občinskih gozdovih je bila zaradi velikega deleža varovalnih in zaprtih gozdov v alpskem delu ter velikega deleža možnega poseka vezanega na žično spravilo na dolge razdalje. Dodaten problem je bilo vračanje gozdov agrarnim skupnostim in nedokončani lastniški postopki.

Po RGR je bila realizacija zelo različna. Posek je presegel možni posek v varovalnih gozdovih (indeks 2,58) zaradi prenizko načrtovanega možnega poseka v območnem načrtu (višina poseka je sicer skladna z načrti GGN). Posek je bil prekoračen še v jelovo-bukovjih na globokih tleh (indeks 108). Vzrok je bil obsežen vetrogom leta 2008,

Najnižje je bil realizirani možni posek v RGR Pionirski gozdovi listavcev na karbonatih in gozdovi topoljubnih listavcev na karbonatih (indeks le dobrih 0,20).

V ekonomski presoji gospodarjenja z gozdovi smo že v preteklem načrtu ocenili, da je brez večjih vlaganj v odpiranje gozdov vprašljiva realizacija kar 40 % možnega poseka, kar je bila zelo realna ocena.

**Grafikon D-SP: Letni posek v obdobju 2001-2010 (v 1000 m<sup>3</sup>)**


Letni posek je v izrazitem in enakomerinem porastu s poprečnim letnim indeksom rasti 1,07. Edino nihanje, ki je pri tem nastalo, je bilo prehod na ločeno evidenco »odkazane« in posekane lesne mase v letu 2007, kar je v tem letu povzročilo navidezni upad poseka. Dinamiko poseka je nekoliko zamaknilo tudi izdajanje odločb z veljavnostjo treh let, ki ga je omogočila sprememba zakona o gozdovih (2007). Del teh odločb je bilo že delno realiziranih, vendar še niso bila v celoti zaključena.

**Preglednica D-PVP: Posek po vrstah poseka in kategorijah lastništva**

		Vrste poseka										%	%		
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovu	Posek oslab. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedovoljeni posek				
		Redčenje	Pomladitev	Drugo											
Iglavci	m <sup>3</sup>	157.553	336.596	10.186	637	3.846	33.557	191.469	20.754	13.756	4.705	8,1	32,4		
	%	20,38	43,54	1,32	0,08	0,50	4,34	24,77	2,68	1,78	0,61				
Listavci	m <sup>3</sup>	357.567	567.070	26.774	150.543	1.101	19.199	68.820	36.473	39.406	20.581	5,2	18,9		
	%	27,77	44,04	2,08	11,69	0,09	1,49	5,35	2,83	3,06	1,60				
Skupaj	m <sup>3</sup>	515.120	903.666	36.960	151.180	4.947	52.757	260.289	57.227	53.162	25.285	6,00	22,4		
	%	25,00	43,85	1,79	7,34	0,24	2,56	12,63	2,78	2,58	1,23				

Kar 51 % (upoštevajoč tudi panjevsko gospodarjenje) poseka je bilo usmerjeno v pomladitvene sečnje, kar je bilo glede na usmeritve preteklega načrta pravilno. Negovalnih sečenj je bilo kar 80 %, skupaj s panjevsko sečnjo pa je bilo kar 88 % rednih sečenj. To je vsekakor z vidika načrtnega gospodarjenja in usmerjanje gozdov zelo ugodno (v preteklem načrtu je bil ta delež le 71 %). Posek oslabelega drevja oz. sanitarnega poseka je bilo okoli 15 %, ostalo pa je bil posek zaradi krčitev gozdov in zaradi gradenj (skupaj 6,6 %).

Po podatkih Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov RS<sup>14</sup> je od tega vrednejšega tehničnega lesa 46 %, ostalega lesa (drva, celulozni in drugi les) pa 54 %. V zasebnih gozdovih je razmerje nekoliko manj ugodno, okoli 40:60 %. Delež tehničnega lesa je v GGO bistveno manjši, kot je poprečje v Sloveniji (Gale, Lešić, Kutin Slatnar, 2011, str. 23).

<sup>14</sup> Podatki se nanašajo na triletno poprečje 2008-2010.

### 3.1.2 Gojitvena, varstvena in druga dela

Ukrepi povezani s **pripravo sestojev** na obnovo in obnovo so bili najslabše realizirani, kar je v neposredni povezavi z (ne) realizacijo možnega poseka: v državnih gozdovih je bila realizacija sečenj boljša, zato je bila tudi realizacija tega ukrepa boljša.

**Nega** je bila realizirana v obsegu 51 % od načrtovanega, najboljše v državnih gozdovih (72 %). Slaba realizacija nege mladovij je delno vzrok nerealizacija končnih sečenj, kar je posledica oblikovanja premalo mladovij. Glavni vzrok pa ostaja nezainteresiranost večine lastnikov gozdov za izvajanje tega ukrepa.

**Varstvena dela** pa so za polovico presežena (151 %). Po posameznih skupinah varstvenih del je bilo požarno varstvo v celoti realizirano, realizacija varstva pred objedanjem je bilo realizirano le okoli 50 %, preseženo pa je bilo varstvo pred podlubniki (6 %). Vendar dejanski obseg izvedenih del ne odstopa bistveno, večje je povečanje ob preračunu v dninah zaradi spremenjenih normativov pri obračunavanju tega varstvenega dela. Kljub vsemu so bile gradacije podlubnikov v letih 2006 in 2007 v nekoliko večjem obsegu kot v preteklosti, kar lahko, zaradi pogostejših sušnih obdobij, pričakujemo tudi v prihodnje.

Večina del **nege habitatov** se izvaja preko lovišč brez dodatnih subvencij, letni obseg znaša dobrih 1000 dnin, realizacija je bila okoli 80 %. V spodnji preglednici so prikazana le dela, ki se obračunavajo kot subvencije.

**Preglednica OGD: Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela v GGO**

Gojtvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
<b>Državni gozdovi</b>				
Obnova	ha	1.584,20	768,71	0,49
Nega	ha	5.111,35	3.696,76	0,72
Varstvo	dni	1.065,18	3.129,02	2,94
Nega habitatov	dni	0,00	266,03	0,00
Ostala dela	dni	480,95	30,25	0,06
<b>Zasebni gozdovi</b>				
Obnova	ha	2.912,70	427,24	0,15
Nega	ha	5.798,10	1.990,58	0,34
Varstvo	dni	2.736,26	3.575,92	1,31
Nega habitatov	dni	0,00	1.524,60	0,00
Ostala dela	dni	142,20	499,39	3,51
<b>Gozdovi lokalnih skupnosti</b>				
Obnova	ha	124,32	1,20	0,01
Nega	ha	361,93	53,50	0,15
Varstvo	dni	21,06	142,33	6,76
Nega habitatov		0,00	0,00	0,00
Ostala dela		0,00	0,00	0,00
<b>Skupaj</b>				
Obnova	ha	4.621,22	1.197,15	0,26
Nega	ha	11.271,38	5.740,84	0,51
Varstvo	dni	4.522,50	6.847,27	1,51
Nega habitatov	dni	13.125,00	1.790,63	0,36
Ostala dela	dni	623,15	529,64	0,85

#### Ostala dela za zagotavljanje funkcij gozda:

S strani javne gozdarske službe oziroma gozdarstva in lovstva so bila opravljena naslednja dela usmerjena v krepitev socialnih in ekoloških funkcij:

**Biotopska funkcija:** Sodelovali smo pri opazovanju rastišč gozdnega jereba v Trnovskem gozdu. V gozdnogospodarskih načrtih se je za državne GGE v Trnovskem gozdu in Idrijskih gozdovih načrtno izločalo zavetišča in mirne cone kot posebne sestoje brez ukrepanja (število teh je 230 na skupno 390 ha površine). V okviru lovišč so se opravila še nekatera druga biomeliorativna dela povezana z lovskogojitveno funkcijo, vendar imajo ugodne učinke tudi na biotopsko funkcijo (vzdrževanje grmišč, travjin in vodnih površin, postavitev valilnic in druge).

**Zaščitna funkcija:** Na nekaterih območjih je bila opravljena sečnja zaradi krepitev zaščitne funkcije: največ v okviru projektnih pogojev ob obnovi ali širitvi cest na območju zaščitne funkcije (npr. Zala), nekaj pa tudi v okviru rednih sečenj.

**Rekreacijska funkcija:** Obnovljene so bile markacije na evropski pešpoti E7. Za gozd Panovec je bil sprejet odlok o gozdu s posebnim namenom, preko občine se je obnavljalo informacijske table in postavilo nekaj novih. DIT gozdarstva Posočja pa je uredil v Panovcu novo kurišče in piknik prostor.

**Turistična funkcija:** V Trnovskem gozdu in na Nanosu je bilo postavljenih nekaj deset klopi za obiskovalce, opravljena so bila vzdrževalna dela na obstoječih piknik prostorih, na vstopnih mestih so bile urejene večje informacijske table. Sodelovali smo pri opremljanju posameznih učnih poti: Na sv. Ot pri Vrtojbi, Topolovška pot pri Livku (v okviru študijskega krožka je bila izdana tudi zloženka), šolska učna pot pri Mostu na Soči.

**Raziskovalna funkcija:** Sprejeta je bila uredba, ki je vključila tudi vse predlagane gozdne rezervate. Ob obnovah načrtov so bile obnovljene meje gozdnih rezervatov (z modro barvo). Pomembnejših raziskav se sicer v njih ni izvajalo, v okviru možnosti pa smo skušali izvajati čim natančnejšo izmero gozdnih rezervatov. Tako je bila v rezervatih Kukla, Zapoden, Lipe, Smrečje, Veliki Bukovec, Pod Kukom, Bosna, in Fondek izvedena polna premerba skupaj z odmrlo lesno maso (okoli 75 ha). V največjem gozdnem rezervatu Smrekova draga-Golaki pa smo zgostili mrežo stalnih vzorčnih ploskev.

**Poučna funkcija:** Obnovljene so bile učne poti Zgodovinska naravoslovna pot na Kozlov rob, in Gozdna učna pot Panovec, izdane so bile nove zloženke, ostale učne poti pa so bile redno vzdrževane. V Idrijskih gozdovih je bil urejen nov muzej na prostem, gozdna železnica »Lauf« z informacijsko tablo.

**Estetska funkcija:** V preteklem desetletju smo sistematsko zbirali podatke o izjemnih drevesih in jih evidentirali preko 120, od tega je 64 debelejših od 100 cm, 16 je debelejših od 150 cm, 5 pa debelejših od 200 cm. Najvišji evidentirani drevesi sta smreka in jelka v Brusovi grapi z dobrimi 51 metri višine. Najbolj zanimive smo opremili pod zaščitnim znakom ZGS »Izjemna drevesa Severne Primorske« tudi z informacijskimi tablami (okoli 10).

**Varovanje naravne dediščine:** V sodelovanju z Zavodom za varstvo narave smo opremili nekaj izjemnih dreves, ki so tudi naravne vrednote; Tulpa v Tolminu, Topol ob Vipavi in Bukev v Lozi na Nanosu.

**Kulturna dediščina:** Obnovljena je bila spodnja postaja žičnice Golobar, ki je razglašena za kulturni spomenik, preko Interreg projekta Gorski gozd je bila izdana barvna zloženka. Raziskana in obnovljena so bila gozdarska kamnita mejna znamenja v nekdanjih cesarsko-kraljevih gozdovih, objavljenih nekaj strokovnih prispevkov o njih (Kozorog 2009). Teh je skupaj kar 8818, najstarejši so iz leta 1736. Najstarejša so bila obarvana (po starejših predpisih) s črno barvo. V Panovcu je bilo 24 izruvanih mejnih kamnov ponovno vkopanih. Ob mejnem znamenju v Pologu iz 1803 je bila postavljena v sodelovanju s TNP informacijska tabla.

Ocenujemo, da je bilo storjeno delo glede na možnosti kar obsežno. V državnih gozdovih so se dela financirala iz sredstev SKZG RS za socialne in ekološke funkcije. Za gozdne učne poti je bil namenjen letni fond sredstev za vzdrževanje učnih poti. V zasebnih gozdovih so sredstva prispevale občine, sponzorji ali iz raznih projektov.

### 3.1.3 Gradnja gozdnih prometnic

Realizacija gradenj gozdnih cest je bila v preteklem ureditvenem obdobju izredno nizka, le 11,5 %. To je bil tudi temeljnih vzrokov za nizko realizacijo možnega poseka.

Kljub temu pa se je v preteklem obdobju pričela nekoliko intenzivnejša gradnja gozdnih prometnic, saj se je ta v primerjavi z obdobjem 1991-2000 povečala za 24 %, gradnja gozdnih vlak pa celo za 39 %. Zgrajene so bile tudi druge gozdne prometnice, kot so naprimjer protipožarne preseke. Na povečan obseg gradenj je pomembno vplivala možnost sofinanciranja gradenj gozdnih cest in vlak iz sredstev proračuna RS ter evropske unije. Občinskih sredstev v ta namen lastniki niso izkorisčali.

**Preglednica GGC: Priprava, gradnja in rekonstrukcija gozdnih prometnic – primerjava z načrtovanim (v m)**

Vrsta del	Državni gozdovi	Zasebni gozdovi	Zasebni g. PRP <sup>15</sup>	G. lokalnih skupnosti	Skupaj	Plan 2001-10	Index %
Priprava in gradnja gozdnih vlak	226.891	214.132	15.334	5.540	461.897	-	-
Rekonstrukcija gozdnih vlak	83.890	93.297	2.918	4.930	185.035	-	-
Gradnja PP2 <sup>16</sup>	1.965	9.814	0	0	11.779	11.779	1,00
Gradnja gozdnih cest	5.660	14.940	2.980	1.800	25.380	220.000	0,11
Rekonstrukcija gozdnih cest	500	18.150	0	0	18.650	-	-

Opomba: V preteklem načrtu ni bilo količinsko načrtovanega obsega gradnje in rekonstrukcije gozdnih vlak, ker zavod še ni imel natančnega pregleda stanja gozdnih vlak. Zato tudi ni mogoče ovrednotiti deleža realizacija te gradnje.

**Značilnosti gradenj v preteklem desetletju so naslednje:**

Letni obseg gradenj je precej enakomeren; letno se je zgradilo poprečno okoli 2,5 km gozdnih cest ter okoli 45 km traktorskih vlak.

V zasebnih gozdovih je poudarek na rekonstrukcijah obstoječih kolovozov (GGE Brda, Banjšice, Podkraj-Nanos); zaradi manjše investicijske moči je novogradnja cest pogojena s sofinanciranjem iz Programa razvoja podeželja 2007-2013.

V 10-letnem programu smo izvedli tudi rekonstrukcije protipožarnih poti (slabih 12 km), ki lokalno izboljšujejo spravilne razmere pri pridobivanju lesa.

Gradnja gozdnih cest v državnih gozdovih je nizka; v nekaterih GGE je to glavni vzrok za slabo realizacijo možnega poseka (Idrija, Kanomlja, Most na Soči). Gradnja v GGO je bila v preteklem desetletju otežena zaradi zapletenih in spreminjačih predpisov ter zahtevnosti in s tem dražje gradnje. Postopke otežujejo in mnogokrat tudi onemogočajo pridobivanje soglasij vseh lastnikov oziroma solastnikov (agrarne skupnosti, razdrobljena posest, mešano lastništvo). Omeniti velja vsaj dve lokalni iniciativi na področju investicijskega povezovanja lastnikov gozda. Uspešna gradnja sistema gozdnih prometnic na območju Kanalskega Kolovrata, kjer pobudo za gradnjo gozdnih cest v imenu lastnikov gozda prevzema Partnerstvo za razvoj Kanalskega podeželja. Namena gradnje gozdne ceste na Porezen pa je ostala zgolj na papirju; društvo lastnikov gozdov je omagalo pred finančnimi obveznostmi in pomanjkanju tradicije pri dolgoročnem kapitalskem povezovanju.

Program razvoja podeželja 2007-2013 ima pozitivne rezultate tudi na področju gradenj gozdnih prometnic; do leta 2010 sta bila 2 javna razpisa za sofinanciranje gradenj gozdnih prometnic. Iz tega naslova se je zgradilo preko 15 km vlak in 3 km gozdnih cest.

**Vzdrževanje gozdnih prometnic:**

V preteklem obdobju se je vzdrževanje gozdnih cest izvajalo skladno z predpisi o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest in o javnih naročilih. Priprava programa, sodelovanje pri izborih izvajalcev ter operativno vodenje vzdrževalnih del so najpomembnejše naloge ZGS v zvezi s tem.

Najobsežnejša vzdrževalna dela so bila na področju vzdrževanja vozišč (profiliranje, gramoziranje) in vgradnje naprav za odvodnjavanje (dražniki, cevnih prepusti).

V letih 2007 in 2010 so občine prejele sredstva za sanacijo po neurjih in poplavah (Tolmin, Cerkno, Idrija in Kanal).

Na pobudo ZGS so bili izvedeni poižkusi strojne reciklaže in kemičnega utrjevanja zgornjega ustroja gozdnih cest na Tolminskej (Baška Grapa, Most na Soči). Kljub ugodnim rezultatom smo ostali le pri poižkusu; izračuni kažejo, da razpoložljiva finančna sredstva niso dovolj.

<sup>15</sup>Program razvoja podeželja 2007-2013

<sup>16</sup>PP-protipožarne preseke: PP1 so protipožarne gozdne ceste, PP2 pa so protipožarne poti z značilnostmi gozdne vlake.

**Problematika in nekatere značilnosti:**

Vloge za sanacijo gozdnih cest po ujmah se rešujejo počasi; potrebna bi bila takojšnja intervencija vsaj z minimalnimi sredstvi, da se škoda omeji.

Višina sistemskih sredstev (pristojbina, proračun) je praktično zamrznjena; ob minimalnem dotoku dodatnih sredstev je realna višina sredstev okoli 250 EUR/km. Zagotovljena so tako le najnujnejša dela, vzdrževanje prevoznosti in tekoče vzdrževanje.

Najobsežnejša dela so na področju vzdrževanja vozišč (profiliranje, gramoziranje) in vgradnje naprav za odvodnjavanje (dražniki, cevnih prepusti). Kamionski prevozi nasipnega tampona predstavlja največjo finančno postavko; dolgi prevozi so dragi in uničujejo ceste.

**Preglednica D-VGC: Poraba sredstev za vzdrževanja gozdnih cest na nivoju OE (v €)**

Leto	Pristojbin	Proraču	Občine	Lastniki	Sanacije	Ostalo	Skupaj
2001	148.576	91.456	12.518	0	0	0	252.550
2002	191.735	76.493	1.245	0	0	0	269.473
2003	184.330	84.352	15.702	0	0	0	284.384
2004	190.295	89.503	2.796	0	0	0	282.594
2005	198.539	96.809	3.109	0	0	0	298.457
2006	197.656	96.324	13.493	54.849	0	0	363.849
2007	192.250	111.803	17.459	33.318	52.118	0	406.948
2008	192.141	112.376	3.448	0	0	0	307.965
2009	214.763	104.055	2.525	0	0	0	321.343
2010	195.070	105.164	5.815	0	120.371	0	426.420

Vir: Podatki programa GP (saldo 2001 – 2010)

**3.1.4 Tehnologija dela v gozdni proizvodnji**

Gozdna proizvodnja zahteva od načrtovalca in izvajalca usklajene odločitve pri izboru tehnologije. Ekonomika, ekologija in ergonomija so postale temeljne postavke dela v gozdu. Posebna pozornost gre sečnji in spravilu lesa, saj sta najtežji in najdražji fazi v gozdni proizvodnji. V preteklem desetletju smo tako uveljavili:

- Certificiranje gozdov in sledenje lesa: FSC certifikat za državne gozdove.
- Uporaba sodobnih tehnologij pri pridobivanju lesa (strojna sečnja, vožnja lesa s težkimi gozdarskimi prikolicami, sodobne žične naprave, ki omogočajo spuščanje lesa, tudi na dolge razdalje in procesorska obdelava sortimentov).
- Uporabo lesne biomase v energetske namene.

**Strojna sečnja drevja** se je pričela kot poskusna sečnja v letu 2004 (Trnovo), nato pa nadaljevala po vsem območju (bovška, tolminska, goriška in Trnovski gozd). Sečnjo z motornimi žagami se je nadomestilo v primerih ujm (Trnovski gozd, 2008; Goriška 2009) ter v območjih, primernih za strojno sečnjo. V GGO se je med leti 2004 in 2010 posekalo 55.727 m<sup>3</sup> lesa s stroji za sečnjo.

Primernih območij za strojno sečnjo je malo, te so tudi prostorsko razpršene. Večjih primernih gozdnih kompleksov ni. Razlog za to je visok delež listavcev, prevladujoč težek kraški teren (skalovitost) in strmi tereni, ki otežujejo večje uporabe strojne sečnje. V zasebnih gozdovih je dodaten problem drobna posest in s tem povezana manjša koncentracija sečenj. Letne količine možnega poseka zato niso velike; glede na vlaganja izvajalskih podjetij v nakup sodobne mehanizacije pa bodo težnje po izvajjanju del s tovrstno mehanizacijo vse večje.

Glede na zahtevnost terena (naklon) je potrebna kombinacija motorne žage (podiranje drevja), spravila s traktorjem ali žičnico (drevesna metoda) in strojna obdelava s procesorjem (kleščenje, sortimentacija).

**Spravilo lesa:** V zasebnih gozdovih prevladujejo prilagojeni gozdarski traktorji z eno ali dvobobenskimi vitli. Zasebni lastniki gozda so se odzvali na javne razpise za sofinanciranje nabave gozdarske mehanizacije in opreme; predvsem so ugodnosti izkoristili večji posestniki in zasebni podjetniki.

Izvajalci gozdarskih del se zadnja leta oskrbujejo s traktorskimi prikolicami z dvigalom; gre za spravilo lesa po kolesih. Uporabnost prikolic je velika predvsem v slabše odprtih zasebnih gozdovih in tam, kjer je gradnja kamionskih cest neekonomična ali okoljsko problematična (bovška, nižinski gozdovi,...).

Posek drevja v območjih žičnega spravila se je pospešil z nabavo modernejšega žičnega žerjava Synchrofalte (do 900 m), ki omogoča spuščanje lesa navzdol; uporaba procesorske glave za obvejevanje in razrez pomeni naj sodobnejšo tehnologijo.

### 3.1.5 Lesna biomasa

Lesna biomasa predstavlja v območju tradicionalen in pomembne vir energije za ogrevanje in gospodinjske potrebe. Narašča število gospodinjstev, kjer se za ogrevanje uporablja lesna biomasa v najrazličnejših oblikah, prevladujejo pa drva, polena in sekanci. Največji delež ogrevanja z drvmi imajo občine Bovec (56 %), Cerkno (67 %), Kanal (60 %), Kobarid (63 %), in Tolmin (56 %). Tudi kazalci primernosti uporabe lesne biomase (socialni, demografski, ekonomski in gozdnogospodarski) so tu ugodni. Po podatkih programa WISDOM<sup>17</sup> je v občinah Bovec, Kobarid, Tolmin, Cerkno, Kanal zelo primerno, v občinah Ajdovščina, Idrija, Nova Gorica, Vipava, Brda primerno, v ostali občinah pa manj primerno.

Razprave glede uporabe lesne biomase so bile v občinah Bovec, Tolmin, Cerkno in Kanal; v nekaterih gredo že v konkretno investicije ali načrte (Tolmin, Bovec, Cerkno). Konkretnih izvedb pa je bilo doslej le nekaj (npr. stanovanjski blok v Kobaridu, doma upokojencev v Podbrdu in Petrovem Brdu).

Kot vir lesne biomase se v območju ponuja gozd (del rednega poseka, sečni ostanki, redčenja) ter kmetijske površine (obnova in čiščenje pašnikov, sadovnjakov, vinogradov; melioracije). Lesni ostanki iz primarne predelave imajo skoraj neznaten pomen za širšo uporabo zaradi šibkih obratov žagarske proizvodnje.

OE Tolmin je v okviru promocije uporabe lesne biomase izvedla demonstracije in prikaze strojev za pripravo lesne biomase (Šentviška Gora - DEMO 2001; Slap ob Idrijci-LesEnDemo, 2005); razstavo o lesni biomasi (Nova Gorica, 2005) in predavanje (Bovec, 2009) ter individualna svetovanja.

**Slika 4: Synchrofalte s procesorsko glavo na Idrijskem**



<sup>17</sup>Program je javno dostopen na spletni strani <http://www.biomasa.zgs.gov.si/>

### 3.1.6 Posegi v gozd in gozdni prostor

Preglednica D-KRČ: Krčitve gozdov v obdobju 2000-2010 po namenu

Preglednica KGN: Krčitve gozdov po namenu							
	Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	Skupaj
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
<b>Posegi 1991-00</b>	<b>19,91</b>	<b>128,63</b>	<b>169,67</b>	<b>2,80</b>	<b>21,23</b>	<b>6,36</b>	<b>348,60</b>
S soglasjem 2001-10	13,95	68,33	250,75	65,55	14,14	6,98	419,70
Brez soglaja 2001-10	3,61	2,85	241,20	0,00	2,76	1,20	251,62
<b>Posegi 2001-10</b>	<b>17,56</b>	<b>71,18</b>	<b>491,95</b>	<b>65,55</b>	<b>16,90</b>	<b>8,18</b>	<b>671,32</b>

V zadnjem desetletju je bilo posegov v prostor na kar 671 ha, kar je skoraj dvakrat toliko, kot v preteklem obdobju. Obseg se je povečal tudi zaradi boljšega nadzora, ki ga omogočajo zlasti kvalitetnejši DOF-5. Od vseh evidentiranih posegov je bilo kar 37 % posegov evidentiranih naknadno. Večina teh se nanaša na vzpostavljanje GERK-ov v kmetijstvu v letu 2005, to je ravno v času (2002-2007), ko krčitveno dovoljenje po sprejetju novega Zakona o graditvi objektov (2002) vse do spremembe zakona o gozdovih (2007) ni bilo zakonsko urejeno. Z uvedbo krčitvenega dovoljenja s spremembami ZG leta 2007 in s kontrolami GERK-ov, pri katerih je sodeloval tudi ZGS, se je ta problematika v večji meri urejila. Zaradi zamika pri evidentiranju teh posegov (vzrok so tudi stari DOF-i) je večina teh posegov prekrškovno zastarala.

Pri infrastrukturi je bil bistveno manjši obseg krčitev zaradi hitre ceste, ki se je večinoma izvedla že v preteklem obdobju, saj je ta površinsko daleč najobsežnejša. V rudarstvu pa je bil največji poseg, kar 65 ha, za potrebe površinskega glinokopa Okroglica, ki poteka fazno že nekaj let. Pri energetiki pa gre predvsem za posodobitev nekaterih daljinovodov, pri katerih se je zaradi povečanja zmogljivosti in uskladitve minimalne razdalje do roba gozda razširila trasa elektrovodov. Ob koncu desetletja so zajeti tudi nekateri novi kraki plinovodov, načrtuje pa se tudi že posodobitev obstoječih plinovodov.

### 3.1.7 Ukrepi za izboljšanje gospodarjenja z zasebnimi gozdovi

Intenzivnost ukrepov za izboljšanje gospodarjenja v zasebnih gozdovih se je povečala v okviru programa razvoja podeželja 2007-2013, ki se je nanašal predvsem na nabavo sodobne mehanizacije in opreme za strojno sečnjo, gozdarski traktorji, viti, traktorske prikolice z nakladalno napravo in motorne žage. V okviru javnih razpisov v zadnjih letih je bilo nabavljeno: stroj za strojno sečnjo (harvester), zgibna traktorska prikolica (forvarder), 8 traktorskih kolesnikov, 3 traktorske gozdarske prikolice, žični žerjav in druga gozdarska oprema.

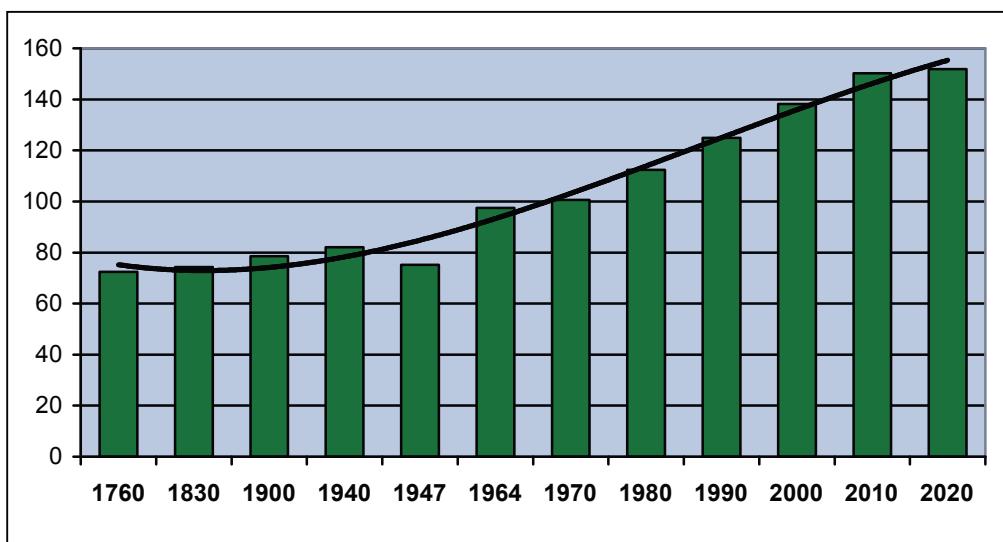
Precejšen poudarek je bil tudi na izobraževanju za varno delo za lastnike gozdov. V preteklem obdobju smo organizirali tečaje za varno delo z motorno žago (49 tečajev) in delo s traktorji (20 tečajev). Ostale vsebine so bile namenjene vzdrževanju motorne žage (4 tečaji) in krojenju lesa (5 tečajev).

Pri delu v gozdu smo evidentirali 7 smrtnih poškodb lastnikov gozda, težjih poškodb pa 16.

## 3.2 Presoja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi

### 3.2.1 Spremembe gozdnih površin

Grafikon N-RGF: Razvoj gozdnih fondov v zadnjih 250 letih v območju (v 1000 ha)



Med letom 1760 do 1940 je površina gozdov narašla le za okoli 15 %. Po drugi vojni se je površina celo znižala, od takrat do danes pa se je površina podvojila. V zadnjih 50-letih se je vsako desetletje povečala gozdna površina za okoli 12.000 ha, kar pomeni 5,3 % celotne površine oziroma 12,5 % sedanje gozdnatosti. Podoben trend je bil tudi v zadnjem desetletju, zmanjšal pa se je delež površin v zaraščanju, na kar je imel velik vpliv vzpostavitev GERK-ov. Obseg krčitev pomeni glede na povečanje gozdnatosti v zadnjem desetletju le 5 %. Vendar je večji del krčitev skoncentriran v zelo obremenjenem delu Goriščih Brd in celotne Vipavske doline, kjer pa se gozdnatost ponekod tudi zmanjšuje. Kljub temu ocenujemo, da je bila večina evidentiranih posegov sprejemljiva.

### 3.2.2 Presoja razmerja razvojnih faz in debelinske strukture

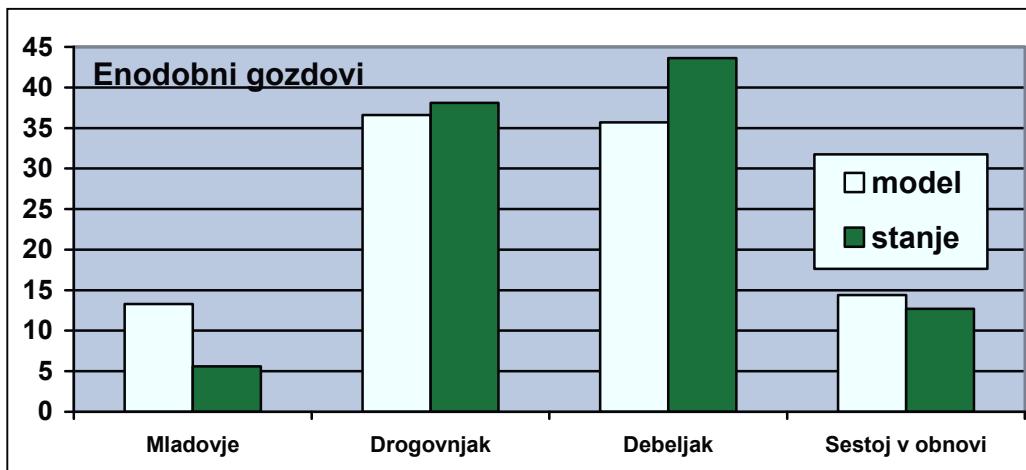
Poprečna proizvodna doba v **enodobnih gozdovih**<sup>18</sup> je 120-140 let, pomladitvena doba pa 15-25 let. V primeru najkvalitetnejših in bolj negovanih sestojev lahko proizvodno dobo v primeru proizvodnje najkvalitetnejših sortimetov, skrajšamo za nekaj desetletij v odvisnosti od rastišča. Modelna lesna zaloga je 325 m<sup>3</sup>/ha, dejanska pa 278 m<sup>3</sup>/ha. Tudi ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga nekoliko prenizka, kar narekuje zmerno akumulacijo v drogovnjakih in nekaterih debeljakih. Prevladujejo drogovnjaki in debeljaki, pramanjkuje pa pomlajencev in mladovij, kar na drugi strani narekuje intenzivnejšo obnovo debeljakov in zaključek obnove pomlajencev. V zadnjem ureditvenem obdobju se je prevladujoč delež drogovnjakov premaknil v debeljake, kljub nižji intenziteti sečenj pa smo uspeli že nekoliko uravnati delež pomlajencev. Zaradi nizkega deleža ustreznih pomlajencev pa nismo uspeli z zaključkom obnove zagotoviti povečanja deleža mladovij.

Poprečna proizvodna sposobnost rastič je 7,2 m<sup>3</sup>/h, trenutni prirastek pa 6,8 m<sup>3</sup>/ha. Izkoriščenost proizvodnih sposobnosti rastič je skoraj optimalna, nekoliko jo znižuje le primešan delež degradiranih pionirskeh gozdov.

<sup>18</sup> Enodobni gozdovi prevladujejo v RGR-jih 30200, 30300, 30400, 30500, 30601, 30602, 30700, 30800 in 30900. Podatki za presojo so ponderirano poprečje navedenih RGR-jev.

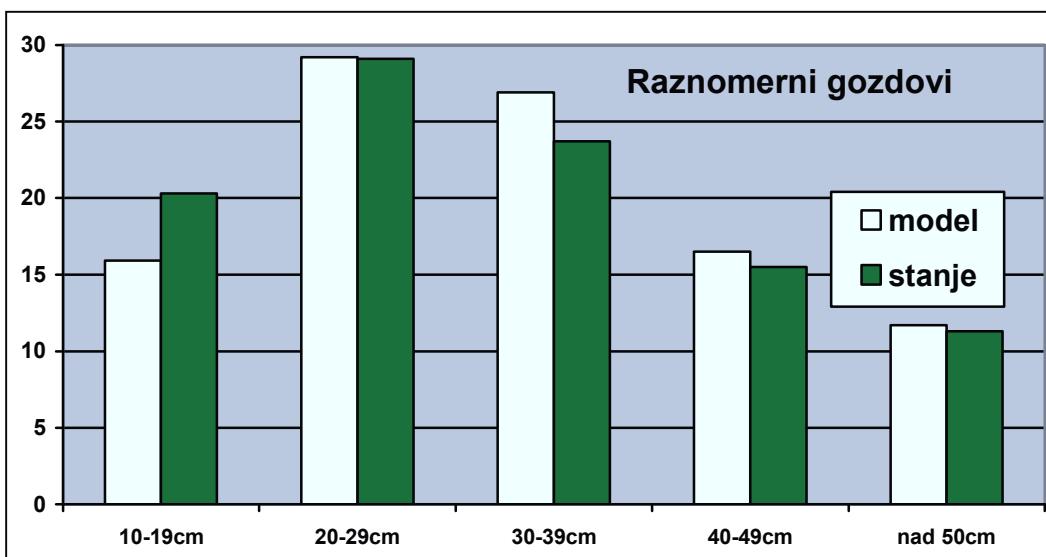
V državnih gozdovih je stanje gozdov zelo blizu modelnega. V ostalih gozdovih je razmerje veliko bolj porušeno: v zasebnih gozdovih je pomlajencev in mladovij skupaj le 14 %, v občinskih 6,8, po modelu pa 27,7 %. To je seveda posledica nizke realizacije poseka v zadnjih dveh desetletjih. V državnih gozdovih je lesna zaloga že blizu modelne, okoli 300 m<sup>3</sup>/ha, v zasebnih gozdovih pa je lesna zaloga bistveno nižja, okoli 250 m<sup>3</sup>/ha, kar narekuje večjo akumulacijo lesne zaloge.

**Grafikon D-SMDV: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah (v %)**



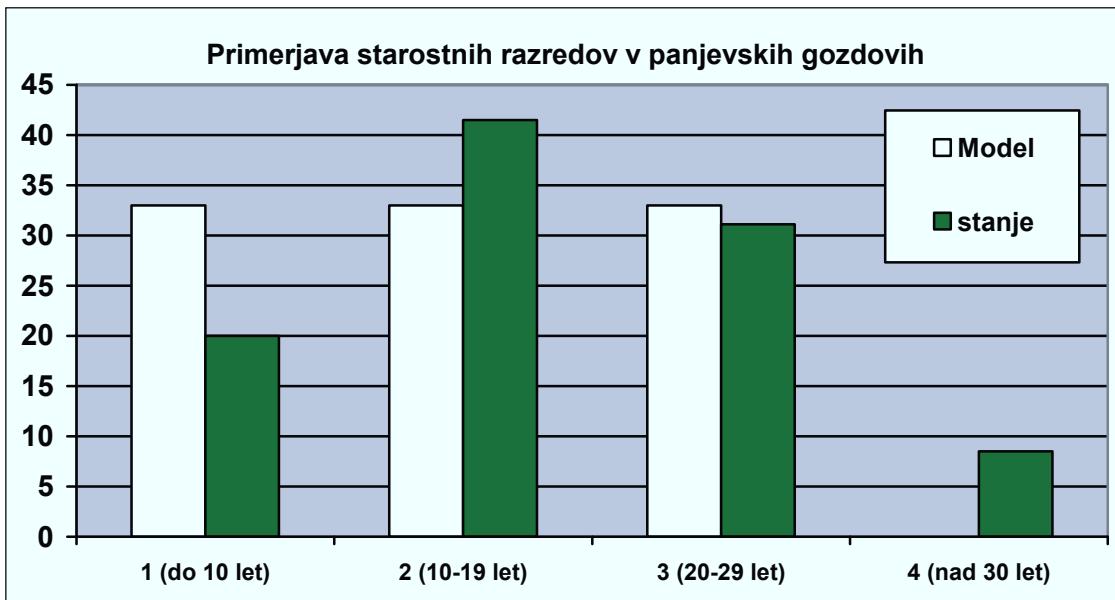
Poprečna proizvodna doba posameznih skupin v **raznomernih (pionirskeh) gozdovih** (RGR 80840 in 81112) je 110-130 let, pomladitvena doba pa 15 let. Modelna lesna zaloga je 256, dejanska pa 212 m<sup>3</sup>/ha, kar narekuje aktivno nego raznomernih gozdov s poudarkom na akumulaciji lesne zaloge. Porazdelitev lesne mase je nekoliko zamaknjena v tanjše debelinske razrede, saj gre za nekoliko mlajše pionirske gozdove (večinoma do 50 let, ko so se začeli intenzivni procesi zaraščanja), ki v tem trenutku optimalno izkoriščajo proizvodno sposobnost rastišč (6 m<sup>3</sup>/ha). Kakovost in zasnova teh gozdov je slaba, zato so vlaganja v te gozdove praviloma manjša kot v ostale gozdove. V primeru kvalitetnejših in bolj negovanih sestojev (zlasti plemenitih listavcev) pa lahko proizvodno dobo v primeru proizvodnje najkvalitetnejših sortimentov, skrajšamo na 100 let.

**Grafikon D-SMDV: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih (v %)**



Tudi v **panjevskih gozdovih robinije** (RGR 56360), kjer je gospodarjenje dokaj intenzivno, je na nekaterih površinah zaradi lastniških in drugih razmer gospodarjenje oteženo. Proizvodna doba je 25-30 let, v gozdovih starejših od 40 let pa je pomlajevanje robinije lahko že oteženo, če gre za čiste robinijeve sestoje.

**Grafikon D-SMDV: Primerjava dejanske in modelne starostne strukture gozdov (v %)**



### 3.2.3 Ocena sestojnih kazalnikov

Sestojna zasnova in tudi negovanost je v večini RGR ustreznega do te mere, da so smiselna vlaganja v nego gozdov (poglavlje 2.4.). Najslabša sestojna zasnova je v panjevskih in pionirskih gozdovih, kjer so smiselna vlaganja le v obnavljanje gozdov.

Trenutni prirastek glede na proizvodno sposobnost rastišč je v večini RGR ustrezen, nekoliko slabši je le v topoljubnih in podgorskih bukovijih (poglavlje 2.2.).

Kakovost gozdnega drevja je glede na razmere v GGO nadpoprečna le v jelovo-bukovjih in alpskih bukovijih. Tu je smiselna usmeritev v vrednostno proizvodnjo in zato nekoliko večji obseg nege oziroma vlaganja v gozdove nasploh (poglavlje 2.5.).

Pomlajevanje je kritično predvsem pri jelki (RGR jelovih-bukovij) in pri hrastu (topljaljubna hrastovja - glej poglavje 2.8.). Tu so potrebni dodatni ukrepi, ki bodo zagotovili ustrezeno obnovo (prilagojeno gospodarjenje, intenzivnejša nega, spremljanje odstrela in drugih dejavnikov, ki vplivajo na pomlajevanje). Bor pa se sploh ne pomlajuje.

Neustreznost sestojne zgradbe se kaže predvsem v porušenem razmerju razvojnih faz oziroma zgradb gozda (glej poglavje 2.3.). To se odraža zlasti v naraščanju deleža posamezne razvojne faze oziroma debelinskega razreda, V GGO je predvsem problem naraščanje debeljakov in debelejšega drevja zaradi nizke intenzitete sečenj, kar je predvsem kritično v RGR Topoljubnih bukovijih in hrastovjih, ter deloma v jelovo bukovjih na slabših rastiščih. Pestrost sestojne zgradbe pa se kaže prevsem v prepletanju sestojev na manjših površinah in prisotnosti raznomernih gozdov. Pestrost je manjša predvsem v RGR z večjim deležem čistih bukovih sestojev (zlasti podgorska, gorska in zgornjegorska bukovja).

Delež odmrlega drevja je v vseh RGR ustrezen, v RGR obeh podgorskih bukovijih in gorskih bukovijih pa je nekoliko premajhen delež debelejšega odmrlega drevja (poglavlje 2.7.).

Ohranjenost drevesne sestave je najslabši v RGR podgorska bukovja na silikatu, gorskih bukovijih in seveda v vseh panjevskih in pionirskih gozdovih, kjer je bil v preteklosti človeški vpliv največji.

Lesna zaloga (poglavlje 2.1.) je ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz prenizka zlasti v podgorskih bukovijih na apnencu in gorskih bukovijih ter v pionirskeh gozdovih. Lesna zaloga je optimalna ali celo višja le v primorskih in zgornjegorskih bukovijih.

Preko ocene sestojnih kazalnikov smo ocenjevali tudi poprečno ugodnost gospodarskih in ekoloških kazalnikov po RGR. Najslabšo, pomanjkljivo oceno gospodarskih kazalnikov, imajo panjevski in pionirski gozdovi. V teh gozdovih je podobna ocena tudi za ekološke kazalnice. Nekoliko boljšo oceno imajo ohranjeni bukovi, pretežno zasebni gozdovi, kjer je stanje še vedno pomanjkljivo vendar je poprečna ocena 2,3, medtem ko je ocena ekoloških kazalcev v teh gozdovih spet podobna, 2,1. Najboljšo oceno pa imajo pretežno državni gozdovi na visokem krasu in alpski gozdovi, kjer je ocena gospodarskih kazalnikov 2,5, ekoloških pa 2,6. V vseh gospodarskih gozdovih torej opažamo tesno povezavo med ugodno oceno ekoloških in gospodarskih kazalnikov in obratno. Izjema so gozdovi, kjer ni gospodarjenja ali pa je to zelo omejeno (gozdni rezervati, varovalni gozdovi, gozdovi v osrednjem območju TNP), kjer je ocena ekoloških kazalnikov še ugodnejša, ocena gospodarskih dejavnikov pa je zelo nizka ali nična. Iz tega je mogoče zaključiti, da imajo sestoji zelo ugodno stanje ekoloških kazalnikov šele po dolgotrajni in popolni izločitvi iz gospodarjenja, sicer pa je ugodnejše tako z vidika ekoloških kot gospodarskih kazalnikov intenzivnejše večnamensko gospodarjenje, kot pa manj intenzivno.

#### Preglednica D-OSK: Ocena zagotavljanja trajnosti izbranih sestojnih kazalnikov

Sestojni kazalnik	Rastiščnogojitveni razred <sup>19</sup>																
	30200	30300	30400	30500	30601	30602	30700	30800	30900	50920	56360	6000	6001	7000	80840	81112	
Sestojna zasnova	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	2	1	1	
Negovanost	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	0	0	1	1	1	
Prirastek in izkor.PSR	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Kakovost gozd. drevja	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	0	0	1	1	1	
Poškodovanost drevja	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Pomlajevanje	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Ustreznost sestoj.zgradbe	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	3	3	3	2	2	2	
Lesna zaloga	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	1	1	
Pestrost sestojne zgradbe	1	1	1	1	2	2	1	3	2	1	1	3	3	3	3	3	
Odmrlo drevje	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Debelejše odmr.drevje	2	1	2	2	2	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	
Ohranjenost dr.sestave	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	1	1	
Gospodarski kazalniki	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	0	0	2,2	1,9	1,9	
Ekološki kazalniki	2,5	2	1,7	2,2	2,5	2,6	2,8	2,6	2,4	2	2	2,9	2,9	2,9	2,2	2,2	

Opomba: Rang 3 pomeni ugodno, 2 - pomanjkljivo, 1 - neugodno. Obarvani z rastrom so sestojni kazalniki ugodnosti biotske raznovrstnosti, neobarvani so kazalniki gospodarske ustreznosti, delno barvani kazalniki so pomembni tako z vidika gospodarjenja kot tudi biotske raznovrstnosti. Poudarjeni RGR, ki so barvani zeleno, so skoraj v celoti vključeni v Naturo2000.

<sup>19</sup> Seznam in opis RGR-jev glej poglavje 5.3

### 3.2.4 Presoja ohranjenosti biotske raznovrstnosti

Gozdovi, ki so bili vključeni v Natura območja, imajo glede na kazalnike v poglavju 3.2.3. brez dvoma ugodnejše stanje, nekoliko manj ugodno je le stanje gorskih bukovij. Ostali gozdovi pa imajo pomanjkljivo poprečno oceno 2,1.

Ohranjenost in biotska raznovrstnost v gozdovih, ki so bili vključeni v Naturo 2000 ocenjujemo prvič za vse gozdove V GGO. Kljub temu preko zgornjih kazalnikov lahko ocenjujemo določene spremembe, ki se zaenkrat gibljejo predvsem v še ugodnejše stanje, predvsem višina lesne zaloge, delež odmrlih dreves in ohranjenost drevesne sestave. Lesna zaloga in s tem biomasa se je v gozdovih povečala za 14 %, zato se povečuje tudi število odmrlih dreves, ki je v tem trenutku zelo ugodno (31 dreves/ha). Ponekod je prenizko število odmrlih dreves v debelejših debelinskih razredih, zato smo ta kazalnik rangirali posebej. Vendar se bo to povečevanje nekoč ustavilo in bo nujno prišlo tudi do preobrata, če ne zaradi gospodarskih ukrepov pa zaradi naravnih procesov. Navedeni sestojni kazalniki se gibljejo navidezno v ugodnejše stanje predvsem zaradi manjše intenzitete sečenj, vendar nujno na račun poslabšanja nekaterih drugih sestojnih kazalnikov, zlasti zgradbe sestojev, saj vse bolj prevladujejo debeljaki.

## 3.3 Presoja doseganja ciljev in učinkovitosti gospodarjenja

### 3.3.1 Ocena doseganja ekonomskih učinkov

V GGO prevladuje proizvodnja po količini, saj je delež vrednostnih sortimentov sorazmerno majhen. Zato je uspešnost proizvodnje in interes za sečnjo močno odvisna od cene prostorninskega lesa. V preteklem desetletju je cena prostorninskega lesa, zlasti za kurjavo, zaradi energetske krize narasla, kar je bilo z vidika gospodarjenja dokaj ugodno (odziv je opazen tudi pri letni dinamiki sečenj). Na žalost pa cene prostorninskega lesa ne pokrivajo večjih investicij, zlasti v odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami. Zato lahko ocenjujemo, da je bil ekonomski učinek in tudi intenzivnost gospodarjenja v ustrezzo odprtih gozdovih primerna. V slabše odprtih gozdovih pa so vlaganja močno pogojena s sofinanciranji vlaganj, to pa otežujejo vse zahtevnejši postopki pri pridobivanju potrebne dokumentacije. Znotraj teh postopkov je v pestrih lastniških razmerah še zlasti zahtevno pridobiti soglasja vseh lastnikov oziroma strank v postopku. Na to kaže tudi dejstvo, da je bilo realiziranih zelo malo projektov v odpiranje večjih gozdnih kompleksov, kar nekaj takih pa je v fazi pridobivanja ustrezen dokumentacije (npr. Otavnik, Polovnik, Porezen, Osreddek, Cikl v Kanomlj). Problemi pa se pojavljajo tudi pri gradnji gozdnih prometnic (čeprav so bile te zelo redke) zaradi domnevnega ogrožanja nekaterih vrst ptic (npr. Školj, Trnovski gozd), saj je uvrstitev gozdov v Naturo2000 povečala občutljivost določenih javnosti na tovrstna vprašanja.

### 3.3.2 Ocena zagotavljanja socialnih in ekoloških funkcij gozdov

Ekološke in socialne funkcije se je najbolj ohranjalo in krepilo s prilagojenim gospodarjenjem z gozdovi, saj se je pri izvedbi večinoma upoštevalo usmeritve v načrtih. Vendar pa so se zahteve v zadnjem desetletju ponekod tudi precej zaostrike, zato je prihajalo tudi do nekaterih konfliktov, ki v javnosti kaže, da nismo bili vedno uspešni. Najpogostejsi problemi so pri izvajanju (zimske) sečnje v mestnem gozdu Panovec, kjer imajo navadno številni tekači in drugi obiskovalci izjemne zahteve pri sanaciji gozdnih vlak po sečnji. V samem Panovcu je bil zato sprejet nov odlok, ki naj bi bolje urejal to problematiko.

Po odzivih določenega dela kritične javnosti (npr. DOPSS), je občasno prihajalo do konfliktov pri gradnji gozdnih prometnic zaradi domnevnega ogrožanja posameznih ogroženih vrst, kljub dobremu sodelovanju z Zavodom za varstvo narave in kljub vse zahtevnejšim postopkom preverjanja pred izdajo posameznega dovoljenja. Ocenjujemo, da je to posledica pomanjkljivih konkretnih informacij o rastiščih posameznih ogroženih vrst znotraj institucij, ki vodijo konkretne

postopke, ter nedodelanosti konkretnih meril glede ogroženosti posamezne vrste. Upamo, da se bo to izboljšalo z notranjo conacijo varovanih območij, ki bo podlaga za posamezne odločitve.

V krepitev socialnih funkcij je bilo kljub temu, da ni zagotovitev stalnih sredstev, narejeno kar veliko (glej poglavje 3.1.2.) tako s strani ZGS, kot tudi drugih institucij in društev. S postavitvijo infrastrukture smo sledili predvsem cilju, da bi obiskovalce usmerjali v zanimiva in tudi primera območja za obisk, manj pa na območja, ki zaradi poudarjene biotopske funkcije večji obisk ni primeren.

### 3.3.3 Presoja učinkovitosti izvedenih ukrepov

Ukrepi v preteklem desetletju so bili pravilno usmerjeni v intenzivno uvajanje v obnovo, saj se je kljub nizki, le 54 % realizaciji možnega poseka delež sestojev v obnovi povečal z 10 % na 12,7 %. Bolj je to opazno v državnih gozdovih, kjer je stanje blizu modelnega, manj pa v zasebnih in občinskih gozdovih, kjer je bila realizacija poseka le 43 % oziroma 27 % možnega poseka. Podobno je tudi z debelinsko strukturo.

Podobno je tudi z gojitvenimi deli: kljub temu, da je delež izvedenih del zaradi navedenih problemov relativno nizka, se je negovanost nekoliko povečala. Zato ocenujemo, da je sicer intenzivnost gospodarjenja nizka, vendar pa so izvedeni ukrepi izvedeni dobro in učinkovito. Splošna ocena je, da je bila uspešnost in učinkovitost zagotavljanja ekoloških in socialnih funkcij glede na vložena sredstva učinkovitejša, kot pa samo gospodarjenje z gozdovi, glede na potenciale, ki jih ta ima. To kaže tudi dejstvo, da se je pomen socialnih in ekoloških funkcij še povečal, samo financiranje in izvajanje le-teh pa v večji meri sloni kot posreden ali neposreden strošek ob gozdni proizvodnji, kar je z vidika uspešnosti gospodarjenja prav gotovo zelo neugodno.

## 3.4 Presoja ustreznosti preteklega načrta

Ocenujemo, da so bili tudi splošni cilji gospodarjenja z gozdovi postavljeni ustrezno glede na takrat zaznano problematiko. V preteklem načrtu je bila skladno z novim ZG prvič določen možni posek namesto etata, zato se je ta podvojil (povečanje z 1.979.000 na 3.931.800 m<sup>3</sup>). Pri tem je bil upoštevan tudi pretekli nacionalni gozdni program. V ekonomski presoji načrta je bilo tudi ocenjeno, da zaradi zaprtosti gozdov ni mogoče brez večjih vlaganj v gozdne prometnice realizirati več kot 60 % določenega poseka, kar je bila realna ocena, saj je bila realizacija zelo blizu te ocene!

Kljub nizki, 53 % realizaciji pa je načrt povzročil oziroma omogočil določene premike. V preteklem obdobju se je namreč posekal le 1.500.000 m<sup>3</sup> (okoli 75 % etata), zadnjem ureditvenem obdobju pa je bil posek že 2.069.895 m<sup>3</sup>, v zadnjih letih je letni posek že presegel 250.000 m<sup>3</sup>, kar je že bistveno več, kot je bil etat v obdobju 1991-2000. Ocenujemo torej, da je pretekli območni načrt opravil strateške premike, saj dejanski posek, sicer z določenim zamikom, sledi povečanju možnega poseka. Načrt je tudi omogočil, da se lokalno okolje zaveda pomena izkoriščanja naravnih potencialov, ki jih nudi gozd, saj se lesna masa pojavlja v vseh lokalnih razvojnih dokumentih kot eden izmed pomembnih potencialnih naravnih in obnovljivih energetskih virov. Na žalost pa tudi tu večjih korakov v realizacijo ni bilo, kar je širši problem v Sloveniji.

Seveda pa s tako nizko realizacijo možnega poseka in posledično tudi ostalih del ni bilo mogoče slediti podrobnejšim ciljem, zlasti glede boljše odprtosti gozdov, boljše negovanosti in hitrejšega uravnavanja debelinske in razvojne strukture gozdov. Določeno izboljšanje je prinesel nov nacionalni gozdni program, ki je dal podlago za večje subvencije v vlaganja v gozdne prometnice, saj so te ključne za povečanje intenzivnosti gospodarjenja.

Glede na to, da v preteklem desetletju na področju varstva gozdov ni bilo veliko dogodkov katastrofalnih razsežnosti ocenujemo, da je bil obseg načrtovanih varstvenih del, pa tudi biomeliorativnih del, nekoliko prenizek. Pri varstvenih delih je potrebno upoštevati, da bo v

prihodnje nekoliko večji obseg tudi zaradi klimatskih sprememb, ki vplivajo na povečane gradacije podlubnikov.

**V analizi stanja gozdov so v preteklem načrtu** precej nezanesljivi predvsem podatki, ki so bili pridobljeni na podlagi 6 od 20 do takrat izdelanih načrtov na podatki takrat novega Pravilnika. Ti podatki so predvsem odmrlo drevje, kakovost in poškodovanost drevja. Nekoliko podcenjen je bil tudi prirastek (po današnjih ocenah za okoli  $0,4 \text{ m}^3/\text{ha}$ ).

**Kontrolni izračun** kaže, da so bile glavne ocene stanja gozdov zelo ustrezne (lesna zaloga pred 10 leti  $203 \text{ m}^3$ , prirastek  $51 \text{ m}^3$ , posek  $15 \text{ m}^3/\text{ha}$ , pričakovana lesna zaloga 239, na novo ugotovljena dejanska lesna zaloga pa je  $230 \text{ m}^3$ ). Če upoštevamo še kalo ( $13 \text{ m}^3/\text{ha}$  je odmrlih dreves/ $\text{ha}$ ) in druga, že pojasnjena manjša odstopanja (nedovoljeni posek, odstopanja prirastka) se kontrolni izračun zelo dobro ujema.

### 3.5 Glavni problemi pri gospodarjenju z gozdovi

**Nezainteresiranost za delo v zasebnih gozdovih** izhaja predvsem iz razdrobljenosti zasebne gozdne posesti in vse slabše navezanost lastnikov na gozd. To prinaša s seboj tudi vrsto drugih problemov kot so: slaba opremljenost in znanje za delo v gozdu, nepoznavanje mej parcel, otežena medosedska pomoč in skupno odpiranje gozdov. Ti problemi so sicer delno rešljivi z oddajanjem del v gozdovih izvajalskim podjetjem, vendar večjih premikov v tej smeri do sedaj še ni bilo.

**Slaba odprtost zasebnih gozdov in gozdov lokalnih skupnosti.** V GGO je neodprtih z gozdnimi vlakami kar 48,5 %, zaprtih z gozdnimi cestami pa 24,4 % gospodarskih gozdov.

Kot sinergija večih temeljnih problemov, zlasti slabe odprtosti, razdrobljenosti gozdne posesti in slabega poznavanja meja, nezainteresiranosti za delo v zasebnih gozdovih ter slabe kvalitete lesa je **slaba izvedba načrtovanih ukrepov** v zasebnih gozdovih in razdrobljenih državnih gozdovih, največji problem v GGO, saj ogroža trajnostno gospodarjenje v teh gozdovih. V nekaterih gozdovih se ta problem odraža že neposredno v slabšanju stojnosti (npr. varovalni in zaščitni gozdovi).

Posledica slabe realizacije ukrepov je tudi **neizkoriščenost proizvodnih potencialov gozdov**, ki so v GGO glede na veliko gozdnatost in vse večjo akumalacijo lesne zaloge, sorazmerno veliki. Javna gozdarska služba pri tem nima učinkovitih mehanizmov, saj se kaže obstoječi okvir finančnih spodbud kot nezadosten.

**Problem izvajanja nalog javne gozdarske službe.** Zaradi vse večjega krčenja finančnih sredstev za javno gozdarsko službo na eni strani, in vsakoletnega povečevanja sečenj in potreb po vlaganju v gozdove na drugi strani, je izvajanje vseh nalog, ki jih predvideva sedanja zakonodaja, še bolj pa v povezavi z načrtovanimi ukrepi v tem gozdnogospodarskem načrtu, vse bolj ogrožena. Ob nadalnjem povečevanju obsega nalog in ob izvajjanju usmeritev in ukrepov območnega načrta (npr. skoraj trikrat večji možni posek od realizirane sečnje v preteklem desetletju!) bo prihajalo do nedopustnega razkoraka med pričakovanji, ki jih ima javnost in država do javne gozdarske službe in finančnimi in kadrovskimi zmožnosti javne gozdarske službe.

**Problem lokalne porabe in dodelave lesa.** Zaradi vse manjšega števila lesno-predelovalnih obratov je povpraševanje po lesu skromna, posledica so tudi nižje cene, kar močno vpliva na realizacijo možnega poseka. Prav tako ostaja v veliki meri neizkoriščen tudi potencial lesne biomase za energijsko rabo, kljub nekaterim pozitivnim premikom v preteklem desetletju.

**Slaba zasnova in negovanost sestojev** onemogoča proizvodnjo vrednejših sortimentov, zato v GGO (zlasti v zasebnih in občinskih gozdovih) prevladuje proizvodnja po masi. To pa vpliva delno tudi na slabo realizacijo možnega poseka, saj je marsikje zaradi tega sečnja neekonomična.

**Neustrezna zgradba sestojev:** Zaradi neizvajanja z načrti predpisanih ukrepov, zlasti zaostajanje aktivne obnove gozdov, v GGO vse bolj prevladujejo enomerni starejši gozdovi. Zaradi intenzivnega zaraščanja v preteklosti je vse manjši tudi delež zaraščajočih površin, grmišč in lazov znotraj gozdnega prostora. Zato bo v prihodnje lahko ogrožena trajnost gospodarjenja z gozdovi, zmanjševala se bo prehranska sposobnost za prostoživeče živali in poslabšalo živiljenjsko okolje za nekatere vrste.

**Ujme,** predvsem vetrolomi, snegolomi in žledolomi, so pogosti in stalni predvsem dinarskem delu GGO, zlasti pa v gozdnogospodarskih enotah Idrija II, Predmeja in Trnovo in delno Banjšice. Ujme se tu pojavljajo ciklično kot stalen naravni pojav (omenjene so tudi v najstarejših gozdnogospodarskih načrtih), zato je potrebno to dejstvo upoštevati pri konkretnih ukrepih, ki vplivajo na stojnost sestojev (predvsem z izborom drevesnih vrst, ustrezne zgradbe sestojev, pogostost in jakost poseganja, ipd.). Na ta način lahko omilimo delovanje zlasti manjših ujm, ki so praktično prisotne skorajda vsako leto. Večje ujme v obsegu naravnih katastrof pa so manj pogoste (vsakih 10-50 let). Izkušnje kažejo, da so ob izjemnih ujmah prizadeti vsi sestoji, ne glede na zgradbo gozda in sestojno negovanost.

**Zaraščanje kmetijskih zemljišč:** V GGO je trenutno okoli 10.300 ha pionirskih grmičavih gozdov, ki so nastali z zaraščanjem opuščenih kmetijskih zemljišč v zadnjih dveh desetletjih in 18.900 ha starejših pionirskih gozdov, ki so nastali v zadnje pol stoletja. Problem je najprej sociološki (v javnosti se zaznava večanje gozdnatosti kot negativen pojav) in gozdnogojitveni (slaba zasnova in negovanost teh sestojev, neustrezna odprtost ter s tem povezana velika potrebna vlaganja v te gozdove). Obenem pa so ti gozdovi prostorska rezerva, na katere moramo usmerjati posege v gozdn prostor (povratna raba za kmetijstvo, poselitev,...).

**Objedanje mladja:** V GGO je v alpskem delu kritična stopnja objedenosti ciljnih drevesnih vrst predvsem pri jelki (60 %) in plemenitih listavcih (69 %), v dinarskem (južnem) delu GGO pa pri plemenitih listavcih (49 %).

**Uspešno naravno obnovo otežuje izredno nizek pomladitveni potencial jelke** v celotnem GGO in bora v popisni enoti Brda, kjer se sploh ne pomlajuje. V popisni enoti Brda je zelo nizek tudi pomladitveni potencial hrastov. Posledica tega je tudi vse manjši delež jelke, saj se je ta v zadnjih dveh desetletjih prepolovil, kar 39 % jelke pa se še vedno nahaja v najdebelejšem debelinskem razredu. Problem regresije jelke presega okvire GGO in celo Slovenije. V GGO je regresija jelke najbolj izrazita v dinarskih jelovih bukovijih in se kaže predvsem v problematiki pomlajevanja in preraščanja ter v njeni neugodni debelinski strukturi.

Slika 5: Določitev dreves za posek v GGE Predmeja



## 4 VALORIZACIJA FUNKCIJ GOZDOV

Valorizacijo funkcij gozdov smo opravili po funkcionalnih enotah po metodi, ki je določena v Pravilniku. Funkcionalne enote zajemajo gozd in tista negozdna zemljišča, ki so z njim ekološko oziroma funkcionalno povezana, ter skupaj z gozdom zagotavljajo uresničevanje njegovih funkcij. Površine funkcionalnih enot določajo gozdni prostor, v katerem ima gozdarstvo oz. ZGS določene pristojnosti tudi zunaj gozda: izdajanje soglasij za poseg v gozdni prostor, usmeritve za posek posamičnega drevja zunaj gozda.

**Preglednica D-F - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami (v ha)**

Funkcija	1. stopnja		2. stopnja		3. stopnja		Skupaj
	ha	%	ha	%	ha	%	
Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev	35.360,24	21,82	46.041,42	28,41	80.793,96	49,76	162.195,62
Hidrološka funkcija	7.111,10	4,32	21.365,10	12,97	133.719,42	82,72	162.195,62
Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti	3.514,65	2,16	110.418,35	67,72	48.262,62	30,12	162.195,62
Klimatska funkcija	3.321,20	2,06	2.063,98	1,28	156.810,44	96,66	162.195,62
Zaščitna funkcija	17.309,49	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.309,49
Higijensko-zdravstvena funkcija	1.131,06	0,70	667,37	0,41	160.397,19	98,89	162.195,62
Rekreacijska funkcija	1.528,34	0,91	7.546,55	4,50	153.120,73	94,59	162.195,62
Turistična funkcija	3.351,67	2,00	9.828,84	5,86	149.015,11	92,14	162.195,62
Poučna funkcija	315,76	0,19	452,35	0,28	161.627,51	99,53	162.280,07
Raziskovalna funkcija	1.548,87	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.548,87
Funkcija varovanja naravnih vrednot	9.927,67	19,22	41.726,25	80,78	0,00	0,00	51.653,92
Varovanje kulturne dediščine	0,00	0,00	30.019,91	100,00	0,00	0,00	30.019,91
Estetska funkcija	734,09	15,57	3.979,42	84,43	0,00	0,00	4.713,51
Obrambna funkcija	166,40	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,40
Lesnoproizvodna funkcija	41.632,40	27,04	74.789,10	54,41	28.659,77	18,55	145.081,25
F. pridobivanja drugih gozdnih dobrin	3.933,84	52,14	3.610,91	47,86	0,00	0,00	7.544,75
Lovnogospodarska funkcija	4.078,24	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.078,24

**Varovalna funkcija** je nedvomno najpomembnejša funkcija v GGO. Težišče varovalne funkcije je predvsem alpsko območje. Malopovršinsko pa se pojavlja v celotnem GGO. V GGO so za to funkcijo odločajoči zlasti kriteriji gozdna združba, vse gozdro rastje nad zgornjo mejo strnjenega gozda, gozdovi v hudourniških območjih, gozdovi ob vodotokih v območju 10-letnih visokih vod, naklon, erozija, plitva in skalovita tla. Na ostalih delih območja se pojavlja na strmih in erodibilnih območjih, ki jih poraščajo ekstremnejše gozdne združbe. Obseg te funkcije je približno enak, kot pred desetletjem.

Nad infrastrukturnimi objekti (zlasti cestami ob Soči in Idrijeti in ob železnici) se varovalna funkcija prekriva še z **zaščitno funkcijo**, ki je poudarjena tudi v gozdovih na strmih pobočjih nad naselji ter v območjih protivetrnih gozdov in pasov gozdnega drevja (nekateri predeli v Vipavski dolini).

**Hidrološka funkcija** je izjemno poudarjena zlasti na ožjih območjih vodnih zajetij in vodnih virov ter nad kraškimi jamami, brezni in podzemnimi vodnimi tokovi. Poudarjena pa je še ob vseh večjih vodotokih, vodovarstvenih območjih in na širših vodozbirnih območjih (zlasti Trnovska planota in Nanoški masiv in območja, ki so kot vodozbirna zaščitena z občinskimi odloki). Največ prispeva k pomenu te funkcije v GGO izjemno število vodotokov in tudi nova vodovarstvena območja, na 2. stopnji pa visoki kras, ki je vodozbirno območje za celotno Vipavsko dolino. Obseg funkcije se je na 1. stopnji povečal za več kot 10-krat, predvsem zaradi številnih novih odlokov, ki urejajo to področje.

**F. ohranjanja biotske raznovrstnosti** je v zadnjem desetletju največ pridobila na pomenu, zlasti na drugi stopnji, kjer je najpomembnejša. Je izjemno poudarjena na območjih redkih gozdnih ekosistemov, točkovno pa na območju manjših ekosistemov, ki so pomembni za ohranitev redkih ali ogroženih vrst ter območij namenjenimi povečanju pestrosti gozda (okolica brlogov, gnezdišč, rastišč, ekocelice, zavetišča, območja kalov, ipd.). Pomembna je tudi na večjih zaokroženih območjih zimovališč in mirnih con. Na ostalih delih območja se funkcija

pojavlja na ekološko pomembnih območjih in območjih Natura2000. Za vrednotenje biotopske funkcije so bile uporabljene baze podatkov iz naravovarstvenih smernic, obseg funkcij pa se je v zadnjem desetletju izjemno (6,3-krat) povečal, zlasti na 2. stopnji (območja Natura, EPO).

Izjemno poudarjeno **klimatsko funkcijo** imajo pasovi gozdnega drevja, ki varujejo kmetijske površine naselja pred vremenskimi skrajnostmi. To funkcijo imajo poudarjeno tudi gozdovi, ki izboljšujejo podnebne razmere (zlasti v Spodnjih Brdih, Vipavske doline in na območjih obremenjenih z burjo). Klimatsko funkcijo na prvi stopnji imajo tudi gozdovi okrog večjih strnjениh naselij in gozdovi, ki varujejo naselja, rekreacijske in turistične objekte pred škodljivimi učinki vetra. Obseg te funkcije se je na 1. stopnji bistveno povečal.

Izjemno poudarjena **higiensko zdravstvena funkcija** imajo gozdovi ob večjih emisijskih virih v območju (v Anhovem in pri Solkanu). Higiensko zdravstvena funkcija je izjemno poudarjena tudi v okolici večjih strnjениh naselij in v okolici bolnic, poudarjena pa je še ob vseh drugih manjših emisijskih virih (kamnolomi, odlagališča odpadkov, glinokopi). Obseg te funkcije je približno enak, kot pred desetletjem.

**Poučna funkcija** je izjemno poudarjena v okolici gozdov, ki so opremljeni z učnimi potmi ter ostalimi učnimi objekti (Kozlov rob, Panovec, Hubelj).

**Estetska funkcija** je izjemno poudarjena v gozdovih na območjih kulturne krajine po predpisih o varstvu kulturne dediščine ter v okolici gozdov v območjih krajinske pestrosti po predpisih o ohranjanju narave ter razglašenih urbanih/mestnih gozdovih. Točkovno je estetska funkcija izjemno poudarjena tudi kjer se pojavljajo izjemna drevesa.

**Rekreacijska in turistična funkcija** se dokaj prepletata, poudarjeni sta na območjih okoli večjih naselij mestnega značaja, skozi katere vodijo pešpoti do turističnih in rekreacijskih točk, oziroma ob pomembnejših (zanimivejših) objektih, kjer so večje koncentracije obiska. Izjemna poudarjenost rekreacijske in turistične funkcije je tudi ob gozdovih ob planinski transverzali, ob E6 in okoli drugih pomembnih poti z velikim obiskom, gozdovi v okolici kolesarskih poti in območja razglašenih mestnih gozdov. To so zlasti območja okoli Soče in Bovca, Trnovski gozd in Panovec, manjša območja v Vipavski dolini in Črni vrh. Obseg te funkcije se je povečal skoraj za 2-krat, predvsem zaradi boljše evidence planinskih poti.

**Raziskovalno funkcijo** imajo vsi gozdovi, ki so vključeni v dolgoročnejše raziskave, raziskovalne ploskve v območju gozda ter razglašeni gozdni rezervati. Obseg te funkcije se v zadnjem desetletju ni spremenil.

**Funkcija varovanja naravnih vrednot** je izjemno poudarjena na območjih, kjer se naravne dobrine ne smejo izkoriščati (1. varstvena cona TNP, naravni rezervati), ali so upravljeni izključno za varstveni namen. Poudarjena pa je še na širših zavarovanih območjih v krajinskih parkih in Triglavskem narodnem parku ter na območju naravnih vrednot, ki se pojavljajo točkovno ali v obliki območij v vsem območju. Obseg te funkcije se v zadnjem desetletju ni bistveno spremenil.

**Funkcijo varovanja kulturne dediščine** imajo predvsem gozdovi na območju Triglavskega naravnega parka, ki so uvrščeni v kategorijo gozdov, za katere je določen blažji varstveni režim, ki dopušča izkoriščanje gozdnih dobrin. Poudarjena območja se pojavljajo tudi v okolici drugih objektov kulturne dediščine, največ pa je arheoloških območij v gozdnem prostoru. Za vrednotenje funkcije varovanja kulturne dediščine so bili uporabljeni podatki iz kulturnovarstvenih smernic Zavoda za varstvo kulturne dediščine. Obseg in pomen te funkcije se je znatno povečal zaradi novega Zakona o TNP in zaradi izjemnega števila izločenih novih arheoloških območij, ki so obsežnejša.

**Obrambna funkcija** se nahaja na območju objektov (območij), ki so v lasti oz. upravljanju Slovenske vojske in deloma segajo tudi v gozd ter so ograjeni z ograjo. Izjemno poudarjena manjša (točkovna) območja so tudi v gozdovih, ki varujejo črpališča pitne vode.

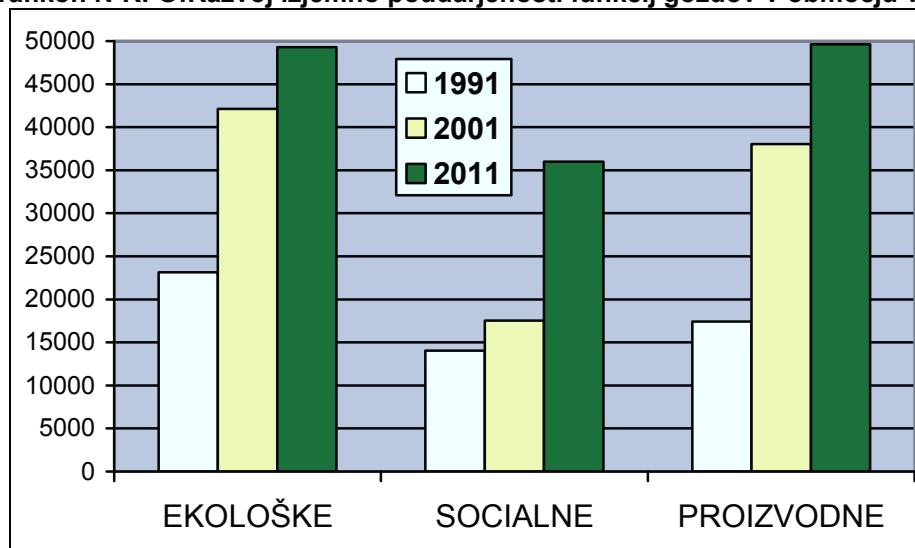
**Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin** je izjemno poudarjena na območju semenskih sestojev in na območjih, kjer so večje koncentracije nabiranja posameznih gozdnih dobrin (deli Stola, Kambreško hribovje, del Banjske planote, Rakovec, kjer se nabira zlasti kostanj in gobe ter izvaja čebelarjenje). To funkcijo imajo izjemno poudarjeno tudi vsi semenski sestoji, gozdovi, kjer se intenzivno nabirajo gobe, borovnice in druge dobrine v območju. Izjemno poudarjena funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin je poudarjena tudi v sestojih, v katerih je delež kostanja v lesni zalogi večji kot 25 % (del Brd, manjša območja na Goriškem). Za vrednotenje funkcije pridobivanja drugih gozdnih dobrin je bil uporabljen tudi kataster čebelje paše.

Izjemno poudarjeno **lovskogojitveno funkcijo** imajo gozdovi na območju lovišč z intenzivnim lovnim turizmom (LPN Prodi-Razor, del Baške grape), funkcija je izjemno poudarjena tudi na območju intenzivno vzdrževanih gozdnih jas in grmišč, v okolini stoječih vodnih površin ter okoli krmišč, ki so točkovno porazdeljene.

Poudarjenost **lesnoproizvodne funkcije** se je na 1. in 2. stopnji nekoliko povečala zaradi povečanja prirastka, ki je osnovno merilo za poudarjenost te funkcije. Tako se je delež površine gozdov, kjer je ta funkcija manj poudarjena (3. stopnja) zmanjšala z 29,2 na 18,6 %.

Na prvi stopnji je v zadnjem desetletju najbolj porasel pomen socialnih funkcij gozdov, k čemur so največ prispevala nova zavarovana območja, deloma pa tudi boljše podlage pri ovrednotenju funkcij. Porast proizvodnih in ekoloških funkcij je bil večji v prejšnjem desetletju. K porastu v zadnjem desetletju je dodatno prispevala povečana površina gozdnega prostora, pri proizvodnih funkcijah pa še povečan prirastek in možni posek, ki sta odločilna pri ovrednotenju lenoproduzvodne funkcije. Na prvi stopnji imajo največjo poudarjeno površino proizvodne in ekološke funkcije, nazadnje pa socialne funkcije.

Grafikon N-RFO: Razvoj izjemno poudarjenosti funkcij gozdov v območju v ha



Karta funkcij gozdov (v prostorskem delu načrta)

## 5 CILJI, USMERITVE IN UKREPI

### 5.1 Cilji gospodarjenja z gozdovi

Glede na stanje gozdov, funkcije gozda, probleme pri gospodarjenju in izražena stališča javnosti v predhodnem zbiranju pobud, so bili v GGO določeni po prioritetnem redu znotraj homogenih delov območja naslednji cilji pri gospodarjenju z gozdovi:

#### A. Cilji v sklenjenih državnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti:

**Povečanje prihodka od lesa in zaposlitev** je pomembna predvsem tam, kjer se izvajajo dela preko izvajalskih podjetij. Pogoj za to je večji delež vrednostne proizvodnje in ustrezna vlaganja v gozdove (gojitvena dela, gozdne prometnice).

**Ohranjanje narave** je vse pomembnejši sestavni del večnamenskega gospodarjenja, saj je večina teh gozdov na varovanih območjih. Čeprav to samo po sebi ne znižuje intenzivnosti gospodarjenja, pa je načrtovanje in izvajanje del v gozdovih vse zahtevnejše in vse občutljivejše.

**Ohranjanje habitatov in zagotavljanje ustreznega okolja za prostoziveče divje živali** je še zlasti pomembno na varovanih območjih. Spremljati in zagotoviti je potrebno usklajenost med divjadjo in prehranskimi možnostmi gozdnega prostora, povečati ustreznost habitatov.

**Usklajena raba gozdov** zaradi vse večjega pomena rekreacijske in turistične funkcije.

#### B. Cilji na zavarovanih območjih:

**Varstvo in ohranjanje narave:** Gospodarjenje (tudi z gozdovi) je omejeno s predpisi, ki veljajo za posamezna zavarovana območja in je podrejena varstvu narave.

**Izboljšanje varovalne sposobnosti gozdov**, ki je na območju zavarovanih gozdov še posebej poudarjena. Med zavarovane gozdove spadajo tudi varovalni gozdovi, poleg tega je tudi na območju drugih zavarovanih območjih večji delež gozdov s poudarjeno varovalno funkcijo (npr. v TNP je okoli 60 % varovalnih gozdov).

**Rekreacija in turizem** se v zavarovanih območjih vse bolj razvijata in navezujeta tudi na gozdove. Vse pomembnejši postaja lovni turizem in različne vrste EKO-turizma, zato je pomembna tudi krepitev privlačnosti gozdov ob upoštevanju nosilne kapacitete okolja.

**Ohranjanje gozdarstva** kot tradicionalne gospodarske panoge: Gozdarstvo je bilo v preteklosti tudi na zavarovanih območjih pomemben oblikovalec kulturne krajine, zaposlitev pa je dajalo precejšnjemu številu domačinov. Zato je potrebno gozdarstvo in gospodarjenje z gozdovi ohranjati in jo prilagajati novim razmeram. Kljub nizki intenzivnosti gospodarjenja je še vedno pomembna oskrba domačinov, gorskih planin, koč in drugih objektov z gradbenim lesom in za kurjavo, pa tudi kot dodatni dohodek. Ohranjati in upravljati pa je potrebno tudi gozdarsko infrastrukturo, ki je delno izgubila prvotni namen (gozdarske koče in drugi objekti).

#### C. Cilji v razdrobljenih zasebnih gozdovih in ostalih lastništvih:

**Oskrba za domače potrebe in povečanje rabe lesa kot materiala in energenta:** Glede na prevladujoč delež lesa slabše kakovosti je potrebno iskati poti za boljšo izkoriščenost teh potencialov, zlasti v povezavi z lokalnimi skupnostmi in združenji lastnikov gozdov. V vinogradniških območjih je pomembno zagotavljanje potreb po vinogradniškem kolju.

**Ustvarjanje dodatnega prihodka iz gozdov:** V zaostrenih ekonomskih razmerah in morebitni uvedbi davščin (tudi) na gozdna zemljišča bo v prihodnje vse pomembnejši cilj ustvarjanje dodatnega dohodka. Glavni vir dogodka iz gozda je v zasebnih gozdovih le posameznikom.

**Izboljšanje varovalne sposobnosti gozdov:** Poleg velikega deleža varovalnih gozdov je varovalna funkcija pomembna tudi v drugih gozdovih, zato mora biti gospodarjenje z gozdovi

temu prilagojeno.

**Smotrna izraba gozda kot prostorske rezerve** je pomembna za razvoj podeželja in prilagajanje razvojnemu izzivom podeželja. Zagotoviti je potrebno fleksibilnost v prehajjanju med gozdovi slabše zasnove, pašniki, pašo v gozdu in krčitvam za kmetijske namene, ki je v sedanji zakonodaji dobro urejena. V (pionirske) gozdovih, ki so podvrženi spremembam ali dvonamenski rabi (ograjeni pašniki, ki zajemajo tudi del gozda) večja vlaganja v gozdove niso smotrna.

**Izkoristiti potenciale nelesnih gozdnih proizvodov**, zlasti čebelarjenje, gobarstvo, lovni turizem in druge oblike rabe gozdov kot so EKO-turizem in rekreacija, ki so v GGO vse bolj razširjeni.

## 5.2 Temeljne strateške usmeritve in prednostne naloge pri gospodarjenju z gozdovi

### A. Za področje usmerjanje razvoja gozdov

1. Zaradi zagotavljanja trajnosti donosov in vseh drugih funkcij, zlasti funkcije ohranjanja biotske pestrosti ter povečanja prehranbene sposobnosti za prostoživeče živali je potrebno v gozdovih s prevladajočim deležem starih gozdov intenzivnejše nadaljevati obnavljanje gozdnih sestojev. Ob tem je potrebna krepitev konkurenčnosti naravnih drevesnih vrst (zlasti jelke, bukve, hrasta, minoritetnih plemenitih listavcev).
2. Krepitev stabilnosti gozdov zlasti z uravnoteženostjo zgradbe sestojev, spremljanjem in usklajevanjem številčnosti divjadi ter s povečevanjem stojnosti sestojev, kjer so prisotne naravne ujme (zmanjšanje intenzivnosti ukrepov in povečati pogostost vračanja).
3. Na bukovih rastiščih, s praviloma slabše odprtimi enomernimi bukovimi sestoji prevladuje zastorno gospodarjenje, v alpskih in dinarskih mešanih gozdovih skupinsko postopno gospodarjenje, v pionirske gozdovih listavcev premenilno (skupinsko postopno) gospodarjenje, v panjevskih gozdovih trdih listavcev in robinije pa panjevsko gospodarjenje.
4. V robnih območjih bukve in na hrastovih rastiščih je potrebno zagotavljati ustrezno obnovo z dodatnimi ukrepi: pripravo sestojev na obnovo in kjer je potrebno, tudi intenzivno nego (obžetev in uravnavanje zmesi) mladovij (RGR 30200, 30900, 80840 in 82112). Z gozdnogojitvenimi in lovskogojitvenimi ukrepi zagotovitev naravnega pomlajevanja in preraščanja gozdnega mladja.
5. Zagotovitev ustreznega življenjskega okolja za prostoživeče živali predvsem z ohranjanjem in povečanjem prehranske baze za velike rastlinojede (travnate površine, grmišča, gozdni rob in pomlajene površine).

### B. Za področje nege in varstva gozdov

6. Naravna obnova vseh gozdov je ključna za sonaravno in večnamensko gospodarjenje, zato je potrebno zagotoviti zadostna vlaganja v nego zlasti v gozdovih, v katerih sta pomembna graditelja sestojev jelka in hrast. Pri izvajanju gojitev in varstvenih del je potrebno biti racionalen, večji poudarek na negi mora biti v sestojih z odlično in dobro zasnovano ter v sestojih, kjer je usmeritev v vrednostno proizvodnjo.
7. Zaradi varstva gozdov, ohranjanja pestrosti in gospodarske zanimivosti je potrebno ohranjanje deleža iglavcev (zlasti smreke in jelke) predvsem v višjih in vlažnejših legah (RGR 30500, 30610, 30620, 30700 in 30800) v nižjih, sušnih legah pa njihov delež zmanjševati (zlasti RGR 30200, 30300, 30900 in 82112). Delni izpad jelke v deležu lesne zaloge zaradi intenzivnejših pomladitev mora delno kompenzirati smreka.
8. Z ukrepi nege in obnove je potrebno omejiti širjenje robinije, zlasti v ohranjene hrastove in druge naravne sestoje. Zaradi njene vitalnosti in gospodarske zanimivosti z njo gospodarimo panjevsko, saj zelo dobro izkorisča proizvodno sposobnost rastišč.

9. Za večje pomlajene površine (večje od 0,5 ha, zlasti pri jelki) je smiselna zaščita z ograjami, pri manjših površinah pa individualna zaščita (premazi, s tulci), kjer je seveda zaščita potrebna.
10. Poudarek na načrtнем puščanju posameznih odmrlih dreves in skupin drevja mora biti predvsem v najdebelejših debelinskih razredih, saj je količina tanjšega odmrlega drevja zadostna.

#### C. Za področje ekonomike in tehnologije

11. Povečati odprtost z gozdnimi prometnicami in gostoto gozdnih vlak. Z uresničevanjem programa razvoja podeželja in povezovanjem lastnikov povečati obseg gradenj gozdnih prometnic v slabše odprtih gozdnih kompleksov, kar je pogoj za realizacijo možnega poseka.
12. Povečati pomen in obseg gozdne proizvodnje kot glavne in dopolnilne dejavnosti in s tem povečati socialno varnost lastnikov gozdov ter ohranjanje poseljenosti podeželja.
13. Povečati ekonomičnost, učinkovitost in humanizacijo dela z uvajanjem sodobnih tehnologij v gozdovih, zlasti sodobnih žičnih žerjavov, zlasti na dolge razdalje, in uvajanje drevesne metode, kjer je to dopustno. Zaradi pomanjkljivih predpisov bo potrebno na podlagi izkušenj in primerov dobre prakse sprotno iskanje meje sprejemljivosti za strojno sečnjo in spravilo s težkimi gozdarskimi stroji. V zasebnih gozdovih je smiselno uvajanje spravila lesa po večnamenskih prometnicah z daljšimi spravilnimi razdaljami s prikolicami in polprikladicami.
14. Pri realizaciji gradenj gozdnih prometnic, ki je ključni pogoj za povečanje možnega poseka, je poglavitnega pomena dogovarjanje med posameznimi lastniki oziroma izvajalskimi podjetji in iskanje alternativnih virov za sofinanciranje izgradnje gozdnih prometnic, pri tem pa mora odigrati aktivno svetovalno vlogo v okviru svojih pristojnosti tudi javna gozdarska služba.
15. Optimalno vzdrževanje gozdne infrastrukture in gozdarskih objektov v gozdu (nekdanje logarnice, učne poti, urejena kurišča, tehniški objekti, mejna znamenja, ipd.).
16. V sestojih, kjer je možno dosegati delež sortimentov  $A > 20\%$ , je potrebna usmeritev v vrednostno proizvodnjo (intenzivnejša nega, skrajševanje proizvodnih dob, prilagajanje sečnje tržnim razmeram), zlasti v državnih in občinskih gozdovih RGR 30601 in 30800.
17. Izboljšati trženje gozdnih proizvodov: Ob vse večjem deležu tržne prodaje je to pogoj za uspešnost gospodarjenja z gozdovi in povečanje realizacije predvidenih ukrepov.
18. Uvajanje tehnično varnih delovnih sredstev; predvsem v zasebnih gozdovih zmanjšanje stopnje tveganja za poškodbe pri izvajanju gozdarskih del z izobraževalnimi ukrepi in skrbjo za varnost in zdravje pri delu
19. Ohranjati in dopolnjevati sistem financiranja gradenj in vzdrževanja gozdnih prometnic na način, da se zagotavlja celoletno vzdrževanje gozdnih cest
20. Doseči boljše povezovanje lastnikov gozdov neposredno preko strojnih krožkov in podobnih oblik, ali posredno preko izvajalskih podjetij.

#### D. Za področje razvoja gozdnega prostora

21. Optimalna izraba gozdnega prostora kot prostorske rezerve za druge dejavnosti: Usmerjanje povratne rabe za kmetijstvo v gozdove s slabšo zasnovno (zlasti RGR 50920, 56360, 80840 in 82112), usmerjanje ostalih posegov (zlasti infrastrukturnih) na območja, kjer so posegi že prisotni.
22. V gozdnih in gozdnatih krajini s prevladajočim deležem gozdov ohranjanje značilnih in vedutnih pogledov s prilagajanjem zgradbe gozda in dinamike obnove.
23. Ohranjanje biotske raznovrstnosti gozdov na krajinski, ekosistemski in vrstni ravni. Pri poseghih v gozdnih prostorih in gospodarjenju z gozdovi ohranjanje minoritetnih vrst in habitatov redkih in ogroženih vrst, ohranjanje biokoridorjev, zimovališč in mirnih con.
24. Ohranjanje strnjениh gozdnih kompleksov in zaviranje posegov v večje sklenjene komplekse gozdnega prostora (Trnovski in Kalski gozd, Nanoški in Javorniški ter Idrijski

gozdovi). Ohranjanje ostankov hrastovih gozdov v kmetijski krajini Spodnjih Brd in Vipavske doline (RGR 30900).

25. Učinkovit nadzor gozdnega prostora, zlasti v javnih gozdovih zaradi praviloma večjega obiska javnosti, boljše dostopnosti zaradi mreže gozdnih prometnic in zaradi varovanih območij oziroma varovanja naravnih vrednot okolja.
26. Poiskati bo potrebno alternativno funkcijo nekaterim objektom v državnih gozdnih kompleksih in v povezavi z socialnimi funkcijami gozda najti nove vire financiranja za vzdrževanje teh objektov (gozdarske koče, nekatere gozdne ceste in poti, piknik prostori, ipd.). Odprodaja takih objektov znotraj državnih kompleksov dolgoročno ni smotrna.

## 5.3 Usmeritve po glavnih področjih gospodarjenja z gozdovi

### 5.3.1 Razvoj gozdnih sestojev

Osnova za oblikovanje območnih rastičnogojitvenih razredov so bile že pred desetletjem skupine gozdnih rastišč in gospodarska kategorija gozdov pri oblikovanju pa smo upoštevali tudi vrstno sestavo ter zgradbo gozdnih sestojev. RGR oblikovani predvsem zaradi gospodarske kategorije gozdov, ki odločilno vpliva na gospodarjenje so: Varovalni gozdovi, Gozdni rezervati in Gozdovi v osrednjem območju TNP. RGR oblikovani zaradi zgradbe gozdnih sestojev in drevesne sestave so pionirski (RGR 80840 in 81112) in panjevski gozdovi.

Pregled območnih rastičnogojitvenih razredov z osnovnimi podatki je v poglavju 8.1.

**Slika 6: Pomlajevanje jelke v Panovcu**



## RGR 30200: Toploljubna bukovja

### Opis RGR:

Primorska bukovja poraščajo topla in južna pobočja obronkov Nanosa, Trnovske in Banjške planote ter Korade. Osnovne značilnosti teh rastišč so sušne razmere, plitva tla in velika skalovitost. Bukev je tu zelo občutljiva drevesna vrsta, saj je na robu svojega areala (redkejši semenski obrodi, slabša vitalnost). Obnovo gozda otežuje tudi gostejši podstojni oziroma grmovni sloj ter zatravljenje. Delež traktorskega spravila je 82 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 50 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je 67 %. Poprečna lesna zaloga je 233 m<sup>3</sup> in je ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz nekoliko prenizka zaradi vrzeli poraščenih z enklavami panjevskih in grmičastih gozdov. Tu se panjevskemu načinu gospodarjenja ne bo mogoče izogniti. Močno prevladujejo drogovnjaki (51 %, model 22,5 %) srednje zasnove.

Gozdovi imajo na velikem delu površine poudarjeno varovalno funkcijo, točkovno in linijsko zaradi bližine naselij pa še rekreacijsko, hidrološko in biotopsko funkcijo.

Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 4,7 m<sup>3</sup>/ha. Med lastništvji v stanju in usmeritvah pri gospodarjenju ni večjih razlik.

Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 24,8 sušic/ha oziroma 5,3 %. 46,6 % RGR je vključena v Naturo2000.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drev. sestava (% končne LZ)	Kakovost <sup>20</sup>	Drugi ciljni parametri (Ciljne dimenzije)
Enodobni gozdovi	110-135 20-25	340	sm (15) bor (8) je, mac (2) bu (53) javor, jes (7) hrast (1) črni gaber (14)	C D1 C B B C C,D	40 cm 35 cm 45 cm 35 cm 35 cm 37 cm 31 cm
Panjevski Gozdovi	50-60	220	sm (3) bor (24) bu (10) javor, jes (10) hrast (9) črni gaber (44)	C,O D,O C,D C C,D D	- - - - - 25 cm

<sup>20</sup> Po Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov (2011) pomenijo okrajšave: Pri listavcih: A1-rezan furnir, A2-luščenec, B-žagan les1, C-žagan les2, D-žagan les3, pri iglavcih pa: A1-resonančni les, A2-furnir, B-žagan les1, C-žagan les2, D1-žagan les3, D2 les za embalažo, ostali nerazvrščeni les nižje vrednosti ima okrajšavo O (drva, prostorninski les in les za celulozo).

**Gozdnogojitvene usmeritve:**

Zastorno gospodarjenje s proizvodno dobo 110-135 let, pomladitveno dobo 20-25 let in končno lesno zalogo 340 m<sup>3</sup>/ha.

**Obnova:**

Pri obnovi je potrebno upoštevati semenska leta, jakost pomladitvenih sečenj naj praviloma ne presega 25 % od lesne zaloge.

Predvidena je obnova na površini 1105 ha debeljakov in zaključek obnove na 170 ha površine sestojev v obnovi.

Zaradi bujne grmovne in podstojne vegetacije je velik poudarek na pripravi sestoja na obnovo. V panjevcih upoštevati smernice RGR termofilnih panjevcov, na površinah s poudarjeno varovalno funkcijo pa smernice varovalnih gozdov.

**Nega:**

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja. V RGR močno prevladujejo drogovnjaki, zato je generalna usmeritev z zmernimi redčenji povečevati delež bukve, z izbiralnimi redčenji pa izboljševati zasnova in negovanost ter pospeševati prehod v starejše razvojne faze.

Jakost redčenj je v drogovnjakih je 15-20 %, v debeljakih pa 10-15 %. Redčenja se bo izvajalo na okoli 70 % površine.

**Varstvo:**

Pri varstvu je potrebno dograditi sistem protipožarnih presek in vzdrževanje obstoječih protipožarnih presek in zidov.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 70 ha) in grmišč, kjer je to potrebno (okoli 140 ha).

**Ukrepi:**

Preglednica MP - Možni posek

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	90.434	16,65	71,17
Listavci	264.135	16,93	66,85
Skupaj	354.569	16,86	67,90

Poudarek je redčenju, ki predstavljajo 50 % možnega poseka, 35 % predstavljajo pomladitveni poseki, ostalo pa panjevska in sanitarna sečnja.

Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.071,38	1.071,38
Nega	ha	664,93	926,18
Varstvo	dni	862,30	971,06
Nega habitatov	dni	212,76	600,40

Pri gojitvenih delih je poudarek na pripravi sestojev na obnovo. 75 % nege je vezano na obstoječe površine, 25 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

## RGR 30300: Podgorska bukovja na silikatih

### Opis RGR:

Prevladujejo večnamenski gozdovi v zasebni lasti. Za rastišča so značilne položnejše lege na eocenskem flišu. V večjem obsegu se tako rastišča pojavljajo na Cerkljanskem in Idrijskem, v manjšem obsegu pa še na Kobariškem, v Volčanskih Rutih in Baški grapi. Spadajo med najproaktivnejša rastišča v območju, vendar zaradi sorazmerno slabe zasnove in negovanosti ter slabše odprtosti gozdov (zasebni gozdovi, so bili v preteklosti pod močnim človekovim vplivom, danes je močan proces zaraščanja) gospodarsko niso tako pomembna, kot bi lahko bila. Prevladujejo debeljaki in pomlajenci, saj se je intenzivnejše pomlajevanje pričelo že v preteklem obdobju. Delež traktorskega spravila je 73 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 48 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je 56 %. Poprečna lesna zaloga je 316 m<sup>3</sup>/ha in je ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz lesna zaloga prenizka za 19 %. V kontinentalnem delu je pomlajevanje zlasti s plemenitimi listavci pa tudi z bukvijo in smreko odlična, v primorskem delu se pomlajujejo zlasti plemeniti listavci, pomlajevanje bukve pa je oteženo zaradi pogostih suš. Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 8,3 m<sup>3</sup>/ha. Med kategorijami gozda v stanju in usmeritvah ni značilnih razlik. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 39,0 sušic/ha oziroma 6,0 %. RGR ni vključen v Naturo 2000.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Dr. sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Enodobni gozdovi	110-130 10-15	550	sm (25) je, mac (6) bu (45) javor, jes (12) trdi Ist (8)	B C A2 B D	50 cm 40 cm 45 cm 50 cm 32 cm
Raznomerni gozdovi	-	430	sm (9) bor (1) macesen (3) bu (24) pl.list (30) graden (3) trdi Ist. (30)	B/C D B D A2,C C D	50 cm 40 cm 40 cm 45 cm 50 cm 45 cm 30 cm

Prevladuje proizvodnja po masi. V primeru izjemno negovanih sestojev, kjer je interes lastnika za vrednostno proizvodnjo, se lahko proizvodno dobo skrajša na 110 let.

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Skupinsko postopno in zastorno gospodarjenje s proizvodno dobo 110-130 let (ohranjena 120-130, z iglavci pa 110-120 let), pomladitveno dobo 10-15 let in končno lesno zalogo 550 m<sup>3</sup>/ha.

#### Obnova:

Prevladujejo debeljaki in pomlajenci, zato velja generalna usmeritev nadaljevanje obnove, ki bo v ciljnem razdobju povečalo delež mladovij (uvajanje obnove na okoli 1650 ha površine, zaključek obnove pa na 660 ha površine).

Tam, kjer je podrast večja (predvsem v submediteranskem delu), je potrebno izvajati pripravo sestoja na obnovo.

Pomladitvene sečnje v notranjosti so lahko tudi močnejše (30-35 %) v submediteranu pa šibkejše in skrbno načrtovane (upoštevanje semenskih let, jakost naj praviloma ne presega 25-30 % od lesne zaloge).

**Nega:**

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja. Jakost redčenj prilagajamo občutljivosti rastišč, v drogovnjakih je ta 15-20 %, v debeljakih 10-15 %. V drogovnjakih se bo ukrepalo na večjem delupobršine, v debeljakih pa 70 % površine. V panjevcih upoštevati smernice RGR termofilnih panjevcev, na površinah s poudarjeno varovalno funkcijo pa smernice varovalnih gozdov.

**Varstvo:**

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 60 ha) in grmišč, kjer je to potrebno (okoli 180 ha).

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	264.691	23,51	93,49
Listavci	489.474	20,83	84,74
Skupaj	754.165	21,70	87,62

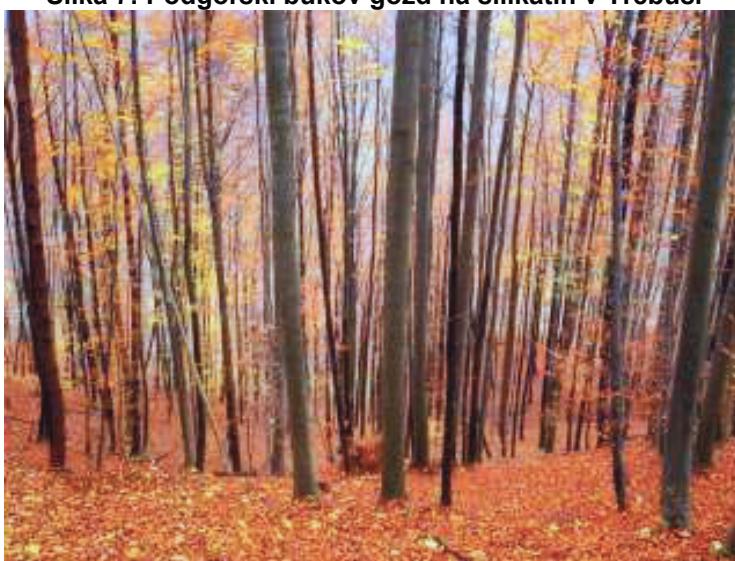
Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo kar 60 % možnega poseka, 35 % predstavljajo redčenja, ostalo pa panjevska in sanitarna sečna.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	395,33	395,33
Nega	ha	1.243,23	1.886,12
Varstvo	dni	553,35	894,54
Nega habitatov	dni	236,09	675,30

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 65 % nege je vezano na obstoječe površine, 35 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

**Slika 7: Podgorski bukov gozd na silikatih v Trebuši**



## RGR 30400: Podgorska bukovja na karbonatih

### Opis RGR:

Prevladujejo večnamenski gozdovi v zasebni lasti. Podgorska bukovja se pojavljajo v pasu med 400-800 metrov od Črnega vrha preko Idrijskega hribovja in Šentviške planote do Mosta na Soči. Rodovitnost je dobra saj prevladujejo globoka rjava tla z zmerno skalovitostjo. Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je  $7,3 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Delež traktorskega spravila je 77 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami le 26 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je 78 %. Poprečna lesna zaloga je 256, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 9,6 %. Zaradi intenzivnejših pomladitev v preteklem desetletju je zgradba gozda dokaj blizu normalne, primanjkuje le mladovij.

V tem RGR ni izjemno poudarjenih funkcij, ki bi zahtevale posebej prilagojeno gospodarjenje. Na bolj kamnitih in strmejših legah je prisotna varovalna, vendar ta v večji meri vpliva na način gospodarjenja tako, da v težjih terenskih razmer potrebno žično spravilo. Površina RGR je v porastu zlasti zaradi robnega zaraščanja, zato se povečuje tudi delež plemenitih in mehkih listavcev na račun smreke, katere vitalnost upada. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 41,0 sušic/ha oziroma 7,0 %. Le 14,1 % RGR je vključen v Natura 2000.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ ( $\text{m}^3/\text{ha}$ )	Dr. sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Enodobni gozdovi	110-130 15	510	sm (22) bor (2) jelka (1) bu (46) javor, jes (15) hrast (2) drugi list. (12)	B/C D B/C B A2,B C D	50 cm 40 cm 65 cm 45 cm 50 cm 50 cm 30 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Prevladujoč način gospodarjenja v enomernih bukovih gozdovih je zastorno gospodarjenje, v raznomernih gozdovih pa premenilno gospodarjenje s poudarkom na akumulaciji lesne zaloge. Pri zastornem gospodarjenju je proizvodna doba 110-130 let, pomladitveno dobo 15 let, končna lesna zaloga okoli  $510 \text{ m}^3/\text{ha}$ .

V razmerju razvojnih faz primanjkuje mladovij, vseh drugih razvojnih faz pa je rahel presežek, zato je generalna usmeritev zmerno nadaljevanje obnove in nega drogovnjakov.

### Obnova:

Tam, kjer je podrast večja (predvsem v submediteranskem delu) je potrebno izvajati pripravo sestoja.

Pomladitve je potrebno pričeti v sestojih s slabšo zasnovo, jakost pomladitvenih sečenj je okoli 30 %. Predvideno je uvajanje v obnovo na 795 ha površine debeljakov, zaključek obnove pa na 210 ha površine pomlajencev.

V panjevcih upoštevati smernice RGR termofilnih panjevcov, na površinah s poudarjeno varovalno funkcijo pa smernice varovalnih gozdov.

### Nega:

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja. Jakost redčenj je v drogovnjakih je 20-25 %, v debeljakih pa 10-15 %. Redčenja se bo izvajalo na okoli 70 % površine.

Krepitev deleža bukve, z negovalnimi redčenji izboljševati zasnovo in negovanost.

**Varstvo:**

Zaščita s premazom se vrši le tam, kjer je to potrebno.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 12 ha) in grmišč, kjer je to potrebno (okoli 110 ha).

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	89.531	21,14	86,71
Listavci	216.570	18,96	69,76
Skupaj	306.101	19,55	73,99

Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo 52 % možnega poseka, 38 % predstavljajo redčenja, ostalo pa panjevska in sanitarna sečna.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	130,71	130,71
Nega	ha	718,28	1.158,61
Varstvo	dni	109,02	213,91
Nega habitatov	dni	122,54	345,40

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 70 % nege je vezano na obstoječe površine, 30 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

## RGR 30500: Gorska bukovja na karbonatih

### Opis RGR:

Gorska bukovja so eden izmed pomembnejših RGR, vsaj v zasebnih gozdovih. Pojavljajo se v več ali manj strnjene površinah na obrobu dinarskega območja, v predalpskem območju in v Idrijskem in Cerkljanskem hribovju v nadmorski višini 800-900 m. Prevladujejo večnamenski zasebni gozdovi. Na Idrijskem so gozdovi ogroženi zaradi žleda. Med različnimi kategorijami v stanju gozda in usmeritvah ni večjih razlik. Delež traktorskega spravila je 70 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami le 33 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je 75 %. Poprečna lesna zaloga je 260 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka kar za 36 %. Na drugi strani pa je razmerje razvojnih faz nekoliko porušeno na račun prevelikega deleža debeljakov in premajhnega deleža mladovij, kar kaže na nizko proizvodno raven in gostoto sestojev.

Poudarjene funkcije so zlasti varovalna (površine z večjimi nakloni in skalovitostjo, ponekod se pojavljajo celo skalne stene, ki otežujejo, ponekod pa celo onemogočajo spravilo lesa), malopovršinsko pa tudi biotopska funkcija. Povprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 8,6 m<sup>3</sup>/ha. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 34,0 sušic/ha oziroma 5,8 %. Kar 99, 9 % RGR je vključena v Naturo2000.

### Gozdnogojitveni cilj:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Dr. sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Enodobni gozdovi	110-130 15-20	520	sm (18) jelka (1) bor in mac (1) bu (60) javor,brest (12) drugi list. (8)	B C B/C A2,B C D	50 cm 55 cm 35 cm 45 cm 50 cm 32 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve

Skupinsko postopno in zastorno gospodarjenje s proizvodno dobo 110-130 let, pomladitveno dobo 15-20 let in končno lesno zalogo okoli 520 m<sup>3</sup>/ha.

#### Obnova:

Tam, kjer je podrast večja je potrebno izvajati pripravo sestoja.

Pomladitve je potrebno pričeti v sestojih s slabšo zasnovno, jakost pomladitvenih sečenj pa je okoli 30 %. Predvidene so pomladitvene sečnje na 2975 ha površine, zaključek obnove pa na 845 ha površine.

#### Nega:

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja. Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na stojnosti.

Ohranjati je potrebno delež bukve na račun plemenitih in trdih listavcev, z negovalnimi redčenji pa izboljševati zasnovno in negovanost ter povečati intenzivnost razvoja drogovnjakov preko debeljaka in pomlajenca v mladovja.

Jakost redčenj v drogovnjakih je 20-25 %, v debeljakih pa 10-15 %. Redčenja se bo izvajalo na okoli 70 % površine. V ogroženih sestojih se lahko poveča pogostost vračanja in zmanjša jakost ukrepov.

#### Varstvo:

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 50 ha) in zaradi intenzivnega zaraščanja pa nekoliko več grmišč (okoli 825 ha).

V panjevcih upoštevati smernice RGR termofilnih panjevcev, na površinah s poudarjeno varovalno funkcijo pa smernice varovalnih gozdov.

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	258.471	18,52	67,90
Listavci	937.099	17,77	62,64
Skupaj	1.195.570	17,93	63,70

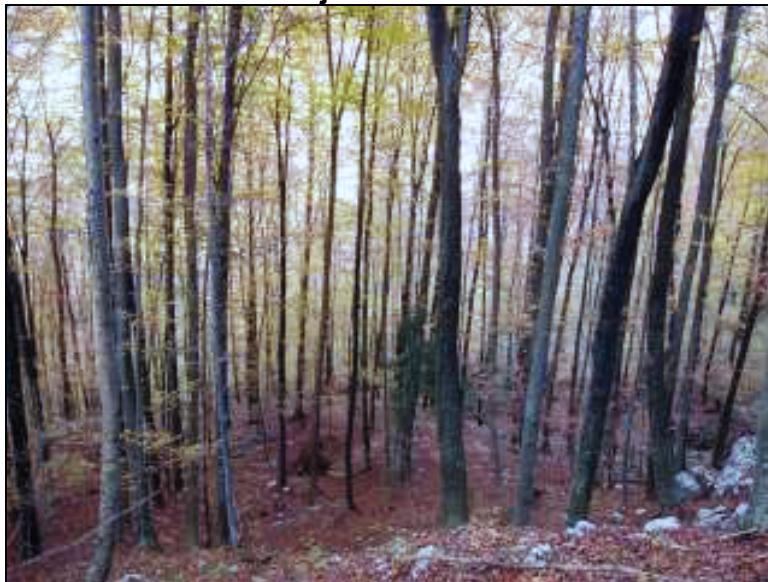
Poudarek je redčenju in pomladitveni sečnji, oboje predstavlja okoli 50 % možnega poseka.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	383,83	383,83
Nega	ha	2.478,49	3.367,34
Varstvo	dni	597,53	986,37
Nega habitatov	dni	874,53	2.155,70

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 67 % nege je vezano na obstoječe površine, 34 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

**Slika 8: Gorska bukovja na karbonatih na Tolminskem**



## RGR 30601: Jelova bukovja na globokih tleh

### Opis RGR:

V dinarskem fitogeografskem območju (Trnovski gozd in Idrijski gozdovi), v RGR prevladujejo večnamenski državni gozdov, v Kanomlji, Dolah, Črnem vrhu in Podkraj-Nanosu pa zasebni gozdovi. To je brez dvoma najpomembnejši RGR ne samo zaradi poudarjene lesnoproizvodne funkcije (zaradi optimalne odprtosti gozdov, dobre zasnove in nadpoprečne kakovosti je značilno že več stoletno načrtno gospodarjenje, možni posek pa se izkoristi skoraj v celoti) so to vse bolj tudi gozdovi, kjer so poudarjene številne socialne in ekološke funkcije gozdov. To je najboljši dokaz, da so načrtno, pa čeprav intenzivno gospodarjenji gozdovi lahko optimalno zagotavljajo tudi ostalim funkcijam gozda. Od ekoloških je pomembna zlasti hidrološka in biotopska funkcija, med socialnimi pa turistična, poučna, rekreacijska in dediščinsko-varstvena. Od slednjih bo v bodoče vse bolj pomembna biotopska (npr. Trnovski gozd je osrednje območje zveri, v celoti je tudi v Naturo2000, ipd.). Vendar posamezni sestoji ne morejo optimalno zagotavljati hkrati vsem funkcijam (npr. lesnoproizvodni-biotopski)!

Delež traktorskega spravila je kar 88 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami najboljša v GGO, kar 89 m/ha in je že skoraj optimalna.

Problemi teh gozdov se sicer kažejo že desetletja in so povezani predvsem z jeklo kot eno izmed glavnih graditeljic teh gozdov, ki pa očitno postopno izgineva (delno zaradi alternacije drevesnih vrst, robnega areala jelke, slabega pomladitvenega potenciala in občutljivosti na objedanje, delno pa zaradi globalega izginevanja jelke). Nekoč glavni problem, sušenje jelke, se je v zadnjih desetletjih močno izboljšal. Zaradi načrtnega ohranjanja jelke izboljšane vitalnosti v preteklosti pa je kar 44 % lesne mase jelke skoncentrirane v najdebelejšem debelinskem razredu ob dejstvu, da je delež jelke upadel za 7 %, ob prednostnem cilju uravnavanje debelinske strukture pa bi se ta trend še pospešil. Dodatni problem sta tudi objedanje mladja in predvsem slab pomladitveni potencial jelke. Tretji problem so seveda stalno prisotne ujme, predvsem vetrolomi in žledolomi. Vsaj manjše (pogosteje) je potrebno upoštevati pri gospodarjenju.

Ohranjenost drevesne sestave je 70 %. Poprečna lesna zaloga je 320 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 11 %. Razmerje razvojnih faz se je v zadnjem desetletju nekoliko izravnalo, primanjkuje še mladovij in drogovnjakov, več pa je debeljakov in pomlajencev, kar se odraža tudi v debelinski strukturi. Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 8,6 m<sup>3</sup>/ha. Prirastek nekoliko zaostaja za PSR zaradi večjega deleža jelovih in smrekovih starejših dreves in sestojev, ki že pešajo. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 25,5 sušic/ha oziroma 3,6 %. V Naturo2000 je vključeno 78,3 % površine RGR.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzijs)
Raznomerni Gozdovi	110-140 20-25	610 je (710) bu (500)	sm (28) jelka (20) bu (45) g.javor (7)	B B A2,B A1,A2,B	55 cm 55 cm 45 cm 50 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Skupinsko postopno gospodarjenje s poprečnim končnim srednjim premerom 39 cm.

Proizvodna doba je 110-140 let, pomladitvena doba 20-25 let in končno lesno zalogo v poprečju okoli 610 m<sup>3</sup>/ha (pri jelki 710, bukvi 500).

Kakovost je nadpoprečna, zato je smiselna usmeritev v vrednostno proizvodnjo.

Z gozdnogojitvenimi ukrepi ohranjanje skupnega stabilnega deleža iglavcev, upad deleža jelke je potrebno zadrževati oziroma ga kompenzirati s smreko. V mešanih gozdovih posamično in skupinsko postopno gospodarjenje. Kjer je prisotna jelka pomlajevanje v manjših jedrih.

**Obnova:**

Tam, kjer je podrast večja je potrebno izvajati pripravo sestoja.

Uvajanje v obnovo in nadaljevanje obnove predvsem tam, kjer so vrednejši sortimenti. Predvideno je uvajanje v obnovo 1270 ha, zaključek obnove pa na 850 ha površine. Jakost pomladitvenih sečenj je okoli 30 %.

Sadnje se poslužujemo le tam, kjer je naravna obnova otežena in sicer predvsem s smreko in jelko z nekoliko manjšo gostoto sadnje, pri kasnejši negi pa z uravnavanjem zmesi v korist bukve in plemenitih listavcev, ki se uspešnejše pomlajujejo, pospešujemo pestrost sestojev.

**Nega:**

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja.

Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na uravnavanju drevesnih vrst in stojnosti.

Jakost redčenj v drogovnjakih je 15-20 %, v debeljakih pa 10-15 %. V drogovnjakih se ukrepa na večjem delu površine, v debeljakih pa na okoli 60 % površine. V ogroženih sestojih se lahko poveča pogostost vračanja in zmanjša jakost ukrepov.

Kjer je naravno pomlajevanje uspešno, je potrebno zmanjšati intenzivnost nege mladja, vso pozornost pa je potrebno nameniti sestojem, kjer je otežena obnova.

Nega raznomernih sestojev s poudarkom na krepitev lesne zaloge z jakostjo 15-20 %.

**Varstvo:**

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom, zlasti jelke.

Poleg običajne individualne zaščite je potrebno ograditi posamezna jedra, kjer je jelke največ, z ograjami.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travinj (lazov - 50 ha) in grmišč (okoli 100 ha).

Zaradi zmanjšanja trenda upada jelke se posamezna stara jedra debelejših, vitalnih, a manj kvalitetnih jelk, izloča v ekocelice in kot semensko bazo upoštevajoč tudi kriterij 6.2b za FSC standard (vsaj 5 % površine je potrebno prepustiti naravnemu razvoju brez sečnje). Ob izločanju le-teh je potrebno upoštevati tudi ohranjanje habitatov prostoživečih živali (oblikovanje zavetišč, duplaric, ipd.).

Sprotno se je potrebno z letnimi lovskogojitvenimi načrti odzivati na povečano objedenost jelke. Puščati je potrebno posamezna odmrla drevesa v najdebelejšem debelinskem razredu, pri čemer se prednost daje jelki in bukvi.

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	447.671	21,80	101,73
Listavci	442.992	20,75	83,61
Skupaj	890.663	21,26	91,83

Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo kar 63 % možnega poseka, 30 % predstavljajo pomladitveni poseki, 6 % nega raznomernega gozda s poudarkom na obnavljanju, ostalo sanitarna sečnja.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.235,40	1.235,40
Nega	ha	2.795,90	4.663,60
Varstvo	dni	2.669,40	3.433,10
Nega habitatov	dni	148,43	545,90

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 70 % nege je vezano na obstoječe površine, 30 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

## RGR 30602: Jelova bukovja na plitvih tleh

### Opis RGR

Prevladujejo večnamenski gozdovi na ekstremnejših rastiščih (sušna, plitka in bolj kamnita tla) na izpostavljenih višjih legah na Trnovski planoti (državni gozdovi), Nanosu (zasebni gozdovi) in nekaj malega na Bovškem (Polovnik – občinski gozdovi). Prevladuje dobra zasnova in negovanost sestojev. Poleg izjemno poudarjene lesnoproizvodnje so vse bolj poudarjene tudi ekološke (hidrološka in biotopska) funkcije, med socialnimi pa turistična, poučna, rekreacijska in dedičinsko-varstvena. V prihodnje bo glede na sprejete obveznosti vse bolj pomembna biotopska funkcija (Trnovski gozd je osrednje območje zveri, v celoti je tudi v Natura 2000, ipd.). Tudi v tem RGR je poleg občasnih ujm (vetrolomi in žledolomi) največji problem upadanje deleža jelke (v zadnjih 20 letih se je ta prepolovil, čeprav imamo danes še vedno v najdebelejšem debelinskem razredu kar 37 % jelke!).

Delež traktorskega spravila je 68 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami sorazmeroma dobra, 75 m/ha.

Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 6,6 m<sup>3</sup>/ha. Poprečna lesna zaloga je 324 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 16 %. Še vedno je povečan delež debeljakov, premalo pa je vseh ostalih razvojnih faz, kar se zrcali tudi v debelinski strukturi gozdov. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 26,4 sušic/ha oziroma 4,2 %. Kar 99,6 % površine RGR je vključena v Naturo2000.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna / pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Malopovršinsko raznomerni sestoji	135-150 20-30	610 je (710) bu (490)	sm (29) jelka (12) bor, mac (2) bukev (50) g.javor (6) jerebika (1)	B C C B A2,B C,D	50 cm 50 cm 35 cm 40 cm 45 cm 35 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Skupinsko postopno gospodarjenje s poprečnim končnim srednjim premerom 34 cm. Proizvodna doba je 135-150 let, pomladitvena doba 20-30 let in končno lesno zalogo v poprečju okoli 610 m<sup>3</sup>/ha (pri jelki 710, bukvi 490).

Z gozdnogojitvenimi ukrepi ohranjanje skupnega stabilnega deleža iglavcev, upad jelke je potrebno zadrževati in ga kompenzirati s smreko.

#### Obnova:

Tam, kjer je podrast večja je potrebno izvajati pripravo sestoja.

V raznomernih gozdovih nega raznomernega gozda s poudarkom na obnovi gozdov z jakostjo 25-30 %. Kjer je prisotna jelka pomlajevanje v manjših jedrih.

Nadaljevati postopno obnovo in nadaljevanje obnove predvsem tam, kjer so vrednejši sortimenti. Jakost pomladitvenih sečenj je okoli 30 %. Predvideno je uvajanje v obnovo 1090 ha, zaključek obnove pa na 325 ha površine.

Sadnje se poslužujemo le tam, kjer je naravna obnova otežena in sicer predvsem s smreko in jelko z nekoliko manjšo gostoto sadnje, pri kasnejši negi pa z uravnavanjem zmesi v korist bukve in plemenitih listavcev, ki se uspešnejše pomlajujejo, pospešujemo pestrost sestojev.

#### Nega:

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja.

Kjer je naravno pomlajevanje uspešno, je potrebno zmanjšati intenzivnost nege mladja, vso Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na stojnosti.

Jakost redčenj v drogovnjakih je 15-20 %, v debeljakih pa 10-15 %. Redčenje se izvaja na večjem delu površine, razen na izpostavljenih sestojih (na grebenih), v debeljakih pa na okoli 60 % površine.

#### Varstvo:

Poleg običajne individualne zaščite je potrebno ograditi posamezna jedra, kjer je jelke največ.

#### Nega habitatov:

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travinj (lazov - 60 ha) in grmišč (okoli 30 ha).

Zaradi zmanjšanja trenda upada jelke se stara jedra debelejših vitalnih, a manj kvalitetnih jelk izloča v ekocelice kot semensko bazo upoštevajoč tudi kriterij 6.2b za FSC standard (vsaj 5 % površine je potrebno prepustiti naravnemu razvoju brez sečnje). Ob izločanju le-teh je potrebno upoštevati tudi ohranjanje habitatov prostozivečih živali (oblikovanje zavetišč, duplaric, ipd.). pozornost pa je potrebno nameniti sestojem, kjer je otežena obnova.

Sprotno se je potrebno z letnimi lovskogojitvenimi načrti odzivati na povečano objedenost jelke.

#### **Ukrepi:**

##### Preglednica MP - Možni posek

	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	% na PR
Iglavci	200.050	30,7	103,08
Listavci	240.993	37,0	95,20
Skupaj	441.043	67,7	98,62

Poudarek je na pomladitveni sečnji, ki predstavlja kar 59 % možnega poseka, 31 % predstavljajo redčenja, ostalo pa bega raznomernega gozda s poudarkom na obnovi in sanitarna sečnja.

##### Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	479,46	479,46
Nega	ha	1.066,25	1.553,32
Varstvo	dni	263,26	515,26
Nega habitatov	dni	90,52	290,00

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 70 % nege je vezano na obstoječe površine, 30 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

**Slika 9: Pomlajevanje v jelovih bukovjih**



## RGR 30700: Zgornjegorska bukovja

### Opis RGR:

Zgornjegorska bukovja poraščajo višje lege (nad 1000 m) v dinarskem območju. Za ta rastišča so značilne obilne padavine, nizke temperature in izpostavljene lege po grebenih in vrhovih (Golaki, Čaven, Javorniki in Nanos), zato so pod vplivom močnih vetrov. Tla so plitka, skeletne rendzine na apnencih in dolomitih. Zaradi vseh teh posebnosti je v tem RGR poudarjena varovalna funkcija gozdov. Delež traktorskega spravila je 81 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 51 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je kar 88 %. Nekoliko prevladujejo drogovnjaki na račun pomlajencev in mladovij, medtem ko je debelinska struktura gozdov skoraj optimalna. Sorazmerno visoka poprečna lesna zaloga kaže na precej gosto zarast sestojev, kar je verjetno posledica manj intenzivnih redčenj v preteklosti.

Prevladujejo večnamenski državni gozdovi v Trnovskem gozdu, med kategorijami ni večjih razlik v stanju in usmeritvah za gospodarjenje. Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 5,6 m<sup>3</sup>/ha, trenutni prirastek je zaradi prevladajočega deleža prirastnikov še nekoliko večji. Poprečna lesna zaloga je 265 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga blizu optimalne. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 29,0 sušic/ha oziroma 6,7 %. Kar 93,5 % površine RGR je vključena v Naturo2000.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzijs)
Enodobni gozdovi	135-145 20-25	400	sm (9) je (4) bu (78) javor (9)	C C B/C B	50 cm 45 cm 45 cm 40 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Zastorno gospodarjenje s poprečno proizvodno dobo 135-145 let (bukovja 140-150, smrekovja 130-140), pomladitveno dobo 2-25 let in končno lesno zalogo okoli 400 m<sup>3</sup>/ha.

#### Obnova:

Robne sečnje niso priporočljive zaradi varovalne funkcije in zaradi zatravljenja, kar otežuje naravno pomlajevanje.

Nadaljevati postopno obnovo z jakostjo okoli 30 % in nadaljevanje obnov. Predvideno je uvajanje v obnovo 210 ha debeljakov, zaključek obnove pa na 85 ha površine pomlajencev.

#### Nega:

V naravnih mladovjih izvajati nego s poudarkom na uravnavanju zmesi samo tam, kjer mladovje bistveno odstopa od želenega stanja (mladovja s prevelikim deležem plemenitih listavcev). Sadnja ni potrebna.

Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na stojnosti.

Intenzivnost redčenj v drogovnjakih je 20-25 %, v debeljakih pa 15-20 %. Poudarek je na redčenju oz. prehodu drogovnjakov v debeljake. Redčenje se bo izvajalo na 50 % površine. V ogroženih sestojih se lahko poveča pogostost vračanja in zmanjša jakost ukrepov.

#### Varstvo:

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom.

#### Nega habitatov:

Velik poudarek naj bo zlasti na varovalni, ponekod tudi biotopski funkciji (puščanje plodonosnih in starih bukovih dreves v gozdu).

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travinj (lazov - 3 ha).

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	11.589	14,40	68,36
Listavci	97.041	17,78	75,17
Skupaj	108.630	17,34	74,38

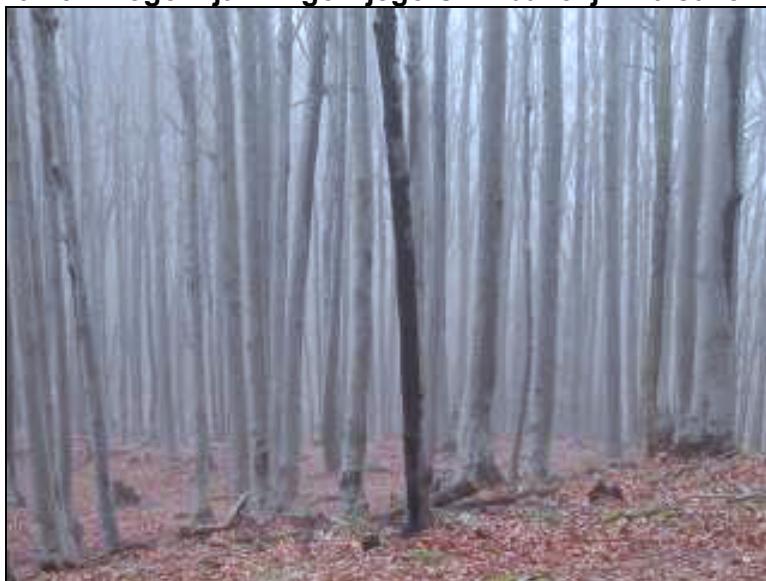
Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo 55 % možnega poseka, 40 % predstavljajo redčenja, ostalo sanitарne sečnje.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	67,45	67,45
Nega	ha	528,34	611,72
Varstvo	dni	414,37	443,11
Nega habitatov	dni	2,34	23,40

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. 84 % nege je vezano na obstoječe površine, 16 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

**Slika 10: Drogovnjak v zgornjegorskih bukovjih na Javorniku**



## RGR 30800: Alpska bukovja

### Opis RGR:

Alpska bukovja zajemajo alpske gozdove na vseh legah v nadmorski višini od 600 do 1600 m, zato so razmere lahko zelo različne. V RGR pa so zanimivejši gozdniki kompleksi v višjih legah nad 800 m (Skala, Mangrtska planina, Črni vrh). Značilna je humidna klima z obilo padavin. Prevladujejo občinski gozdovi in gozdovi agrarnih skupnosti na Bovškem, velik del teh gozdov je znotraj Triglavskega narodnega parka. Iz RGR smo izvzeli gozdove znotraj 1. varstvenem območju TNP, kjer gospodarjenje ni dovoljeno, ostali so le gozdovi v 2. in 3. varstvenem območju, kjer je gospodarjenje možno (GPN), torej gozdovi, med katerimi ni bistvenih razlik v stanju in načinu gospodarjenja.

Prevladuje žično spravilo, saj je le 42 % traktorskoga spravila, kjer je poprečna odprtost le 15,5 m/ha. Tudi pri žičnem spravilu marsikje onemogočajo normalno gospodarjenje razne skalne zapore, stene in grebeni. Mnogi kompleksi so težko dostopni, zato se je v preteklih desetletjih, odkar so krožne gravitacijske žičnice postala zgodovina, klasične žičnice pa zaradi velikih stroškov prava redkost, gospodarilo le še v odprtih predelih, kot so Gozdec, Skala, Mangrtska planina, Žadnjica in delno Berevica. V nekaterih območjih (npr. Golobar, Izgora, Polovnik, Bant. Lepoč in Črni vrh) je gospodarjenje pogojeno z gradnjo izredno drage in zahtevne gozdne ceste.

Prevladujejo mešani gozdovi smreke in prevladujoče bukve, mestoma jima je primešan še macesen (zg. gozdna meja) in jelka (zaprte, osojne lege).

Poleg dediščinsko varstvene in rekreacijske funkcije je močno poudarjena tudi varovalna funkcija, na manjših površinah celo tako močno, da diktira način gospodarjenja. Pomembna je tudi biotopska funkcija, večina gozdov je namreč vključena v Naturo2000.

Ohranjenost drevesne sestave je 78 %. Poprečna lesna zaloga je 268 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 20 %. Močno prevladujejo debeljaki, primanjkuje pa mladovij in drogovnjakov. Višek predvsem tanjših debeljakov je predvsem na zaprtih območjih Polovnika, Golobarja, Črnega vrha in deloma Izgore, v ostalih odprtih gozdovih pa je razmerje razvojnih faz precej bližje optimalnemu stanju.

Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 5,3 m<sup>3</sup>/ha. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 24,9 sušic/ha oziroma 3,7 %. Kar 99,9 % površine RGR je vključena v Naturo2000. V RGR je prisotna nadpoprečna poškodovanost debla (4,4 % večjih poškodb) zaradi padajočega kamenja.

### Gozdnogojitveni cilji:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Malopovršinsko Raznomerni gozdovi	160-190 30-50	430	sm (35) bor, mac (4) bu (57) črni gaber (4)	A B A2,B A2,B	40 cm 45 cm 35 cm 30 cm

Kakovost je nekoliko nadpoprečna, zato je ponekod smiselna vrednostna proizvodnja.

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Skupinsko postopno gospodarjenje s proizvodno dobo 160-190 let, pomladitveno dobo 30-50 let in končno lesno zalogo okoli 430 m<sup>3</sup>/ha.

Poudarek je na eni strani na akumulaciji lesne zaloge, na drugi strani pa na postopnem prehodu debeljakov v pomlajence in naprej v mladovja, ki pa bo možno le ob dodatnem odpiranju določenih gozdnih kompleksov, od katerih sta najrealnejša Polovnik in Golobar (del ceste je že zgrajen).

**Obnova:**

Pomlajevanje je v RGR zelo uspešno, zato je sadnja potrebna le ob večjih sanacijah. Priprava sestoja na obnovo večinoma ni potrebna.

Jakost pomladitvenih sečenj je 25-30 %. Predvideno je uvajanje v obnovo na 660 ha površine, zaključek obnove pa na 240 ha površine. Pomlajencev.

**Nega:**

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja. Obseg nege v mlajših razvojnih fazah je manjši zaradi daljših pomladitvenih dob.

Jakost redčenj v drogovnjakih je 20-25 %, v debeljakih pa 15-20 %. Redčenje se bo izvajalo na 50 % površine. V ogroženih sestojih se lahko poveča pogostost vračanja in zmanjša jakost ukrepov.

Nega raznomernega gozda s poudarkom na obnovi. Jakost sečenj je 20-30 %, sečnje se bo izvajalo na okoli 70 % površine.

**Varstvo:**

Posebno varstvo ni potrebno načrtovati.

**Nega habitatov:**

Velik poudarek naj bo zlasti na krepitvi varovalne funkcije, in varovanju naravnih vrednot okolja (puščanje plodonosnih in starih bukovih dreves v gozdu).

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 11 ha) in predvsem grmišč (okoli 450 ha).

**Ukrepi:**

Preglednica MP - Možni posek

	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	% na PR
Iglavci	144.262	21,1	95,37
Listavci	185.842	27,2	90,58
Skupaj	330.104	48,3	92,61

Sorazmerno visoki možni posek je predviden predvsem na zaprtih območjih Golobarja, Izgore, Polovnika, Banta, Lepoč in Črnega vrha. Realizacija je odvisna od realizacije gradnje sorazmerno zahtevnih gozdnih cest.

Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo 48 % možnega poseka, 25 % predstavljajo redčenja, ostalo (27 %) pa nega raznomernega gozda s poudarkom na obnovi.

Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	25,98	25,98
Nega	ha	265,06	452,50
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	458,85	1.009,30

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. Zaradi majhnega deleža obstoječih mladovij je le 47 % načrtovane nege je vezano na obstoječe površine, kar 53 % nege pa na predvideno obnovo gozdov.

## RGR 30900: Toploljubna hrastovja na silikatih

### Opis RGR:

V RGR prevladujejo ohranjeni večnamenski zasebni gozdovi v Vipavski dolini in državni gozd s posebnim namenom (Panovec). Med obema kategorijama so znatne razlike v stanju in načinu gospodarjenja, zato bomo usmeritve prikazali ločeno. To so zadnji ostanki ohranjenih hrastovih gozdov v nižinskih predelih območja. Zaradi velikega vpliva človeka v preteklosti so marsikje ti gozdovi slabe zasnove, vendar imajo izjemno poudarjeno klimatsko, estetsko, biotopsko, pa tudi rekreacijsko funkcijo. V te gozdove (zlasti v zasebne) so velike težnje po poseganju v gozdn prostor (npr. vinogradništvo, avtocesta, glinokop Okroglica, ipd.), pa tudi zaradi premene v robinijeve panjevske sestoje, ki so gospodarsko trenutno bolj zanimivi (kratka obhodnja, popraševanje in cena sortimentov). To pa je treba na vsak način dosledno preprečevati, saj naravni hrast kljub prizadevanjem izrinja zelo agresivna robinija, ki tako obkroža ohranjene hrastove sestoje. V zadnjih desetletjih je sicer doseženo ravnovesje zaradi zastoja obnove hrastovih sestojev. Ta je namreč povezana z intenzivno nego hrastovega mladja, zato lastniki zanjo niso zainteresirani. Če bi želeli v prihodnje začeti uravnavati zgradbo sestojev (debeljakov je kar 56 %, mladovij pa manj kot 1 %!) v prihodnje obstaja močan konflikt med biotopsko in lesnoproduzvodnjo funkcijo. Zato je potrebno preko gojitvenih del zainteresirati lastnike za aktivnejši pristop k obnovi in intenzivni negi.

Prevladuje traktorsko spravilo (100 %), poprečna odprtost z gozdnimi vlakami je izredno nizka, le 11 m/ha. V dolinskem delu Vipavske doline namreč prevladujejo za spravilo nekdanje traktorske poti, hrastovi gozdovi pa so se ohranili predvsem v območjih, kjer le-te niso segale. Ohranjenost je zaradi prepletosti sestojev in močnega človeškega vpliva le 45 %. Poprečna lesna zaloga je 205 m<sup>3</sup>/ha, ob upoštevanju sedanjega razmerja razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 19 %. Poprečna proizvodna sposobnost rastič v RGR je 6,1 m<sup>3</sup>/ha. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 57,5 sušic/ha oziroma 13,9 %. V Naturo2000 je vključeno 42,8 % površine RGR.

V RGR je nadpoprečna poškodovanost vej (9,8 % večjih poškodb) oziroma sušenje vej pri hrastu.

### Gozdnogojitveni cilj:

Zgradba gozda/ lastništvo	Proizvodna/ pomladitvena doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Enodobni Gozdovi- Državni	140-150 15-20	320	sm (2) je (10) bor (10) ost.igl. (6) bu (6) graden (40) rdeči hrast (9) pl.list (10) beli gaber (7)	B B C,O B B F,B F,A2,B B,D	40 cm 40 cm 35 cm 40 cm 35 cm 40 cm 45 cm 30 cm 30 cm
Malopovršinsko enodobni gozdovi- zasebni	120-130 15-20	280	bor (11) bu (3) pl.list (4) hrast (56) robinija (26)	D,O C B C C,D	-
Panjevski gozdovi	20-30	120	bor (7) hrast (38) pl.list (3) robinija (50) topol (2)	D,O C C D D	15-20 cm

V državnih gozdovih je cilj vrednostna proizvodnja, zlasti rdečega hrasta in plemenitih listavcev.

**Gozdnogojitvene usmeritve:**

Skupinsko postopno gospodarjenje in premenilno gospodarjenje s proizvodno dobo 140-150 let (hrastovja 140-160, rdeči hrast 120, iglavci 100 let), pomladitveno dobo 15-20 let in končno lesno zalogo okoli 320 m<sup>3</sup>/ha.

V mestnem gozdu Panovec je potrebna postopna premena panjevskih gozdov v mešane hrastove gozdove (postopno opušanje panjevske sečnje, najprej v pasu ene sestojne višine okoli hrastovih sestojev).

**Obnova:**

Poudarek je hrastovih gozdov v obnovo. Jakost pomlčaditvenih sečenj 25-30 %, ob stalnem zastoru starejšega drevja. Obnovo sprožimo v jedru hrastovega sestoja in jo nadaljujemo proti robu. Po potrebi si pomagamo s podsadnjo hrasta. Predvideno je uvajanje hrasta na 255 ha površine debeljakov, zaključek obnove pa na 22 ha površine.

V pasu ene sestojne višine okoli hrastovih sestojev naj se opusti površinska panjevska sečnja.

V poštev pride premenilno<sup>21</sup> redčenje, ali pa prepustitev naravnemu razvoju (zlasti v državnih gozdovih in v zasebnih, kjer je manjši interes za sečnjo – dogovorno z lastnikom).

V ostalih panjevskih gozdovih, ki se malopovršinsko prepletajo na pomembnem deležu GR je potrebno upoštevati usmeritve GR 56360.

**Nega:**

Pri negi mladovja je zaradi intenzivne podrasti zelo velik poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja.

Pogostost nege mladja je potrebna vsaj vsako 2. leto.

Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na uravnavanju zmesi.

Jakost redčenj v drogovnjakih hrasta je 15-20 %, v debeljakih 10-15 %, pri iglavcih pa 20-25 %.

V hrastovjih ukrepamo na 70 % površine, v sestojih iglavcev in plemenitih listavcih pa na celotni površini.

V gozdovih s posebnim namenom (državni gozdovi) je potrebno izvajati posebne ukrepe za nego posameznih dreves in odstranjevanje dreves, ki ogrožajo turistično-rekreacijsko infrastrukturo (skladno s sprejetim odlokom).

**Varstvo:**

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom, večji obseg varstvenih del ni potreben.

**Nega habitatov:**

Vsi posegi v prostor so v hrastovja praviloma nedopustna. Nadaljevati je potrebno z iniciativo pri lokalnih skupnostih za razglasitev gozdov s posebnim namenom (tudi v zasebnih gozdovih) in osveščanju lastnikov in javnosti o pomenu hrastovij v kmetijski in primestni krajini.

Velik poudarek naj bo zlasti na biotopski, dedičinsko varstveni in ponekod rekreacijski funkciji (puščanje plodonosnih in starih hrastovih dreves v gozdu, ponekod podaljševanju proizvodne dobe in ohranjanje deleža starejših hrastovih gozdov).

Pri negi habitatov je načrtovan minimalen obseg vzdrževanja obstoječih travnj (lazov - 5 ha) in grmišč (okoli 20 ha) v večjih strnjениh kompleksih Panovec, Lemovo...

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	14.300	24,56	111,46
Listavci	86.115	27,42	85,05
Skupaj	100.415	26,97	88,02

Poudarek je na pomladitvenih sečnjah, ki predstavljajo 38 % možnega poseka, 31 % predstavljajo redčenja, ostalo pa panjevska in sanitarna sečnja.

<sup>21</sup> **Premenilno redčenje** (Kordiš, 1993) je tu mišljeno nekoliko širše kot postopno približevanje naravnnejšim zgradbam sestojev. Izvaja se v enomernih panjevskih srednjedobnih sestojih. Namen premenilnega redčenja je tudi razgibati zgradbo s predčastno obnovo v jedrih v najslabših delih sestojev, pospeševanju perspektivnih drevesnih vrst in prenašanje vrednostnega prirastka nanje.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	254,72	254,72
Nega	ha	386,31	771,63
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	24,44	79,60

Pri gojitvenih delih je poudarek na negi sestojev. Kar 94 % nege je vezano na obstoječe površine, le 6 % nege pa na predvideno obnovo gozdov, saj je prisotno zelo malo pomlajencev, v katerih se bo lahko zaključilo z obnovo.

**RGR 50920: Gozdovi topoljubnih listavcev na karbonatih****Opis RGR:**

Topoljubni listavci poraščajo sušne južne lege na obrobju Vipavske doline, obronkih Trnovske in Banjške planote ter Korade. Prevladujejo večnamenski zasebni gozdovi panjevske zasnove na slabših, precej kamnitih, sušnih in izpostavljenih rastiščih, kjer je poudarjena tudi varovalna funkcija. V preteklosti so ti gozdovi tvorili glavnino gospodarskega razreda t.i. omejenega lesnoproizvodnega pomena. Prevladujejo gozdovi panjevskega porekla, znotraj katerih se le malopovršinsko pojavljajo nekoliko boljši sestoji (nasadi bora ali pa ostanki prvotne vegetacije). Panjevsko se je gospodarilo tudi v preteklosti in ker ni ustreznih pogojev za premeno, zaenkrat ostaja panjevska sečnja edini realni način gospodarjenja. Zaradi slabe kvalitete in visokih stroškov ter slabih rastišč so nesmiselna večja vlaganja v te gozdove, interes za sečnjo pa je med lastniki izjemno majhen. Gozdovi so močno ogroženi zaradi požarov, zaradi slabe odprtosti pa je gašenje mnogokrat oteženo. Poseben problem je tudi obnova borovih nasadov, saj se bor ne obnavlja. Po končnem poseku bo potekala obnova preko sukcesijskega stadija, saj je bor svojo vlogo kot predkultura na nekoč degradiranih in erozijskih območjih opravil. Trenutno borovi nasadi predstavljajo uveljavljeni krajinsko estetski element.

Delež traktorskega spravila je 91 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 34 m/ha.

Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je le 2,7 m<sup>3</sup>/ha. Trenutni prirastek je precej večji zaradi panjevskega načina gospodarjenja in prisotnosti alohtonih vrst, ki trenutno zelo dobro izkoriščajo prirastni potencial. Odmlre lesne mase v RGR je poprečno kar 52,1 sušic/ha oziroma 10,8 %. RGR ni vključen v Naturo2000.

**Gozdnogojitveni cilji:**

Zgradba Gozda	Proizvodna doba	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Panjevski Gozdovi	50-60	220	sm (3) bor (24) bu (10) pl.list (10) cer, graden (9) črni gaber (44)	C,O D,O C,D C C,D D	-

Dolgoročni cilj je ohranjanje vsaj takšnega stanja kot doslej s poudarkom na povečanju deleža semenjakov, s katerimi gospodarimo kot s prihranjenci. Ciljni sortiment: proizvodnja prostorninskega lesa za kurjavo in celulozo - vrednejših sortimentov ni možno dosegati.

V čistih sestojih črnega bora, ki se nahajajo med panjevskimi gozdovi, je proizvodna doba 80-100 let, končna lesna zaloga pa 180 m<sup>3</sup>/ha. V dvoslojnih gozdovih gospodarimo s črnim borom (in tudi s hrastom) kot s prihranjenci.

**Gozdnogojitvene usmeritve:**

Panjevska sečnja mora biti malopovršinska, v šopih po površini, da se ohrani minimalna pokrovnost tal. V panjevskih gozdovih posamična izbira drevja za posek ni potrebna – določi se le površino za posek, posebej pa označi drevesa, ki jih je potrebno pustiti (semenjake, duplarce, minoritetna ali izjemna drevesa, ipd.). Obhodnja pri trdih listavcih je 40-60 let, končna lesna zaloga okoli 220 m<sup>3</sup>/ha.

**Obnova:**

V starejših borovih sestojih začeti postopno obnovo, ki bo večinoma potekala po naravnih sukcesijski poti preko plemenitih in trdih listavcev. Ob interesu lastnikov je na boljših rastiščih možna obnova ponovno s sadnjo.

Pri naravni semenski obnovi je zaradi bujne podrasti nujna priprava sestoja.

**Nega:**

Večja vlaganja v nego niso smotrna, smiselna je le nega hrastovih sestojev s poudarkom na uravnavanju zmesi.

V sestojih z boljšo zasnovno (zadostna prisotnost semenjakov primernih drevesnih vrst) upoštevati smernice gospodarskega razreda Pionirskega gozda podgorskih bukovij.

**Varstvo:**

Pri načrtovanju vlak je potrebno upoštevati tudi požarno ogroženost gozdov (kombinacija gozdnih prometnic s protipožarnimi presekami). Samo zaradi lesnoproizvodne funkcije odpiranje gozdov ni racionalno.

Potrebna je dograditi sistem protipožarnih presek zlasti tam, kjer primanjkuje drugih gozdnih prometnic.

**Nega habitatov:**

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 55 ha) in grmič (okoli 200 ha).

Ocenujemo, da je znotraj RGR okoli 15-18 % površin na izpostavljenih in skalovitih predelih, ki imajo izjemno poudarjeno varovalno funkcijo in tudi habitatsko funkcijo (gnezdilščina,...). Za te površine veljajo tudi usmeritve RGR Varovalni gozdovi.

**Ukrepi:****Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	110.951	17,98	60,08
Listavci	305.726	18,84	59,06
Skupaj	416.677	18,61	59,33

Prevladuje panjevska sečnja po površini.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	148,00	148,00
Nega	ha	188,25	281,06
Varstvo	dni	960,47	1.102,88
Nega habitatov	dni	255,78	957,00

Intenzivnejša nega in priprava sestojev na obnovo ni potrebna, poudarek pa je na varstvu gozdov.

## RGR 56360: Gozdovi robinije na rastiščih hrastovij na silikatih

### Opis RGR:

Prevladujejo večnamenski zasebni gozdovi na hrastovih rastiščih, ki jih je »zavzela« s svojo vitalnostjo oziroma izjemnim panjevskim pomladitvenim potencialom zelo agresivna robinija. Ker je glavni sortiment vinogradniško kolje zelo iskan, je možno z njo intenzivno panjevsko gospodariti. Trenutno so najbolj iskani okrogli sortimenti pri debelini 10-15 cm, kar robinija doseže že pri dobrih slabih 20-tih letih, vendar ima malo črnjave, zato je manj obstojna! To omogočajo tako dobra rastišča kot hitra rast robinije. Zato ostaja tu zaradi zahtev lastnikov, panjevske zasnove in sestave drevesnih vrst (zelo agresivna robinija, katere se je zelo težko znebiti že z lastnega vrta, kaj šele v celotni krajini!) tradicionalen panjevski način gospodarjenja. Znotraj njih se pojavljajo posamezni otoki hrasta, ki imajo izjemno pomembno biotopsko in estetsko funkcijo.

Prevladuje traktorsko spravilo (100 %), poprečna odprtost z gozdnimi vlakami oziroma večnamenskimi polskimi potmi pa je kar 66,5 m/ha.

Gozdovi imajo kljub slabi kvaliteti izjemno poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo in funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin (paša čebel), večinoma pa tudi klimatsko, saj je večina teh gozdov na ožjem območju Vipavske doline in Brd, kjer je gozdnatost izjemno nizka (pod 20, ponekod celo pod 10 %). Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je 6,5 m<sup>3</sup>/ha, trenutni prirastek je nekoliko nižji zaradi nižjih proizvodnih dob in s tem nižjih poprečnih lesnih zalog. Odmrle lesne mase v RGR je poprečno 45,2 sušic/ha oziroma 10,2 %. V Naturo 2000 je vključeno 22,5 % površine RGR (pas gozdov pod južnimi obronki Trnovskega gozda).

### Gozdnogojitveni cilj:

Zgradba gozda	Proizvodna/ Pomlad. Doba (let)	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzijs)
Panjevski gozdovi	25-30	120	bor (7) graden (38) pl.list (3) robinija (50) topol (2)	D,O C C D D	15-20 cm
Malopovršinsko enodobni Gozdovi	120-130 10-20	280	bor (11) bu (3) pl.list (4) graden (56) robinija (26)	D,O C B C C,D	-

Ciljna debelina sortimenta pri robiniji je 15-20 cm. Težiti je potrebno k višjim dimenzijsam, ko je robinijo možno že cepiti, s čimer dosežemo trajnejše sortimente in boljši izkoristek lesa.

### Gozdnogojitvene usmeritve:

V panjevskih gozdovih posamična izbira drevja za posek ni potrebna - določi se le površino za posek, posebej pa označi drevesa, ki jih je potrebno pustiti (semenjake, duplarce, minoritetna ali izjemna drevesa, ipd.).

V sestojih, kjer je hrast primešan posamično, gospodarimo z njim v obliki prihranjencev.

Pri posameznih hrastovih sestojih znotraj panjevcev veljajo usmeritve RGR Termofilnih hrastovij.

### Obnova:

Obhodnja je za robinijeve sestoje na boljših rastiščih 20 let, na sušnih rastiščih pa 30 let. V mešanih gozdovih robinija raste počasneje in se glede na zmes drevesnih vrst podaljšuje do proizvodne dobe s hrastom, ki je tu smiselna do 120 let.

Pri panjevski sečnji je potrebno sekati drevje čim nižje zaradi obnavljanja koreninskega sistema.

Pri naravni semenski obnovi je zaradi bujne podrasti potrebna priprava sestoja.

#### Nega:

Večja vlaganja v nego niso smiselna. Usmerjena je le v hrastove sestoje, kjer so ukrepi zaradi njegove slabše konkurenčnosti nekoliko bolj intenzivni (uravnavanje zmesi).

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi in negi obstoječega in zlasti novonastalega mladovja.

Nega gošče in letvenjaka je s poudarkom na stojnosti.

#### Varstvo:

Spremljati zdravstveno stanje robinije, saj se mestoma pojavljajo določeni bolezenski znaki (rumenenje), ki pa zaenkrat ne ogrožajo njeno vitalnost.

Pri varstvu je poudarek na zaščiti s premazom.

#### Nega habitatov:

V večjih gozdnih kompleksih je potrebno vzdrževanje obstoječih travnj (lazov - 15 ha) in grmišč (okoli 60 ha).

#### **Ukrepi:**

##### Preglednica MP - Možni posek

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	9.481	13,99	51,91
Listavci	325.692	37,42	85,02
Skupaj	335.173	35,73	83,52

Poudarek je na panjevskih sečnjah, ki predstavljajo 42 % možnega poseka, 31 % predstavljajo redčenja, ostalo pa pomladitvene in sanitарne sečnje.

##### Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	100,62	100,62
Nega	ha	150,77	185,99
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	76,78	276,60

Intenzivnost gojitvenih in varstvenih del je majhna.

**Slika 11: Panjevski gozdovi robinije**



## RGR 60000: Gozdni rezervati

### Opis RGR:

Večina gozdnih rezervatov se nahaja v državnih in občinskih gozdovih, posamezni rezervati pa so v deljenem lastništvu. Manjši del zasebnih gozdnih rezervatov je v lasti agrarnih skupnosti, ki so pridobili v ponovno lastništvo »že razglašene« gozdne rezervate.

Gozdni rezervati so izjemnega pomena zaradi raziskovalne (proučevanje naravnega razvoja in funkcioniranja gozdov), biotopske (mirne cone, zavetišča, habitati ogroženih vrst), dedičinsko varstvene funkcije (ohranjena območja gozdov, ki so bila zaradi svojega pomena potem, ko so bili izločeni za gozdne rezervate, zaščiteni še po Zakonu o varstvu oz. ohranjanju narave in v celoti vključeni tudi v Naturo2000), mestoma pa tudi poučne funkcije. Razporejeni so po celotnem območju, največ pa jih je v alpskem in dinarskem delu območja. Kljub temu zajemajo približni delež glavnih rastiščnih skupin v GGO, na kar smo bili pozorni tudi pri izločanju gozdnih rezervatov (Kozorog, 1998). Na približno polovici teh gozdov je sestojna zgradba zelo blizu pragozdne, saj v njih ni bilo nobenih znanih posegov vsaj v zadnjih sto letih (Kozorog, Mikuletič, 2001). Ostali gozdnii rezervati so bili izločeni pred približno 40-timi leti in so bili že takrat večinoma ohranjeni in prepuščeni naravnemu razvoju. Tudi delež glavnih drevesnih vrst je dokaj podoben med obema kategorijama, največ odstopa delež bukve, ki jo je v vseh gozdovih 43 %, v gozdnih rezervatih pa 63 %, torej bližje naravnim sestavam. Zato lahko primerjava stanja in razvoja gozdov v gozdnih rezervatih z ostalimi, gospodarskimi gozdovi, nudi nekatere odgovore na dileme in probleme, ki se pojavljajo v gospodarskih gozdovih. To je tudi osnovni namen izločanja gozdnih rezervatov. Na žalost pa je premalo dodatnih, usmerjenih in poglobljenih raziskav na tem področju, ki bi nudile jasnejše odgovore na določena vprašanja. Za proučevanje gozdnih rezervatov so namreč pristojne raziskovalne institucije (gozdarska fakulteta, GIS, SAZU,...), vendar za tovrstne raziskave ni bilo sredstev in se ni izvajalo. Nekaj raziskav je bilo opravljenih v okviru seminarskih in diplomskeh nalog (npr. Cernatič 1994, Vraber, 1989), edini zares raziskani gozdnii rezervat pa ostaja Bukov vrh (Kordiš, 1986). Nekaj semelejših poizkusov je bilo v zadnjem času tudi s strani ZGS pritegniti v ta namen dodatna evropska sredstva, vendar resnejših uspehov zaenkrat (še) ni bilo.

Primerjava stanja gozdnih rezervatov in stanja ostalih gozdov v GGO je preko podatkov, katere spremišča ZGS že več desetletij, pokazala naslednje rezultate:

- V gozdnih rezervatih je znatno več sestojev v obnavljanju (gozdov v tercialni fazi, podfazi razpadanja), kot v gospodarskih gozdovih, nekoliko manj pa je inicialne faze (mladovij). Sicer pa ni večjih razlik v zgradbi gozda kljub temu, da je verjetno poprečna starost drevja v gozdnih rezervatih bistveno večja, kot v ostalih gozdovih v GGO.
- Delež odmrlega drevja je v gozdnih rezervatih 13,5 % (40 dreves/ha), v vseh ostalih gozdovih pa 5,7 % (35 dreves/ha), torej 2,4 krat manj. Še večja razlika je v debelinski strukturi odmrlega drevja: v gozdnih rezervatih je le 57 % v I. debelinskem razredu, 4 % pa v najdebelejšem III. debelinskem razredu. V vseh gozdovih pa je kar 90 % mase v I. debelinskem razredu, le 1 % pa v III. debelinskem razredu.
- Lesna zaloga je v gozdnih rezervatih za 5,2 % višja, prirastek pa za 8,3 % nižji, kot v vseh ostalih gozdovih v GGO, kar je delno tudi posledica dejstva, da so bili v gozdne rezervate zajeti ohranjeni gozdovi, ki pa so bili praviloma slabše odprtih tudi zaradi nekoliko ekstremnejših razmer.
- Indeksi spremembe deleža glavnih drevesnih vrst so v zadnjih 30-tih letih naslednji:

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list
Gozdni rezervati	0,70	0,28	1,78	0,58	1,22	-	3,11	2,44
Vsi gozdovi	1,07	0,59	1,32	0,46	0,88	1,36	1,69	1,31

Pomembni zaključki so torej, da se v gozdnih rezervatih stanje mnogo hitreje pomika proti naravni drevesni sestavi (upadanje smreke, jelke in macesna, torej iglavcev, katerih delež je bil nekoč umetno povečan, in naraščanje deleža bukve kot glavne graditeljice naravnih sestojev. Pomembna ugotovitev je tudi ta, da je v gozdnih rezervatih upad deleža jelke dvakrat večji, kot v ostalih gozdovih, saj ta upad sicer z gospodarskimi ukrepi blažimo! Tudi pri jelki in smreki je

opazen zamik v debelejše debelinske razrede, kar pomeni, da bo tudi v gozdnih rezervatih znaten upad iglavcev prisoten tudi v prihodnje.

**Varstvene usmeritve:**

V gozdnih rezervatih s strogim varstvenim režimom (Govci, Grušnica, Strug, Bosna, Pod Kukom, Krajni žleb (Za Fondekom), Visoki Zjabci, Kukla, Na Skalah, Podcel in Pod Sopotom) je določen naslednji režim:

- Prepovedane so vse gospodarske, rekreacijske, raziskovalne in druge dejavnosti, ki bi lahko kakorkoli spremenile obstoječe naravno stanje in vplivale na nemoteni naravni razvoj v prihodnosti.
- Dovoljeno je opravljati naloge javne gozdarske službe, javne službe ohranjanja narave in nadzorstvene naloge lovstva.
- Ministrstvo na podlagi vloge znanstveno-raziskovalnih in izobraževalnih organizacij lahko dovoli opravljanje posameznih raziskovalnih in izobraževalnih nalog na podlagi mnenja ZGS in Zavoda za varstvo narave, ki vsebuje tudi pogoje.
- Okrog gozdnega rezervata z blažjim varstvenim režimom se lahko v soglasju z lastnikom gozda ob gozdnem rezervatu določi varstveni pas, ki ne sme biti ožji od ene sestojne višine. Že obstoječi varstveni pas se ohrani v vseh manjših državnih gozdnih rezervatih od 50 ha, površino pa se uveljavlja v okviru FSC standarda (kriterij 6.2B).

V gozdnih rezervatih z blažjim režimom varovanja (Bukovec, Paradana, Smrekova draga-Golaki, Bukov vrh, Lipe, Smrečje, Panovec, Lemovje, Apica, Zapoden, Golaki, Divje jezero in Lijak):

- Dovoljen je omejen obisk oziroma gibanje v gozdnem rezervatu.
- Zaradi zagotavljanja poučne in turistične funkcije se dovoli vzdrževanje gozdne in ogledne učne poti ter informacijskih tabel, ki so določeni v načrtih za gospodarjenje z gozdovi.
- Posek dreves ni mogoč, razen v primeru, ko neposredno posamezna drevesa ogrožajo obiskovalce na poti in to na način, da se lesna masa pusti v gozdnem rezervatu, panj pa zakrije.
- Izdelavo novih učnih ali oglednih poti in širitev obstoječih je se dovoli le z dovoljenjem pristojnega ministra.
- Okrog gozdnega rezervata z blažjim varstvenim režimom se lahko v soglasju z lastnikom gozda ob gozdnem rezervatu določi varstveni pas, ki ne sme biti ožji od ene sestojne višine. Že obstoječi varstveni pas se ohrani v vseh manjših državnih gozdnih rezervatih od 50 ha, površino pa se uveljavlja v okviru FSC standarda (kriterij 6.2B).
- V vseh gozdnih rezervatih je prepovedana paša, razen čebelje paše.

**Ukrepi in izvajanje režima:**

- Ohranjati je potrebno označbe odsekov na zunanjem robu gozdnih rezervatov.
- Vse gozdne rezervate z blažjim režimom, skozi katere vodijo obstoječe pešpoti oziroma segajo na njegove robeve je potrebno opremiti z enotnimi in usklajenimi informacijskimi in opozorilnimi tablami.
- V vseh gozdnih rezervatih je poudarjen gozdn in naravovarstveni nadzor.
- Možni posek in izvedba gojitvenih del nista potrebna in mogoča.

## RGR 60001: Gozdovi v osrednjem območju TNP

### Opis RGR:

V novo oblikovani RGR so bili vključeni gozdovi, v katerih je po novem zakonu o TNP (2010) prepovedano gospodarjenje z gozdovi (1. varstveno območje) in so bili v preteklih načrtih uvrščeni v RGR alpska bukovja. Večinoma so to bolj odmaknjeni in slabše odprti gozdovi oz. dostopni le z žičnim spravilom na dolge razdalje (Strmarica, Veliki in Mali Prosek, Plaze, del Črnega vrha in del Berevice). Ker prevladujejo zasebni gozdovi (47 %, ostalo so državni gozdovi in gozdovi v lasti Občine Bovec) pretežno v lasti agrarnih skupnosti, se bo morda v prihodnje pojavila pobuda za gospodarjenje v posameznih delih teh gozdov. V tem primeru bodo morali lastniki gozdov dobiti odškodnino po predpisih o ohranjanju narave, dolgoročno pa je ustreznejši odkup teh gozdov s strani države, ki ima zagotovljeno tudi predkupno pravico. Vsi gozdovi RGR so vključeni tudi v Naturo2000.

V teh gozdovih je možno le izvajanje nujnih varstvenih ukrepov, brez izkoriščanja gozdov, ki so namenjeni ohranjanju in krepitevi varstvenih funkcij gozdov in zagotavljanju nujnih varstvenih ukrepov v gozdovih, ter izgradnja nujno potrebne gozdne infrastrukture za izvedbo teh ukrepov. Vrsta, način, obseg in trajanje ukrepov in zanje potrebna gozdna infrastruktura se določijo v gozdnogojitvenih načrtih, ki jih ob soglasju upravljavca narodnega parka pripravi Zavod za gozdove Slovenije. Obseg teh del je v načrtu vnaprej težko oceniti, vprašljivo pa je tudi njihovo financiranje. Financirana bi morala biti namreč v celoti.

### Varstvene usmeritve:

- Gospodarjenje je prepovedano, razen nujnih varstvenih ukrepov, ki so namenjeni ohranjanju in krepitevi varstvenih funkcij gozdov in zagotavljanju nujnih varstvenih ukrepov v gozdovih, ter izgradnja nujno potrebne gozdne infrastrukture za izvedbo teh ukrepov. Vrsta, način, obseg in trajanje ukrepov in zanje potrebna gozdna infrastruktura se določijo v gozdnogojitvenih načrtih, ki jih na pobudo in ob soglasju upravljavca narodnega parka pripravi Zavod za gozdove Slovenije.
- V območju regionalnih cest Kranjska Gora-Ruska cesta-Vršič-Trenta in ceste Strmec na Predelu-Mangartsko sedlo, znotraj njunega varovalnega pasu po predpisih, ki urejajo ceste, v prvem in drugem varstvenem območju dovoljeno izvajati določena investicijska dela, zato tudi posek posameznih dreves v gozdovih 1. varstvenega območja, ki segajo do teh cest.

### Ukrepi in izvajanje režima:

- Ohranjati je potrebno označbe odsekov le na zunanjem robu gozdov v 1. varstvenem režimu.
- V sodelovanju z upravo TNP bo potrebno doreči posamezne naloge znotraj teh gozdov, zlasti nadzor in znotraj tega tudi določitev nujnih varstvenih del, njihova izvedba in financiranje. Način sodelovanja in postopke bo potrebno bolje doreči v upravljaljskem načrtu TNP, pri katerem mora ZGS sodelovati.
- Možni posek in izvedba gojitvenih del skladno z zakonom o TNP (2010) nista mogoča. Nujne varstvene ukrepe se bo določalo glede na nujne potrebe v gozdnogojitvenih načrtih.

## RGR 70000: Varovalni gozdovi

### Opis RGR:

Največ varovalnih gozdov je v alpskem območju, veliko jih je tudi v predalpskem hribovju, najmanj pa v dinarskem območju. Omejujoči dejavniki so zlasti strmina, ponekod pa tudi erodibilnost, kamnitost in skalnatost. Poleg izjemno poudarjene varovalne funkcije je na približno 10 % površine poudarjena še zaščitna funkcija, na večjem delu tudi biotopska (zlasti zaradi Nature 2000), v Alpah tudi turistična in rekreacijska funkcija.

Površina teh gozdov se je povečala za tiste gozdove, ki so bili razglašeni po kriterijih Pravilnika z uredbo. Delno se je površina povečevala tudi zaradi zaraščanja, zlasti nad zgornjo gozdno mejo. Kriteriji so sedaj za vso Slovenijo enaki, zaradi tradicije gospodarjenja (v GGO je večja tradicija gospodarjenja v večjih strminah in ekstremnejših razmerah, pa tudi prilagojenost za tak način gospodarjenja), pa tudi zaradi dejanskih potreb po usmerjanju obnove, zlasti v gozdovih, ki imajo tudi zaščitno funkcijo, je morda načrtovan nekoliko višji možni posek, kot v ostalih varovalnih gozdovih po Sloveniji.

Tudi v varovalnih gozdovih je opazen podoben trend v upadanju iglavcev (zlasti jelke), ki so bili v preteklosti pospeševani, v upadanju pa je tudi bukev. V močnem porastu pa so predvsem plemeniti in trdi listavci.

Lesna zaloga se povečuje predvsem zaradi močne akumulacije, zaradi izboljšanja meritev pa se je močno povečal tudi prirastek, ki je bil v preteklosti močno podcenjen.

### Gozdnogojitveni cilj:

Prioritetni cilj je stabilnost teh gozdov in ohranjanje ali krepitev varovalne, zaščitne in biotopske funkcije.

Ukrepi so premalo intenzivni, da bi z njimi lahko usmerjali gozdove k ciljnemu stanju, zato z njimi predvsem težimo k naravnemu oz. čim bolj stabilnemu stanju gozdov in krepitvi varovalne sposobnosti upoštevajoč lokalne rastiščne in druge razmere.

### Gozdnogojitvene in varstvene usmeritve:

Sečnja v varovalnih gozdovih je omejena le na dostopnejše predele in manj ekstremna rastišča. Usmerjena je zlasti v krepitev varovalne funkcije in zaščitne funkcije (pomladitev panjevcev in starejših debeljakov, nega drogovnjakov z namenom povečevanja stojnosti, ipd.), zlasti nad prometnicami, in drugimi izpostavljenimi objekti.

Kjer je poudarjena turistična in rekreacijska funkcija, je možna tudi sečnja zaradi vzdrževanja turistične infrastrukture, ter izsekavanje določenih koridorjev zaradi oblikovanja razgledišč, kjer to ni v neskladju z biotopsko ali varovalno funkcijo.

V primeru prekrivanja z zaščitno funkcijo (nad infrastrukturnimi objekti) je potrebno izvajati sečnjo za krepitev te funkcije (pomladitev prestarih sestojev, ki zaradi teže in slabe stojnosti lahko ogrožajo nižje ležeče objekte).

Posegi v varovalni gozd so dopustni le s posebnim dovoljenjem ministra za poseg v varovalni gozd, ki se izda ob predhodnem mnenu oz. presoje vpliva posega na varovalni gozd, ki ga opravi ZGS.

Gozdne prometnice se za potrebe gospodarjenja v varovalnih gozdovih praviloma ne bodo načrtovale, razen v primeru, ko je nujno potrebna sanacija določenih površin in ko je prečkanje varovalnega gozda neobhodno potrebno za dostop do gospodarskih gozdnih kompleksov.

**Ukrepi:**

Možni posek in potrebna gozdnogojitvena dela so bila določena na podlagi realnih gozdnogojitvenih potreb ob opisovanju sestojev predvsem v smislu krepitve varovalne in zaščitne funkcije in to predvsem tam, kjer je možen dostop brez večjih ali nesprejemljivih posegov. Ponekod je načrtovani možni posek potreben tudi za oskrbo gorskih planin, koč in drugih objektov.

**Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	43.475	4,90	15,76
Listavci	210.017	5,74	20,74
Skupaj	253.492	5,58	19,67

Prevladuje obnova prestarih in slabo stojnih gozdov.

**Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	86,90	86,90
Nega	ha	239,64	306,56
Varstvo	dni	19,56	63,85
Nega habitatov	dni	987,12	2.190,40

Intenzivnost gojitvenih in varstvenih del je majhna.

**Slika 12: Varovalni gozdovi na zgornji gozdnji meji in staro gozdarsko mejno znamenje**



## RGR 80840: Pionirski gozdovi listavcev na silikatih

### Opis RGR:

V preteklih 60-tih letih je z zaraščanjem kmetijskih zemljišč nastalo veliko pionirskega sestojeva, kjer je zgradba, drevesna sestava in zasnova bistveno drugačna od naravnih. Premena v naravne bukove sestoje je zelo dolgotrajna in zahteva veliko strokovnega angažiranja, včasih pa je otežena in celo nesmotrna. Vsekakor pa je cilj naših premen izboljšanje sestojne zasnove, povečanje deleža bukve in plemenitih listavcev in vsaj povečati delež dreves s semensko zasnovjo. Gre pravzaprav za prilagojeno gospodarjenje s pionirskimi sestoji, ki pa ga moramo razumeti zelo široko. Tehniko je potreba prilagoditi zelo pestrim sestojnim razmeram in rastiščnim možnostim, pa tudi željam in potrebam lastnikov, saj prevladujejo zasebni gozdovi. Strokovno je to zelo zahteven način gospodarjenja usmerjen dolgoročno, zato se ukrepi mnogokrat ne pokrivajo z željami in potrebami lastnikov. Delež traktorskega spravila je 86 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 26 m/ha.

Pionirske gozdove smo ločili na dva RGR, ki se bistveno ločita glede na rastišča: na flišu in na apnenu. V tem RGR imamo sorazmerno produktivna rastišča, nekdanja kmetijska zemljišča na obrobju Banjske planote in Kanalskemu kolovratu, kjer je gozdnogojitvena tehnika lahko nekoliko bolj sproščena. Podrobnejše ločevanje je zelo težavno zaradi spremenjenosti sestojev, vsekakor pa tudi ni smotreno. Poseben problem je tudi izločanje teh sestojev v odseke, saj so pogosto znotraj ohranjenih sestojev. Marsikje je prepletanje tako močno, da je bila izločitev v odseke možna le po prevladujočih sestojih. Zato veljajo za ohranjene sestoje znotraj pionirskih tudi usmeritve RGR v skupinsko postopnem gospodarjenju in obratno.

Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je  $7,1 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Ohranjenost drevesne sestave je le 28 %. Poprečna lesna zaloga je  $227 \text{ m}^3/\text{ha}$  in je ob usedanjem razmerju razvojnih faz za 20 % prenizka. Debelinska struktura je glede na modelno nekoliko pomaknjena v tanjše debelinske razrede. V RGR so zajeti pretežno zasebni gozdovi.

Odmrle lesne mase v RGR je kar 57,0 sušic/ha oziroma 11,2 %.

### Gozdnogojitveni cilj:

Zgradba gozda	Proizvodna/pomladitvena doba	Končna LZ ( $\text{m}^3/\text{ha}$ )	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzije)
Večjepovrš. raznomerni gozdovi	-	380	sm (9) bor (1) macesen (3) bu (24) javor, jesen (30) graden (3) drugi list. (30)	B,C C B C A2,B C D	50 cm 40 cm 55 cm 45 cm 50 cm 50 cm 40 cm
Enodobni gozdovi	100-120 10-20	290	sm (25) o.igl (6) bu (45) javor, jesen (12) drugi list. (8)	B C C B D	50 cm 40 cm 45 cm 50 cm 40 cm

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Različne oblike (premenilnega) skupinsko postopnega gospodarjenja s končnim srednjim premerom 35 cm. Proizvodna doba je 100-120 let, pomladitvena doba 10-20 let, končna lesna zaloga  $380 \text{ m}^3/\text{ha}$ .

V vseh ostalih gozdovih (zlasti grmišča in drogovnjaki z izjemno slabo, največkrat panjevsko zasnova) je dopustna na najboljših rastiščih indirektna premena, sicer pa jih prepustimo naravnemu sukcesijskemu razvoju.

Kjer je interes lastnikov za sečnjo prostorninskega lesa, pa ni ustreznih pogojev za indirektne premene in premenilna redčenja, je na manj občutljivih rastiščih možna panjevska sečnja ob pogoju, da se pusti vse semenjake perspektivnih drevesnih vrst.

V vseh razvojnih fazah z ukrepi krepimo konkurenčnost zlasti bukve in plemenitih listavcev, vključimo pa tudi vse prisotne iglavce. Pri ukrepih gre za sproščeno tehniko gojenja, kjer pridejo do izraza poznavanje sestojnih in rastiščnih razmer, zelo pomembno pa je spremeljanje ukrepov. V gozdovih znotraj pionirskega gozda, kjer prevladuje bukev, se upoštevajo smernice RGR podgorska bukovja na silikatih.

#### Obnova:

V vseh gozdovih, kjer je poudarek na obnovi gozdu, je zaradi bujne podrasti potrebno izvajati pripravo sestojev na obnovo.

Načrtovana je obnova debeljakov na površini 405 ha (jakost 30-35 %), zaključek obnove pa na površini 12 ha.

#### Nega:

Ker izrazito prevladuje proizvodnja po masi, večja vlaganja v nego niso smiselna.

Premenilna nega raznomernih gozdov s poudarkom na krepitvi lesne zaloge z intenzivnostjo okoli 20-25 %, na slabših delih sestojev je poudarek na obnovi gozdu.

Posredne premene in premenilna redčenja izvajamo tam, kjer je zasnova boljša (zadostna prisotnost nosilcev bodočega sestoja - semenjakov primernih drevesnih vrst). S tehniko gojenja in jakostjo posegov se prilagajamo rastiščnim in sestojnim razmeram. V enodobnih gozdovih redčenje drogovnjakov z jakostjo 20-25 %, debeljakov pa 15-20 %.

#### Varstvo:

Večji obseg varstvenih del ni potreben, predvsem zaščita s premazom, kjer je potrebno.

#### Nega habitatov:

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 25 ha) in grmišč (okoli 70 ha).

#### **Ukrepi:**

##### **Preglednica MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	47.746	19,35	65,12
Listavci	382.479	22,69	75,40
Skupaj	430.225	22,26	74,10

Poudarek je na premenilnih redčenjih, ki predstavljajo 48 % možnega poseka, 26 % predstavlja nega raznomernega gozda s poudarkom na krepitvi lesne zaloge, ostalo pa redčenje in sanitarni posek.

##### **Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	869,19	869,19
Nega	ha	303,94	440,79
Varstvo	dni	9,14	36,56
Nega habitatov	dni	95,34	375,00

Pri gojitvenih delih je poudarek na pripravi sestojev na obnovo. 95 % nege je vezano na obstoječe površine, le 5 % nege pa na predvideno obnovo gozdu.

## RGR 82112: Pionirske gozdove listavcev na karbonatih

### Opis RGR:

Prevladujejo večnamenski gozdovi v zasebni lasti v celotnem porečju reke Soče, največ takih gozdov pa je na obrobju celotnega Kolovrata in Banjske planote.

Pionirske gozdove smo ločili na dva RGR, ki se bistveno ločita glede na rastišča: na flišu in na apnenu. V tem RGR so rastišča nekoliko slabša in ekološko precej bolj občutljiva (apnenec, strmejše lege). Podrobnejše ločevanje je zelo težavno zaradi spremenjenosti sestojev, vsekakor pa tudi ni smotrno. Poseben problem je tudi izločanje teh sestojev v odseke, saj so pogosto znotraj ohranjenih sestojev. Marsikje je prepletanje tako močno, da je bila izločitev v odseke možna le po prevladujočih sestojih. Zato veljajo za ohranjene sestoje znotraj pionirskeh tudi usmeritve RGR v skupinsko postopnem gospodarjenju in obratno.

Prevladujejo sicer poprečna rastišča, slaba zasnova sestojev, veliko gozdnih kompleksov pa je slabo odprtih z gozdnimi prometnicami. Poprečna proizvodna sposobnost rastišč v RGR je okoli 5,0 m<sup>3</sup>/ha. Delež traktorskega spravila je 81 %, v teh gozdovih je poprečna odprtost z gozdnimi vlakami 19 m/ha.

Ohranjenost drevesne sestave je le 43 %, ob sedanjem razmerju razvojnih faz je lesna zaloga za 20 % prenizka. Debelinska struktura je nekoliko zamaknjena v tanjše razrede.

Odmrle lesne mase je 27,6 sušic/ha oziroma 5,4 %.

### Gozdnogojitveni cilj:

Zgradba gozda	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m <sup>3</sup> /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Drugi ciljni parametri (ciljne dimenzijs)
Večjepovrš. raznomerni gozdovi	-	350	sm (9) bor (1) jelka (5) bu (23) javor, jesen (28) graden (3) črni gaber (23) meh list. (8)	B,C D C C,D L,C C D D	50 cm 40 cm 50 cm 45 cm 50 cm 50 cm 40 cm 35 cm
Enodobni in Dvoslojni gozdovi	110-130 15-20	440	sm (22) bor (2) jelka (1) bu (46) javor, jesen (15) graden (2) drugi trdi list (12)	B,C D B,C B A2,B C D	50 cm 40 cm 65 cm 45 cm 50 cm 50 cm 35 cm

V negovanih sestojih, kjer je možno doseganje vrednejših sortimenov (predvsem pri plemenitih listavcih).

### Gozdnogojitvene usmeritve:

Različne oblike skupinsko postopnega gospodarjenja s ciljnim srednjim premerom 30 cm. Proizvodna doba 110-130 let, pomladitvena doba 15-20 let, končna lesna zaloga 440 m<sup>3</sup>/ha.

Velik del gozdov v RGR sodi v gozdove, kjer posamična izbira dreves ni potrebna.

Indirektne premene in premenilna redčenja izvajati tam, kjer je zasnova boljša (zadostna prisotnost nosilcev bodočega sestaja 100-200 semenjakov primernih drevesnih vrst). Tehniko gojenja in jakost posegov prilagajamo rastiščnim in sestojnim razmeram.

V vseh ostalih gozdovih (zlasti grmišča in drogovnjaki z izjemno slabo, največkrat panjevsko zasnovo) lahko izvajamo indirektno premeno, sicer pa jih prepustimo naravnemu sukcesijskemu razvoju.

Kjer je interes lastnikov za sečnjo prostorninskega lesa, pa ni ustreznih pogojev za indirektne premene in premenilna redčenja, je na manj občutljivih rastiščih možna malopovršinska panjevska sečna ob pogoju, da se pusti vse semenjake perspektivnih drevesnih vrst.

V vseh razvojnih fazah z ukrepi krepimo konkurenčnost bukve in plemenitih listavcev, vključimo pa tudi vse prisotne iglavce. Pri ukrepih gre za sproščeno tehniko gojenja, kjer pridejo do izraza poznavanje sestojnih in rastiščnih razmer, zelo pomembno pa je spremljanje ukrepov.

V gozdovih znotraj pionirskega gozda, kjer prevladuje bukev, se upoštevajo smernice RGR topoljubnih in podgorskih bukovij na apnenu. V panjevskih gozdovih na slabših rastiščih upoštevamo smernice RGR Panjevskih gozdov termofilnih listavcev.

#### Obnova:

Zaradi bujne podrasti je potrebno izvajati pripravo sestoja na obnovo. Načrtovana je obnova debeljakov na površini 662 ha (intenzivnost 25-30 %), zaključek obnove pa na površini 240 ha.

#### Nega:

Ker izrazito prevladuje proizvodnja po masi, večja vlaganja v nego niso smiselna.

Pri negi mladovja je poudarek na obžetvi, pri negi gošče in letvenjaka pa s poudarkom na uravnavanju zmesi.

Premenilna nega raznomernih gozdov s poudarkom na krepitvi lesne zaloge z jakostjo 20-25 %, na slabših delih sestojev je lahko poudarek na obnovi gozdu.

V enodobnih gozdovih redčenje drogovnjakov z intenzivnostjo 15-20 %, debeljakov pa 10-15 %. Ukreparamo na 50 % površine.

#### Varstvo:

Večji obseg varstva ni potreben.

#### Nega habitatov:

Poudarek pri negi habitatov je na vzdrževanju obstoječih travnj (lazov - 35 ha) in grmišč (okoli 280 ha) zlasti znotraj večjih gozdnih kompleksov.

#### **Ukrepi:**

Preglednica MP - Možni posek

	m <sup>3</sup>	% na LZ	% na PR
Iglavci	46.686	16,44	52,95
Listavci	240.360	19,91	70,54
Skupaj	287.046	19,25	66,93

Poudarek je na premenilnih redčenjih, ki predstavljajo 48 % možnega poseka, 28 % predstavlja nega raznomernega gozda s poudarkom na krepitvi lesne zaloge, ostalo pa redčenje in sanitarni posek.

Preglednica NGD - Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	665,14	665,14
Nega	ha	414,30	723,70
Varstvo	dni	0,68	2,45
Nega habitatov	dni	316,57	906,50

Pri gojitvenih delih je poudarek na pripravi sestojev na obnovo. 90 % nege je vezano na obstoječe površine, le 10 % nege pa na predvideno obnovo gozdu.

### 5.3.2 Funkcije gozdov

#### Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev:

- Posegi v varovalne gozdove, ki niso povezani z gospodarjenjem z gozdovi in ne bodo bistveno vplivali na varovalno funkcijo, se lahko izvedejo skladno z režimom varovanja v aktu o razglasitvi oziroma na podlagi predhodnega dovoljenja pristojnega ministra.
- Gospodarjenje je usmerjeno v obnovo prestarih sestojev (zlasti tam, kjer je pomembna tudi zaščitna funkcija) in izvajanje nujnih varstvenih del.
- Podrobnejše usmeritve za gozdnogospodarske ukrepe glej RGR 70000.

#### Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti (povzeto po Kogovšek, 2010):

- Ohranja se naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst ter ustrezen lastnosti abiotiskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezeno rabo;
- Ohranja ali izboljšuje se kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;
- Ohranja se povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.
- Čas sečnje in izvajanje drugih ukrepov v gozdu (intenzivnost in izvedbo), ter uporabljeni tehnologiji je potrebno prilagoditi ekologiji ogrožene vrste oziroma poudarjenosti biotopske vrste.
- Povečevanje biotske raznovrstnosti z ohranjanjem minoritetnih in plodonosnih drevesnih vrst, dreves z dupli, votlih dreves in sušic ter redkejše drevesne in grmovne vrste.
- V dogovoru z lastniki gozdov pristopiti k oblikovanju biokoridorjev in zavetišč, ki bodo prilagojeni ekologiji posamezne redke ali ogrožene vrste.

#### Hidrološka funkcija:

- Na širših vodozbirnih območjih je obvezna uporaba okolju prijaznih motornih olj, povečana mora bi pozornost pred izlivu olj in odlaganju odpadkov (nadzor!).
- Prepovedana je večjepovršinska oplodna sečnja in direktne premene, najprimernejše je malopovršinsko raznomerna in prebiralna zgradba sestojev.
- Na ožjem vodozbirnem območju je potrebno upoštevati režim varovanja, ki je določen v odlokih o zaščiti vodozbirnega območja. Običajno je na najožjem vodovarstvenem območju (1. in 2. cona) gospodarjenje zelo omejeno, najožje območje je tudi ograjeno z žico.

#### Klimatska funkcija:

- Večji posegi v gozdn prostor na območju izjemne poudarjenosti te funkcije niso dovoljeni.
- Prepovedana je večjepovršinska oplodna sečnja in direktne premene, najprimernejše je malopovršinsko skupinsko postopno ali prebiralno gospodarjenje.
- Z ukrepi je potrebno pospeševati obstojnejše drevesne vrste, praviloma v mešanosti, ki je blizu naravne.
- Zaradi večje odpornosti proti burji je potrebno ustvarjati primerni gozdn rob in večjo stojnost sestojev. Zaradi boljše zaščite okoliških kmetijskih in drugih zemljišč je potrebno snovati višje sestoje s primernim polnilnim slojem oziroma oblikovati dvoslojno zgradbo sestoja.

#### Zaščitna funkcija

- Čas sečnje in drugih ukrepov v gozdu mora biti prilagojena infrastrukturnemu objektu, zaradi katerega je poudarjena funkcija.
- Sistem gospodarjenja naj bo prilagojen dejству, da sestoj čim manj obremenjuje tla, hkrati pa naj čim bolj varuje nižje ležeči objekt pred raznimi vplivi: zniža se proizvodno

dobo, gospodari se z nižjimi zalogami, tanjšim drevjem - zmanjša se ciljno debelino dreves in poveča št. dreves na ha.

**Higiensko-zdravstvena funkcija:**

- Prepovedana je večjepovršinska oplodna sečnja in direktne premene, najprimernejše je malopovršinsko skupinsko postopno ali prebiralno gospodarjenje.
- Z ukrepi je potrebno pospeševati odpornejše drevesne vrste, praviloma v čim bolj naravni mešanosti.
- Spremljanje zdravstvenega stanja po posameznih drevesnih vrstah, pri gospodarjenju se pospešuje odpornejše drevesne vrste.

**Obrambna funkcija:**

- Gospodarjenje se prilagodi zahtevam, ki jih narekuje namembnost objekta, zaradi katerega ima gozd poudarjeno to funkcijo (na ožjih območjih je Slovenska vojska praviloma tudi lastnik zemljišč!).
- Na širšem območju teh objektov je v sestoju potrebno vzdrževati preglednost.
- Ohranjati je potrebno vire pitne vode.

**Rekreacijska in turistična funkcija:**

- Z malopovršinskimi ukrepi zagotavljamo pestro zgradbo sestojev, ohranjanje zanimivih dreves, skalnih in drugih geomorfoloških tvorb v gozdu.
- Uporaba prijaznejših tehnologij pri gradnji in spravilu lesa: v zahtevnejših in občutljivejših terenih uporaba lažjih in prilagojenih traktorjev, uporaba bagra namesto buldožerja, pnevmatskega kladiva namesto razstreliva.
- Dosledno in sprotno izvajanje sečnega reda, zlaganje kupov vej in sečnih ostankov na primernih mestih, kjer ne ovirajo prehodnosti po obstoječih poteh in estetskega izgleda.
- Posek in spravilo lesa se mora izvajati izven sezone, ko je obisk v gozdovih največji.
- Ohranja se zanimive poglede in vedute, ob razglednih točkah se način gospodarjenja prilagodi tako, da se ohranja razgled.

**Poučna funkcija:**

- Gospodarjenje je potrebno prilagoditi poučni vlogi, ki jo opravljajo posamezni sestoji v okviru učnega objekta (učne poti, informacijska točka, ipd.).
- Veljajo tudi podobne usmeritve, kot pri turistični in rekreacijski funkciji.

**Raziskovalna funkcija:**

- Na območju te funkcije se gospodarjenje, v kolikor je to dopustno, uskladi z institucijo, ki je pristojna za raziskavo na objektu.
- Obisk javnosti (v kolikor je ta doposten) naj bo čim bolj omejen, z raznimi ukrepi in aktivnostmi (z zaščito, preusmeritvijo raznih poti in stez ipd.) je potrebno odvrniti večji obisk javnosti.
- V gozdnih rezervatih je potrebno spremeljanje vseh dogodkov in opažanj po posameznih rezervatih, ki se vodijo v posebni »modri knjigi«.

**Estetska funkcija**

- Izbor načina gospodarjenja, drevesnih vrst in intenzivnosti gospodarjenja je potrebno prilagoditi prilagoditi estetski funkciji.
- Poleg ohranjanja že evidentirnih objektov s poudarjeno estetsko funkcijo je potrebna še dopolnjevanje takih objektov, zlasti, izjemnih dreves in zanimive skupine dreves.
- Podobne objekte se ohranja v dogovoru z lastnikom gozda, za večje ali vrednejše objekte je potrebno sprožiti postopek za ustrezno zaščito.

**Funkcija varovanja naravnih vrednot (povzeto po Kogovšek, 2010):****Površinske geomorfološke naravne vrednote:**

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje.

Zemeljska dela (izravnavanje, poglabljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

**Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote:**

Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.

Odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaja v jamo in se jih ne izliva v jami.

V jamo se ne vnaša organskih snovi.

*Na površju nad znanimi rovi jame, v vplivnem območju ponornic se izvaja takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.*

Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča.

Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da

se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.

Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči nad jamskimi sistemi.

Ne slabša se kvalitete voda, ki tečejo v jamo. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Posege in gradnje na vodotokih se izvaja tako, da se ohranja čim bolj naraven vodni režim.

V jamskem vhodu in njegovi neposredni okolici:

Enostavne objekte, ki nimajo vsebinske povezave z naravno vrednoto, se namešča v takšni oddaljenosti, da se vidna podoba jamskega vhoda ohranja nespremenjena.

V vegetacijsko združbo v jamskem vhodu se ne posega s fizičnim uničevanjem, spremnjanjem vrstne sestave ipd. Obseg odstranitve vegetacije sme biti tolikšen, da se ohranijo obstoječe lastnosti mikroklima v jamskem vhodu in jami.

Za vse jame s statusom naravna vrednota veljajo omejitve, ki so podane z Zakonom o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04). Varstveni režim je določen v 18. in 19. členu, obisk je določen v 14., 15., 16. in 17. členu, gradnja objektov je določena v 21. in 22. členu Zakona o varstvu podzemnih jam.

V letu 2006 je bil sprejet Pravilnik o sporočanju podatkov o podzemnih jama (Uradni list RS, št. 120/06), katerega namen je zbiranje in izpopolnjevanje podatkov o jama. V 8. členu omenjenega Pravilnika je opredeljen obseg sporočanja popolnejšega podatka za že znano jamo, vključno z natančnejšo določitvijo lege vhoda v že znano jamo. V kolikor razpolagate s takšnimi podatki jih sporočite Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU.

**Geološke naravne vrednote**

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.

Zemeljska dela (izravnavanje, poglabljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.

Vibracije zaradi eksplozij ali drugih virov na naravni vrednoti smejo biti tolikšne, da ne ogrozijo stabilnosti naravne vrednote.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Delov naravne vrednote se ne lomi, razbija, odkopava ali odnaša v takem obsegu, da se uniči nahajališče oziroma okni lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se bistveno ne

spremenijo lastnosti naravne vrednote. Naravno vrednoto ali njen del, ki je posebej občutljiv na fizične učinke hoje, ki jih povzročijo obiskovalci, se uredi tako, da se onemogoči ogrožanje. Obiskovalce se usmerja na določene poti. Na naravni vrednoti, katere obiskovanje in ogledovanje se prostorsko ne da omejiti ali se pričakuje, da omejitev ne bo učinkovita, se lahko obiskovanje in ogledovanje naravne vrednote ali njenega dela fizično onemogoči.

Z namenom preprečitve erozije, neugodnega delovanja atmosferilij in vegetacije se naravno vrednoto lahko fizično zaščiti (prekrije), odstrani vegetacijo in podobno.

#### Hidrološke naravne vrednote

Ne slabša se kvalitete vode. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja . Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremeni fizikalne lastnosti obrežja.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, mostov, galerij, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremeni lastnosti naravne vrednote.

#### Botanične naravne vrednote

Zdržbo rastišča se spreminja z izkrčenjem gozda oziroma posameznih dreves, s pogozditvijo, oranjem in podobno, le toliko, da se bistveno ne spremeni življenske razmere na rastišču.

Rastlin se ne, požiga, nabira, izkoreninja, lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.

Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Na naravni vrednoti se ne uporablja kemičnih sredstev za uničevanje živali in rastlin.

Naravno vrednoto se obiskuje na način, da se zaradi fizičnega učinka hoje ne poslabšajo življenske razmere na rastišču. Obiskovalce se usmerja na določene poti. V primeru, da gre za majhna rastišča zelo ogrožene vrste, se obiskovanje naravne vrednote lahko prostorsko omeji ali prepove.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, vendar na način, ki ne spremeni življenskih razmer na rastišču.

#### Zoološke naravne vrednote

Posege, dejavnosti in aktivnosti na naravni vrednoti se izvaja tako, da se način in čas opravljanja posegov, dejavnosti in aktivnosti kar najbolj prilagodita življenskim ciklom živalim; posege, dejavnosti in aktivnosti se izvaja v času, ki ne sovpada z obdobji, ko živali potrebujajo mir, npr. sekanje grmišč se opravlja po gnezditvenem času ptičev, gozdarska in druga opravila, ki lahko uničijo gnezda ali mladiče, se opravljajo po gnezdenju ali poleganju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.

Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.

Sestave zoocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali tujerodnih vrst.

Eksplozij ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.

Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenske razmere za živali. Uporablajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

#### Ekosistemski naravne vrednote

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se

izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.

Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenske razmere za rastline in živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Sestave biocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali in rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst.

#### Drevesne naravne vrednote

Vej, debel, drevesne skorje in korenin se ne lomi, seka, obsekava ali drugače poškoduje, razen če gre za sanacijske ukrepe na drevesu.

Življenske razmere na rastišču se ohranja nespremenjene, zato se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debla ali rastišča oz površine nad koreninami, s hojo, vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.

Podlago se na rastišču utrjuje le tako, da se omogoči zadostno zračnost in vodoprepustnost tal nad koreninskim sistemom.

Na rastišče se praviloma ne postavlja objektov ali naprav.

Na deblo, korenine in veje dreves se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles, kot so plakati, obvestila, svetilke, nosilci žičnih vodov, table, omarice, antene in podobno.

Naravno vrednoto se lahko opremi za obisk, ogled in predstavitev javnosti z označevalnimi in pojasnjevalnimi tablami, klopni ipd., vendar le na način, da se s posegom in ogledovanjem ne poškoduje drevesa in ne spremeni življenskih razmer na rastišču.

#### **Funkcija varovanja kulturne dediščine (povzeto po Mlakar, 2011):**

- Za vse posege (izgradnja gozdnih prometnic in protipožarnih presek) na območju registrirane arheološke dediščine je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje pristojne službe za varstvo kulturne dediščine (ZVKDS OE Nova Gorica).
- V kolikor bi pri izvajanju gozdnogospodarskih del izven območij nepremične arheološke dediščine opazili arheološke ostanke, je potrebno takoj o najdbah obvestiti pristojno službo.
- Zgodovinske krajine, okolico spominskih objektov in krajev je potrebno ohranjati v avtentični obliki: ohranitev gozdnega ambienta, vzdrževanje gozdnega roba in vedutnih pogledov, preprečevanje zaraščanja.

#### **Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin**

- Zaradi nabiralništva na območju poudarjenosti te funkcije upoštevati usmeritve podane za turistično funkcijo.
- Mikrolokacija postavitev prenosnih čebeljih panjev mora biti usklajena tako, da ne ovira rabe in gospodarjenja z gozdovi.
- Glede semenskih sestojev so podane usmeritve v poglavju 5.4.6..

#### **Lovnogospodarska funkcija**

- Pri sečnji in spravilu ter drugih delih v gozdu (trasiranju vlak in žičnic, skladiščenju lesa, izvajanju sečnega reda, ipd.) je potrebno upoštevati lovsko tehnične in lovsko gojitvene objekte v gozdu.
- Pri izvajanju premen je potrebno upoštevati potrebe po ohranitvi grmišč in gozdnih jas za zagotavljanje ustreznosti habitatov prostozivečih divjih živali.

### 5.3.3 Posegi v gozd in gozdn prostor

- Posege v gozd za kmetijske namene (krčitve) je potrebno usmerjati v gozdove, ki so zaradi opuščanja nastali s procesom zaraščanja (povratna raba je dopustna, če to dovoljujejo poudarjenost socialnih in ekoloških funkcij gozdnega prostora).
- Krčitve gozdov niso dovoljene v gozdnih rezervatih, varovalnih gozdovih in v gozdovih s posebnim namenom, kjer je gozd objekt razglasitve.
- Krčitve gozda praviloma niso dopustne na območju gozdov s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, v okolini gozdnih učnih poti, v sklenjenih območjih gozdov, razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine, v ohranjenih gozdnih kompleksih, na območjih gozdov s koridorsko povezavo in manjših gozdnih predelov v kmetijski krajini z majhno gozdnatostjo.
- Krčitev gozda, ki ni predvidena v občinskih prostorskih načrtih, je možna le do 0,5 ha zaradi zaokroževanja obstoječih kmetijskih zemljišč na robovih že obstoječih kmetijskih zemljišč.
- Pri posegih v gozdn prostor je potrebno upoštevati ovrednotene funkcije gozdov, pri čemer praviloma 1. stopnja poudarjenosti diktira rabo prostora, 2. stopnja pa vpliva na vrsto, intenzivnost in način poseganja v gozdn prostor.
- Poseganje v kategorije varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom praviloma ni dopustno, razen z dovoljenjem pristojnega ministra oziroma organa, ki je akt sprejel.
- Poseganje v ohranjene gozdove Vipavske doline in Spodnjih Brd ni dopustno, razen pri posegih širšega javnega pomena, kjer je poseg neobhoden (javna infrastruktura, ipd.) skladno z veljavnimi prostorskimi akti.
- V delih krajine, kjer je gozdnatost pod 20 %, večje krčitve niso dopustne, razen ob zagotavljanju nadomestnih gozdnih površin, ki enakovredno opravljajo ekološke in socialne funkcije gozda.
- Odmik od gozda pri gradnji stanovanjskih in drugih stavb je najmanj eno sestojno višino.
- Gradnja pomožnih kmetijskih objektov v sklenjenem gozdu ni dopustna, dopustna pa je robna krčitev gozda za te namene zaradi ohranjanja obdelovalnih kmetijskih zemljišč.

### 5.3.4 Usklajevanje odnosov gozd- prostoživeče živali

- Spremljanje populacije s stališča gozdnih habitatov problematičnih vrst (predvsem jelenjad) in ustrezno prilagajanje v letnih lovskih načrtih.
- Omejitev in ustrezna prostorska porazdelitev krmišč za divjad.
- Zaradi slabšega pomladitvenega potenciala pri hrastu in jelki je potrebno z gozdnogospodarskimi in lovskogospodarskimi ukrepi povečati njuno konkurenčnost (odstrel, nega, zaščita, gozdnogojitveni prijemi pri uvajanju pomlajevanja).
- Vzdrževati in celo povečevati je potrebno obstoječa grmišča ter travnišča, ki ohranjajo oziroma povečujejo sestojno pestrost in prehrambne možnosti za prostoživeče živali. Grmišča in travnišča naj se ohranja predvsem v večjih strnjениh gozdnih kompleksih.
- Vzdrževati in ohranjati je potrebno gozdn rob in ohranjati in pospeševati plodonosne drevesne vrste.
- Na območju prehodov avtocestnih in drugih infrastrukturnih objektov je potrebno ohranjati povezanost habitatov in preprečevati druge posege v gozdn prostor, na kmetijskih zemljiščih pa ohranjati omejke in druge pasove vegetacije.

### 5.3.5 Odpiranje gozdov z gozd. prometnicami in vzdrževanje gozdnih cest

Usmeritve za odpiranje gozdov z gozdnimi cestami so naslednje:

- Drobna gozdna posest zahteva spodbujanje lastnikov gozdov k povezovanju pri investicijah v obliki strojnih krožkov, pašnih, agrarnih ali vaških skupnosti, društev lastnikov gozda, itd..
- Pri postavljanju tras gozdnih cest slediti spravilnim možnostim; v alpskem delu območja izvajati etažno gradnjo za žično ali traktorsko spravilo lesa (bovška, tolminska, idrijsko). V

dinarskem območju (Trnovski gozd, Podkraj) je spravilo s traktorji na daljše razdalje oteženo; potrebna je gostejše cestno omrežje (dograjevanje cestnega omrežja in krajšanje spravilnih razdalj).

- V težjih terenih uporabljati žično spravilo kot ekonomsko in ekološko najustreznejše; opusti se gradnja vlak, spravilo lesa z žičnimi napravami navzdol in navzgor.
- Tehnologija gradenj gozdnih prometnic se omejuje na bagerski način; miniranje kompaktnih hribin le v manjšem obsegu. Buldožerska gradnja se omejuje na predele z večjimi izkopi ali v ravninskih območjih (Vipavska dolina).
- Gradnja traktorskih vlak se omejuje na območja s traktorskim spravilom. Izven tega območja se gradnja omejuje in daje prednost žičnemu spravilu. Nedvomno bo k temu prispevala tudi nabava traktorskih prikolic z nakladalno napravo, saj bo omogočila prevoz lesa po bolje urejenih vlakah.
- Modernizacija glavnih gozdnih cest – G1 (asfaltacija, razširitve, izdelava parkirišč) oziroma tam, kjer to zahtevajo visoki stroški vzdrževanja.
- V zasebnih gozdovih pri spravilu lesa na dolge razdalje naj se uvaja gradnjo vlak prilagojeno vožnji pri spravilu lesa.

### **5.3.6 Tehnologija pridobivanja lesa**

V odvisnosti od zahtevnosti ciljev gospodarjenja z gozdovi, stanja odprtosti gozdov in strukturo gozda so pomembne naslednje usmeritve tehnologije pridobivanja lesa:

- v območjih z žičnim spravilom in uporabo sodobnih tehnologij (strojna sečnja, prevoz lesa namesto vlačenja, strojna obdelava lesa) se načrtuje intenzivnejša, a manj pogostejša vračanja v gozd.
- uporaba tehnologij z manj poškodbami na drevju in tleh (drevesna ali pol-drevesna metoda, krajše in pogostejše linije pri žičnem spravilu,...).
- Uvajanje drevesne metode z izdelavo sortimentov ob kamionski cesti tam, kjer je to dopustno (na varovanih območjih je potrebno upoštevati usmeritve pri ohranjanju kvalifikacijskih vrst).
- Uvajanje tehnologije spravila s traktorskimi prikolicami (vožnja lesa nadomesti vlačenje predvsem v zasebnih gozdovih na območjih, kjer je gradnja gozdnih cest ekonomsko ali drugače nesprejemljiva).
- Povečati izrabo sečnih ostankov, nastalih pri strojni sečnji in obdelavi lesa ob kamionski cesti, kjer je to dopustno z vidika naravovarstvenih usmeritev.
- Uporaba sodobne tehnologije sečnje in spravila (strojna sečnja), kjer to omogočajo predvsem terenske (naklon, nosilnost tal, skalovitost) in sestojne razmere (jakost sečnje, razvojne faze).
- Praviloma strojna sečnja ni dovoljena v območjih s slabo nosilnostjo tal, v prebirальнem gozdu, močvirjih, varovalnih gozdovih, območju TNP (II.cona).
- Pogojno sprememljiva z ustrezno pazljivostjo je uporaba strojne sečnje v območju pomlajencev, slabše nosilnosti tal, parkov, mestnih gozdov in poudarjenih ekoloških funkcij; v teh območjih se priporoča kombinacija strojne in ročne sečnje in prioritetna gradnja gozdnih prometnic.
- Izbira stroja (moč, dimenzijske) je odvisna predvsem od povprečne debeline drevja, vrste sečnje in nosilnosti gozdnih tal (kolesnik, goseničar). Strojna sečnja je priporočljiva pri sanaciji vetrolomov, kalamitet in pri krčitvah. Pri rednih sečnjah je uporabna za redčenja starejših drogovnjakov in končne sečnje z manjšimi površinami mladja.
- Postopno opremljanje nosilcev proizvodnje lesa v območju (aktiviranje perspektivnih kmetij ali posameznikov z možnostjo redne ali dopolnilne zaposlitve v gozdarstvu in nakupa sodobne mehanizacije in opreme)
- Strokovno in drugo javnost je potrebno informirati posebej ob uvajanju novih tehnologij ter upravičenosti le-te za uporabo (trendi tehnološkega razvoja, zmanjšanje nevarnosti pri delu, pomanjkanje delovne sile,...).

- Izobraževanje lastnikov gozda z namenom osveščanja za varno delo in uporabo osebnih varovalnih sredstev (demonstracije, tečaji, informiranje).

### 5.3.7 Delo s semenskimi sestoji

**Preglednica D-GSO: Pregled gozdnih semenskih objektov z namenom uporabe v gozdarstvu**

Drevesna vrsta	Identif. številka	Kategorija	Provenienčno območje	Tip	Lastn.	Površina (ha)
Abies alba Mill.	6.0109	izbran	Dinarsko	sestoj	državno	10
Abies alba Mill.	6.0110	izbran	Dinarsko	sestoj	državno	6
Fagus sylvatica L.	6.0111	izbran	Dinarsko	sestoj	državno	6
Fraxinus excelsior L.	6.0113	izbran	Slovenija	sestoj	državno	6
Acer pseudoplatanus L.	6.0114	izbran	Slovenija	sestoj	državno	6
Ulmus glabra Hunds.	6.0115	izbran	Slovenija	sestoj	državno	6
Fagus sylvatica L.	1.0123	izbran	Alpsko	sestoj	zasebno	25,4
Fagus sylvatica L.	1.0124	izbran	Alpsko	sestoj	občinsko	30
Picea abies (L.) Karst.	6.0284	izbran	Dinarsko	sestoj	državno	5
Acer pseudoplatanus L.	6.0285	izbran	Slovenija	sestoj	državno	5
Ulmus glabra Hunds.	6.0286	Izbran	Slovenija	sestoj	državno	5
Abies alba Mill.	6.0287	znano poreklo	Dinarsko	sestoj	državno	5

#### Splošne usmeritve:

- Izbrati nov semenski objekt za bukev, submediteransko provenienčno območje, v višinskem pasu 200 - 500 m.n.v.
- Proučiti potrebe po semenskih sestojih za manjšinske drevesne vrste in macesen.
- Gozdni semenski objekti, ki ustrezajo kriterijem za ohranjanje gozdnih genskih virov, se označijo tudi kot 'gozdni genski rezervati'.

#### Usmeritve za nego in vzdrževanje semenskih objektov:

- Nega semenskega objekta z odstranjevanjem dreves z neželenimi lastnostmi;
- sproščanje krošenj fenotipsko ustreznih dreves z redčenji;
- z nego oblikovati rahel sklep krošenj, ki omogoča boljše semenjenje.
- usmerjanje razvoja gozda v podporo izbrani vrsti;
- izvajanje potrebnih sanitarnih sečenj in odstranjevanje odmrlega drevja;
- normalna sečnja ob ohranjanju določenega števila fenotipsko ustreznih izbrancev;
- ob redčenjih se ohranja podstojni sloj (skrbi se za zastornost tal);
- v sestalu se označi dovolj veliko število izbrancev, katerih cvetenje podpiramo z ukrepi z redčenji sestoja

#### Usmeritev za pridobivanje gozdnega reproduksijskega materiala (GRM):

- Pridobivanje gozdnega reproduksijskega materiala večinskih vrst s 50 ali vsaj 25 dreves, manjšinskih vrst s 25 ali vsaj 10 dreves.
- Pridobivanje priporočeno v času močnega obroda s plezanjem ali s podrtega drevja, oziroma s tal izpod dreves, ki so med seboj praviloma oddaljena vsaj za dve višini drevesa.
- Pred začetkom pridobivanja je priporočljivo preveriti kakovost in količino semena.
- Pridobivanje puljenk se priporoča v času močnega deževja v fazi mirovanja vegetacije;

#### Usmeritev za uporabo GRM:

- Uporaba lokalnega gozdnega reproduksijskega materiala oziroma kategorije 'izbran' iz istega nadmorskega pasu in istega ali kvečemu sosednjega provenienčnega območja.
- V primeru uporabe puljenk se priporoča uporaba 'šolanih' puljenk ali neposreden (takojšen) prenos v sosednji sestoj.
- Priporoča se mešanje GRM iz istega nadmorskega pasu in provenienčnega območja ali iz istega GSO in različnih let obroda; za mešanico različnih partij semena mora biti izdano spričevalo s strani IRSKGLR.

## Karta semenskih sestojev (semenski sestoji so prikazani v pregledni karti funkcij gozdov)

### 5.3.8 Delo s požarno ogroženimi gozdovi

#### Gojitvene usmeritve za gozdove s 1. in 2. stopnjo požarne ogroženosti:

- Malopovršinska obnova z ostrimi prehodi med starejšimi in mlajšimi razvojnimi fazami, kjer talni požar lahko preide v vršnega (kompleksnega). Pri planiranju obnove paziti na čim krajše dolžine prehodov med razvojnimi fazami.
- Krajšanje pomladitvenih dob.
- Naravna obnova z rastišču prilagojenimi vrstami, ki so odporne na požare zaradi debelega lubja (hrasti, bori...) ali velike sposobnosti odganjanja iz panjev. Obnova s sajenjem, če je potrebno takšne vrste vnesti v naravno okolje, vendar po izvršenih tehničnih ukrepih za preprečevanje požarov.
- Nega v gošči in letvenjaku z veliko jakostjo, usmerjena v hitro preraščanje med razvojnimi fazami.

#### Varstvene usmeritve za gozdove s 1. in 2. stopnjo požarne ogroženosti:

- Odpiranje požarno ogroženega naravnega okolja s protipožarnimi presekami, ki skupaj z gozdnimi in javnimi cestami tvorijo omrežje intervencijskih prometnic, za potrebe gašenja. Maksimalna razdalja med prometnicami do 400 metrov.
- Osnovno omrežje protipožarnih presek tvori mreža protipožarnih presek 1. kategorije,. Kjer terenske ali druge razmere tega ne dopuščajo, se načrtuje gradnja oziroma vzdrževanje protipožarnih presek 2. kategorije. Dolžina protipožarnih presek 2. kategorije naj praviloma ne presegá 1 km.
- Na prometnicah mora biti čim več izogibališč in obračališč ter vstopnih ploščadi. Maksimalna razdalja med izogibališči 200 metrov in obračališči 400 metrov.
- V zelo strmih ali drugače težko dostopnih predelih, ki jih ni mogoče pokrivati s prometnicami, gradnja protipožarnih stez, namenjene zgolj moštvu. Takšne posadke imajo zelo omejeno avtonomijo, zato so lahko steze dolge do 1 kilometra oziroma za premagovanje do 200 metrov višinske razlike.
- Znani povzročitelji požarov, npr. železnica, se lahko na težko dostopnih območjih omeji z gradnjo protipožarnih zidov.
- Postavljanje tabel za označevanje protipožarne infrastrukture in protipožarnih tabel ob prometnicah in območjih zadrževanja ljudi.
- Delovanje protipožarne opazovalne službe v južnem in severnem delu GGO v obdobju povečane požarne ogroženosti naravnega okolja).

#### Druge usmeritve

- redno vzdrževanje gozdnih cest, ki so pomembne za učinkovito gašenje požarov.

## Karta požarne ogroženosti (v prostorskem delu načrta)

### 5.3.9 Varstvo narave in ohranjanje biotske pestrosti

Na zavarovanih območjih se pri gospodarjenju z gozdovi upošteva naslednje usmeritve:

- V gozdovih naj se določijo »eko-celice«, manjša območja za ohranjanje biotske raznovrstnosti, zaradi vzpostavljanja primernih habitatov za živalske vrste, s prepuščanjem posameznih dreves in manjših skupin drevja staranju in naravnemu razkroju.
- Za ekocelice naj se izbere poškodovan, bolno drevje, drevje z dupli, sušice, ali kako drugače z vidika izkoriščanja lesa nezanimivo drevje, v kolikor takega drevja ni v zadostni količini, se izbere izmed ostalega drevja.
- Ekocelice se določijo na območjih habitatov redkih in ogroženih živalskih vrst, na mejah z negozdnimi ekosistemi in v ustreznih gostoti po vsej gozdnri površini.
- Zaradi zmanjšanja trenda upada jelke se stara jedra debelejših, vitalnih, a manj kvalitetnih jelk izloča v ekocelicah in zatočiščih kot semensko bazo upoštevajoč tudi

kriterij 6.2b za FSC standard (vsaj 5 % površine je potrebno prepustiti naravnemu razvoju brez sečnje). Ob izločanju le-teh je potrebno upoštevati tudi ohranjanje habitatov prostoživečih živali (oblikovanje zavetišč, duplaric, ipd.). Na drugi strani je potrebna pospešena obnova in zaključek obnove starejših jader smreke in jelke z boljšo kakovostjo (RGR 30601 in 30602).

- Sečni ostanki naj v čim večji možni meri ostanejo v gozdu za naravni razpad.
- Pri izvajanju gozdnogospodarskih del naj se izogiba aktivnim gnezdiščem, brlogom ali zavetiščem, neaktivna pa naj se ohranjajo. V času reproduktivnega obdobja živali (pomladni in zgodnje poletni čas) naj se izogiba gozdarskotehničnim opravilom predvsem v mladovjih in starejših debeljakih (npr. gradbeni posegi, sečnja in spravilo) s katerimi bi vznemirjali živali.
- Ohranja naj se gozdove in gozdne koridorje ob stojecih vodah in vodotokih.
- Za transport lesa naj se na problematičnih območjih uporablajo spravilna sredstva, ki imajo najmanjši negativni vpliv na erozijo, pomembne habitate oziroma rastišča.
- Ohranjajo naj se vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in ostali negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase, melišča, skalovja...).
- Pri gospodarjenju z gozdom naj se pospešuje minoritetne, ogrožene in plodonosne drevesne vrste.
- Gozdove naj se pomlajuje naravno in malopovršinsko, ali pa na način, ki bo drevesno sestavo prej približal naravni.
- Ohranja naj se posamezna drevesa, skupine drevja, omejke in gozdne otoke v kmetijski in primestni krajini

#### Konkretne usmeritve za SPA območja v Julijskih Alpah (SI500019, 3000253)

CONA (vrste/HT)	KONKRETNE USMERITVE
<b>CGP rjavi medved, navadni ris, črna žolna</b>	Ohranja naj se večji delež raznomernih sestojev. V gozdovih kjer se gospodari, naj se poveča delež sestojev v obnovi (na 10 %).  Ohranjanje manjšinskih ekosistemov.
<b>Cona A koconogi čuk, mali skovik</b>	Ohranja naj se razmerje razvojnih faz. V gozdovih znotraj cone, kjer se gospodari z intenziteto nad 6 %, naj se dela večje ter manjše vrzeli.  Znotraj cone naj se mozaično ohranja sestoje z večinskim deležem smreke v drevesni sestavi (preko 70 %).
<b>Cona B mali muhar, triprsti detel</b>	Ohranja naj se obstoječe naravno stanje.  Ker je delež raznomernih sestojev (32 %) in prebiralnih sestojev (15 %) precejšen, ni potrebno večati deleža sestojev z odraslim drevjem. Ohranja naj se obstoječo strukturo razvojnih faz.
<b>Cona C rušivec, ruševje, bertolonijeva orlica</b>	Dovoljene so manjše krčitve ruševja (posamezni grmi, mladice) na območjih opuščenih pašnih planin, z namenom obnovitve pašne funkcije planine. Gozdne jase in vrzeli naj se ohranjajo in uporablajo predvsem za ekstenzivno pašo. Dognojevanja planinskih pašnikov naj se ne izvaja.  Gozdne jase in vrzeli naj se ohranjajo in uporablajo predvsem za ekstenzivno pašo. Dognojevanja planinskih pašnikov naj se ne izvaja.  Gozdnih prometnic naj se praviloma ne gradi v varovalnih gozdovih.  Nove gozdne prometnice naj bodo le za potreb gospodarjenja z gozdovi.
<b>Cona D divji petelin</b>	Poveča naj se delež sestojev v obnovi na 10%.  Ohranjanje obstoječih gozdnih jas, mestoma naj se odpre večja pomladitvena jedra.  V pomladitvenih jedrih naj se ohranja sloj jagodičja; borovnice in brusnice. Gospodarjenje z gozdom, gradnja gozdnih prometnic naj poteka tako, da bo ta sloj čom manj poškodovan.  V oddaljenosti 500 metrov naj se od 1. marca do 30. junija ne gospodari z gozdom.  Krmišč za divjad, solnic in lovskih prež naj se ne postavlja v 500 m pasu pomembnih delov življenskega prostora divjega petelina (rastitveni prostor, valitveno območje itd.).

**Konkretnе usmeritve za Trnovski gozd (SI3000255, SI5000025)**

HT/vrste	KONKRETNE USMERITVE
<b>Ilirski bukovi gozdovi</b>	<p>V čim večji meri naj se ohranja sedanji sonaravni način gospodarjenja, ki temelji na dolgoletnih izkušnjah na področju načrtovanja in gospodarjenja z gozdovi in v veliki meri omogoča ohranjanje kvalifikacijskih vrst v ugodnem stanju.</p> <p>Z gospodarjenjem naj ohranja ali vzpostavlja raznодobna starostna struktura gozda. Ohranja naj se najmanj 30 % delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C).</p> <p>Mestoma naj se v skladu z dinamiko gozda dopušča odpiranje večjih pomladitvenih jedor. Tiste, ki nastanejo po naravnih potih pa se v zgodnejših sukcesijskih fazah prepusti naravnemu razvoju.</p> <p>Ohranja naj se naravna sestava drevesnih vrst gozdnih združb, v spremenjenih ali izmenjanih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju naravne sestave gozdnih združb.</p> <p>Kjer je delež jelke že zelo majhen, naj se skrbno ohranja jelove semenjake. Skladno z rastiščnimi razmerami naj se jo v čimvečji možni meri pospešuje z gojitvenimi deli.</p> <p>Povečuje naj se delež plemenitih listavcev in jelke v lesni zalogi.</p> <p>Zaradi ohranjanja plodnosti rastišč naj bo iznos lesne biomase omejen. Še posebej je pomembno, da po sečnji v gozdu ostajajo panji in debelejše veje.</p> <p>Gospodarjenje z gozdovi, gozdnimi jasami in gozdnimi robovi naj se načrtuje tako, da se ohranja pestra zeliščna in grmovna vegetacija.</p>
<b>Kisloljubni smrekovi gozdovi</b>	<p>V mraziščih naj se gospodari izredno previdno - sestojev naj ne odpira preveč, proizvodne dobe naj bodo zato dolge, pomlajevanje pa počasno. Primeren način sečnje je prebiralna sečnja ali sečnja v manjših gnezdih. Manjša mrazišča naj se predvsem v težko dostopnih predelih prepusta naravnemu razvoju.</p> <p>Strojna sečnja naj se na območju mrazišč ne izvaja zaradi poškodb drevja in gozdnih tal.</p>
<b>Jame, ki niso odprte za javnost</b>	<p>Pri gospodarjenju z gozdovi naj se uporablja biolija.</p> <p>Na območju vhoda v jamo naj se ne skladišči lesa ali odlaga drugega materiala.</p> <p>V neposredni bližini jam in nad znanimi rovi naj se ne načrtuje gozdnih prometnic ali drugih objektov oz. naj se že v fazi načrtovanja vključuje naravovarstveno službo.</p>
<b>Gozdni prostor zveri, veliki navadni netopir podcona-bukov kozliček</b>	<p>Ohranja naj se prepletena struktura razvojnih faz. V primeru, da bodo kompleksnejše površine uvedene v obnovo, naj se v neposredni bližini zagotovi večje površine sestojev z odraslim drevjem, ki naj imajo funkcijo mirnih con (zapiranje vlak, izvajanje sečnje v času, ko le ta ne moti živali).</p> <p>Zamnja naj se delež spremenjenih in močno spremenjenih sestojev, poveča naj se delež listavcev.</p> <p>Ohranja naj se vsaj 3% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera (bukov kozliček). Upošteva se tudi sečne ostanke in panje, ki naj po sečnji ostanejo v sestoju v največji možni meri.</p> <p>Posamezna opažena naluknjana (navrtane 1 cm velike luknjice) še stopeča drevesa bukve ali izrazito poškodovana drevesa bukve (odlomljena krošnja, udarec strele) ter drevesa bukve v fazi odmiranja (pretežno odmrla lesna masa), ki nimajo velike ekonomske vrednosti, naj se opredeli kot habitatno drevje/ekocelica.</p> <p>Sveže posekan les na območjih povečane aktivnosti (rojenja) bukovega kozlička v drugi polovici maja, v juniju in v prvi polovici julija naj se čim prej odpelje iz gozda.</p> <p>Na najpomembnejših območjih za ohranjanje biotske pestrosti naj se zapira gozdne prometnice in zagotavlja mir. Prepreči naj se neugodne dejavnosti (motokros, 4-kolesniki, motorne sanje, padalstvo).</p> <p>V okolici aktivnih medvedij brlogov, v radiju 200 m naj se od 1.12. do 30. 4. ne izvaja gozdnogospodarskih del.</p> <p>Na površini nad znanimi jamskimi prostori naj se ne gradi gozdnih prometnic. Če je to potrebno, naj se jih načrtuje v sodelovanju z ZRSVN.</p> <p>Ohranjajo naj se travnati površine (lazi, jase) znotraj gozdnega prostora najmanj na takšnih površinah, kot so obstoječe. Preko njih naj se ne gradi novih gozdnih prometnic.</p> <p>Spodbuja naj se plodonosne vrste.</p>
<b>Ptice: divji petelin, črna žolna, gozdni jereb, kozača, koconogi čuk, tripristi detel</b>	<p>Pri gospodarjenju z gozdovi naj bodo proizvodne dobe daljše od 120 let. V sestojih, kjer imajo iglavci prevladujoč delež v lesni zalogi, naj se tudi v prihodnje skuša ohraniti velik delež iglavcev.</p> <p>Gozdarska dela naj se v največji možni meri koncentriра, tako da so vedno prisotna obširna mirna območja.</p> <p>Ohranjajo naj se odmirajoča drevesa (izvzeta žarišča podlubnikov) in drevesa z dupli – habitatno drevje. V A in B razširjenem debelinskem razredu naj se ohranja vsaj tolikšen delež odmrlega drevja kot v prejšnjem ureditvenem obdobju, zaželenjeno pa je da se ohranjajo tudi drevesa v C razširjenem debelinskem razredu (to so lahko drevesa slabe kakovosti, sušice, v viharjih polomljena drevesa ipd.). Pri odkazilu naj se takšna drevesa ustrezno označi in naj se jih ne podira.</p> <p>Na območju v okolici gozdnih rezervatov naj se vzpostavi mrežo ekocelic, kjer naj se prepusta drevesa naravnih razgradnj (poškodovana drevesa, debela drevesa, že odmrla drevesa, drevesa slabe kvalitete, šope bukev). Pušča naj se tako iglavce kot listavce.</p> <p>Ohranjanje naj se plodonosno drevje in grmovje (malina, robida, jerebika, mokovec) na robovih bolj ali manj trajno presvetljenih mest.</p> <p>Zagotavlja naj se mehke in široke prehode med gozdnimi in negozdnimi površinami. Ohranjanja naj se plodonosno drevje in grmovje (malina, robida, jerebika, mokovec, črni bezeg, leska, breza, jelša) na robovih bolj ali manj trajno presvetljenih mest.</p> <p>V polmeru 500 m (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih stanišč gozdnega jereba naj se oblikujejo mirne cone, v katerih naj se vsaj v času od 1. aprila do 30. julija ne izvaja sečnje in spravlja lesa ter gradnje cest. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oz. negovalni enoti, kjer je gnezdo locirano.</p> <p>Ohranjajo naj se mrvljijišča in drevesa z mrvljijišči.</p> <p>V primeru nameščanja novih pregrad (žice, trakovi, mreže), naj bodo te lahko opazne (npr. označitev s svetlim trakom na razdalji 10 m) in razen za namene pomlajevanja za živali prehodne.</p> <p>Dela v predelih, ki so primerni za divjega petelina naj se ne izvajajo obdobju gnezdenja 1.3.-31.5. V bližini rastišč naj se na gozdnih cestah omejuje promet.</p>

### 5.3.10 Usmeritve za izvajanje nadzorov nad nevarnimi škodljivimi organizmi

Vrste škodljivih organizmov, ki se štejejo za posebej nevarne rastlinam in rastlinskim proizvodom, so določeni v predpisih, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin in so v gozdu pod nadzorom javne gozdarske službe. Poleg tega se med posebej nevarne organizme šteje vsak novo vneseni invazivni škodljivi organizem.

Posebni nadzori se izvajajo po programih posebnih nadzorov, ki jih sprejme osrednji odgovorni organ za zdravstveno varstvo rastlin v Republiki Sloveniji (Fitosanitarna uprava RS). V območjih se opredelijo prednostna območja in način izvajanja posebnih nadzorov. Pri opredelitvi teh območij se določijo oziroma upoštevajo mesta verjetnih vnosov škodljivega organizma, biologija škodljivega organizma ter prisotnost gostiteljskih rastlin.

V primeru vnosa škodljivega organizma se ukrepa v skladu s predpisi s področja varstva rastlin. Pri izdelavi načrtov ukrepanja v primeru vnosa škodljivega organizma sodeluje tudi javna gozdarska služba. V kolikor obstajajo razlogi in možnosti za izkoreninjenje novo vnesenih škodljivih organizmov, je potrebno hitro in smiselnoukrepanje, prilagojeno biologiji novo vnesenega organizma.

Javna gozdarska služba stalno spremila poškodbe gozdov in o njih poroča. V kolikor je povzročitelj poškodb neznan, se o vrsti, obsegu ter lokaciji poškodbe obvesti poročevalsko, prognostično-diagnostično službo.

## 5.4 Ukrepi

### 5.4.1 Možni posek

Določitev možnega poseka v gospodarskih gozdovih je potekala preko optimalnih modelov gozdov po rastiščnogojitvenih razredih po enotnih izhodiščih za celotno Slovenijo (Veselič, s sod., 2000), upoštevajoč tudi nacionalni gozdni program (glej poglavje 8.1.).

**Preglednica MPL: Možni posek po oblikah lastništva**

	Državni gozdov			Zasebni in drugi gozdovi			Skupaj		
	m <sup>3</sup>	% od LZ	% od P	m <sup>3</sup>	% od LZ	% od P	m <sup>3</sup>	% od LZ	% od P
Iglavci	515.180	18,9	84,8	1.264.158	18,4	69,6	1.779.338	18,6	74,1
Listavci	981.940	16,9	66,1	3.442.595	18,0	64,1	4.424.535	17,7	65,4
Skupaj	1.497.120	17,5	71,3	4.706.753	18,1	65,2	6.203.873	18,0	67,4

Poprečno intenzivnost ukrepanja znižuje zelo velik delež varovalnih gozdov (16,6 %) in GPN, kjer ukrepi niso dovoljeni (3,4 %).

Od celotne količine možnega poseka je 30 % količine vezane na redčenja sestojev, 43 % na pomladitvene sečnje, 8 % na uravnavanje raznomerne zgradbe sestojev, 14 % na panjevsko sečnjo, 5 % pa na sanitarno sečnjo. Ob manjši realizaciji sečnje se bo delež sanitarnih sečenj povečal, saj se z neizvajanjem sečenj povečuje delež nujnih sanitarnih ukrepov.

Od zgornje bruto količine možnega poseka je neto količina 5.326.672 m<sup>3</sup>, ki je podlaga za izračun okvirne ekonomske presoje v poglavju 6. V poglavju o ekonomske presoje je bilo tudi ocenjeno, da je okoli 43 % možnega poseka vezan na izgradnjo gozdnih prometnic.

Preko orodja Wisdom je bil opravljen tudi izračun teoretičnega potenciala biomase<sup>22</sup> v GGO glede na določen možni posek zmanjšan s trenutno rabo za energijo in potrebami lesno predelovalne industrije. Ta znaša 178.000 ton suhe snovi (343.371 m<sup>3</sup>). V odvisnosti od tržnih razmer pa se lahko kot biomasa za kurjenje uporabljajo tudi drugi manjvredni sortimenti, ki dosegajo na trgu manjšo vrednost. V zadnjih letih pa je vse večje povpraševanje po drveh, zato dosega delež drvi vsako leto večji delež in se približuje že vrednosti 50 %. Za drva za kurjavo se zaradi ugodnih cen proda tudi del slabšega tehničnega lesa. Upoštevajoč trenutno rabo

<sup>22</sup> Biomasa tu zajema sečne ostanke v gozdu (razlika bruto-neto), lesno maso zunaj gozda ter ostanki lesno-predelovalne industrije.

lesne biomase za energijo (les za kurjavo) in lesnopredelovalno industrijo je njen dejanski razpoložljivi potencial v višini 110.200 ton oziroma 212.500 m<sup>3</sup>. Lesni ostanki iz primarne predelave imajo manjši pomen za energetsko uporabo zaradi relativno nizkih kapacitet žagarskih obratov.

#### 5.4.2 Gojitvena, varstvena in ostala dela

Za dela vezana na **obnovo** je bila upoštevana površina debeljakov, ki je predvidena za obnovo v prihodnjem desetletju. Realizacija teh del je skoraj izključno vezana na realizacijo možnega poseka.

Za **nego** starejših mladovij in mlajših drogovnjakov smo upoštevali predvsem realne potrebe, ki so bile ocenjene ob obnovah gozdnogospodarskih enot. Pri negi mladovij pa je bila upoštevana tudi površina dodatnega mladovja zaradi predvidenih zaključkov obnov (70 % nege je vezano na obstoječe površine, 30 % nege pa na predvideno obnovo gozdov). Realizacija teh del je v večji meri odvisna od realizacije končni posekov.

Za **varstvena dela** pa so bile opravljene korekcije glede na pričakovane potrebe v prihodnjem desetletju. Pri tem smo skušali upoštevati ciklične motnje, ki se pojavljajo redno vsako desetletje, niso pa upoštevane motne katastrofalnih razsežnosti, ki se pojavljajo na 10-20 let v različnih, težko predvidljivih oblikah.

Pri **negi habitatov** smo upoštevali obseg del, ki se izvaja v zadnjih letih in je glede na stanje gozdov optimalen – gre za nadaljnjo ohranjanje obstoječih travnih površin in grmič znotraj gozdnega prostora. Glede na stanje gozdov povečanje obsega teh del ni potreben, je pa zaželen zlasti na območju večjih strnjениh gozdnih kompleksov.

#### Preglednica NGDL: Okvirne potrebe po gojitvenih in varstvenih delih po oblikah lastništva

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Državni gozdovi		Zasebni in drugi gozdovi		Skupaj	
		Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami	Načrtovano	S ponovitvami
Obnova	ha	2.165,45	2.165,45	3.748,66	3.748,66	5.914,11	5.914,11
Nega	ha	4.547,56	6.964,64	6.896,13	10.364,48	11.443,69	17.329,12
Varstvo	dni	2.053,45	3.050,77	2.005,63	3.212,32	4.059,08	6.263,09
Nega habitatov	dni	1.529,46	4.312,20	2.372,63	6.118,30	3.902,09	10.430,50

#### 5.4.3 Priprava in graditev gozdnih prometnic

Dolgoročni program gradenj gozdnih cest, ki je bil narejen na podlagi rastrske analize za gospodarske gozdove, predvideva izgradnjo okoli 370 km gozdnih cest. V glavnem gre za gradnjo gozdnih cest v zasebnih gozdovih, kjer je spravilna razdalja predolga oziroma v predelih brez gozdnih cest.

V naslednjem 10-letnem obdobju je načrtovana gradnja 205 km gozdnih cest, kjer je nujnost ukrepanja večja. Najpomembnejši predeli gradenj gozdnih cest so v zasebni in mešani lastnini gozda. V alpskem delu območja (bovško) je predvideno odpiranje Golobarja, Črnega vrha in Polovnika. V tolminskem in cerkljanskem hribovju gradnja cest na območju Porezna, Kojce, Matajurja, Robedija in Gorenje Trebuše. V državnih gozdovih je prioriteta gradenj na Idrijskem (Klavžarica, Idrijska Bela, Osredk, Bukov vrh) ter Trnovskem gozdu (Veliki Bukovec, Jančerijski vrh). Za realizacijo možnega poseka v državnih gozdovih bo potrebno odpirati tudi gozdove v mešanem lastništvu.

Glede na dejstvo, da je skoraj polovica gozdov v GGO zaprtih z gozdnimi vlakami, bi bilo potrebno za realizacijo možnega poseka in izboljšanja odprtosti z gozdnimi vlakami zgraditi letno kar okoli 400 km gozdnih vlak. Pri tem je upoštevana optimalna odprtost, ki zagotavlja realizacijo možnega posega glede na zastavljene cilje.

Realizacija bo odvisna od zainteresiranosti lastnikov, pogojev sofinanciranja in povezovanja lastnikov gozdov. Pričakuje se dober odziv lastnikov gozda na investicije v novem obdobju Programa razvoja podeželja 2014 - 2020.

Gradnja protipožarnih presek (protipožarne ceste) v naslednjem načrtovalnem obdobju ni predvidena.

**Preglednica D-GRGC: Gradnja gozdnih cest in protipožarnih presek (v km)**

Vrsta del	Potrebno za odprtost	Prednostna območja za odpiranje
Gradnja protipožarnih presek	0	0
Gradnja gozdnih cest	370	205

Tabela je rezultat rastrske analize

**Preglednica D-POO: Prednostna območja za odpiranje z gozdnimi prometnicami**

Številka	Območje	Površina (ha)	Stopnja nujnosti	Dolžina (km)
2	Porezen	1207	1	22
3	Zatreska	1008	1	16
4	Temljine	956	1	16
5	Matajur	891	1	16
8	Kolovrat	753	1	14
11	Črni vrh (Trenta)	502	1	8
13	Smrdikovec	448	1	7
14	Golobar	435	1	8
16	Kuk (Deskle)	415	1	8
18	Polovnik	352	1	8
21	Golek	279	1	4
23	Ljubija(Robedišče)	270	1	7
24	Osojnica-Ruti	265	1	5
25	Kojca	264	1	5
27	Kanalski Lom	230	1	4
32	Kloma	203	1	3
41	Klavžarica	177	1	4
45	Veliki Kuk	166	1	3
48	Putrih	156	1	3
63	Debeli vrh (Nanos)	130	1	3
65	Šebrelje	124	1	2
66	Suhi vrh	123	1	3
73	Idrijska Bela	114	1	2
76	Zagodov vrh	107	1	2
77	Kaplški vrh	106	1	2
79	Murnov Košac	102	1	2
81	Šebalski vrh	100	1	2
82	Marija Celje	99	1	2
83	Mrzla rupa	99	1	2
86	Jelični vrh	97	1	2
89	Javorca	94	1	2
99	Zagorje (Grgar)	84	1	2
101	Prvenjski vrh	83	1	2
103	Pod Razazijo	80	1	2
106	Ljubevc	78	1	2
113	Osrednik	70	1	1
130	Mekinovše	57	1	1
141	Kal nad Kanalom	48	1	1
142	Kamenca	48	1	1
148	Veliki Bukovec	45	1	1
150	Bremec	43	1	1
152	Jančerijski vrh	43	1	1
162	Bukov vrh	36	1	1
170	Blaškova planina	35	1	1
181	Plave (Sabotin)	32	1	1

Vsi zaprti gozdovi oz. prednostna območja za odpiranje z gozdnimi cestami so prikazana na karti D v prostorskem delu načrta.

## 6 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKEGA OBMOČJA

Ekonomска presoja gospodarjenja z gozdovi je prikazana ločeno po oblikah lastništva in skupaj za celotno gozdnogospodarsko območje. Izdelana je na podlagi podobnih izhodišč kot za pretekli območni načrt in podobno, kot za načrte gozdnogospodarskih enot.

### Prihodki

Prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega možnega poseka, ki temelji na dejanski strukturi lesne zaloge in drevesne sestave gozdov. Predpostavljeno je, da je ob realizaciji vse količine načrtovanega možnega poseka debelinska struktura posekanega drevja podobna debelinski strukturi drevja v gozdu - ter na podlagi izdelanih tablic, ki kažejo modelno strukturo sortimentov v odvisnosti od debeline drevesa in kakovosti rastišča/tarife (Vir: Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov in ZGS). Pri izračunu smo uporabili povprečne cene gozdnoleasnih sortimentov na kamionski cesti v letu 2010 (Vir: Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov in ZGS).

### Stroški

Stroške gospodarjenja z gozdovi predstavljajo stroški sečnje, spravila in manipulacije na kamionski cesti, stroški gojitvenih in varstvenih del ter stroški vzdrževanja gozdnih cest in gozdnih vlak.

Izhodiščni parametri za izračun normativov za sečnjo in spravilo so izračunani po posameznih odsekih in lastniških kategorijah. Vhodni parametri so gozdna združba, spravilno sredstvo, spravilna razdalja, nagib, skalnatost in povprečni tarifi (ločeno na iglavce in listavce).

Pri izračunu so upoštevane neto količine ( $m^3$ ) gozdnih lesnih sortimentov, pri čemer sta bila uporabljena povprečna faktorja za preračun iz bruto  $m^3$ , in sicer 0,85 za iglavce in 0,88 za listavce.

Pri izračunu stroškov sečnje, spravila in manipulacije smo upoštevali stroške dela oz. delovne ure (za sečnjo in za spravilo) na podlagi podatkov SKZG za državne godove. Strošek sečnje znaša enotno za vse gozdove 17,78 €/h, strošek spravila pa 32,09 €/h. Za strošek manipulacije na KC je upoštevano 3 minute na  $m^3$ .

Pri stroških gojitvenih in varstvenih del smo za vsa lastništva uporabili dnino 134,03 EUR/delovni dan. To je višina dnine gozdnega delavca z ročnim orodjem in sekača (delavec z motorno žago) po kalkulacijskih osnovah SKZG za ceno gozdarskega dela za leto 2010. Vse cene so brez DDV. Po analizi evidence GV del za leto 2001-2010 za polovico GGO se je namreč približno 50 % opravljenih dnin za GV dela opravilo z motorno žago. Pri izračunu stroškov varstvenih del se je upoštevalo tudi dela za protipožarno varstvo in dela za varstvo pred žuželkami (kontrolne pasti in nastave), ki so sicer financirane s strani države.

Stroški za vzdrževanje gozdnih cest so izračunani na podlagi tekočih povprečnih cen vzdrževanja gozdnih cest v gozdnogospodarskem območju (792 EUR/km/leto). Kot izhodišče za stroške vzdrževanja gozdnih vlak je bilo vzeto 10 % vzdrževanja gozdnih cest.

Vse postavke so prikazane na enoto neto  $m^3$  in hektar gozdne površine v območju.

### Na ekonomičnost gospodarjenja z gozdovi so pomembne naslednje značilnosti GGO:

- Težke terenske razmere, ki vplivajo na višje normative pri poseku lesa in izvedbi gojitvenih del.
- Neugodne spravilne razmere (trenutno je preko 50 % gozdov ali zaprtih, ali pa je v njih potrebno žično, konjsko ali ročno spravilo). Daljše so tudi poprečne spravilne razdalje.
- Slaba sortimentna struktura lesa in zato nizke dosežene prodajne cene lesa.

**Preglednica D-EPDG: Pregled ekonomike gospodarjenja v državnih gozdovih**

	Skupaj (€)	€/neto m <sup>3</sup>	€/ha gozda
<b>Prihodek (vrednost lesa na KC)</b>	<b>62.746.801</b>	<b>48,19</b>	<b>1.955,29</b>
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	35.963.201	27,62	1.120,67
Strošek gojenja in varstva gozdov	5.636.468	3,91	166,95
Strošek vzdrževanja g. prometnic	3.841.992	2,56	113,79
Vzdrževanje gozdnih cest	3.492.720	2,33	103,45
Vzdrževanje vlak	349.272	0,23	10,34
<b>Stroški skupaj</b>	<b>45.441.661</b>	<b>34,09</b>	<b>1401,41</b>
<b>Dohodek (prihodek-stroški)</b>	<b>17.305.140</b>	<b>14,10</b>	<b>553,88</b>

**Preglednica D-EPOG: Pregled ekonomike gospodarjenja v goz. lokalnih skupnosti**

	Skupaj (€)	€/neto m <sup>3</sup>	€/ha gozda
<b>Prihodek (vrednost lesa na KC)</b>	<b>13.229.261</b>	<b>46,14</b>	<b>852,54</b>
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	17.105.715	59,66	1.102,35
Strošek gojenja in varstva gozdov	566.479	1,73	33,39
Strošek vzdrževanja g. prometnic	444.312	1,45	26,19
Vzdrževanje gozdnih cest	403.920	1,32	23,81
Vzdrževanje vlak	40.392	0,13	2,38
<b>Stroški skupaj</b>	<b>18116506</b>	<b>62,84</b>	<b>1.161,93</b>
<b>Dohodek (prihodek-stroški)</b>	<b>-4.887.245</b>	<b>-16,70</b>	<b>-309,39</b>

**Preglednica D-EPZG: Pregled ekonomike gospodarjenja v zasebnih gozdovih**

	Skupaj (€)	€/neto m <sup>3</sup>	€/ha gozda
<b>Prihodek (vrednost lesa na KC)</b>	<b>173.004.613</b>	<b>45,32</b>	<b>1.774,90</b>
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	115.667.250	30,30	1.186,66
Strošek gojenja in varstva gozdov	4.376.989	1,80	43,97
Strošek vzdrževanja g. prometnic	5.723.784	1,32	57,51
Vzdrževanje gozdnih cest	5.203.440	1,20	52,28
Vzdrževanje vlak	520.344	0,12	5,23
<b>Stroški skupaj</b>	<b>125.768.023</b>	<b>33,42</b>	<b>1.288,14</b>
<b>Dohodek (prihodek-stroški)</b>	<b>47.236.590</b>	<b>11,90</b>	<b>486,76</b>

**Preglednica D-EP: Pregled ekonomike gospodarjenja v gospodarskem območju**

	Skupaj (€)	€/neto m <sup>3</sup>	€/ha gozda
<b>Prihodek (vrednost lesa na KC)</b>	<b>248.980.675</b>	<b>45,80</b>	<b>1.716,15</b>
Strošek sečnje, spravila in manipulacije	168.736.166	31,21	1.163,05
Strošek gojenja in varstva gozdov	14.274.788	2,30	95,00
Strošek vzdrževanja g. prometnic	10.010.088	1,63	66,62
Vzdrževanje gozdnih cest	9.100.080	1,48	60,56
Vzdrževanje vlak	910.008	0,15	6,06
<b>Stroški skupaj</b>	<b>193.021.042</b>	<b>35,14</b>	<b>1324,67</b>
<b>Dohodek (prihodek-stroški)</b>	<b>55.959.633</b>	<b>10,66</b>	<b>391,48</b>

**Ocena realno dosegljivega možnega poseka**

Pri zgornjem ekonomskem izračunu je potrebno poudariti, da investicije (stroški) za gradnjo novih gozdnih cest in vlak v izračunu niso upoštevane, saj so to dolgoročne investicije. Zato je ekonomski izračun realen le za ustrezno odprte gozdove. Za zaprtja območja pa bo potrebno še zagotoviti sredstva oziroma je realizacija možnega poseka pogojena z gradnjo gozdnih prometnic. Zaprtih gozdov z gozdnimi cestami je 24,4 %, neustrezno odprtih z gozdnimi vlakami pa 48,5 % gospodarskih gozdov. V teh (zaprtih) gozdovih je določen možni posek okoli 2.654.740 m<sup>3</sup> oziroma 43 %. Ocenujemo, da je še dodatno do 20 % možnega poseka določena v gozdovih, kjer je ekonomičnost gospodarjenja vprašljiva zaradi naslednjih dejavnikov: žično spravilo na dolge razdalje, neustrezno odprti gozdovi oziroma kombinirano ročno spravilo, neustrezne lastniške razmere. Realizacija je tu odvisna predvsem od cene lesa na trgu.

## 7 OBNOVA NAČRTOV GOSPODARSKIH ENOT

Preglednica D-OGGN: Načrt obnove načrtov gozdnogospodarskih enot

Zap. št.	Gozdnogospodarska enota	Površina (ha)	Obdobje veljavnosti Veljavnega načrta	Prvo leto veljavnosti novega načrta
1	01 SOČA-TRENTA	8.913,29	2007-2016	2017
2	02 BOVEC	12.985,75	2004-2013	2014
3	03 KOBARID	12.424,26	2009-2018	2019
4	04 TOLMIN	7.915,33	2001-2010	2011
5	05 BAŠKA GRAPA	10.787,38	2006-2015	2016
6	06 MOST NA SOČI	8.820,96	2009-2010	2011
7	07 CERKNO	7.290,92	2009-2018	2019
8	08 KANOMLJA	7.137,62	2003-2012	2013
9	09 DOLE NAD IDRIJO	3.863,69	2002-2011	2012
10	10 IDRIJA I	4.133,06	2005-2014	2015
11	11 IDRIJA II	4.125,21	2008-2017	2018
12	12 ČRNI VRH	5.578,70	2010-2019	2020
13	13 PODKRAJ-NANOS	6.083,68	2006-2015	2016
14	14 OTLICA	3.684,43	2008-2017	2018
15	15 AJDOVŠČINA	9.891,23	2010-2019	2020
16	16 PREDMEJA	4.722,04	2004-2013	2014
17	17 TRNOVO	4.325,04	2003-2012	2013
18	18 GORICA	5.865,49	2007-2016	2017
19	19 BRDA-KOLOVRAT	9.667,76	2002-2011	2012
20	20 BANJSICE	12.049,49	2005-2014	2015

Program obnove gozdnogospodarskih načrtov GGE ostaja enak, kot v preteklosti, saj je obseg in časovna dinamika prilagojena teritorialnim in kadrovskim razmeram.

Velikost GGE je sicer velika (kar 4 GGE so nad 10.000), vendar večje GGE zajemajo tudi večji delež varovalnih gozdov. Menimo, da je oblikovanje večjih GGE zelo racionalno, zlasti v manj produktivnih gozdovih. Vse GGE so oblikovane tako, da zajemajo teritorialno in fitogeografsko zaokrožena območja. Zaradi navedenega menimo, da zaradi povečevanja površine gozdov delitev ali spremjanje meja GGE ni potrebna.

Glede na pobudo, ki je bila podana ob razgrnitvi GGE Brda, da bi bilo ustreznje ime Kanal smo spremenili ime GGE Brda, ki bo po novem Brda-Kolovrat. Brda namreč predstavljajo zares že obrobje GGE, podobno pa tudi kraj Kanal, ki sega tudi v GGE Banjšice. Osrednji in glavni del GGE predstavlja greben Kolovrata. Zaradi povezave s preteklostjo smo zato oblikovali ime Brda-Kolovrat.

## 8 METODOLOGIJA IZDELAVE OBMOČNEGA NAČRTA

### 8.1 Viri in zbirke podatkov

Za obdelavo podatkov in izdelavo pričajočega načrta je bila podlaga prečiščena zbirka podatkov iz gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot z prvim letom veljavnosti 2001 do 2010. Posamezne podatke smo korigirali (kategorija, prirastek, možni posek, gojitvena in varstvena dela) ali direktno črpali iz prav tako prečiščene baze stalnih vzorčnih ploskev (kakovost, poškodovanost, odmrlo drevje, posek po ploskvah in številne druge podatke, ki smo jih uporabili pri pomožnem izračunu možnega poseka).

Prostorski in opisni podatki Zavoda za gozdove Slovenije so zbirke podatkov opisnih (1) in prostorskih (2) datotek s šifranti (3):

1. ODSEK.DBF, ODSGZD.DBF, ODSSES.DBF, ODSSESDV.DBF, ODSSESGD.DBF, FUNKPOV.DBF, PLOSKDV.DBF, PLOSKEV.DBF, PLOSKM3.DBF, PLOSKTH.DBF,
2. ODSCxxyy (odseki), ODDxxxyy (oddelki), SESTxxyy (prikaz gozdnega in negozdnega prostora, gozdn prostor sestavljajo gozdn sestoji in ostale negozdne površine v gozdnem prostoru), FUNTxxxy (funkcijske enote, točke), FUNLxxxy (funkcijske enote, linije), FUNPxxyy (funkcijske enote, poligoni), KRAJxx (krajinski tipi), VARxxxy (varovalni gozdovi), GRxxxy (gozdn rezervati), MCxxxy (mirnih con), GCxx (gozdne ceste), FITOxxxy (gozdne združbe), LUOxx00 (lovsko upravljava območja), NLOVxx00 (nelovne površine), KRMxxxy (krmišča), SVPxxyy (stalne vzorčne ploskve).
3. šifranti (glej Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov GGE, 2009)

Prostorski in opisni podatki ostalih inštitucij in uporabnikov prostora:

1. MOP - Geodetska uprava Republike Slovenije: kataster gospodarske javne infrastrukture, pregledne karte v različnih merilih (1: 25.000, 1: 50.000, 1:250.000), karta projektne hitrosti vetra 10 m nad tlemi (10 sekundni interval), povprečna letna hitrost vetra 1994-2001
2. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije: karta rabe tal,
3. MOP - Agencija Republike Slovenije za okolje: meja TNP, sloj poplav s slojem katastrofalnih, pogostih in redkih poplav, sloji vodnih teles površinskih voda, kategorizacija vodotokov, karta pojavitjanja snežnih plazov
4. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave: sloji naravnih vrednot (območja, točke in jame), ekološko pomembna območja
5. Ministrstvo za kulturo: register kulturne dediščine s priročnikom
6. Gozdarski Inštitut Slovenije: stalne vzorčne ploskve GIS (Nivo II)
7. Geološki zavod Slovenije: Zemljevid verjetnosti pojavljanja plazov v Sloveniji  
Planinska zveza Slovenije: Planinske poti Slovenije

**Gozdne združbe:** V GGO so podrobnejše (v merilu 1:10.000) fitocenološko obdelane vse gospodarsko pomembnejše GGE. Biro za gozdarsko načrtovanje je v letih 1978-79 kartiral GGE Idrija I z delom Kanomlje, Idrija II, Črni vrh in Predmejo, Inštitut za gozdro in lesno gospodarstvo je v letu 1981 kartiral GGE Dole nad Idrijo in Cerkno, SAZU pa leta 1977 GGE Trnovo. V ostalih GGE smo gospodarsko pomembnejše dele kartirali v istem merilu v okviru lastnih zmožnostih, večinoma ob obnovah načrtov. Tako je bilo obdelana še celotna Baška grapa, Golobar, Mija, Matajur, Panovec, Kalski gozd, Paljevo in Avška Osojnica. Pri tem sta imela največ zaslug mag. Jože Papež in dr. Igor Dakskobler. Skupaj je torej s kvalitetno fitocenološko karto pokrito 38 % območja.

Ostalo območje, kjer so gospodarsko manj pomembni gozdovi, smo združbe v preteklem desetletju sistematsko kartirali ob obnovah načrtov GGE na kartah v merilu 1:25.000. Razvita je bila posebna metoda kartiranja na podlagi sestojev in vseh drugih znanih informacij o rastiščih (Pagon, 2008) v sodelovanju in ob dopolnitvah dr. Igorja Dakskoblerja, ki deluje v tolminski izpostavi SAZU. Tako smo izpopolnili že prej kartirane terenske karte GGE Gorica, Brda,

Banjšice in Kanomljo, na novo pa smo kartirali tudi Sočo-Trento, Bovec, Kobarid, Tolmin, Most na Soči, Otrlico in Ajdovščino. Vse fitocenološke karte smo tudi digitalizirali. Tako smo zastavljeni cilj v preteklem območnem načrtu v celoti uresničili in območje ustrezeno fitocenološko pokrili. V prihodnje pa bo potrebno določena območja izpopolnjevati, gospodarsko in ekološko zanimivejša območja pa bo potrebno kartirati podrobneje.

Za potrebe območnega načrta smo posodobili in poenotili tudi poimenovanje gozdnih združb. Delo je bilo sicer zastavljeno že v preteklem območnem načrtu, ko smo navajali dve imeni: na prvem mestu smo takrat ohranili sicer ustaljena stara imena združb, na drugem mestu pa dodali usklajeno ime fitocenoloških združb po kodeksu IAVS-u (Robič, 2001). Šele sedaj pa smo poenotili tudi členitev gozdov Slovenije po skupinah gozdnih združb (Veselič, Kutnar, Dakskobler, 2010) in šifrante, ki temeljijo predvsem na slovenskem poimenovanju.

**Odprtost gozdov z gozdnimi vlakami:** Doslej smo imeli zelo pomanjkljive informacije o stanju gozdnih vlak. Zavod je sicer zbiral podatke skladno s Pravilnikom o potencialni odprtosti gozdov, znotraj tega pa je bil tudi ocenjen delež odprtosti gozdov z gozdnimi vlakami po odsekih (tabela SPR). V zadnjih letih pa smo sistematsko pristopili k vektorizaciji gozdnih vlak. Podlaga so bile sledi pridobljene s snemanjem z GPS na terenu (Garmin Map 60csx), ki so bile prenesene na DOF in izravnane na delno vidne sledi vlak na DOF-u. Pri tem smo si pomagali tudi s podatki o vlakah v gojitvenih načrtih. Na ta način je bilo pokrito okoli 75 % GGO. Za potrebe območnega načrta smo upoštevali po RGR le odseke, kjer prevladuje traktorsko spravilo, izločili pa smo odseke, kjer še niso vektorizirane vse vlake. Tako je bilo v vzorec za oceno odprtosti po RGR in skupaj GGO zajeto 60,2 % površine gozdov.

**Pripravek** je bil izračunan na podlagi pripravnih nizov določenih na podlagi 2. meritve na 4877 od skupno 6.430 stalnih vzorčnih ploskvah s pomočjo volumensko-diferenčne metode. **Lesna zaloga** je že dobri dve desetletji računana iz stalnih vzorčnih ploskev. V tem desetletju smo morali zaradi doseganja predpisane napake ponekod zgostiti mrežo stalnih vzorčnih ploskev, zaradi tega je bilo dodatno postavljenih 1553 ploskev. Mreža stalnih vzorčnih ploskev pokriva celotno območje, zato je, upoštevajoč resolucijo ploskev, mogoče izračunati ali preveriti podatke, ki se merijo na ploskvah, na več ravni, poznana je tudi napaka meritve, ki je na nivoju GGO 4,1 %.

**Pripravoslovna izhodišča** so podobna, kot za pretekli območni načrt (Veselič et. al., 2000). Vendar smo jih preverili z novimi raziskavami na tem področju (Kadunc, 2006, 2010,) ter s trenutnim dejanskim stanjem gozdov po posameznih RGR (pripraski in dosežene lesne zaloge) ter meritvami iz zaporednih meritiv na SVP. Večina izhodišč po RGR je bila znotraj intervalov, ki jih kažejo najnovejše raziskave, z izjemo RGR termofilnih hrastovij in alpskih bukovij. Pri teh dveh RGR kažejo izhodiščni optimalni modeli gozdov (Veselič in sod., 2000) bistveno prenizke proizvodne sposobnosti rastišč in s tem tudi druga izpeljana pripravoslovna izhodišča. Navedena izhodišča temeljijo namreč na takrat pomanjkljivih raziskavah. Zato smo za ta dva RGR prevzeli pripravoslovna izhodišča iz GGN GGO 1991-2000, ki temeljijo le na raziskavah, meritvah in ocenah znotraj GGO in so bližja realni slik, ki jo izkazuje trenutno stanje gozdov in tudi najnovejše raziskave. V teh dveh RGR bi bilo zato smiselno v prihodnje opraviti še dodatne raziskave, saj je iz priloge 3 navedene študije (Veselič, et.al, 2000) razvidno, da je bilo ravno za navedene rastiščne tipe na voljo malo podatkov.

Najnovejše raziskave (Kadunc 2006) tudi kažejo, da vrednostni pripraski (pri znatnemu, vsaj okoli 20 % deležu sortimentov F, L) kulminirajo bistveno (do 30 let) prej, kot so modelne proizvodne dobe po RGR. Glede na možnosti rastišč in stanje sestojev po RGR smo zato izpeljali intervalne proizvodne dobe, pri čemer smo kot zgornjo mejo podali proizvodno dobo izpeljano in pripravoslovnih izhodišč, spodnjo mejo pa na podlagi izhodišč, ki veljajo za sestoje, kjer prevladuje vrednostna proizvodnja (obe sta navedeni v preglednici D-RGR). Na manj produktivnih rastiščih ( $SI < 27$ ) in v gozdovih s slabšo zasnovno (ti gozdovi v GGO prevladujejo) pa imamo širok manevrski prostor pri proizvodnem razdobjij, saj z odlašanjem izgubljamo malo. Korigirali smo tudi končne lesne zaloge s poprečno zarastjo v posameznih RGR.

## METODOLOGIJA IZDELAVE OBMOČNEGA NAČRTA

### Preglednica D-RGR: Prirastoslovna izhodišča po RGR

RGR	Površina ha		PSR	Pop. LZ	Končna LZ	Končni sr. D	Proiz. doba	Poml. doba	Kulm. vred.P	Mlad %	Drog %	Deb %	Pom %	1.d.r. %	2.d.r. %	3.d.r. %	4.d.r. %	5.d.r. %	Izhodišče
30200		Model	4,7	231	420		28	137	21	100	14,5	22,5	47,9	15,1	18,4	31,7	25,2	14,8	10,0 Veselič, 2000
30200	9012,31	Stanje	5,9	233							3,7	50,7	38,7	6,9	15,6	27,2	26,0	19,1	12,1 ON 2010
30300		Model	8,3	324	620		36	127	13	110	16,0	38,8	34,8	10,4	14,7	27,9	27,6	17,5	12,2 Veselič, 2000
30300	10980,73	Stanje	7,8	316							4,8	30,0	51,7	13,3	10,9	23,7	25,1	21,0	19,2 ON 2010
30400		Model	7,3	300	570		35	133	14	110	15,7	41,6	32,6	10,3	15,6	28,7	28,5	16,5	10,5 Veselič, 2000
30400	6110,41	Stanje	6,8	256							5,0	43,5	40,9	10,6	10,9	23,7	25,1	21,0	19,2 ON 2010
30500		Model	7,6	375	585		37	134	19	110	13,3	37,2	35,8	14,0	11,4	21,4	24,1	20,0	23,1 Veselič, 2000
30500	25653,17	Stanje	7,3	260							4,8	41,3	43,0	10,9	13,9	26,8	25,9	19,1	14,3 ON 2010
30601		Model	8,6	327	680		39	137	21	110	11,6	36,2	36,8	15,6	13,7	26,1	27,6	18,5	14,1 Veselič, 2000
30601	13083,04	Stanje	6,8	320							8,7	30,9	42,4	17,9	10,1	20,5	21,5	21,5	26,4 ON 2010
20602		Model	6,6	352	560		34	146	26	110	12,5	39,5	30,2	17,8	12,3	24,6	26,1	18,8	18,1 Veselič, 2000
20602	6507,61	Stanje	6,8	324							7,4	32,9	44,9	14,9	11,1	20,5	22,9	22,5	23,0 ON 2010
30700		Model	5,6	245	475		34	147	28	110	10,6	40,7	29,3	19,4	15,7	29,2	29,8	15,9	9,1 Veselič, 2000
30700	2359,78	Stanje	6,2	265							7,8	51,0	30,5	10,6	15,2	29,3	26,3	18,9	10,3 ON 2010
30800		Model	5,3	298	480			190	40	160	10,5	39,5	28,9	21,1					ON 1990
30800	6828,01	Stanje	5,2	268							5,4	32,4	43,9	18,3	11,4	22,6	24,9	21,2	19,9 ON 2010
30900		Model	6,1	260	400			150	20	110	10,0	43,4	33,3	13,3					ON 1990
30900	1818,73	Stanje	6,3	205							0,4	38,2	56,3	5,0	17,2	27,0	25,9	19,3	10,5 ON 2010
80840		Model	7,1	275	480		35	120	14	100	14,9	39,2	34,1	11,6	14,3	26,9	27,2	17,9	13,7 Veselič, 2000
80840	8508,00	Stanje	6,8	227											19,7	28,2	23,4	16,4	12,2 ON 2010
81112		Model	4,7	234	425		30	142	16	100	19,9	48,3	20,0	11,4	17,7	31,8	26,5	14,9	9,4 Veselič, 2000
81112	7623,12	Stanje	5,6	196											21,0	30,1	24,0	14,5	10,4 ON 2010

**Tarife** se preverjajo oz. določajo ob obnovi gozdnogospodarskih načrtov. V zadnjih petih letih se računajo povsem na novo iz meritev višin na stalnih vzorčnih ploskvah, ločeno po rastičnogojitvenih razredih, debelinskih razredih oziroma razvojnih fazah in po drevesnih vrstah. Ker za večino rastičnogojitvenih razredov znotraj GGE ni dovolj meritev za ustrezno stratificiranje, smo podatke o tarifah dopolnili z združenimi podatki iz stalnih vzorčnih ploskev za celotno GGO po območnih rastičnogojitvenih razredih (skupno 11.750 meritev višin). Na nivoju odseka smo uporabili tarifo za prevladujoči debelinski razred oziroma razvojno fazo ustreznega rastičnogojitvenega razreda, kot to predлага Kušar (Kušar, 2007).

### Pregled tarif v GGO po RGR, drevesnih vrstah in debelinskih razredih

Ime RGR OE Tolmin		VMESNE TARIFE																	
		Smreka			Jelka			Dr. Iglavci			Bukev			Hrast			Ostal		
10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	
KISLOLIJUBNA BUKOVJA 30300	33	33	31	33	37	36	26	30	29	32	35	29	33	31	31	31	31	31	31
PODGORSKA BUKOVJA 30400	33	33	31	33	37	36	22	31	27	29	31	33	33	31	33	33	33	33	33
GORSKA BUKOVJA 30500	30	33	32	30	35	34	22	31	27	31	32	31	33	31	33	31	33	31	31
ALPSKA BUKOVJA 30800 34540 38210	23	29	27	30	35	34	22	31	27	32	29	32	33	31	33	31	33	31	31
PANJEVSKI GOZD TERMOFILNIH LISTAVCEV 50920 82112	31	32	28	33	37	36	24	24	26	32	32	30	30	25	27	23			
VAROVALNI-POSEBNI NAMEN 60000_70000	23	31	30	33	37	36	24	24	26	31	35	35	33	31	33	23			
OZDOVI ZMERNOKISLOLJUBNIH BUKOVIJ 80840_56360_309	33	33	31	33	37	36	28	27	27	32	32	34	33	31	33	26			
PRIMORSKA BUKOVJA 30200_30610	31	32	28	33	37	36	24	24	26	27	30	34	33	31	33	26			
JELOVA BUKOVJA GLOBOKA 30601	30	30	32	32	32	35	22	31	27	28	34	34	33	31	33	26			
JELOVA BUKOVJA PLITKA 30602	27	29	29	27	33	33	22	31	27	26	34	33	33	31	33	26			
VISOKOGORSKA BUKOVJA 30700	22	29	29	25	31	29	22	31	27	25	32	32	33	31	33	31	33	31	31
Ime RGR OE Tolmin		ENDOBNE TARIFE																	
		10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm	30-50cm	50+cm	10-30cm		
KISLOLIJUBNA BUKOVJA 30300	50	52	52	51	56	57	44	50	50	49	52	55	46	52	51	47			
PODGORSKA BUKOVJA 30400	50	52	51	51	56	57	41	51	48	47	51	53	50	51	53	48			
GORSKA BUKOVJA 30500	47	52	52	47	55	55	41	51	48	49	49	52	50	51	53	47			
ALPSKA BUKOVJA 30800 34540 38210	41	49	47	47	55	55	41	51	48	48	49	52	50	51	53	47			
PANJEVSKI GOZD TERMOFILNIH LISTAVCEV 50920 82112	49	52	48	51	56	57	41	43	46	49	51	51	46	45	48	41			
VAROVALNI-POSEBNI NAMEN 60000_70000	41	51	51	51	56	57	41	43	46	49	54	55	50	51	53	41			
OZDOVI ZMERNOKISLOLJUBNIH BUKOVIJ 80840_56360_309	50	52	52	51	56	57	45	47	47	50	51	54	50	51	53	43			
PRIMORSKA BUKOVJA 30200_30610	49	52	48	51	56	57	41	43	46	44	50	55	50	51	53	43			
JELOVA BUKOVJA GLOBOKA 30601	47	50	52	49	51	55	41	51	48	46	53	54	50	51	53	43			
JELOVA BUKOVJA PLITKA 30602	44	49	49	44	53	53	41	51	48	43	53	53	50	51	53	43			
VISOKOGORSKA BUKOVJA 30700	41	49	50	41	51	50	41	51	48	43	52	52	50	51	53	47			

## 8.2 Členitev gozdov

V načrtu je upoštevana naslednja členitev gozdov:

1. Členitev na gospodarske kategorije je bila opravljena izključno glede na pravne podlage, ki določajo to kategorijo
2. Členitev na rastiščnogojitvene razrede je bila podobna, kot pred desetletjem, saj je z vseh vidikov preverjanja ustreza kriterijem Pravilnika (2010). Pri oblikovanju gospodarskih kategorij in RGR smo skušali slediti tudi cilju, da se ohrani preglednost nad gozdnimi rezervati in varovalnimi gozdovi. Zato smo zaradi novega zakona o TNP in zato spremenjene kategorije GPN, kjer ukrepi niso dovoljeni, upoštevajoč priporočila MKGP, da naj bodo v kategorijah razvidni varovalni gozdovi in GPN, ki so razglašeni z Uredbo, izločili nov RGR Gozdovi v osrednjem območju TNP. Vanj smo uvrstili le nekoč gospodarske gozdove, ki so bili v RGR Alpska bukovja, vsi varovalni gozdovi pa so še naprej ohranjeni v RGR Varovalni gozdovi.
3. Členitev na lastniške kategorije je bila opravljena že ob obnovi gozdnogospodarskih enot in za izdelavo območnega načrta korekcije niso bile potrebne. Spremembe zaradi vračanje gozdov zasebnim lastnikom in agrarnim skupnostim so se namreč že izvrstile v preteklem desetletju.
4. Osnovna prostorska členitev je na gozdnogospodarske enote, oddelke in odseke. V preteklem desetletju se je zaradi združevanja posameznih odsekov število teh zmanjšalo z 4.372 na 4.199, zato se je tudi zmanjšala dolžina mej. V preteklem desetletju se je na terenu obnovilo 2.440 km mej, kar pomeni 34,4 % vseh mej. V državnih gozdovih na visokem krasu se je obnovilo meje v celoti, delež obnavljanja mej v zasebnih gozdovih pa je v zadnjih letih vse manjši. Deloma zaradi pomanjkanja denarja, deloma pa orientacijo na terenu vse bolj nadomeščajo GPS aparati, s katerimi so trenutno opremljeni že vsi revirni gozdarji v GGO. V poprečju smo sicer v tem desetletju obnovili podoben delež mej, kot v preteklem (38,4 %), vendar je obseg obnavljanja mej v zadnjih letih skoraj 10-krat manjši, kot na začetku desetletja. Ob takem trendu bo v prihodnjem desetletju lahko obnovljenih le 10-15 % mej, prednost pa bodo imeli gozdovi na visokem krasu, kjer je orientacija težja, ter gozdovi s posebnim namenom zaradi lažjega izvajanja režima varovanja.
5. Zunanje in notranje meje državnih gozdov so opremljene z 8.818 klesanimi mejnimi kamni, ki smo jih v preteklem desetletju digitalizirali in jih vključujemo v gozdarske karte (Kozorog 2008). Najstarejši so iz leta 1736, ko so bili državni gozdovi izmerjeni prvič, večina pa iz konca 19. stoletja. Ob obnovi mej obnavljamo (obarvamo) tudi vidnost mejnih kamnov, kar zmanjšuje učinek pri obnovah mej.

## 8.3 Obdelava podatkov

Za obdelavo osnovnih podatkov iz načrtov gozdnogospodarski enot je bila dopolnjena aplikacija programa **ON10**, program za izpis tekstnega dela načrta ter prilog O1 (nivo območje), O2 (nivo gospodarski razredi), O3 (nivo lastništvo) in O4 (nivo občine).

Pri obdelavah podatkov iz ploskev pa je bil dopolnjena tudi aplikacija programa **Xpl**, ki deluje v strežniškem načinu. Prednost slednjega programa je tudi, da je mogoče poljudno izbirati ravni obdelave.

Ekomska presoja gospodarjenja z gozdovi je bila izračunana z dopolnjenim programom **E11.exe**, ki izračuna tudi sortimentacijo po skupinah drevesnih vrst in lastništvi.

Nekateri podatki so bili za območni načrt posebej zbrani in obdelani. Ti so zlasti zaprti gozdovi, popis objedanja, valorizacija funkcij gozdov in posledično tudi opredelitev gozdov, kjer je možna vožnja s kolesi in ježa. Dodatno so bili opredeljeni po enotnih kriterijih tudi gozdovi, kjer posamična izbira dreves za posek ni potrebna. Za pripravo in obdelavo teh podatkov je bil uporabljen program MapInfo.

## 8.4 Izdelava kart prostorskega dela območnega načrta

### **Karta A: Območja gozdov in drugih gozdnih zemljišč:**

Karta prikazuje območja gozdov in drugih gozdnih zemljišč. Območja gozdov predstavlja gozdna maska iz karte gozdnih sestojev ZGS, druga gozdna zemljišča pa predstavljajo površine rušja, daljnovodov in obor. Na karti so prikazana območja drugih gozdnih zemljišč iz GGN GGE s prvim letom veljavnosti 2008, 2009 in 2010.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

### **Karta B: karta namenske rabe parcel**

Karta namenske rabe parcel na območju gozdov in drugih gozdnih zemljišč prikazuje območja, ki so po prostorskih planskih aktih namenjena drugim rabam.

Na karti so prikazani podatki GURS-a o namenski rabi parcel navezani na digitalni katastrski načrt (DKN) na stanje 1.1.2011. Izbrane so bile le parcele ki imajo rabo drugačno kot gozd, delež posamezne rabe več kot 50 % in se nahajajo v gozdu (glede na sloj sestojev). Prikazane so naslednje skupine namenske rabe zemljišč: stavbna zemljišča, kmetijska zemljišča, druga zemljišča.

Karta je izdelana v formatu A4, njeno merilo je pa pogojeno z velikostjo GGO. Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena pregledna topografska karta PK250 v merilu 1 : 250.000.

### **Karta C: karta zavarovanih območij**

Karta zavarovanih območij prikazuje območja, ki so razglašena kot varovalni gozd, gozdn rezervat (gozd s posebnim menom brez ukrepanja) (z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim menom (Uradni list RS, št. 91/2010 z dne 15. 11. 2010)), gozd s posebnim menom z dovoljenim ukrepanjem (kot so določeni v gozdnogospodarskih načrtih GGE) ter zavarovana in varovana območja po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, ohranjanje narave in upravljanje z vodami (območja natura2000, ekološko pomembna območja (EPO), ipd.).

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

### **Karta D: območja posamičnega in skupin gozdnega drevja**

Karta območij posamičnega gozdnega drevja in skupin gozdnega drevja zunaj ureditvenih naselij, ki so pomembna za ohranjanje in razvoj krajine ali življenjskega prostora divjadi je bila izdelana na podlagi podatkov vektorskoga sloja Raba tal (MKGP), različica z dne 22.8.2011. Izbrani so visi objekti s šifro 1500 (drevesa in grmičevje) in jih prikazali na karti. Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago sta uporabljeni topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000 in maska gozdov ZGS.

### **Karta E: karta zasnove gozdne infrastrukture**

Karta zasnove gozdne infrastrukture in drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru prikazuje gozdne ceste (iz evidence gozdnih cest) in protipožarne preseke prve kategorije ter predele, ki bi jih bilo potrebno odpreti z gozdnimi cestami. Ob tem so prikazane tudi javne ceste, ki pogojno odpirajo gozd.

Predeli, ki bi jih bilo potrebno odpreti z gozdnimi cestami so razdeljeni na dve kategoriji in sicer: predeli, jih je potrebno odpreti z gozdnimi cestami, ostali predeli za odpiranje z gozdnimi cestami.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago sta uporabljeni topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000 in maska gozdov ZGS.

### **Karta F: načini spravila lesa**

Karta načinov spravila lesa je bila izdelana na podlagi podatkov ZGS, ki so zapisani v datoteki odsek.dbf ter prostorskimi podatki o sestojih. Tematska karta prikazuje naslednje kategorije

spravila:1 – traktor, 2 – žičnica, 3 – ročno, 4 - kombinirano s traktorjem, 5 - kombinirano z žičnico, 6 – ni odprto. Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

#### **Karta G: členitev gozdnega prostora z vidika rekreacije in turizma**

Karta členitev gozdnega prostora z vidika rekreacije in turizma določa območja, na katerih sta mogoči ježa in vožnja s kolesom brez motorja po označenih gozdnih vlakah in drugih poteh. Pri izdelavi te karte so bile upoštevane naslednje strokovne podlage: gozdni rezervati, varovalni gozdovi, druga zavarovana naravna območja, območja poudarjenih funkcij gozdov, območja Natura 2000, ekološko pomembna območja (EPO), mirne cone, zimovališča divjadi.

Na karti se prikažejo naslednje štiri cone gozdnega prostora glede na navedene kriterije:

Cona A: Brez rabe (na območju gozdnih rezervatov ter strogih oz. naravnih rezervatov).

Cona B: Samo peš hoja; izjemoma jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah (na območju mirnih con ter 1. stopnje poudarjenosti naslednjih funkcij: hidrološka, f.varovanja naravnih vrednot, raziskovalna in poučna funkcija).

Cona C: Jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah (na območjih varovalnih gozdov, za GPN razglašeni primestni gozdovi, območja Nature 2000, ekološko pomembnih območij na območju 1. stopnje poudarjenosti lovognogospodarske funkcije in zimovališča za divjad).

Cona D: Druga območja (območje vseh drugih gozdov).

Oblikovanje in velikost posameznih con:

Cone A in B so različno velike, pogoj za cone C in D, ki v primeru majhnih površin con A in B obkrožajo te ožje cone, pa je bila velikost vsaj 1.000 ha. V primeru, da je cona D obkrožala cono A ali B, je bila okrog cone A oz. B zarisana varstvena cona širine 200 m. Območja večjih površin con A in B ali z večjo gostoto teh con so bila prioritetna za zaporo gozdnih cest, zlasti slepih krakov teh cest.

Ob tej vsebini so na karti prikazane tudi že obstoječe kolesarske poti in steze za jahanje, ki potekajo skozi coni A in B, ter meje gozdnogospodarskih območij in enot. Za podlago je uporabljena topografska karta TK50 v merilu 1 : 50.000.

**Slika 13: Obnovitev »Laufa«, nekdanje gozdne železnice v Idrijskih gozdovih**



## 9 LITERATURA

- Anonymus, 1940: Katasto forestale, Provincia di Gorizia, Istituto centrale di statistica del regno d'Italia, Roma.
- Anonymus, 1971: Geološka karta Soškega gozdnega gospodarstva, Geološki zavod Slovenije, Ljubljana.
- Čibej, L., et.all., 1991 Gozdnogospodarski načrt tolminskega gozdnogospodarskega območja 1991-2000, SGG Tolmin, Tolmin.
- Gale, Š., Lešić, M., Kutin Slatar, B., 2011: Drevo, gozd, les, Statistični urad RS, Ljubljana 2011.
- Kadunc, A., 2006: Kakovost in vrednost okroglega lesa bukve (*Fagus sylvatica*) L.) s posebnim oziroma na pojav rdečega srca, Gozdarski vestnik, št. 9/2006, Zveza gozdarskih društev, Ljubljana.
- Kadunc, A., 2010: Ocenjevanje proizvodnih sposobnosti bukovih rastišč, Ekspertiza za MKGP, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive vire.
- Kogovšek, T., 2010: Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarske načrte gozdnogospodarskih območij (2011-2020), Zavod za varstvo narave, Ljubljana.
- Kordiš, F., 1986: Idrijski gozdovi skozi stoletja, Soško gozdno gospodarstvo Tolmin, 112 str.
- Kozorog, E., et.all., 2001 Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Tolmin 2001-2010, Zavod za gozdove Slovenije, OE Tolmin.
- Kozorog, E., Mikuletič, V., 2001: Prevodi in obdelave gozdnogospodarskih načrtov iz obdobja 1770-1945, Interno izdani prevodi in obdelave načrtov, ZGS OE Tolmin.
- Kozorog, E., Mikuletič, V., 2002: Primerjava zakupne pogodbe za dejelnoknežje gozdove na tolminskem iz leta 1767 s koncesijsko pogodbo za državne gozdove iz leta 2001, Gozdarski vestnik, št. 1/2001, Zveza gozdarskih društev, Ljubljana.
- Kozorog, E., 2008: Mejna znamenja na severnem Primorskem, Goriški letnik, str. 77-90, Zbornik Goriškega muzeja, Nova Gorica.
- Kozorog, E., Leban, F., 2010: Stanje in nadzor krčitev gozdov v kmetijske namene, referat na posvetovanju Načrtovanje, raba,nasprotja, MKGP, ZGS, BF, Ljubljana.
- Kušar, G., 2007: Zanesljivost ugotavljanja volumna dreves in lesne zaloge sestojev z enoparametrskimi funkcijami in stratifikacijo, doktorska disertacija, BF, oddelek za gozdarstvo in obnovljive vire, 277 str..
- Leibundgut, H., 1975: Gospodarjenje z gozdovi kostanjeve regije v kantonu Ticino, SZF str. 750., Interno prevedel V. Mikuletič, SGG Tolmin.
- Mikuletič, V., et.all., 1971 Gozdnogospodarski načrt tolminskega gozdnogospodarskega območja 1971-1980, SGG Tolmin, Tolmin.
- Mikuletič, V., et all., 1981 Gozdnogospodarski načrt tolminskega gozdnogospodarskega območja 1981-1990, SGG Tolmin, Tolmin.
- Mlakar, B., 2011: Strokovna zasnova za varstvo kulturne dediščine v območnih načrtih z veljavnostjo 2011-2020, Ministrstvo za kulturo, Ljubljana.
- Pagon, J., 2008: Predlog metode za izdelavo fitocenoloških kart za potrebe gozdnogospodarskega načrtovanja na primeru GGE Kobarid, strokovna naloga, ZGS, OE Tolmin.
- Papež, J., Perušek, M., Kos, I., 1997 Biotska raznolikost gozdnate krajine z osnovami ekologije in delovanja ekosistemov, Gozdarska založba, Ljubljana.
- Pisek, R., Strniša, A., Matijašić, D., Tavčar, M., Perdan, M., Jenčič, H., 2011: Navodila za obnovitev sloja funkcij ON2011. Interno gradivo, 13 s.
- Pravilnik o varstvu gozdov. Uradni list RS, št. 92/00, 56/06 in 114/09.

## LITERATURA

---

- Pravilnik o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih. Uradni list RS, št. 91/10.
- Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov. Uradni list RS, št. 79/11.
- Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (ReNGP). Uradni list RS, št. 11/07.
- Šinkovec, P., 1947: Inventarizacija gozdov za gozdnogospodarsko področje Tolmin, Rokopis arhiv ZGS, OE Tolmin.
- Odlok o določitvi gozdnogospodarskih območij v RS. Uradni list SRS, št 37/2065.
- Odlok o določitvi gozdnogospodarskih območij v RS. Uradni list RS, št 31/2003.
- Odlok o gozdovih s posebnim namenom v občini Tolmin. Uradno glasilo št. 11/98.
- Odlok o mestnem gozdu Panovec, Uradni list RS, št. 58/09 in 33/11.
- Odlok o razglasitvi krajinskega parka Zgornja Idrijca. Uradni list RS, št. 11/93.
- Odlok o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občin Tolmin, Idrija, Ajdovščina in Nova Gorica. Uradno glasilo št. 5/90, 16/86, 4/87 in 8/85.
- Operativni program upravljanja območij Natura 2000, 2007-2013, sklep vlade RS št. 35600-3/2007/7 z dne 11. oktober 2007.
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09 in 91/10.
- Veselič, et. all, 2000: Izhodiščni optimalni model gozdov kot podlaga za določitev optimalnih modelov gozdov po OGR, Strokovne podlage, ZGS Ljubljana.
- Veselič, Ž., Kutnar, L., Členitev gozdrov Slovenije po gozdnih združbah oziroma njihovih Dakskobler, I. 2010 skupinah za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Strokovne podlage, ZGS Ljubljana.
- Gozdarski inštitut Slovenije, 2007. Osutost in indeks osutosti v letu 2007 po gozdnogospodarskih območjih.
- Zakon o gozdovih (ZG). Uradni list RS, št. 30/09, 13/98 (odl.US), 56/99 (ZON), 67/02, 115/06, 110/07 in 106/10.
- Zakon o Triglavskem narodnem parku. Uradni list RS, št. 52/10.
- Zakon o graditvi objektov. Uradni list RS, št. 119/02, 47/04, 102/04, 126/07.
- ZGS, 2008. Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot,. Zavod za gozdove Slovenije, Oddelek za gozdnogospodarsko načrtovanje, 112 str.

**Slika 14: Javor nad Mojsko drago – najdebelejše drevo v Trnovskem gozdu**



## 10 NAČRT SO IZDELALI

### Sodelavci pri izdelavi načrta:

Edo Kozorog: Nosilec obnove in avtor gozdarskega dela načrta  
Avtor priloženih fotografij (1-11)

Mag. Iztok Koren: Avtor lovskogojitvenega dela načrta

Zoran Zavrtanik: Vsebine povezane z gojenjem gozdov

Vlado Košič: Vsebine povezane z gozdnimi prometnicami in tehnologijo

Florijan Leban: Valorizacija funkcij gozdov, Izdelava kartnih prilog in tehnična pomoč

Joško Čufer: Izpis evidenc, pomoč pri usklajevanju in obdelavi podatkov

Jožica Podreka: Tehnična pomoč pri valorizaciji funkcij gozdov

Poraba časa za gozdarski del načrta GGO je bila 542 ur (vključno s popravki in usklajevanjem, kar predstavlja več kot tretjino tega časa), za pripravo strokovnih podlag pa sta odsek za gojenje gozdov in gozdne prometnice in tehnologijo porabila dodatno še 421 ur. Za ovrednotenje funkcij gozdov, prostorski in kartni del načrta je bilo porabljenih še dodatnih 696 ur, vse skupaj torej 1.669 ur.

Za pretekli načrt je bilo porabljeno 1.850 ur, za ovrednotenje funkcij gozdov pa dodatno še 3.340 ur, skupaj torej 5.190 ur. Indeks porabe časa za izdelavo gozdarskega dela načrta je bil torej 0,51, za strokovne podlage za tehnologijo in gojenje 5,26, za ovrednotenje funkcij gozdov in izdelavo kart pa 0,19, vse skupaj 0,32.

Datum izdelave in določitve osnutka: 21.06.2011

Datum določitve dopolnjenega osnutka: 14.10.2011

Datum določitve predloga načrta: 1.06.2012

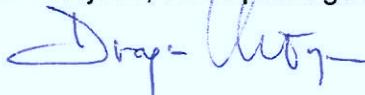
### Podpisniki načrta:

Vodja odseka za načrtovanje:  
Edo Kozorog, univ.dipl.inž.gozd.



Vodja OE Tolmin:  
Marko Janež, univ.dipl.inž.gozd.

Vodja oddelka za gozdnogospodarsko načrtovanje  
Dragan Matijašić, univ/dipl.inž. gozd



v.d. Direktor:  
Jošt Jakša, univ.dipl.inž.gozd.



## 11 PROSTORSKI DEL

**Karta A: KARTA OBMOČIJ GOZDOV IN DRUGIH GOZDNIH ZEMLJIŠČ**

Oznaka	Druga gozdna zemljišča	Površina (ha)
	Rušje	3.770,29
	Obore	35,55
	Daljnovodi	392,11
	Gozd	150.265,33

**Karta B: KARTA NAMENSKE RABE PARCEL**

Oznaka	Namenska raba	Površina (ha)
	Stavbna zemljišča	4.779,33
	Kmetijska zemljišča	18.610,25
	Gozdna zemljišča	
	Druga zemljišča	26.626,94

**Karta C: KARTA ZAVAROVANIH OBMOČIJ**

Oznaka	Opis dovoljene rabe	Površina gozda (ha)	(%) gozdov
	Zavarovana območja	34.512,99	22,97
	Vodovarstvena območja	24.196,14	16,10
	Varovalni gozdovi	28.320,41	18,85
	Gozdni rezervati	1.390,47	0,01
	Natura 2000	66.568,40	44,30
	Ekološko pomembna območja	90.881,07	60,48
	Ostale (nezavarovane) gozdne površine	43.971,11	29,26

**Karta D: OBMOČJE POSAMIČNEGA IN SKUPIN GOZDNEGA DREVJA**

**Karta E: KARTA ZASNOVE GOZDNE INFRASTRUKTURE**

Barva	Predeli za odpiranje z gozdnimi prometnicami	Površina gozda (ha)	%
	Prednostna območja za odpiranje 1	11.045,70	7,4
	Prednostna območja za odpiranje 2	8.703,95	5,8
	S cestami zaprta območja (ni načrtovano odpiranje)	9.581,25	6,4

**Karta F: NAČINI SPRAVILA LESA**

Oznaka	Prevladujoči potencialna vrsta spravila	Površina gozda (ha)
	S traktorjem	68.360,40
	Z žičnico	14.637,33
	Ročno	19.235,51
	Kombinirano s traktorjem in ročno	30.837,52
	Kombinirano z žičnico in ročno	12.010,49
	Ostalo (gozdni rezervati)	1.351,15

**Karta G: ČLENITEV GOZDNEGA PROSTORA Z VIDIKA REKREACIJE IN TURIZMA**

Oznaka	Opis dovoljene rabe	Površina gozda (ha)
A	Brez rabe (dovoljena hoja po označeni planinski ali drugi poti, ki vodi skozi rezervat ali po njegovem robu)	2.303
B	Samo peš hoja; izjemoma jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah – po podrobnejši strokovni presoji	54.496
C	Jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah in poteh.	65.701
D	Jahanje in vožnja s kolesi po označenih vlakah in poteh. Poljubna druga raba gozda, skladno z zakonodajo, Režim rabe (posameznih) gozdnih cest za negozdarske rabe se dogovori z lastniki gozdov in občinami.	39.696

Dodatno pojasnilo: Vsak investitor mora pred označitvijo vlake za vožnjo s kolesi ali jahanje – ne glede na, to, ali gre za cono B, C ali D – pridobiti o nameri pozitivno mnenje ZGS ter soglasje vseh lastnikov gozdov, prek katerih vlaka poteka. Vlake tudi po označitvi za kolesarjenje še naprej ostajajo gozdne prometnice, ki so prvenstveno namenjene gospodarjenju z gozdom.

**Karta H: PREGLEDNA KARTA FUNKCIJ GOZDOV**

Oznaka	Funkcije gozdov	Površina gozd.prostora (ha)	%
	Ekološke in socialne funkcije (1. stopnja)	13.439,06	8,3
	Ekološke funkcije (1. stopnje)	43.033,86	26,5
	Socialne funkcije (1. stopnje)	25.528,65	15,7
Drevo	Na karti so označeni tudi semenski sestoji	195,40	0,0

Kjer se prekrivajo ekološke in socialne funkcije so potencialna konfliktna območja.

**Karta J: KARTA RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDOV**

Oznaka	Rastiščnogojitveni razred	Površina gozda (ha)
30200	Toploljubna bukovja	9.012,31
30300	Podgorska bukovja na silikatih	10.980,73
30400	Podgorska bukovja na karbonatih	6.110,41
30500	Gorska bukovja na karbonatih	25.653,17
30601	Jelova bukovja na globokih tleh	13.083,04
30602	Jelova bukovja na plitkih tleh	6.507,61
30700	Zgornjegorska bukovja	2.359,78
30800	Alpska bukovja	68.828,01
30900	Toploljubna hrastovja na silikatih	1.818,73
50920	Gozdovi toploljubnih listavcev na karbonatih	14.641,00
56360	Gozdovi robinije na rastiščih hrastovij na silikatih	6.960,74
60000	Gozdni rezervati	1.351,15
60001	Gozdovi v osrednjem območju TNP	507,12
70000	Varovalni gozdovi	28.320,41
82112	Pionirski gozdovi listavcev na silikatih	8.508,00
80840	Pionirski gozdovi listavcev na karbonatih	7.623,12

**Karta K: KATEGORIJE GOZDOV**

Oznaka	Opis dovoljene rabe	Površina gozgov (ha)
1	Večnamenski gozdovi	105.749,61
2	GPN-posegi so dovoljeni	14.337,04
3	GPN-posegi niso dovoljeni	5.184,08
4	Varovalni gozdovi	24.994,60

## PRILOGE

---

### 12PRILOGE

#### Obrazec O1: Povzetek stanja na ravni GGO

Preglednica 1: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	99.537,45	33.761,40	16.966,48	150.265,33
Delež (%)	66,24	22,47	11,29	100,00

Preglednica 2: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E3S1	E2S2	E2S3	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	5.941,22	0,00	0,00	2.138,41	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	8.088,72
P1	898,65	3.182,71	2.674,07	1.860,01	636,30	7.704,93	23.153,16	285,25	6.471,12	46.866,20
P2	1.307,86	2.893,10	3.472,12	5.394,47	1.406,50	15.599,57	33.715,26	2.050,86	10.256,71	76.096,45
P3	5.325,87	11.209,92	7.172,39	2.240,44	1.844,14	1.152,49	1.977,31	37,92	183,77	31.144,25
Skupaj	13.473,60	17.285,73	13.318,58	11.633,33	3.896,03	24.456,99	58.845,73	2.374,03	16.911,60	162.195,62

Preglednica 3: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdu in rastičnogojitveni razred	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		% na
		igl	list	sku	igl	list	sku	igl	list	skup
Primorska bukovja 30200	8.342,14	58	176	234	1,4	4,4	5,8	16,4	17,0	16,8
Kisloljubna bukovja 30300	10.440,38	104	212	316	2,6	5,3	7,9	23,5	20,9	21,8
Podgorska bukovja 30400	6.029,41	69	187	257	1,7	5,1	6,8	21,2	19,0	19,6
Gorska bukovja 30500	22.549,74	58	205	262	1,6	5,9	7,4	18,9	18,1	18,2
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	12.501,13	158	163	321	3,4	4,1	7,4	21,9	20,7	21,3
Jelova bukovja na plitkih tleh 30602	5.875,21	145	178	324	3,1	3,8	6,9	19,1	18,1	18,5
Visokogorska bukovja 30700	2.102,22	36	238	274	0,8	5,7	6,5	13,3	17,7	17,1
Alpska bukovja 30800	1.675,08	88	227	316	2,3	4,6	6,9	16,7	14,2	14,9
Termofilna hrastovja 30900	1.365,47	17	162	179	0,3	5,3	5,6	11,8	29,5	27,8
Panjevski gozdovi termofilnih listavcev 50920	12.267,28	35	120	155	1,0	3,8	4,8	16,4	18,6	18,1
Panjevski g. robinije na flišu 56360	6.773,84	10	126	135	0,3	5,5	5,8	14,1	37,6	35,9
Pionirski g. zmersno kisloljubnih bukovij 80840	8.508,00	29	198	227	0,9	6,0	6,8	19,3	22,7	22,3
Pionirski g. podgorskih bukovij 82112	7.319,71	36	160	196	1,1	4,5	5,6	16,0	19,9	19,2
<b>Večnamenski gozdovi skupaj</b>	<b>105.749,61</b>	<b>70</b>	<b>178</b>	<b>247</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>	<b>6,6</b>	<b>20,0</b>	<b>20,2</b>	<b>20,1</b>
Primorska bukovja 30200	670,17	85	135	220	2,0	3,7	5,8	18,4	16,4	17,2
Kisloljubna bukovja 30300	540,35	71	252	323	1,4	5,3	6,7	22,7	19,0	19,8
Podgorska bukovja 30400	81,00	68	158	226	2,0	5,1	7,1	12,9	14,4	13,9
Gorska bukovja 30500	3.103,43	31	212	243	0,9	5,6	6,5	13,9	15,7	15,5
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	581,91	143	156	300	3,2	3,9	7,1	18,6	22,4	20,6
Jelova bukovja na plitkih tleh 30602	632,40	116	211	327	2,1	4,3	6,5	19,5	17,7	18,4
Visokogorska bukovja 30700	257,56	22	173	195	0,4	3,3	3,7	29,7	18,9	20,1
Alpska bukovja 30800	5.152,93	109	143	252	2,2	2,5	4,7	16,8	13,5	14,9
Termofilna hrastovja 30900	453,26	78	204	283	1,9	6,5	8,4	32,8	22,6	25,4
Panjevski gozdovi termofilnih listavcev 50920	2.373,72	80	65	145	2,5	2,3	4,8	21,5	21,1	21,3
Panjevski gozdovi robinije na flišu 56360	186,90	14	103	118	0,4	4,6	5,0	12,2	30,5	28,2
Pionirski gozdovi podgorskih bukovij 82112	303,41	68	120	188	2,3	3,4	5,7	22,3	19,5	20,5
<b>GNP z načrtovanim posekom</b>	<b>14.337,04</b>	<b>82</b>	<b>154</b>	<b>235</b>	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>	<b>5,5</b>	<b>18,5</b>	<b>16,5</b>	<b>17,2</b>
Gozdovi s posebnim pomenom (GR) 60000	1.351,15	72	171	243	1,9	3,7	5,6	0,0	0,0	0,0
Gozdovi v osrednjem območju TNP 60001	507,12	110	111	221	2,3	1,8	4,1	8,6	0,0	0,0
Varovalni g. brez načrtovanih ukrepov 70000	3.325,81	36	42	78	1,2	1,0	2,2	2,3	0,0	0,0
<b>GNP brez načrtovanega poseka</b>	<b>5.184,08</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>135</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Varovalni gozdovi z načrtovanim posekom	24.994,60	31	141	171	0,9	3,9	4,9	5,3	5,9	5,8
<b>Skupaj vsi gozdovi</b>	<b>150.265,33</b>	<b>64</b>	<b>166</b>	<b>230</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>18,6</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>
										<b>67,4</b>

Preglednica 4: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina	Delež	Podmladek						
			Površina	Delež	Zasnova (%)				
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	4.263,07	2,8	4.550,76	106,7	80,1	9,3	6,6	4,0	
Drogovnjak	34.190,34	22,8	171,17	0,5	7,2	47,5	24,9	20,4	
Debeljak	37.667,46	25,0	2.186,97	5,8	23,9	53,0	18,3	4,8	
Sestoj v obnovi	9.777,34	6,5	4.717,55	48,2	40,3	48,2	9,6	1,9	

**PRILOGE**

Dvoslojni sestoj	416,67	0,3	22,46	5,4	3,7	10,6	85,7	0,0
Raznomerno (ps-šp)	1.237,28	0,8	93,37	7,5	0,0	63,1	27,8	9,1
Raznomerno (sk-gnz)	18.945,65	12,6	1.497,70	7,9	11,5	39,0	38,3	11,2
Panjevec	23.137,63	15,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	10.331,06	6,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	10.298,83	6,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	150.265,33	100,0	13.239,98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 5: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova				Negovanost			Slep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	4.263,07	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	34.190,34	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	37.667,46	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	9.777,34	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	416,67	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (ps-šp)	1.237,28	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	18.945,65	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	23.137,63	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	10.331,06	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	10.298,83	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 6: **LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih - vsi gozdovi**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	7,9	17,0	23,1	24,9	27,1	41,8	18,19
Jelka	4,6	12,3	19,1	25,5	38,5	10,0	4,35
Bor	10,2	24,7	27,8	23,2	14,1	8,8	3,83
Macesen	9,8	20,5	24,9	23,3	21,5	3,0	1,31
Drugi iglavci	23,8	26,0	25,4	14,7	10,1	0,1	0,04
Bukev	14,5	28,1	26,5	17,7	13,2	104,5	45,51
Hrast	21,5	28,6	21,9	17,1	10,9	7,0	3,05
Plemeniti listavci	18,2	30,0	24,6	16,1	11,1	21,6	9,40
Drugi trdi listavci	26,9	31,9	20,5	12,0	8,7	29,3	12,75
Mehki listavci	25,5	31,3	21,5	12,7	9,0	3,6	1,57
Iglavci	7,8	17,5	23,2	24,7	26,8	63,7	27,73
Listavci	17,7	29,2	24,9	16,3	11,9	166,0	72,27
Skupaj	15,0	25,9	24,4	18,6	16,1	229,8	100,00

Preglednica 7: **LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih - gozdovi z načrtovanim posekom**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	7,7	16,3	22,7	25,4	27,9	37,8	19,23
Jelka	4,7	11,7	18,4	25,7	39,5	9,6	4,88
Bor	9,5	23,6	28,5	24,2	14,2	7,2	3,66
Macesen	10,4	17,8	24,5	23,7	23,6	2,0	1,02
Drugi iglavci	12,0	29,0	29,8	16,9	12,3	0,1	0,05
Bukev	14,3	28,1	26,5	18,2	12,9	85,8	43,74
Hrast	21,4	28,5	22,0	17,2	10,9	6,7	3,41
Plemeniti listavci	18,1	29,8	24,6	16,3	11,2	20,2	10,27
Drugi trdi listavci	25,5	32,0	20,7	12,8	9,0	23,8	12,11
Mehki listavci	25,0	31,1	21,8	13,0	9,1	3,2	1,63
Iglavci	7,5	16,5	22,8	25,2	28,0	56,8	28,89
Listavci	17,3	29,2	24,9	16,8	11,8	139,8	71,11
Skupaj	14,5	25,4	24,3	19,3	16,5	196,6	100,00

Preglednica 8: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha) - vsi gozdovi**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,24	0,39	0,38	0,32	0,25	1,58	25,86
Listavci	1,28	1,48	0,96	0,52	0,29	4,53	74,14
Skupaj	1,52	1,87	1,34	0,84	0,54	6,11	100,00

**PRILOGE**

---

**Preglednica 10: D-GFR1 razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1970	97,512	47,2	79,9	127,2	1,17	1,99	3,16	0,96	1,18	2,14
1980	112,922	46,4	96,2	142,6	1,13	2,82	3,95	0,87	1,27	2,14
1990	124,380	44,7	101,3	146,0	0,97	2,46	3,43	0,47	0,73	1,20
2000	138,242	56,2	144,9	201,1	1,27	3,83	5,09	0,56	0,94	1,50
2010	150,265	63,7	166,0	229,8	1,59	4,54	6,13	1,18	2,94	4,13

**Preglednica 11: D-PGR Posek v obdobju 2001-2010 po RGR in primerjava z načrtovanim**

Rastičnogojitveni razred		Načrtovani posek*	Realizirani Posek	Realizacija načrtov. poseka	Realizirani posek	Struktura poseka po razš. deb. st.		
			m3	m3	%	m3/ha	A	B
30200	Iglavci	65.269	31.570,04	48,37	3,64	21,71	54,35	23,94
Toploljubna bukovja	Listavci	175.985	86.144,61	48,95	9,93	41,56	44,28	14,16
	Skupaj	241.254	117.714,65	48,79	13,58	36,23	46,99	16,78
30300	Iglavci	172.380	80.172,77	46,51	8,26	9,74	46,83	43,43
Podgorska bukovja na silikatih	Listavci	329.604	102.782,05	31,18	10,59	35,43	47,85	16,72
	Skupaj	501.984	182.954,82	36,45	18,86	24,17	47,41	28,42
30400	Iglavci	92.306	38.738,35	41,97	6,73	9,39	50,24	40,37
Podgorska bukovja na karbonatih	Listavci	173.222	47.343,86	27,33	8,23	35,58	46,77	17,65
	Skupaj	265.528	86.082,21	32,42	14,96	23,79	48,33	27,88
30500	Iglavci	162.670	127.040,83	78,10	4,59	15,95	57,21	26,84
Gorska bukovja na karbonatih	Listavci	588.254	305.013,34	51,85	11,01	41,03	45,20	13,77
	Skupaj	750.924	432.054,17	57,54	15,59	33,66	48,72	17,62
30601	Iglavci	320.447	308.559,66	96,29	23,68	9,68	35,33	54,99
Jelova bukovja na globokih tleh	Listavci	225.891	282.215,00	124,93	21,66	30,69	42,04	27,27
	Skupaj	546.338	590.774,66	108,13	45,34	19,72	38,54	41,74
30602	Iglavci	110.048	77.078,32	70,04	13,36	11,73	30,65	57,62
Jelova bukovja na plitvih tleh	Listavci	119.273	90.767,19	76,10	15,74	34,01	42,09	23,90
	Skupaj	229.321	167.845,51	73,19	29,10	23,78	36,83	39,39
30700	Iglavci	11.516	6.251,82	54,29	2,91	5,43	40,28	54,29
Zgornjegorska bukovja	Listavci	76.126	49.557,93	65,10	23,11	26,35	53,28	20,37
	Skupaj	87.642	55.809,75	63,68	26,02	24,01	51,82	24,17
30800	Iglavci	90.655	33.661,86	37,13	5,39	20,52	62,38	17,10
Alpska bukovja	Listavci	160.428	23.957,47	14,93	3,83	50,89	40,13	8,98
	Skupaj	251.083	57.619,33	22,95	9,22	33,15	53,13	13,72
30900	Iglavci	3.360	8.168,64	243,11	5,60	40,53	43,24	16,23
Toploljubna hrastovja na silikatih	Listavci	49.131	22.584,12	45,97	15,47	54,79	39,59	5,62
	Skupaj	52.491	30.752,76	58,59	21,07	51,00	40,56	8,44
50920	Iglavci	84.934	19.496,92	22,96	1,41	31,68	60,13	8,19
Gozdovi topoljubnih listavcev	Listavci	278.111	73.514,94	26,43	5,31	71,68	24,37	3,95
na karbonatih	Skupaj	363.045	93.011,86	25,62	6,71	63,29	31,87	4,84
56360	Iglavci	5.783	2.386,65	41,27	0,37	32,43	63,29	4,28
Gozdovi robinije na rastičnih	Listavci	209.043	102.127,23	48,85	15,82	69,99	24,92	5,09
hrastovij na silikatih	Skupaj	214.826	104.513,88	48,65	16,19	69,14	25,79	5,07
60000	Iglavci	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gozdni rezervati	Listavci	0	5,67	0,00	0,00	41,09	58,91	0,00
	Skupaj	0	5,67	0,00	0,00	41,09	58,91	0,00
70000	Iglavci	9.121	22.753,89	249,47	0,85	24,00	54,28	21,72
Varovalni gozdovi	Listavci	29.820	46.062,08	154,47	1,73	45,48	41,02	13,50
	Skupaj	38.941	68.815,97	176,72	2,58	38,38	45,40	16,22
80840	Iglavci	25.426	5.998,57	23,59	0,84	15,70	52,31	31,99
Pionirske gozdove listavcev	Listavci	221.311	47.165,90	21,31	6,63	56,05	33,96	9,99
na silikatih	Skupaj	246.737	53.164,47	21,55	7,47	51,50	36,03	12,47
82112	Iglavci	12.805	13.161,03	102,78	5,66	13,01	62,14	24,85
Pionirske gozdove listavcev	Listavci	131.052	15.613,91	11,91	6,71	54,35	35,32	10,33
na karbonatih	Skupaj	143.857	28.774,94	20,00	12,37	35,44	47,59	16,97
Skupaj	Iglavci	1.166.720	775.039,35	66,43	5,16	13,30	44,31	42,39
Vsi	Listavci	2.767.251	1.294.855,30	46,79	8,62	42,42	41,16	16,42
gozdovi	Skupaj	3.933.971	2.069.894,65	52,62	13,77	31,52	42,34	26,14

**PRILOGE**

**Preglednica 12: D-OGDL Opravljena gojitvena in varstvena dela**

Gojitevna in varstvena dela		Državni gozd			Zasebni in drugi gozdovi			Skupaj		
		Načrtovano	Realizirano	Indeks	Načrtovano	Realizirano	Indeks	Načrtovano	Realizirano	Indeks
Priprava sestoja	ha	1.384,67	518,14	0,37	2.612,80	287,29	0,11	3.997,47	805,43	0,20
Priprava tal	ha	41,79	171,78	4,11	177,59	22,87	0,13	219,38	194,65	0,89
Sadnja	ha	156,74	78,79	0,50	246,63	113,68	0,46	403,37	192,47	0,48
Setev	ha	1,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	1,00	4,60	4,60
Obžetev	ha	1.135,77	370,24	0,33	1.075,69	209,02	0,19	2.211,46	579,26	0,26
Nega mladja	ha	962,46	409,75	0,43	1.781,79	208,98	0,12	2.744,25	618,73	0,23
Nega gošče	ha	1.620,84	1.466,39	0,90	1.975,44	643,55	0,33	3.596,28	2.109,94	0,59
Nega letvenjaka	ha	888,27	848,93	0,96	925,11	373,32	0,40	1.813,38	1.222,25	0,67
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	493,61	601,45	1,22	401,80	600,76	1,50	895,41	1.202,21	1,34
Graditev protipož.presek	dni	0,00	179,13	0,00	1.000,00	1.251,01	1,25	1.000,00	1.430,14	1,43
Vzdrževanje protipož.presek	dni	0,00	145,88	0,00	0,00	183,27	0,00	0,00	329,15	0,00
Drugo varstvo pred požari	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	1.597,96	0,00	500,00	1.466,27	2,93	500,00	3.064,23	6,13
Zaščita s premazom	dni	1.065,18	488,95	0,46	557,32	302,08	0,54	1.622,50	791,03	0,49
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	0,00	167,26	0,00	900,00	285,85	0,32	900,00	453,11	0,50
Zaščita z ograjo	dni	0,00	364,39	0,00	500,00	157,64	0,32	500,00	522,03	1,04
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0,00	185,45	0,00	0,00	67,63	0,00	0,00	253,08	0,00
Vzdrževanje grmišč	dni	0,00	44,50	0,00	0,00	52,89	0,00	0,00	97,39	0,00
Vzdrževanje travnj	dni	0,00	221,53	0,00	0,00	1.430,81	0,00	0,00	1.652,34	0,00
Vzdrževanje vodnih površin	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00
Postavitev valilnic in druga d	dni	0,00	0,00	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	20,90	0,00
Druga dela	dni	480,95	30,25	0,06	142,20	499,39	3,51	623,15	529,64	0,85

**Preglednica 13: OGD Opravljena gojitvena, varstvena in druga dela po gospodarskih razredih**

Gojitevna dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
<b>Toploljubna bukovja 30200</b>				
Obnova	ha	248,58	95,41	0,38
Nega	ha	754,87	206,14	0,27
Varstvo	dni	34,51	538,89	15,62
Nega habitatov	dni	0,00	248,83	0,00
Ostala dela	dni	34,20	34,38	1,01
<b>Podgorska bukovja na silikatih 30300</b>				
Obnova	ha	608,19	60,64	0,10
Nega	ha	1.513,51	580,86	0,38
Varstvo	dni	610,33	405,88	0,67
Nega habitatov	dni	0,00	274,10	0,00
Ostala dela	dni	10,70	0,00	0,00
<b>Podgorska bukovja na karbonatih 30400</b>				
Obnova	ha	194,71	24,35	0,13
Nega	ha	676,20	261,61	0,39
Varstvo	dni	469,02	381,25	0,81
Nega habitatov	dni	0,00	61,39	0,00
Ostala dela	dni	8,20	35,00	4,27
<b>Gorska bukovja na karbonatih 30500</b>				
Obnova	ha	572,88	129,12	0,23
Nega	ha	2.544,46	1.205,50	0,47
Varstvo	dni	499,65	998,38	2,00
Nega habitatov	dni	0,00	282,44	0,00
Ostala dela	dni	47,60	121,13	2,54
<b>Jelova bukovja na globokih tleh 30601</b>				
Obnova	ha	929,82	555,46	0,60
Nega	ha	3.140,85	2.252,80	0,72
Varstvo	dni	1.318,76	1.921,95	1,46
Nega habitatov	dni	0,00	228,55	0,00
Ostala dela	dni	312,95	1,38	0,00
<b>Jelova bukovja na plitvih tleh 30602</b>				
Obnova	ha	308,45	211,55	0,69
Nega	ha	1.019,30	706,68	0,69
Varstvo	dni	296,48	474,37	1,60
Nega habitatov	dni	0,00	80,38	0,00
Ostala dela	dni	166,40	0,00	0,00
<b>Zgornjegorska bukovja 30700</b>				
Obnova	ha	120,35	50,64	0,42

**PRILOGE**

Nega	ha	490,98	207,78	0,42
Varstvo	dni	55,12	240,63	4,37
Nega habitatov	dni	0,00	25,50	0,00
Ostala dela	dni	31,40	0,00	0,00
Alpska bukovja 30800				
Obnova	ha	61,36	1,49	0,02
Nega	ha	162,27	97,65	0,60
Varstvo	dni	25,80	147,61	5,72
Nega habitatov	dni	0,00	67,01	0,00
Ostala dela	dni	0,00	140,00	0,00
Toploljubna hrastovja na silikatih 30900				
Obnova	ha	16,25	3,19	0,20
Nega	ha	21,85	21,22	0,97
Varstvo	dni	7,02	84,33	12,01
Nega habitatov	dni	0,00	56,26	0,00
Ostala dela	dni	0,00	10,00	0,00
Gozdovi topoljubnih listavcev na karbonatih 50920				
Obnova	ha	228,03	17,34	0,08
Nega	ha	159,49	19,05	0,12
Varstvo	dni	1.079,09	1.221,12	1,13
Nega habitatov	dni	0,00	163,59	0,00
Ostala dela	dni	1,00	55,25	55,25
Gozdovi robinje na rastiščih hrastovij na silikatih 56360				
Obnova	ha	37,01	22,55	0,61
Nega	ha	17,75	0,05	0,00
Varstvo	dni	2,81	27,01	9,61
Nega habitatov	dni	0,00	9,63	0,00
Ostala dela	dni	0,00	0,00	0,00
Gozdni rezervati 60000				
Obnova	ha	0,40	0,00	0,00
Nega	ha	0,00	0,00	0,00
Varstvo	dni	0,00	3,18	0,00
Nega habitatov	dni	0,00	0,75	0,00
Ostala dela	dni	0,00	0,00	0,00
Varovalni gozdovi 70000				
Obnova	ha	70,05	12,63	0,18
Nega	ha	167,01	113,73	0,68
Varstvo	dni	11,81	183,89	15,57
Nega habitatov	dni	0,00	167,83	0,00
Ostala dela	dni	5,20	62,50	12,02
Pionirski gozdovi listavcev na silikatih 80840				
Obnova	ha	667,24	11,79	0,02
Nega	ha	309,42	54,52	0,18
Varstvo	dni	14,02	202,80	14,47
Nega habitatov	dni	0,00	82,37	0,00
Ostala dela	dni	3,00	70,00	23,33
Pionirski gozdovi listavcev na karbonatih 82112				
Obnova	ha	557,90	0,99	0,00
Nega	ha	293,42	13,25	0,05
Varstvo	dni	98,08	15,98	0,16
Nega habitatov	dni	0,00	42,00	0,00
Ostala dela	dni	2,50	0,00	0,00

Preglednica 14: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	1.779.338	11,8	18,58	74,56
Listavci	4.424.535	29,4	17,73	64,88
Skupaj	6.203.873	41,2	17,97	67,39

PRILOGE

---

**Preglednica 15: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	5.914,11	5.914,11
Nega	ha	11.443,69	17.329,12
Varstvo	dni	6.459,08	8.663,09
Nega habitatov	dni	3.902,09	10.430,50
Ostala dela		0,00	0,00

**Preglednica 16: D-POM - Površina (ha) in sestava pomladka (%) po skupinah drevesnih vrst in rastiščnogojitvenih razredih**

Rastiščnogojitveni razred	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pi.Ist	Dr.tr.iis.	Meh.Ist
Toploljubna bukovja	Ha	39,09	3,51	0,79	0,81	0,24	213,43	3,83	74,53	37,04	1,92
	%	0,43	0,04	0,01	0,01	0,00	2,37	0,04	0,83	0,41	0,02
Podgorska bukovja na silikatih	Ha	229,84	43,23	2,17	7,81	0,00	494,66	18,44	193,95	33,24	19,46
	%	2,09	0,39	0,02	0,07	0,00	4,50	0,17	1,77	0,30	0,18
Podgorska bukovja na karbonatih	Ha	111,87	7,82	0,64	2,25	0,00	207,21	3,78	154,77	20,24	3,46
	%	1,83	0,13	0,01	0,04	0,00	3,39	0,06	2,53	0,33	0,06
Gorska bukovja na karbonatih	Ha	352,66	36,65	1,49	2,68	0,00	868,21	4,61	561,04	39,95	17,51
	%	1,37	0,14	0,01	0,01	0,00	3,38	0,02	2,19	0,16	0,07
Jelova bukovja na globokih tleh	Ha	397,67	219,53	0,01	0,57	1,71	854,01	0,27	400,31	5,44	4,46
	%	3,04	1,68	0,00	0,00	0,01	6,53	0,00	3,06	0,04	0,03
Jelova bukovja na plitvih tleh	Ha	251,53	133,59	0,00	3,03	0,00	397,02	0,00	142,11	4,16	4,72
	%	3,87	2,05	0,00	0,05	0,00	6,10	0,00	2,18	0,06	0,07
Zgornjegorska bukovja	Ha	19,00	10,67	0,00	0,00	0,00	124,59	0,00	49,01	0,00	0,01
	%	0,81	0,45	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	2,08	0,00	0,00
Alpska bukovja	Ha	102,63	12,20	7,60	11,18	0,00	182,73	0,00	5,21	21,69	1,85
	%	1,50	0,18	0,11	0,16	0,00	2,68	0,00	0,08	0,32	0,03
Toploljubna hrastovja na silikatih	Ha	0,00	9,28	0,60	0,00	0,00	0,60	46,64	17,53	56,76	0,61
	%	0,00	0,51	0,03	0,00	0,00	0,03	2,56	0,96	3,12	0,03
Gozdovi toploljubnih listavcev	Ha	7,58	0,00	9,85	0,00	0,00	16,08	80,27	54,88	279,83	4,21
na karbonatih	%	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,11	0,55	0,37	1,91	0,03
Gozdovi robinije na rastiščih	Ha	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,81	78,03	13,10	223,57	0,20
hrastovij na silikatih	%	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	1,12	0,19	3,21	0,00
Gozdni rezervati	Ha	21,52	5,49	6,50	0,88	0,00	67,94	1,75	11,91	1,01	0,72
	%	1,59	0,41	0,48	0,07	0,00	5,03	0,13	0,88	0,07	0,05
Gozdovi v osrednjem območju TNP	Ha	8,40	0,44	0,02	6,31	0,00	3,85	0,00	0,00	0,36	0,00
Varovalni gozdovi	Ha	103,43	18,80	47,12	78,10	0,00	419,05	4,07	63,87	144,02	4,31
	%	0,37	0,07	0,17	0,28	0,00	1,48	0,01	0,23	0,51	0,02
Pionirski gozdovi listavcev	Ha	12,42	1,86	0,35	0,62	0,00	59,52	2,81	300,48	48,91	12,90
na silikatih	%	0,15	0,02	0,00	0,01	0,00	0,70	0,03	3,53	0,57	0,15
Pionirski gozdovi listavcev	Ha	16,94	0,00	0,79	0,07	0,00	62,44	0,55	121,49	30,79	1,92
na karbonatih	%	0,22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,82	0,01	1,59	0,40	0,03
Skupaj	Ha	1.674,58	503,07	81,30	114,31	1,95	3.972,15	245,05	2.164,19	947,01	78,26
	%	1,11	0,33	0,05	0,08	0,00	2,64	0,16	1,44	0,63	0,05

**PRILOGE**

---

**Obrazec O2: Povzetek stanja na ravni rastišnogojitvenih razredov**

**30200 Topoljubna bukovja**

Preglednica 1: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	7.022,09	1.851,32	138,90	9.012,31
Delež (%)	77,92	20,54	1,54	100,00

Preglednica 2: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež

Gozdna združba	Površina	Delež
Primorsko bukovje	3.876,72	44,69
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	1.612,92	18,59
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	611,46	7,05
Predalpsko gorsko bukovje	402,96	4,65
Osojno bukovje s kresničevjem	319,55	3,68
Dinarsko jelovo-bukovje	284,80	3,28
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	235,22	2,71
Primorsko gorsko bukovje	225,39	2,60
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	223,24	2,57
Preddinarsko gorsko bukovje	140,32	1,62
Kisloljubno gradnovo-bukovje	119,74	1,38
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	114,29	1,32
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	113,89	1,31
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	105,02	1,21
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	76,54	0,88
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	73,46	0,85
Primorsko bukovje na flišu	105,54	1,22
Bazofilno rdečeborovje	34,07	0,39
Skupaj	8.675,13	100,00

Preglednica 3: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Podmladek							
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)			
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4
Mladovje	211,91	2,4	233,49	110,2	3,8	83,9	9,0	3,3
Drogovnjak	2.901,97	32,2	15,12	0,5	1,4	49,5	47,2	1,9
Debeljak	2.215,09	24,6	116,75	5,3	17,2	40,2	24,5	18,1
Sestoj v obnovi	397,99	4,4	181,76	45,7	31,8	53,4	12,1	2,7
Dvoslojni sestoj	30,52	0,3	0,79	2,6	0,0	54,4	45,6	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	868,95	9,6	56,10	6,7	12,6	55,1	29,0	3,3
Panjevec	1.334,73	14,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	275,84	3,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	775,31	8,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	9.012,31	100,0	604,27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 4: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Zasnova				Negovanost				Slep			
	Površina	ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	211,91	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	2.901,97	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	2.215,09	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	397,99	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	30,52	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (ps-šp)	27,98	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	840,97	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	1.334,73	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	275,84	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	775,31	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PRILOGE

Preglednica 5: **LZ1 - Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	7,9	17,9	26,2	28,4	19,6	32,2	13,80
Jelka	6,2	13,1	25,5	32,0	23,2	2,8	1,20
Bor	9,1	20,7	28,0	27,6	14,6	22,2	9,52
Macesen	4,9	12,1	28,8	31,6	22,6	3,0	1,29
Drugi iglavci	8,7	29,7	26,4	14,2	21,0	0,1	0,04
Bukev	15,3	30,0	27,2	17,1	10,4	122,2	52,38
Hrast	23,5	29,4	23,1	16,1	7,9	2,2	0,94
Plemeniti listavci	17,7	29,9	25,7	15,6	11,1	14,7	6,30
Drugi trdi listavci	28,5	31,5	20,1	12,1	7,8	31,8	13,63
Mehki listavci	26,2	31,7	20,4	8,7	13,0	2,1	0,90
Iglavci	8,1	18,4	26,9	28,5	18,1	60,3	25,82
Listavci	18,2	30,3	25,6	15,9	10,0	173,1	74,18
Skupaj	15,6	27,2	26,0	19,1	12,1	233,3	100,00

Preglednica 6: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,20	0,33	0,36	0,34	0,18	1,41	24,31
Listavci	1,12	1,41	0,93	0,55	0,38	4,39	75,69
Skupaj	1,32	1,74	1,29	0,89	0,56	5,80	100,00

Preglednica 7: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	10.453,22	19,3	89,9	109,2	0,64	2,92	3,56	0,08	1,00	1,08
1990	3.798,26	42,0	103,0	145,0	1,40	2,80	4,20	0,40	0,92	1,32
2000	8.327,80	54,4	155,3	209,7	1,52	3,98	5,50	0,38	1,03	1,41
2010	9.012,31	60,3	173,1	233,3	1,41	4,38	5,79	1,00	2,93	3,93

Preglednica 8: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	9,00	3,00	16,00	1,00	0	53,00	1,00	3,00	11,00	2,00
2000	11,76	0,93	12,47	0,76	0,01	55,09	1,01	4,42	12,49	1,06
2010	13,82	1,19	9,49	1,30	0,03	52,36	0,93	6,32	13,64	0,92

Preglednica 9: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	90.434	10,0	16,65	71,17
Listavci	264.135	29,3	16,93	66,85
Skupaj	354.569	39,3	16,86	67,90

Preglednica 10: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.071,38	1.071,38
Nega	ha	664,93	926,18
Varstvo	dni	862,30	971,06
Nega habitatov	dni	212,76	600,40
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**30300 Podgorska bukovja na silikatih**

Preglednica 11: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	9.472,36	1.244,74	263,63	10.980,73
Delež (%)	86,26	11,34	2,40	100,00

Preglednica 12: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	4.122,31	37,74
Kisloljubno gradnovo-bukovje	1.977,98	18,11
Kisloljubno bukovje z rebrenačo	1.475,63	13,51
Predalpsko gorsko bukovje	738,09	6,76
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	679,75	6,22
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	409,14	3,75
Primorsko bukovje	373,50	3,42
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	146,39	1,34
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	132,82	1,22
Velikojesenovje	113,72	1,04
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	103,02	0,94
Predalpsko jelovo-bukovje	101,06	0,93
Osojno bukovje s kresničevjem	86,77	0,79
Preddinarsko gorsko bukovje	86,01	0,79
Dinarsko jelovo-bukovje	76,24	0,70
Jelovje s praprotmi	65,69	0,60
Predalpsko gradnovo-belogabrovje	56,82	0,52
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	47,79	0,44
Primorsko belogabrovje in gradnovje	40,76	0,37
Alpsko bukovje s črnim telohom	32,12	0,29
Kisloljubno rdečeborovje	12,41	0,11
Predalpsko subalpinsko bukovje	9,65	0,09
Primorsko bukovje na flišu	8,15	0,07
Primorsko gorsko bukovje	6,44	0,06
Jelovje s trikrpim mahom	4,90	0,04
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	4,66	0,04
Grmičavo vrbovje	3,22	0,03
Javorovje s praprotmi	2,99	0,03
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	2,42	0,02
Sivojelševje	1,84	0,01
Skupaj	10.922,29	100,00

Preglednica 13: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek							
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)			
					Ha	%	Ha	%
Mladovje	450,00	4,1	474,42	105,4	6,0	80,9	6,9	6,2
Drogovnjak	2.790,25	25,4	8,63	0,3	14,3	43,7	25,8	16,2
Debeljak	4.778,10	43,5	305,76	6,4	25,6	63,9	6,8	3,7
Sestoj v obnovi	1.230,33	11,2	614,10	49,9	45,6	48,1	4,8	1,5
Raznomerno (ps-šp)	126,88	1,2	13,91	11,0	0,0	99,2	0,8	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	462,48	4,2	16,22	3,5	24,5	61,8	11,3	2,4
Panjevec	396,82	3,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	76,61	0,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirske gozd z grmišči	669,26	6,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	10.980,73	100,0	1.433,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PRILOGE

---

Preglednica 14: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova				Negovanost			Sklep			
		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	450,00	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	2.790,25	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	4.778,10	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	1.230,33	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Raznomerno (ps-šp)	126,88	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	462,48	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	396,82	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	76,61	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	669,26	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

Preglednica 15: **LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,7	16,0	22,8	24,9	29,6	81,5	25,75
Jelka	3,9	13,4	21,5	25,3	35,9	9,3	2,94
Bor	8,7	18,2	24,2	26,4	22,5	2,8	0,88
Macesen	7,5	16,8	24,6	23,4	27,7	8,6	2,72
Drugi iglavci	21,0	43,1	22,6	7,4	5,9	0,3	0,09
Bukev	11,7	26,2	26,9	20,0	15,2	144,4	45,66
Hrast	14,3	28,3	25,7	19,0	12,7	9,3	2,94
Plemeniti listavci	14,6	29,2	25,6	18,4	12,2	30,8	9,73
Drugi trdi listavci	17,3	31,2	23,9	16,5	11,1	23,0	7,27
Mehki listavci	18,3	31,4	23,6	15,1	11,6	6,4	2,02
Iglavci	6,6	16,0	22,9	24,8	29,7	102,5	32,40
Listavci	13,0	27,5	26,2	19,2	14,1	214,0	67,60
Skupaj	10,9	23,7	25,2	21,0	19,2	316,5	100,00

Preglednica 16: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,40	0,60	0,64	0,53	0,41	2,58	32,87
Listavci	1,12	1,71	1,27	0,76	0,41	5,27	67,13
Skupaj	1,52	2,31	1,91	1,29	0,82	7,85	100,00

Preglednica 17: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	6.145,45	76,7	122,3	199,0	2,27	3,80	6,07	1,36	2,38	3,74
1990	8.925,77	67,0	131,0	198,0	1,80	3,40	5,20	0,72	1,03	1,75
2000	10.036,75	86,7	169,8	256,5	2,19	4,89	7,08	0,80	1,02	1,82
2010	10.980,73	102,5	214,0	316,5	2,58	5,26	7,84	2,41	4,46	6,87

Preglednica 18: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	27,00	3,00	1,00	3,00	0,00	48,00	3,00	6,00	8,00	4,00
2000	27,31	2,43	0,55	3,57	0,08	47,07	3,81	7,80	5,42	1,95
2010	25,74	2,94	0,89	2,72	0,11	45,62	2,95	9,74	7,26	2,03

Preglednica 19: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	264.691	24,1	23,51	93,49
Listavci	489.474	44,6	20,83	84,74
Skupaj	754.165	68,7	21,70	87,62

Preglednica 20: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	395,33	395,33
Nega	ha	1.243,23	1.886,12
Varstvo	dni	553,35	894,54
Nega habitatov	dni	236,09	675,30
Ostala dela		0,00	0,00

## PRILOGE

---

### 30400 Podgorska bukovja na karbonatih

Preglednica 21: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.360,82	606,32	143,27	6.110,41
Delež (%)	87,74	9,92	2,34	100,00

Preglednica 22: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež

Gozdna združba	Površina	Delež
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	2.085,99	34,74
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	1.014,68	16,90
Predalpsko gorsko bukovje	479,52	7,99
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	351,68	5,86
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	339,74	5,66
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	287,00	4,78
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	270,46	4,50
Primorsko bukovje na flišu	250,67	4,18
Osojno bukovje s kresničevjem	202,45	3,37
Preddinarsko gorsko bukovje	179,65	2,99
Kisloljubno bukovje z rebrenačo	103,75	1,73
Kisloljubno gradnovo-bukovje	90,40	1,51
Primorsko bukovje	88,79	1,48
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	76,85	1,28
Dinarsko jelovo-bukovje	75,77	1,26
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	36,57	0,61
Velikojesenovje	25,99	0,43
Primorsko belogabrovje in gradnovje	19,90	0,33
Preddinarsko-dinarski gozd topoljubnih listavcev	13,16	0,22
Grmičavo vrbovje	3,17	0,05
Javorovje s praprotmi	2,98	0,09
Bazofilno čnobarovje	265	0,05
Skupaj	6.003,82	100,00

Preglednica 23: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Podmladek									
	Površina		Delež		Površina		Delež		Zasnova (%)	
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	1	2
Mladovje	244,22	4,0	284,17	116,4	14,0	72,4	12,8	0,8		
Drogovnjak	2.121,58	34,8	35,94	1,7	17,6	65,0	13,1	4,3		
Debeljak	1.994,45	32,6	154,65	7,8	24,9	63,6	8,6	2,9		
Sestoj v obnovi	519,91	8,5	299,37	57,6	24,5	64,4	10,1	1,0		
Dvoslojni sestoj	0,59	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Raznomerno (sk-gnz)	337,18	5,5	33,23	11,3	0,0	93,2	6,8	0,0		
Panjevec	510,11	8,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Grmičav gozd	39,88	0,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Pionirski gozd z grmiči	342,49	5,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Skupaj	6.110,41	100,0	818,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Preglednica 24: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost				Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	244,22	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7	
Drogovnjak	2.121,58	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2	
Debeljak	1.994,45	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2	
Sestoj v obnovi	519,91	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1	
Dvoslojni sestoj	0,59	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4	
Raznomerno (ps-šp)	43,04	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1	
Raznomerno (sk-gnz)	294,14	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8	
Panjevec	510,11	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6	
Grmičav gozd	39,88	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1	
Pionirski gozd z grmiči	342,49	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8	
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

PRILOGE

---

Preglednica 25: **LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v%) od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,4	17,8	26,6	26,0	23,2	59,6	23,25
Jelka	4,2	15,8	25,7	29,7	24,6	3,3	1,29
Bor	15,7	25,0	26,8	19,4	13,1	4,5	1,76
Macesen	9,9	15,9	26,0	22,3	25,9	1,9	0,74
Drugi iglavci	2,2	1,7	93,4	1,5	1,2	0,1	0,04
Bukev	12,9	28,1	27,4	17,8	13,8	115,3	44,95
Hrast	16,8	28,7	25,5	17,3	11,7	5,4	2,11
Plemeniti listavci	15,1	29,2	26,4	17,3	12,0	33,4	13,03
Drugi trdi listavci	22,2	30,2	23,5	15,2	8,9	30,1	11,74
Mehki listavci	23,0	28,6	23,5	15,4	9,5	2,8	1,09
Iglavci	7,0	18,1	26,6	25,6	22,7	69,3	27,05
Listavci	15,0	28,7	26,5	17,2	12,6	186,9	72,95
Skupaj	12,8	25,8	26,6	19,5	15,3	256,3	100,00

Preglednica 26: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,23	0,39	0,45	0,35	0,26	1,68	24,85
Listavci	1,14	1,59	1,18	0,68	0,49	5,08	75,15
Skupaj	1,37	1,98	1,63	1,03	0,75	6,76	100,00

Preglednica 27: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	2.007,77	74,3	105,5	179,8	1,99	2,51	4,50	1,86	2,12	3,98
1990	4.115,50	60,0	113,0	173,0	1,40	2,80	4,20	0,55	0,79	1,34
2000	5.772,20	88,7	185,9	274,5	2,01	5,11	7,12	0,67	0,82	1,49
2010	6.110,41	69,3	186,9	256,3	1,69	5,08	6,77	1,47	3,54	5,01

Preglednica 28: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	30,00	1,00	3,00	1,00	0,00	49,00	2,00	7,00	5,00	0,00
2000	26,80	0,90	3,31	1,20	0,07	44,84	2,53	9,73	9,82	0,79
2010	23,27	1,27	1,74	0,73	0,04	45,01	2,10	13,02	11,73	1,09

Preglednica 29: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	89.531	14,7	21,14	86,71
Listavci	216.570	35,4	18,96	69,76
Skupaj	306.101	50,1	19,55	73,99

Preglednica 30: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	130,71	130,71
Nega	ha	718,28	1.158,61
Varstvo	dni	109,02	213,91
Nega habitatov	dni	122,54	345,40
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**30500 Gorska bukovja na karbonatih**

Preglednica 31: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	20.203,88	4.076,33	1.372,96	25.653,17
Delež (%)	78,76	15,89	5,35	100,00

Preglednica 32: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Predalpsko gorsko bukovje	11.121,55	43,61
Preddinarsko gorsko bukovje	4.200,65	16,47
Osojno bukovje s kresničevjem	3.713,34	14,56
Primorsko bukovje	998,19	3,91
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	841,40	3,30
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	757,94	2,97
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	742,15	2,91
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	681,68	2,67
Dinarsko jelovo-bukovje	498,87	1,96
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	423,98	1,66
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	369,62	1,45
Kisloljubno gradnovo-bukovje	258,54	1,01
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	197,44	0,77
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	188,76	0,74
Primorsko gorsko bukovje	151,75	0,60
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	117,18	0,46
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	54,67	0,21
Velikojesenovje	33,01	0,13
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	30,48	0,12
Javorovje s praprotmi	28,14	0,11
Alpsko bukovje s črnim telohom	21,02	0,08
Sivojelševe	17,22	0,07
Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	12,40	0,05
Ostale združbe	41,25	0,16
Skupaj	25.501,23	100,00

Preglednica 33: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek							
	Površina		Delež		Površina		Delež	
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4
Mladovje	953,11	3,7	1.024,44	107,5	82,2	8,3	3,3	6,2
Drogovnjak	8.128,89	31,7	38,32	0,5	7,7	58,6	8,8	24,9
Debeljak	8.469,13	33,1	436,85	5,2	18,8	66,8	7,1	7,3
Sestoj v obnovi	2.138,09	8,3	1.081,00	50,6	43,7	48,9	6,4	1,0
Raznomerno (ps-šp)	49,77	0,2	7,62	16,9	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	2.664,63	10,4	96,62	3,6	1,1	34,3	47,7	16,9
Panjevec	1.750,45	6,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	362,52	1,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	1.136,59	4,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	25.653,17	100,0	2.684,85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 34: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost			Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	953,11	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	8.128,89	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	8.469,13	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	2.138,09	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Raznomerno (ps-šp)	49,76	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	2.664,63	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	1.750,45	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	362,52	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	1.136,59	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

## PRILOGE

Preglednica 35: **LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	8,0	16,8	23,9	26,7	24,6	49,1	18,89
Jelka	7,2	16,0	22,9	28,5	25,4	3,0	1,15
Bor	17,6	16,2	24,4	26,4	15,4	0,9	0,35
Macesen	8,8	15,7	21,5	20,2	33,8	1,3	0,50
Drugi iglavci	3,7	5,7	11,5	2,9	76,2	0,0	0,00
Bukev	14,6	28,9	27,2	17,5	11,8	153,4	59,07
Hrast	14,5	28,5	25,1	18,3	13,6	1,2	0,46
Plemeniti listavci	15,6	29,1	25,7	17,6	12,0	29,8	11,47
Drugi trdi listavci	21,4	33,5	22,7	13,4	9,0	18,8	7,23
Mehki listavci	21,1	30,7	22,1	15,7	10,4	2,3	0,88
Iglavci	8,2	16,7	23,8	26,5	24,8	54,4	20,93
Listavci	15,4	29,4	26,5	17,1	11,6	205,5	79,07
Skupaj	13,9	26,8	25,9	19,1	14,3	259,9	100,00

Preglednica 36: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,23	0,35	0,35	0,33	0,23	1,49	20,36
Listavci	1,44	1,99	1,31	0,72	0,37	5,83	79,64
Skupaj	1,67	2,34	1,66	1,05	0,60	7,32	100,00

Preglednica 37: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	15,617,82	35,1	126,5	161,6	1,08	3,74	4,82	0,67	2,51	3,18
1990	18,310,46	37,0	135,0	172,0	1,00	3,50	4,50	0,39	0,91	1,30
2000	24,158,54	42,1	166,8	208,9	1,00	4,23	5,23	0,53	1,26	1,79
2010	25,653,17	54,4	205,5	259,9	1,48	5,83	7,32	1,01	3,65	4,66

Preglednica 38: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	19,00	2,00	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	7,00	4,00	0,00
2000	18,15	1,00	0,40	0,61	0,00	63,59	0,50	8,47	6,35	0,93
2010	18,90	1,15	0,36	0,52	0,00	59,02	0,46	11,45	7,24	0,90

Preglednica 39: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	258.471	10,1	18,52	67,90
Listavci	937.099	36,5	17,77	62,64
Skupaj	1.195.570	46,6	17,93	63,70

Preglednica 40: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	383,83	383,83
Nega	ha	2.478,49	3.367,34
Varstvo	dni	597,53	986,37
Nega habitatov	dni	874,53	2.155,70
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**30601 Jelova bukovja na globokih tleh**

Preglednica 41: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.081,92	7.999,87	1,25	13.083,04
Delež (%)	38,84	61,15	0,01	100,00

Preglednica 42: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Dinarsko jelovo-bukovje	8.466,31	64,75
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	2.807,76	21,47
Preddinarsko gorsko bukovje	351,49	2,69
Osojno bukovje s kresničevjem	212,83	1,63
Jelovje s praprotmi	191,57	1,47
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	164,15	1,26
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	152,35	1,17
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	130,22	1,00
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	120,93	0,92
Dinarsko mraziščno smrekovje	116,76	0,89
Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	112,90	0,86
Predalpsko gorsko bukovje	82,33	0,63
Bukovje z javorjem	47,00	0,36
Predalpsko jelovo-bukovje	34,64	0,26
Primorsko bukovje	26,13	0,20
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	22,08	0,17
Preddinarsko-dinarsko gradnovo-belogabrovje	14,76	0,11
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	9,78	0,07
Jelovje s trikrpm mahom	5,20	0,04
Javorovje s praprotmi	4,21	0,03
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	2,64	0,02
Skupaj	13.076,04	100,00

Preglednica 43: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek								
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)				
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	1.034,93	7,9	1.125,19	108,7	91,9	5,3	2,4	0,4	
Drogovnjak	3.682,13	28,1	4,78	0,1	3,1	66,4	25,7	4,8	
Debeljak	5.045,76	38,7	375,33	7,4	39,2	46,9	13,9	0,0	
Sestoj v obnovi	2.135,12	16,3	1.255,78	58,8	57,1	36,1	4,2	2,6	
Dvoslojni sestoj	202,11	1,5	2,41	1,2	22,0	69,7	8,3	0,0	
Raznomerno (ps-šp)	71,66	0,5	10,80	15,1	0,0	94,8	5,2	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	766,14	5,9	212,85	27,8	13,9	67,6	18,5	0,0	
Panjevec	81,65	0,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Grmičav gozd	11,72	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	51,82	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	13.083,04	100,0	2.987,14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Preglednica 44: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Zasnova				Negovanost				Slep			
	Površina	ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	1.034,93	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	3.682,13	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	5.045,76	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	2.135,12	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	202,11	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (ps-šp)	71,66	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	766,14	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	81,65	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	11,72	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	51,82	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

**PRILOGE**

---

**Preglednica 45: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,6	13,4	19,2	25,6	35,2	86,4	26,98
Jelka	4,4	10,3	16,5	25,2	43,6	67,8	21,17
Bor	9,7	19,3	22,2	22,8	26,0	1,8	0,56
Macesen	22,1	32,4	20,2	13,2	12,1	0,9	0,28
Drugi iglavci	7,1	10,7	20,1	28,7	33,4	0,1	0,03
Bukev	14,2	28,4	24,7	18,0	14,7	140,8	44,02
Hrast	16,4	22,8	21,1	19,8	19,9	0,0	0,00
Plemeniti listavci	13,7	28,6	26,1	17,5	14,1	20,2	6,31
Drugi trdi listavci	23,7	32,0	20,0	12,9	11,4	1,7	0,53
Mehki listavci	19,1	30,1	24,1	15,5	11,2	0,4	0,12
Iglavci	5,8	12,2	18,0	25,3	38,7	157,0	49,03
Listavci	14,2	28,5	24,8	17,9	14,6	163,2	50,97
Skupaj	10,1	20,5	21,5	21,5	26,4	320,2	100,00

**Preglednica 46: PR1 - Tekoči letni prirasteek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,40	0,61	0,65	0,77	0,93	3,36	45,28
Listavci	0,93	1,39	0,89	0,53	0,32	4,06	54,72
Skupaj	1,33	2,00	1,54	1,30	1,25	7,42	100,00

**Preglednica 47: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirasteek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	16.559,31	155,2	105,1	260,3	3,15	2,70	5,85	3,84	2,25	6,09
1990	17.201,82	130,6	106,7	237,3	2,32	2,47	4,79	2,12	1,14	3,26
2000	18.280,25	132,5	127,1	259,6	2,37	2,89	5,26	2,46	2,25	4,71
2010	13.083,04	157,0	163,2	320,2	3,36	4,05	7,41	3,42	3,39	6,81

**Preglednica 48: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	23,00	28,00	1,00	0,00	0,00	43,00	0,00	4,00	1,00	0,00
2000	24,29	27,35	0,33	0,21	0,02	42,60	0,02	4,76	0,37	0,06
2010	26,98	21,18	0,55	0,28	0,03	44,00	0,01	6,32	0,53	0,12

**Preglednica 49: MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	447.671	34,2	21,80	101,73
Listavci	442.992	33,9	20,75	83,61
Skupaj	890.663	68,1	21,26	91,83

**Preglednica 50: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	1.235,40	1.235,40
Nega	ha	2.795,90	4.663,60
Varstvo	dni	2.669,40	3.433,10
Nega habitatov	dni	148,43	545,90
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**30602 Jelova bukovja na plitvih tleh**

Preglednica 51: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.566,45	3.879,60	61,56	6.507,61
Delež (%)	39,44	59,61	0,95	100,00

Preglednica 52: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Dinarsko jelovo-bukovje	3.759,11	57,80
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	854,26	13,14
Predalpsko jelovo-bukovje	738,30	11,35
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	233,70	3,59
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	196,52	3,02
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	111,62	1,72
Osojno bukovje s kresničevjem	90,97	1,40
Primorsko bukovje	83,20	1,28
Dinarsko mraziščno smrekovje	77,63	1,19
Predalpsko gorsko bukovje	67,15	1,03
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	54,51	0,84
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	47,73	0,73
Alpsko bukovje s črnim telohom	35,65	0,55
Dinarsko ruševje	34,39	0,53
Preddinarsko gorsko bukovje	31,12	0,48
Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	19,40	0,30
Jelovje s praprotmi	15,07	0,23
Primorsko gorsko bukovje	13,58	0,21
Bukovje z javorjem	10,86	0,17
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	9,94	0,15
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	6,19	0,10
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	4,64	0,07
Barjansko smrekovje	4,13	0,06
Kisloljubno bukovje z rebrenačo	3,08	0,05
Velikojesenovje	0,94	0,01
Skupaj	6.503,69	100,00

Preglednica 53: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek											
	Površina		Delež		Površina		Delež		Zasnova (%)			
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	401,55	6,2	433,22	107,9	90,6	5,4	2,7	1,3				
Drogovnjak	1.783,06	27,4	2,16	0,1	5,6	17,1	77,3	0,0				
Debeljak	2.433,75	37,4	192,38	7,9	33,7	46,4	18,8	1,1				
Sestoj v obnovi	806,18	12,4	436,57	54,2	42,1	51,0	5,1	1,8				
Dvoslojni sestoj	58,20	0,9	0,51	0,9	58,8	41,2	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	824,41	12,4	251,23	31,1	37,7	47,2	14,8	0,3				
Panjevec	69,39	1,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Grmičav gozd	69,72	1,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	61,35	0,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Skupaj	6.507,61	100,0	1.318,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				

Preglednica 54: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost			Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	401,55	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	1.783,06	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	2.433,75	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	806,18	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	58,20	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (sk-gnz)	824,41	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	69,39	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	69,72	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	61,35	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

PRILOGE

Preglednica 55: LZ1 - Lesna zalog po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,0	13,8	19,6	25,9	34,7	92,1	28,42
Jelka	4,8	12,7	19,4	25,8	37,3	43,3	13,36
Bor	7,7	24,9	25,9	19,7	21,8	4,6	1,42
Macesen	8,3	14,9	19,8	25,8	31,2	2,3	0,71
Drugi iglavci	18,3	32,6	20,8	22,9	5,4	0,0	0,00
Bukev	14,8	25,4	25,7	20,4	13,7	159,2	49,18
Hrast	14,6	26,3	26,3	16,4	16,4	0,1	0,03
Plemeniti listavci	17,5	27,6	23,6	18,7	12,6	17,8	5,49
Drugi trdi listavci	27,5	32,0	21,2	11,2	8,1	3,4	1,05
Mehki listavci	16,8	26,1	24,1	18,7	14,3	1,1	0,34
Iglavci	5,7	13,8	19,7	25,6	35,2	142,3	43,92
Listavci	15,3	25,7	25,4	20,1	13,5	181,7	56,08
Skupaj	11,1	20,5	22,9	22,5	23,0	324,1	100,00

Preglednica 56: PR1 - Tekoči letni prirasteek po debelinskih razredih (v m3/ha)

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,33	0,61	0,62	0,71	0,72	2,99	43,46
Listavci	0,94	1,20	0,86	0,58	0,31	3,89	56,54
Skupaj	1,27	1,81	1,48	1,29	1,03	6,88	100,00

Preglednica 57: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov

Leto	Površina (ha)	Lesna zalog (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980										
1990										
2000	5,719,82	120,7	128,8	249,4	2,10	2,60	4,80	1,35	1,59	2,94
2010	6.507,61	142,3	181,7	324,1	2,98	3,89	6,87	3,07	3,70	6,78

Preglednica 58: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990										
2000	29,04	17,35	1,55	0,43	0,00	46,69	0,11	4,39	0,43	0,01
2010	28,41	13,37	1,43	0,70	0,01	49,13	0,05	5,50	1,05	0,35

Preglednica 59: MP - Možni posek

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	200.050	30,7	21,60	103,08
Listavci	240.993	37,0	20,38	95,20
Skupaj	441.043	67,7	20,91	98,62

Preglednica 60: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	479,46	479,46
Nega	ha	1.066,25	1.553,32
Varstvo	dni	263,26	515,26
Nega habitatov	dni	90,52	290,00
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

**30700 Zgornjegorska bukovja**

**Preglednica 61: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	1.390,36	944,59	24,83	2.359,78
Delež (%)	58,92	40,03	1,05	100,00

**Preglednica 62: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	1.704,14	72,22
Dinarsko jelovo-bukovje	331,47	14,05
Primorsko gorsko bukovje	103,05	4,37
Osojno bukovje s kresničevjem	79,15	3,35
Predinarsko gorsko bukovje	51,42	2,18
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	41,08	1,74
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	29,33	1,24
Jelovje s praprotmi	6,20	0,26
Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5,58	0,24
Dinarsko subalpinsko bukovje	3,17	0,13
Predalpsko subalpinsko bukovje	2,91	0,12
Dinarsko mraziščno smrekovje	2,28	0,10
Skupaj	2.359,78	100,00

**Preglednica 63: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek							
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)			
					Ha	%	Ha	%
Mladovje	174,56	7,4	179,49	102,8	98,6	1,4	0,0	0,0
Drogovnjak	1.148,18	48,6	0,81	0,1	0,0	49,4	44,4	6,2
Debeljak	683,27	29,0	61,22	9,0	24,3	70,1	5,6	0,0
Sestoj v obnovi	237,43	10,1	118,11	49,7	28,9	66,0	5,1	0,0
Dvoslojni sestoj	19,10	0,8	0,05	0,3	0,0	100,0	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	61,40	2,6	13,63	22,2	20,0	62,6	15,7	1,7
Panjevec	11,94	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirske gozd z grmišči	23,09	1,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	2.359,78	100,0	373,31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Preglednica 64: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost				Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	174,56	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7	
Drogovnjak	1.148,18	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2	
Debeljak	683,27	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2	
Sestoj v obnovi	237,43	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1	
Dvoslojni sestoj	19,10	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4	
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1	
Raznomerno (sk-gnz)	61,40	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8	
Panjevec	11,94	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6	
Pionirske gozd z grmišči	23,09	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8	

**Preglednica 65: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,2	19,4	22,4	27,0	25,0	24,6	9,27
Jelka	5,3	18,8	27,3	28,6	20,0	9,4	3,54
Bor	6,7	8,4	28,6	34,4	21,9	0,0	0,00
Macesen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Drugi iglavci	30,3	39,4	12,1	9,1	9,1	0,0	0,00
Bukov	16,5	30,8	26,8	17,6	8,3	208,1	78,41
Plemeniti listavci	16,9	29,7	26,3	18,4	8,7	22,4	8,44
Drugi trdi listavci	29,1	31,7	18,3	13,1	7,8	0,8	0,30
Mehki listavci	38,0	37,1	13,6	4,0	7,3	0,1	0,04
Iglavci	6,0	19,2	23,8	27,4	23,6	34,1	12,85
Listavci	16,6	30,8	26,7	17,6	8,3	231,3	87,15
Skupaj	15,2	29,3	26,3	18,9	10,3	265,4	100,00

**PRILOGE**

---

**Preglednica 66: PR1 - Tekoči letni pirastek po debelinskih razredih (v m<sup>3</sup>/ha)**

	Debelinski razredi (v m <sup>3</sup> /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m <sup>3</sup> /ha	%
Iglavci	0,13	0,22	0,14	0,17	0,07	0,73	11,77
Listavci	1,50	1,99	1,14	0,63	0,21	5,47	88,23
Skupaj	1,63	2,21	1,28	0,80	0,28	6,20	100,00

**Preglednica 67: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m <sup>3</sup> /ha)			Letni prirastek (m <sup>3</sup> /ha)			Letni posek (m <sup>3</sup> /ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	3.289,28	18,6	148,1	166,7	0,46	3,92	4,38	0,36	2,63	2,99
1990	2.524,52	26,0	137,0	163,0	0,60	3,00	3,60	0,30	1,26	1,56
2000	2.658,80	41,0	211,2	252,2	0,89	4,97	5,86	0,24	1,86	2,10
2010	2.359,78	34,1	231,3	265,4	0,72	5,47	6,19	0,49	4,11	4,60

**Preglednica 68: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	77,00	0,00	6,00	1,00	0,00
2000	11,34	4,47	0,00	0,44	0,00	77,26	0,01	6,22	0,17	0,09
2010	9,28	3,56	0,01	0,00	0,01	78,38	0,00	8,44	0,30	0,02

**Preglednica 69: MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	11.589	4,9	14,40	68,36
Listavci	97.041	41,1	17,78	75,17
Skupaj	108.630	46,0	17,34	74,38

**Preglednica 70: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	67,45	67,45
Nega	ha	528,34	611,72
Varstvo	dni	414,37	443,11
Nega habitatov	dni	2,34	23,40
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**30800 Alpska bukovja**

**Preglednica 71: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.444,36	789,68	3.593,97	6.828,01
Delež (%)	35,80	11,57	52,63	100,00

**Preglednica 72: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Alpsko bukovje s črnim telohom	5.539,39	82,22
Predalpsko gorsko bukovje	442,05	6,56
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	319,42	4,74
Dinarsko ruševje	145,61	2,16
Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	85,98	1,28
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	70,12	1,04
Predalpsko jelovo-bukovje	46,17	0,69
Bazofilno črnoborovje	36,12	0,54
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	29,15	0,43
Kisloljubno gradnovo-bukovje	13,12	0,19
Alpsko ruševje	5,22	0,08
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	2,14	0,03
Smrekovje na karbonatnem skalovju	2,78	0,04
Skupaj	6.737,27	100,00

**Preglednica 73: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek									
	Površina		Delež		Površina		Delež		Zasnova (%)	
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	1	0,0
Mladovje	232,54	3,4	232,65	100,0	0,0	99,6	0,0	0,4	99,6	0,0
Drogovnjak	1.391,81	20,4	2,34	0,2	0,0	9,4	90,6	0,0	9,4	90,6
Debeljak	1.886,73	27,6	34,55	1,8	21,9	51,2	19,4	7,5	51,2	19,4
Sestoj v obnovi	785,69	11,5	137,97	17,6	16,2	63,8	20,0	0,0	63,8	20,0
Dvoslojni sestoj	19,99	0,3	5,10	25,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Raznomerno (ps-šp)	61,65	0,9	3,59	5,8	0,0	7,2	68,3	24,5	7,2	68,3
Raznomerno (sk-gnz)	1.474,89	21,6	87,02	5,9	0,1	29,5	53,6	16,8	29,5	53,6
Panjevec	33,09	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	470,59	6,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	471,03	6,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	6.828,01	100,0	503,22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Preglednica 74: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Zasnova				Negovanost				Slep			
	Površina	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
	Ha											
Mladovje	232,54	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	1.391,81	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	1.886,73	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	785,69	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	19,99	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (ps-šp)	61,65	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1
Raznomerno (sk-gnz)	1.474,89	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	33,09	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	470,59	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	471,03	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

**PRILOGE**

---

**Preglednica 75: LZ1 - Lesna zalog po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	8,5	20,2	21,9	22,4	27,0	95,4	35,61
Jelka	6,1	14,0	21,7	26,1	32,1	1,7	0,63
Bor	16,0	32,3	14,9	26,5	10,3	2,8	1,05
Macesen	10,6	23,9	20,1	20,2	25,2	4,4	1,64
Drugi iglavci	27,7	28,9	20,3	20,4	2,7	0,0	0,00
Bukev	12,3	23,3	27,5	20,9	16,0	151,9	56,66
Hrast	38,1	32,9	14,3	8,5	6,2	0,1	0,04
Plemeniti listavci	26,4	31,7	20,3	12,1	9,5	2,5	0,93
Drugi trdi listavci	20,1	30,9	19,8	16,3	12,9	8,4	3,14
Mehki listavci	31,9	34,8	14,9	9,6	8,8	0,8	0,30
Iglavci	8,7	20,6	21,6	22,5	26,6	104,2	38,91
Listavci	13,1	23,8	27,0	20,4	15,7	163,7	61,09
Skupaj	11,4	22,6	24,9	21,2	19,9	267,9	100,00

**Preglednica 76: PR1 - Tekoči letni prirasteek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,36	0,63	0,50	0,40	0,32	2,21	42,34
Listavci	0,67	0,86	0,75	0,47	0,26	3,01	57,66
Skupaj	1,03	1,49	1,25	0,87	0,58	5,22	100,00

**Preglednica 77: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zalog (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	7.406,46	43,4	110,1	153,5	1,14	2,64	3,78	0,56	1,70	2,26
1990	7.319,81	64,0	111,0	175,0	1,40	2,00	3,40	0,34	0,36	0,70
2000	7.078,29	93,3	173,3	266,6	2,22	3,38	5,60	0,48	0,37	0,85
2010	6.828,01	104,2	163,7	267,9	2,22	3,01	5,22	2,11	2,72	4,83

**Preglednica 78: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	29,00	4,00	1,00	2,00	0,00	61,00	0,00	1,00	2,00	0,00
2000	28,65	2,86	1,19	2,31	0,02	61,15	0,04	0,78	2,72	0,28
2010	35,60	0,62	1,05	1,64	0,01	56,68	0,03	0,94	3,13	0,30

**Preglednica 79: MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	144.262	21,1	20,29	95,37
Listavci	185.842	27,2	16,58	90,58
Skupaj	330.104	48,3	18,02	92,61

**Preglednica 80: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	25,98	25,98
Nega	ha	265,06	452,50
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	458,85	1.009,30
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

30900 Topoljubna hrastovja na silikatih

**Preglednica 81: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	1.372,14	397,68	48,91	1.818,73
Delež (%)	75,44	21,87	2,69	100,00

**Preglednica 82: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Preddinarsko-dinarski gozd topoljubnih listavcev	599,80	64,11
Primorsko belogabrovje in gradnovje	221,08	23,63
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	54,63	5,84
Kisloljubno gradnovo-bukovje	25,27	2,70
Primorsko bukovje	21,19	2,26
Črnojelševje	13,62	1,46
Skupaj	935,59	100,00

**Preglednica 83: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek							
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)			
					Ha	%	Ha	%
Mladovje	4,52	0,2	4,52	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	434,26	23,9	0,07	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	640,62	35,2	81,10	12,7	48,2	21,6	29,5	0,7
Sestoj v obnovi	56,74	3,1	22,88	40,3	0,8	66,6	32,6	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	52,12	2,9	4,62	8,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Panjevec	510,96	28,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grmičav gozd	5,55	0,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	113,96	6,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.818,73	100,0	113,19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Preglednica 84: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost			Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	4,52	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	434,26	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	640,62	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	56,74	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Raznomerno (sk-gnz)	52,12	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	510,96	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	5,55	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	113,96	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

**Preglednica 85: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	10,1	25,7	31,5	19,6	13,1	1,2	0,59
Jelka	4,1	20,7	32,7	23,2	19,3	6,3	3,08
Bor	4,6	22,8	33,3	21,2	18,1	19,8	9,67
Macesen	15,0	31,6	31,4	15,9	6,1	0,9	0,44
Drugi iglavci	10,7	26,8	31,9	18,7	11,9	3,8	1,86
Bukov	8,1	21,8	29,8	27,3	13,0	5,0	2,44
Hrast	17,7	27,6	25,9	19,9	8,9	111,9	54,61
Plemeniti listavci	11,6	23,0	28,2	24,8	12,4	7,3	3,57
Drugi trdi listavci	25,6	29,3	20,6	15,0	9,5	46,1	22,52
Mehki listavci	25,7	23,9	22,3	19,4	8,7	2,5	1,22
Iglavci	5,7	23,2	33,0	21,1	17,0	32,0	15,64
Listavci	19,4	27,6	24,7	19,0	9,3	172,7	84,36
Skupaj	17,2	27,1	25,9	19,3	10,5	204,7	100,00

PRILOGE

---

Preglednica 86: **PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m<sup>3</sup>/ha)**

	Debelinski razredi (v m <sup>3</sup> /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m <sup>3</sup> /ha	%
Iglavci	0,12	0,22	0,20	0,11	0,05	0,70	11,16
Listavci	1,67	1,51	1,15	0,89	0,35	5,57	88,84
Skupaj	1,79	1,73	1,35	1,00	0,40	6,27	100,00

Preglednica 87: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m <sup>3</sup> /ha)			Letni prirastek (m <sup>3</sup> /ha)			Letni posek (m <sup>3</sup> /ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	6.491,28	3,2	92,0	95,2	0,12	4,72	4,84	0,00	1,69	1,69
1990	726,09	22,0	108,0	130,0	0,40	2,80	3,20	0,22	0,90	1,12
2000	1.576,61	23,4	160,2	183,6	0,88	7,16	8,04	0,52	1,43	1,95
2010	1.818,73	32,0	172,7	204,7	0,71	5,57	6,27	0,79	4,73	5,52

Preglednica 88: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	1,00	5,00	9,00	0,00	2,00	3,00	53,00	4,00	21,00	2,00
2000	0,41	2,14	7,86	0,71	1,62	2,46	54,96	3,54	24,18	2,13
2010	0,59	3,06	9,66	0,45	1,88	2,42	54,67	3,54	22,52	1,21

Preglednica 89: **MP - Možni posek**

	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	14.300	7,9	24,56	111,46
Listavci	86.115	47,3	27,42	85,05
Skupaj	100.415	55,2	26,97	88,02

Preglednica 90: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	254,72	254,72
Nega	ha	386,31	771,63
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	24,44	79,60
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**50920 Gozdovi topoljubnih listavcev na karbonatih**

Preglednica 91: **LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	11.697,39	1.772,99	1.170,62	14.641,00
Delež (%)	79,89	12,11	8,00	100,00

Preglednica 92: **D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež**

Gozdna združba	Površina	Delež
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	7.240,47	51,20
Preddinarsko-dinarski gozd topoljubnih listavcev	3.019,61	21,35
Primorsko bukovje	1.045,94	7,40
Predalpsko-alpsko topoljubno bukovje	938,15	6,63
Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	466,54	3,30
Primorsko belogabrovje in gradnovje	433,47	3,07
Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	308,66	2,18
Predalpsko gorsko bukovje	291,34	2,06
Primorsko bukovje na flišu	170,04	1,20
Preddinarsko-dinarsko topoljubno bukovje	130,66	0,92
Kisloljubno gradnovo-bukovje	55,02	0,39
Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9,92	0,07
Sivojelševje	7,51	0,05
Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	6,98	0,05
Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	6,79	0,05
Kisloljubno gradnovo-belogabrovje	5,98	0,04
Grmičavo vrbovje	4,78	0,03
Skupaj	14.141,86	100,00

Preglednica 93: **RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev**

Razvojna faza	Podmladek									
	Površina		Delež		Površina		Delež		Zasnova (%)	
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	1	2
Mladovje	89,93	0,6	89,93	100,0	0,0	17,3	79,7	3,0		
Drogovnjak	1.918,54	13,1	10,83	0,6	4,5	44,3	18,7	32,5		
Debeljak	1.309,71	8,9	39,96	3,1	0,2	12,6	67,9	19,3		
Sestoj v obnovi	179,59	1,2	88,65	49,4	0,0	4,7	87,2	8,1		
Raznomerno (ps-šp)	197,89	1,4	2,06	1,0	0,0	100,0	0,0	0,0		
Raznomerno (sk-gnz)	2.184,94	14,9	132,53	6,1	13,8	7,1	74,5	4,6		
Panjevec	7.375,91	50,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Grmičav gozd	426,90	2,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Pionirski gozd z grmišči	957,59	6,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Skupaj	14.641,00	100,0	363,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Preglednica 94: **ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev**

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost				Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Mladovje	89,93	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7	
Drogovnjak	1.918,54	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2	
Debeljak	1.309,71	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2	
Sestoj v obnovi	179,59	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1	
Raznomerno (ps-šp)	197,89	0,0	9,4	73,9	16,7	1,2	21,1	77,7	6,6	9,7	4,6	79,1	
Raznomerno (sk-gnz)	2.184,94	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8	
Panjevec	7.375,91	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6	
Grmičav gozd	426,90	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1	
Pionirski gozd z grmišči	957,59	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8	

**PRILOGE**

---

**Preglednica 95: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,9	21,5	34,7	26,4	10,5	5,4	3,53
Jelka	13,4	23,6	42,1	20,9	0,0	0,1	0,07
Bor	8,5	24,0	30,3	24,7	12,5	36,3	23,73
Macesen	8,1	28,7	32,8	25,8	4,6	0,3	0,20
Drugi iglavci	0,3	24,0	47,1	28,6	0,0	0,0	0,00
Bukev	22,2	31,4	22,8	14,4	9,2	14,2	9,28
Hrast	26,0	27,9	16,8	15,0	14,3	13,5	8,82
Plemeniti listavci	23,0	32,6	22,1	13,4	8,9	15,5	10,13
Drugi trdi listavci	29,6	32,9	18,9	10,6	8,0	65,4	42,80
Mehki listavci	24,9	30,0	21,8	13,4	9,9	2,2	1,44
Iglavci	8,3	23,7	30,9	24,9	12,2	42,1	27,55
Listavci	27,2	32,1	19,6	12,0	9,1	110,8	72,45
Skupaj	22,0	29,8	22,7	15,6	9,9	153,0	100,00

**Preglednica 96: PR1 - Tekoči letni prirasteek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,19	0,40	0,38	0,22	0,08	1,27	26,40
Listavci	1,42	1,16	0,60	0,24	0,12	3,54	73,60
Skupaj	1,61	1,56	0,98	0,46	0,20	4,81	100,00

**Preglednica 97: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	5.444,59	2,0	40,0	42,0	0,15	1,29	1,44	0,00	0,99	0,99
1990	22.930,63	15,0	74,0	89,0	0,30	1,80	2,10	0,08	0,33	0,41
2000	14.258,94	37,3	121,1	158,4	1,02	3,50	4,52	0,14	0,52	0,90
2010	14.641,00	42,1	110,8	153,0	1,26	3,54	4,80	0,76	2,09	2,85

**Preglednica 98: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	4,00	0,00	11,00	1,00	0,00	31,00	9,00	5,00	38,00	2,00
2000	3,17	0,14	20,18	0,16	0,00	9,79	8,22	9,21	47,35	1,78
2010	3,53	0,04	23,76	0,19	0,02	9,28	8,82	10,15	42,76	1,45

**Preglednica 99: MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	110.951	7,6	17,98	60,08
Listavci	305.726	20,9	18,84	59,06
Skupaj	416.677	28,5	18,61	59,33

**Preglednica 100: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	148,00	148,00
Nega	ha	188,25	281,06
Varstvo	dni	960,47	1.102,88
Nega habitatov	dni	255,78	957,00
Ostala dela		0,00	0,00

## PRILOGE

---

### **56360 Gozdovi robinije na rastiščih hrastovij na silikatih**

Preglednica 101: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	6.107,69	788,05	65,00	6.960,74
Delež (%)	87,75	11,32	0,93	100,00

Preglednica 102: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež

Gozdna združba	Površina	Delež
Preddinarsko-dinarski gozd topoljubnih listavcev	2.715,27	84,46
Primorsko belogabrovje in gradnovje	316,58	9,85
Alpsko-predalpski gozd topoljubnih listavcev	160,13	4,98
Sivojelševje	14,97	0,47
Primorsko bukovje na flišu	8,08	0,25
Skupaj	3.215,03	100,00

Preglednica 103: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Podmladek											
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)							
					Ha	%	Ha	%	1	2	3	4
Mladovje	36,06	0,5	36,08	100,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	1.025,36	14,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	920,10	13,2	82,59	9,0	0,0	29,1	68,6	2,3				
Sestoj v obnovi	175,80	2,5	96,31	54,8	12,2	79,1	8,7	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	445,09	6,4	28,42	6,4	0,0	0,0	100,0	0,0				
Panjevec	4.185,98	60,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Grmičav gozd	26,13	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	146,22	2,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Skupaj	6.960,74	100,0	243,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				

Preglednica 104: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Površina	Zasnova				Negovanost			Slep			
		ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Mladovje	36,06	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	1.025,36	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	920,10	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	175,80	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Raznomerno (sk-gnz)	445,09	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	4.185,98	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	26,13	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	146,22	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

Preglednica 105: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	2,2	20,1	32,2	23,9	21,6	0,2	0,15
Jelka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Bor	6,7	30,2	34,6	18,8	9,7	9,3	6,90
Macesen	10,3	48,8	37,2	3,7	0,0	0,2	0,15
Drugi iglavci	6,5	39,0	26,3	19,6	8,6	0,1	0,07
Bukov	9,8	20,3	24,5	26,8	18,6	0,2	0,15
Hrast	24,3	29,2	20,4	16,7	9,4	51,5	38,20
Plemeniti listavci	27,4	30,2	19,3	14,3	8,8	3,3	2,45
Drugi trdi listavci	28,8	30,8	18,7	12,9	8,8	66,4	49,26
Mehki listavci	22,5	25,1	21,5	19,6	11,3	3,6	2,67
Iglavci	6,7	30,4	34,5	18,7	9,7	9,7	7,22
Listavci	26,7	29,9	19,5	14,7	9,2	125,0	92,78
Skupaj	25,3	29,9	20,6	15,0	9,2	134,8	100,00

**PRILOGE**

---

**Preglednica 106: PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m<sup>3</sup>/ha)**

	Debelinski razredi (v m <sup>3</sup> /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m <sup>3</sup> /ha	%
Iglavci	0,05	0,10	0,07	0,03	0,01	0,26	4,51
Listavci	2,30	1,52	0,80	0,59	0,30	5,51	95,49
Skupaj	2,35	1,62	0,87	0,62	0,31	5,77	100,00

**Preglednica 107: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m <sup>3</sup> /ha)			Letni prirastek (m <sup>3</sup> /ha)			Letni posek (m <sup>3</sup> /ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980										
1990	4.006,10	3,0	89,0	92,0	0,10	2,90	3,00	0,02	1,89	1,91
2000	6.712,26	7,5	101,7	109,2	0,23	4,87	5,10	0,04	1,52	1,54
2010	6.960,74	9,7	125,0	134,8	0,26	5,50	5,77	0,14	4,68	4,82

**Preglednica 108: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	42,00	1,00	53,00	1,00
2000	0,60	0,00	6,08	0,11	0,05	0,55	38,23	2,16	51,19	1,03
2010	0,13	0,00	6,87	0,12	0,10	0,13	38,24	2,46	49,28	2,67

**Preglednica 109: MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	9.481	1,4	13,99	51,91
Listavci	325.692	46,8	37,42	85,02
Skupaj	335.173	48,2	35,73	83,52

**Preglednica 110: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Obnova	ha	100,62	100,62
Nega	ha	150,77	185,99
Varstvo		0,00	0,00
Nega habitatov	dni	76,78	276,60
Ostala dela		0,00	0,00

**PRILOGE**

---

**60000 Gozdni rezervati**

Preglednica 111: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	119,01	1.054,56	177,58	1.351,15
Delež (%)	8,81	78,05	13,14	100,00

Preglednica 112: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež

Gozdna združba	Površina	Delež
Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	513,33	39,05
Alpsko bukovje s črnim telohom	176,18	13,40
Dinarsko jelovo-bukovje	119,20	9,07
Bazofilno črnoborovje	92,78	7,06
Dinarsko mraziščno smrekovje	77,63	5,91
Dinarsko ruševje	70,51	5,36
Predalpsko gorsko bukovje	70,07	5,33
Dinarsko subalpinsko bukovje	54,80	4,17
Osojno bukovje s kresničevjem	42,30	3,22
Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	19,55	1,49
Primorsko bukovje	18,90	1,44
Predalpsko-dinarsko jelovo-bukovje	18,63	1,42
Preddinarsko gorsko bukovje	15,49	1,18
Alpsko ruševje	12,40	0,94
Primorsko belogabrovje in gradnovje	8,55	0,65
Kisloljubno gradnovo-bukovje	2,73	0,21
Smrekovje na karbonatnem skalovju	1,45	0,11
Skupaj	1.314,50	100,00

Preglednica 113: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Podmladek								
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)				
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	15,78	1,2	15,81	100,2	0,0	100,0	0,0	0,0	
Drogovnjak	243,27	18,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	434,24	32,1	24,04	5,5	20,0	36,5	43,5	0,0	
Sestoj v obnovi	347,55	25,7	82,25	23,7	8,8	85,7	5,5	0,0	
Dvoslojni sestoj	4,71	0,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	157,87	11,7	12,08	7,7	15,1	9,0	62,5	13,4	
Panjevec	28,39	2,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Grmičav gozd	118,28	8,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	1,06	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	1.351,15	100,0	134,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Preglednica 114: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Zasnova				Negovanost				Slep			
	ha	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
Mladovje	15,78	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0	5,7
Drogovnjak	243,27	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1	3,2
Debeljak	434,24	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6	4,2
Sestoj v obnovi	347,55	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9	86,1
Dvoslojni sestoj	4,71	10,5	66,8	20,4	2,3	55,2	28,6	16,2	10,3	30,5	51,8	7,4
Raznomerno (sk-gnz)	157,87	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3	19,8
Panjevec	28,39	0,1	0,8	90,8	8,3	2,2	2,9	94,9	7,5	84,9	7,0	0,6
Grmičav gozd	118,28	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9	11,1
Pionirski gozd z grmišči	1,06	0,8	13,1	49,7	36,4	3,0	2,5	94,5	2,0	1,2	7,0	89,8

**PRILOGE**

---

**Preglednica 115: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih**

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	4,5	9,6	16,2	25,1	44,6	47,6	19,60
Jelka	5,2	12,2	22,0	24,6	36,0	6,9	2,84
Bor	12,7	45,9	16,8	14,1	10,5	8,7	3,58
Macesen	15,2	19,0	27,5	23,7	14,6	8,5	3,50
Drugi iglavci	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Bukev	12,6	21,5	30,5	21,5	13,9	153,7	63,32
Hrast	6,4	20,2	30,7	29,6	13,1	3,7	1,52
Plemeniti listavci	11,2	22,5	30,4	21,8	14,1	7,5	3,09
Drugi trdi listavci	32,5	31,9	15,4	11,4	8,8	5,9	2,43
Mehki listavci	37,6	21,3	22,4	11,5	7,2	0,3	0,12
Iglavci	6,9	15,4	18,2	23,5	36,0	71,7	29,52
Listavci	13,2	21,8	30,0	21,3	13,7	171,2	70,48
Skupaj	11,3	19,9	26,5	22,0	20,3	242,9	100,00

**Preglednica 116: PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)**

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,29	0,42	0,35	0,38	0,42	1,86	33,21
Listavci	0,82	0,94	1,07	0,63	0,28	3,74	66,79
Skupaj	1,11	1,36	1,42	1,01	0,70	5,60	100,00

**Preglednica 117: D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m3/ha)			Letni prirastek (m3/ha)			Letni posek (m3/ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1980	699,85	50,5	137,4	187,9	0,79	2,41	3,20			
1990	503,62	106,0	127,0	233,0	1,50	3,10	3,60	0,45	0,44	0,89
2000	978,06	73,2	150,7	223,9	1,50	3,02	4,52	0,00	0,00	0,00
2010	1.351,15	71,7	171,2	242,9	1,86	3,74	5,60	0,00	0,00	0,00

**Preglednica 118: D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
1980										
1990	28,00	10,00	2,00	6,00	0,00	52,00	0,00	1,00	1,00	0,00
2000	20,57	5,28	2,82	3,96	0,06	58,51	2,80	3,60	2,33	0,07
2010	19,61	2,83	3,57	3,49	0,02	63,29	1,52	3,11	2,44	0,12

## PRILOGE

---

### **60001 Gozdovi v osrednjem območju TNP**

Preglednica 121: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	242,52	157,44	107,16	507,12
Delež (%)	47,82	31,05	21,13	100,00

Preglednica 122: D-OGRGZ - Pomembnejše gozdne združbe, njihova površina in delež

Gozdna združba	Površina	Delež
Alpsko bukovje s črnim telohom	471,39	92,95
Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	19,92	3,93
Dinarsko ruševje	10,04	1,98
Subalpinsko smrekovje z gozdrovino bekico	5,77	1,14
Skupaj	507,12	100,00

Preglednica 123: RF1 - Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza	Podmladek								
	Površina	Delež	Površina	Delež	Zasnova (%)				
	Ha	%	Ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	2,25	0,4	2,25	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	16,41	3,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	143,51	28,3	0,04	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Sestoj v obnovi	44,27	8,7	3,57	8,1	43,7	49,0	7,3	0,0	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	187,28	37,0	6,77	3,6	0,0	33,4	64,7	1,9	0,0
Grmičav gozd	113,40	22,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	507,12	100,0	12,63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica 124: ZNS - Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Zasnova				Negovanost			Sklep			
	Površina	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	
Mladovje	2,25	45,9	34,1	14,2	5,8	47,2	26,8	26,0	62,3	23,0	9,0
Drogovnjak	16,41	21,1	37,5	32,9	8,5	19,7	37,0	43,3	49,9	36,8	10,1
Debeljak	143,51	5,8	84,0	9,0	1,2	31,3	35,0	33,7	27,5	48,7	19,6
Sestoj v obnovi	44,27	6,9	85,6	7,2	0,3	46,3	37,8	15,9	0,4	1,6	11,9
Raznomerno (sk-gnz)	187,28	0,4	8,8	76,2	14,6	10,6	26,2	63,2	1,7	9,2	69,3
Grmičav gozd	113,40	0,0	0,1	78,7	21,2	0,2	0,0	99,8	16,0	10,0	62,9
Skupaj	507,12	0,0	0,1	12,63	0,0	0,0	0,0	0,0	221,1	0,0	11,1

Preglednica 125: LZ1 - Lesna zaloga po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Smreka	6,9	17,3	17,5	24,9	33,4	87,6	39,62
Jelka	7,8	17,5	17,3	25,0	32,4	1,6	0,72
Bor	0,0	18,0	46,0	18,0	18,0	0,0	0,00
Macesen	9,0	23,8	19,4	22,3	25,5	21,0	9,50
Drugi iglavci	22,5	60,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,00
Bukov	9,5	20,7	28,0	21,0	20,8	106,7	48,31
Drugi trdi listavci	16,9	11,5	20,5	30,1	21,0	4,1	1,85
Iglavci	7,3	18,6	17,9	24,4	31,8	110,3	49,90
Listavci	9,8	20,4	27,7	21,3	20,8	110,8	50,10
Skupaj	8,6	19,5	22,8	22,8	26,3	221,1	100,00

Preglednica 126: PR1 - Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih (v m3/ha)

	Debelinski razredi (v m3/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	0,30	0,61	0,46	0,49	0,43	2,29	55,45
Listavci	0,32	0,47	0,50	0,32	0,23	1,84	44,55
Skupaj	0,62	1,08	0,96	0,81	0,66	4,13	100,00

PRILOGE

---

Preglednica 127: **D-GFR1 - Razvoj gozdnih fondov**

Leto	Površina (ha)	Lesna zaloga (m <sup>3</sup> /ha)			Letni prirastek (m <sup>3</sup> /ha)			Letni posek (m <sup>3</sup> /ha)		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000										
2010	507,12	110,3	110,8	221,1	2,30	1,83	4,13	0,00	0,00	0,00

Preglednica 128: **D-GFR2 - Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %)**

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
2000										
2010	39,63	0,74	0,00	9,51	0,01	48,26	0,00	0,00	1,85	0,00

**PRILOGE**

---

**Obrazec O3: Povzetek stanja na ravni oblik lastništva**

**2 ZASEBNI GOZD**

Preglednica 1: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Kategorije gozdov	Površina		Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		% na PR	
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.		
Večnamenski gozdovi	81.191,46	62,5	176,6	239,1	1,6	5,1	6,7	20,56	20,75	20,70	74,00
GPN z načrtovanim posekom	5.043,40	72,3	124,1	196,4	1,8	3,1	5,0	22,49	18,58	20,02	79,43
GPN brez načrtovanega poseka	2.064,55	52,9	61,9	114,9	1,5	1,3	2,8				
Varovalni gozdovi	11.238,04	28,8	155,6	184,3	0,9	4,7	5,6	6,24	7,77	7,53	24,59
Skupaj vsi gozdovi	99.537,45	59,0	169,2	228,2	1,6	4,9	6,4	19,55	19,17	19,27	68,67

Preglednica 2: **RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev**

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Delež
	ha	%	
Mladovje	2.250,11		2,26
Drogovnjak	23.271,34		23,38
Debeljak	24.249,52		24,36
Sestoj v obnovi	5.660,96		5,69
Dvoslojni sestoj	281,83		0,28
Raznomerno (ps-šp)	914,75		0,92
Raznomerno (sk-gnz)	12.071,49		12,13
Panjevec	17.862,16		17,95
Grmičav gozd	4.473,89		4,49
Pionirske gozd z grmišči	8.501,40		8,54
Tipični prebiralni sestoj	0,00		0,00
Skupaj	99.537,45		100,00

Preglednica 3: **DV - Drevesna sestava**

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
m3/ha	41,67	5,89	8,34	3,00	0,07	96,80	9,10	24,95	33,87	4,48
%	18,26	2,58	3,66	1,32	0,03	42,42	3,99	10,93	14,85	1,96

Preglednica 4: **LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	8,0	17,8	24,9	25,3	24,0	59,0	25,85
Listavci	18,1	29,9	25,0	15,9	11,1	169,2	74,15
Skupaj	15,5	26,8	25,0	18,3	14,4	228,2	100,00

Preglednica 5: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	1.147.903	11,5	19,55	74,39
Listavci	3.229.086	32,4	19,17	66,85
Skupaj	4.376.989	43,9	19,27	68,67

Preglednica 6: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	3.433,59	3.433,59
Priprava tal	ha	53,88	53,88
Sadnja	ha	159,16	159,16
Obžetev	ha	358,90	1.173,88
Nega mladja	ha	1.339,04	2.915,32
Nega gošče	ha	1.459,79	2.417,47
Nega letvenjaka	ha	1.162,91	1.162,91
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	2.393,02	2.393,02
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni	913,00	913,00
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni	44,00	176,00
Varstvo pred žuželkami	dni	1.200,00	1.200,00

## PRILOGE

---

Zaščita s premazom	dni	356,02	1.424,08
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	129,00	129,00
Zaščita z ograjo	dni	502,80	502,80
Vzdrževanje grmič	dni	1.483,90	2.967,80
Vzdrževanje travinj	dni	150,03	1.500,30

### 5 DRŽAVNI GOZD

Preglednica 7: **KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov**

Kategorije gozdov	Površina	Lesna zaloga			Priрастek			Možni posek		
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na PR	
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	PR
Večnamenski gozdovi	20.507,54	99,9	179,6	279,5	2,1	4,5	6,6	20,27	19,82	19,98
GPN za načrtovanim posekom	5.724,96	74,5	186,2	260,7	1,7	4,7	6,5	21,02	18,83	19,46
GPN brez načrtovanega poseka	1.670,53	56,7	136,5	193,2	1,6	3,0	4,6			78,62
Varovalni gozdovi	5.858,37	25,5	144,3	169,8	0,9	4,3	5,2	6,83	6,04	6,15
Skupaj vsi gozdovi	33.761,40	80,5	172,4	253,0	1,8	4,4	6,2	18,94	16,87	17,53
										71,25

Preglednica 8: **RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev**

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina	Delež
	ha	%
Mladovje	1.825,33	5,41
Drogovnjak	8.632,46	25,57
Debeljak	10.383,31	30,75
Sestoj v obnovi	3.469,80	10,28
Dvoslojni sestoj	66,74	0,20
Raznomerno (ps-šp)	58,00	0,17
Raznomerno (sk-gnz)	2.761,53	8,18
Panjevec	3.967,77	11,75
Grmičav gozd	1.713,22	5,07
Pionirski gozd z grmičji	883,24	2,62
Skupaj	33.761,40	100,00

Preglednica 9: **DV - Drevesna sestava**

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
m3/ha	43,34	26,61	8,66	1,67	0,26	128,12	3,99	19,62	18,65	2,05
%	17,13	10,52	3,42	0,66	0,10	50,66	1,58	7,75	7,37	0,81

Preglednica 10: **LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura**

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	7,1	14,8	19,5	23,9	34,7	80,5	31,84
Listavci	16,5	27,5	24,3	17,7	14,0	172,4	68,16
Skupaj	13,5	23,4	22,8	19,7	20,6	253,0	100,00

Preglednica 11: **MP - Možni posek**

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	515.180	15,3	18,94	84,78
Listavci	981.940	29,1	16,87	65,75
Skupaj	1.497.120	44,4	17,53	71,25

Preglednica 12: **NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	1.999,27	1.999,27
Priprava tal	ha	76,14	76,14
Sadnja	ha	90,04	90,04
Obžetev	ha	640,14	1.722,02
Nega mladja	ha	830,24	1.878,02
Nega gošče	ha	895,00	1.182,42
Nega letvenjaka	ha	1.132,03	1.132,03
Nega tanjčega drogovnjaka	ha	1.050,15	1.050,15
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni	415,00	415,00

## PRILOGE

---

Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni	20,00	80,00
Varstvo pred žuželkami	dni	1.200,00	1.200,00
Zaščita s premazom	dni	466,60	1.399,80
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	292,97	292,97
Zaščita z ograjo	dni	854,76	854,76
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	4,12	8,24
Vzdrževanje grmišč	dni	1.372,80	2.745,60
Vzdrževanje travnj	dni	156,66	1.566,60

### 6 OBČINSKI GOZD

Preglednica 13: KG - Gozdni fondi po kategorijah gozdov

Kategorije gozdov	Površina	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		% na
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
Večnamenski gozdovi	4.050,61	59,1	192,5	251,7	1,4	4,6	6,0	16,29	15,45	15,65
GPN z načrtovanim posekom	3.568,68	107,0	143,4	250,4	2,2	2,7	4,9	17,51	13,88	15,43
GPN brez načrtovanega poseka	1.449,00	47,4	50,2	97,6	1,4	1,0	2,4			
Varovalni gozdovi	7.898,19	37,3	116,8	154,2	1,0	2,5	3,5	3,51	2,37	2,65
Skupaj vsi gozdovi	16.966,48	58,1	134,8	192,9	1,4	2,9	4,3	11,80	9,34	10,08
										45,13

Preglednica 14: RF2 - Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina	Delež
	ha	%
Mladovje	187,63	1,11
Drogovnjak	2.286,54	13,48
Debeljak	3.034,63	17,89
Sestoj v obnovi	646,58	3,81
Dvoslojni sestoj	68,10	0,40
Raznomerno (ps-šp)	264,53	1,56
Raznomerno (sk-gnz)	4.112,63	24,24
Panjevec	1.307,70	7,71
Grmičav gozd	4.143,95	24,41
Pionirski gozd z grmišči	914,19	5,39
Tipični prebiralni sestoj	0,00	0,00
Skupaj	16.966,48	100,00

Preglednica 15: DV - Drevesna sestava

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Drugi igl.	Bukev	Hrast	Plem. list.	Dr. tr. list	Meh.List
m3/ha	39,28	1,46	11,58	5,53	0,20	102,40	1,10	5,83	23,50	1,97
%	20,37	0,76	6,00	2,87	0,10	53,10	0,57	3,02	12,19	1,02

Preglednica 16: LZ2 - Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m3/ha	%
Iglavci	8,5	23,3	23,1	23,1	22,0	58,1	30,10
Listavci	18,3	27,1	25,2	16,1	13,3	134,8	69,90
Skupaj	15,3	26,0	24,6	18,2	15,9	192,9	100,00

Preglednica 17: MP - Možni posek

	m3	m3/ha	% na LZ	% na PR
Iglavci	116.255	6,9	11,80	49,32
Listavci	213.509	12,6	9,34	43,14
Skupaj	329.764	19,5	10,08	45,13

Preglednica 18: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	101,12	101,12
Sadnja	ha	0,91	0,91
Obžetev	ha	0,40	1,22
Nega mladja	ha	71,89	146,78

## PRILOGE

---

Nega gošče	ha	53,39	97,09
Nega letvenjaka	ha	25,29	25,29
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	31,50	31,50
Zaščita s premazom	dni	2,21	8,84
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	58,60	58,60
Vzdrževanje grmišč	dni	697,10	1.394,20
Vzdrževanje travinj	dni	21,60	216,00

**PRILOGE**

---

**Obrazec O4: Povzetek stanja na ravni občin**

001 AJDOVŠČINA

Preglednica 1: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	10.227,83	5.452,34	312,01	15.992,18
Delež (%)	63,96	34,09	1,95	100,00

Preglednica 2: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	466,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466,69
P1	1,43	605,09	215,53	128,38	791,37	4.889,94	0,00	0,00	332,46	6.964,20
P2	175,10	332,74	160,41	538,21	802,89	5.949,63	0,00	0,68	129,89	8.089,55
P3	371,10	820,73	123,05	56,21	247,26	7,42	247,38	2,78	22,43	1.898,36
Skupaj	547,63	1.758,56	498,99	1.189,49	1.841,52	10.846,99	247,38	3,46	484,78	17.418,80

Preglednica 3: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat. gozd	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirasteek			Možni posek		
			m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk
Toploljubna bukovja 30200	1	1.732,67	35	177	212	0,9	4,5	5,4	15,4	18,3	17,8
Toploljubna bukovja 30200	2	138,77	93	194	287	2,3	3,6	5,9	12,8	12,7	12,7
Skupaj 30200		1.871,44	39	178	218	1,0	4,4	5,4	14,9	17,9	17,3
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	2.254,62	34	189	223	1,0	4,7	5,8	19,4	19,9	19,8
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	2.914,85	167	164	331	3,6	3,7	7,3	25,2	21,4	23,3
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	2	156,06	251	72	322	6,0	1,3	7,3	11,5	26,7	14,9
Skupaj 30601		3.070,91	171	159	331	3,7	3,6	7,3	24,2	21,5	22,9
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	1.094,85	161	159	320	3,4	3,5	6,9	23,6	19,0	21,3
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	2	38,17	195	102	297	4,0	1,8	5,8	15,2	15,4	15,2
Skupaj 30602		1.133,02	162	158	320	3,4	3,5	6,9	23,2	18,9	21,1
Zgornjegorska bukovja 30700	1	688,77	49	261	310	1,1	4,8	5,9	10,4	13,2	12,7
Toploljubna hrast. na silikatih 30900	1	379,67	13	140	152	0,2	4,5	4,8	12,1	35,4	33,4
G. toploljubnih list. na karbonatih 50920	1	2.009,36	58	87	145	1,6	2,2	3,8	15,9	22,2	19,7
G. toploljubnih list. na karbonatih 50920	2	902,56	131	56	187	4,5	1,7	6,2	22,2	23,7	22,7
Skupaj 50920		2.911,92	80	78	158	2,5	2,0	4,5	19,1	22,5	20,8
G. robinije na rast.hrasta na silik. 56360	1	1.876,74	12	119	131	0,3	5,1	5,3	15,5	39,3	37,1
Gozdni rezervati 60000	3	470,82	58	162	220	1,4	2,2	3,7	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	1.334,27	70	73	143	2,4	2,0	4,4	7,6	8,4	8,0
Skupaj vsi gozdovi		15.992,18	80	143	223	2,0	3,6	5,6	17,4	21,2	20,9
											77,2

Preglednica 4: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)		
		dejanska	s ponovitvami	
Priprava sestoja	ha		709,41	709,41
Priprava tal	ha		22,30	22,30
Sadnja	ha		31,51	31,51
Obžetev	ha		164,07	459,17
Nega mladja	ha		290,97	652,77
Nega gošče	ha		309,12	443,65
Nega letvenjaka	ha		312,13	312,13
Nega tanjšega drogovnjaka	ha		445,78	445,78
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni		267,79	267,79
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni		12,91	51,62
Varstvo pred žuželkami	dni		422,76	422,76
Zaščita s premazom	dni		123,21	402,21
Zaščita s količenjem ali tulci	dni		79,26	79,26
Zaščita z ograjo	dni		309,99	309,99
Drugo varstvo pred divjadjo	dni		0,97	1,93
Vzdrževanje grmič	dni		258,85	517,69
Vzdrževanje travnj	dni		36,66	366,64

PRILOGE

---

006 BOVEC

Preglednica 5: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	7.444,22	1.035,81	13.105,61	21.585,64
Delež (%)	34,49	4,80	60,71	100,00

Preglednica 6: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	5.460,91	0,00	0,00	1.127,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.588,25
P1	0,00	56,51	114,90	24,34	63,40	130,08	0,00	0,00	25,12	414,35
P2	440,79	683,90	99,86	1.619,91	3.109,37	2.014,79	0,00	0,00	0,00	7.968,62
P3	2.505,26	4.934,72	2.014,28	844,27	607,84	498,75	337,74	1,40	0,00	11.744,26
Skupaj	8.406,96	5.675,13	2.229,04	3.615,86	3.780,61	2.643,62	337,74	1,40	25,12	26.715,48

Preglednica 7: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na		
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	946,56	32	251	283	1,0	4,7	5,7	7,9	6,8	6,9	34,4
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	634,17	144	196	340	3,1	3,0	6,1	12,4	12,0	12,1	67,5
Alpska bukovja 30800	1	1.022,20	98	223	321	2,2	3,8	6,0	13,6	11,1	11,9	63,8
Alpska bukovja 30800	2	4.591,51	122	134	255	2,4	2,1	4,5	20,4	15,1	17,6	100,1
Skupaj 30800		5.613,71	117	150	267	2,4	2,4	4,8	19,4	14,0	16,4	91,8
Gozdni rezervati 60000	3	265,29	95	92	187	2,2	1,5	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0
G. v osrednjem območju TNP 60001	3	507,12	110	111	221	2,3	1,8	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	3	3.230,82	35	43	77	1,2	1,0	2,2	1,7	0,9	1,3	4,6
Varovalni gozdovi 70000	4	9.016,99	46	123	169	1,3	2,4	3,7	3,0	1,7	2,0	9,1
Skupaj 70000		12.247,81	43	102	145	1,3	2,1	3,3	2,7	1,6	1,9	8,3
Pionirske g. listavcev na silikatih 80840	1	270,53	43	214	257	1,5	4,7	6,2	10,4	16,5	15,5	64,1
Pionirske g. listavcev na karbonatih 82112	1	953,95	53	153	205	1,6	3,0	4,6	23,5	12,5	15,4	68,2
Pionirske g. listavcev na karbonatih 82112	2	146,50	123	76	200	3,8	1,6	5,4	22,8	13,1	19,1	70,9
Skupaj 82112		1.100,45	62	142	205	1,9	2,8	4,7	23,3	12,6	15,8	68,6
Skupaj vsi gozdovi		21.585,64	68	127	195	1,7	2,4	4,0	8,6	6,05	7,0	36,4

Preglednica 8: NGD - Načrtovana gojitevna in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	229,64	229,64
Priprava tal	ha	6,42	6,42
Sadnja	ha	7,48	7,48
Obžetev	ha	18,76	52,30
Nega mladja	ha	183,08	380,41
Nega gošče	ha	120,02	201,51
Nega letvenjaka	ha	113,89	113,89
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	150,75	150,75
Varstvo pred žuželkami	dni	14,76	14,76
Zaščita s premazom	dni	23,75	82,96
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	4,16	4,16
Zaščita z ograjo	dni	13,89	13,89
Vzdrževanje grmišč	dni	864,07	1.728,13
Vzdrževanje travinj	dni	29,97	299,71

## PRILOGE

---

007 BRDA

Preglednica 9: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.781,62	727,75	0,00	3.509,37
Delež (%)	79,26	20,74	0,00	100,00

Preglednica 10: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	0,00	0,00	4,71	0,00	1.156,69	0,00	0,00	0,00	198,12	1.359,52
P2	0,00	48,08	248,09	0,00	33,34	542,78	0,00	178,79	1.297,81	2.348,89
P3	0,00	0,00	0,00	49,14	0,00	137,96	74,54	0,80	0,00	262,44
Skupaj	0,00	48,08	252,80	49,14	1.190,03	680,74	74,54	179,59	1.495,93	3.970,85

Preglednica 11: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat. gozd	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
			m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	1	59,80	1	301	301	0,0	6,2	6,2	0,0	20,1	20,1	96,9
G.toploljubnih listavcev na karbonatih 50920	1	1.638,57	9	126	135	0,3	3,1	3,3	13,9	22,9	22,3	90,4
G.robinije na rast. hrastovij na silikatih 56360	1	1.229,62	8	91	99	0,3	4,3	4,6	15,9	42,1	40,0	86,1
Pionirski g. listavcev na silikatih 80840	1	493,42	2	190	192	0,1	5,3	5,4	18,8	25,5	25,4	90,0
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	1	87,96	0	165	165	0,0	4,1	4,1	0,0	23,3	23,3	94,4
Skupaj vsi gozdovi	1	3.509,37	7	127	134	0,3	3,9	4,1	14,7	30,0	28,9	89,1

Preglednica 12: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	92,42	92,42
Priprava tal	ha	0,77	0,77
Sadnja	ha	0,49	0,49
Obžetev	ha	2,38	8,16
Nega mladja	ha	9,59	22,37
Nega gošče	ha	15,93	29,80
Nega letvenjaka	ha	10,97	10,97
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	38,26	38,26
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni	102,16	102,16
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni	4,92	19,69
Zaščita s premazom	dni	1,27	5,08
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	0,72	0,72
Vzdrževanje grmišč	dni	41,76	83,52
Vzdrževanje travnj	dni	10,80	108,00

**PRILOGE**

---

**014 CERKNO**

**Preglednica 13: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	8.096,53	429,15	430,96	8.956,64
Delež (%)	90,40	4,79	4,81	100,00

**Preglednica 14: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	25,44	2,25	386,12	350,95	50,80	2.287,79	80,90	86,98	908,06	4.179,29
P2	84,81	0,00	429,73	507,04	18,21	2.066,68	0,00	0,00	473,48	3.579,95
P3	281,19	47,14	706,14	67,90	29,18	419,10	149,66	2,00	98,91	1.801,22
Skupaj	391,44	49,39	1.521,99	925,89	98,19	4.773,57	230,56	88,98	1.480,45	9.560,46

**Preglednica 15: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov**

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Pirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Topoljubna bukovja 30200	1	759,64	77	120	197	1,5	3,8	5,3	16,0	13,2	14,3	52,8
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	3.569,45	147	182	329	3,6	4,5	8,1	23,9	22,9	23,4	95,5
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	1	1.252,27	59	176	235	1,8	5,1	6,9	19,6	21,0	20,7	70,5
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	1.442,89	88	179	267	2,9	5,5	8,3	23,5	21,5	22,2	70,9
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	151,34	133	173	306	3,7	4,6	8,2	17,2	23,0	20,5	76,0
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	14,00	4,0	192	196	0,1	6,3	6,4	0,0	18,3	17,9	54,8
Varovalni gozdovi 70000	4	1.416,79	34	125	158	0,8	4,6	5,4	12,9	12,8	12,8	37,6
Pionirski gozdovi listavcev na silikatih 80840	1	309,86	101	127	228	1,7	3,7	5,4	20,5	20,8	20,7	87,4
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	1	40,40	30	122	152	0,9	4,3	5,2	13,7	18,0	17,2	49,6
Skupaj vsi gozdovi		8956,64	99	164	263	2,5	4,7	7,2	20,5	19,9	20,2	74,4

**Preglednica 16: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	292,84	292,84
Priprava tal	ha	4,15	4,15
Sadnja	ha	25,10	25,10
Obžetev	ha	51,69	179,91
Nega mladja	ha	141,59	305,40
Nega gošče	ha	186,51	298,38
Nega letvenjaka	ha	157,79	157,79
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	269,13	269,13
Varstvo pred žuželkami	dni	195,52	195,52
Zaščita s premazom	dni	63,25	234,21
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	31,47	31,47
Zaščita z ograjo	dni	14,41	14,41
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0,05	0,10
Vzdrževanje grmišč	dni	207,09	414,17
Vzdrževanje travnj	dni	18,29	182,85

## PRILOGE

---

### 036 IDRIJA

Preglednica 17: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	14.268,96	8.769,04	30,34	23.068,34
Delež (%)	61,86	38,01	0,13	100,00

Preglednica 18: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	276,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,87
P1	108,85	277,26	390,68	246,05	2.128,39	5.483,69	0,00	0,00	984,21	9.619,13
P2	16,12	251,17	432,49	518,43	2.477,30	7.293,77	45,94	6,83	1.711,59	12.753,64
P3	285,35	343,23	241,09	328,38	72,96	51,67	280,94	6,20	0,00	1.609,82
Skupaj	410,32	871,66	1.064,26	1.369,73	4.678,65	12.829,13	326,88	13,03	2.695,80	24.259,46

Preglednica 19: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Topoljubna bukovja 30200	1	1.084,40	72	197	269	1,9	6,1	8,0	19,0	18,9	19,0	63,5
Topoljubna bukovja 30200	2	230,92	53	205	258	1,4	6,4	7,9	12,6	17,7	16,7	54,7
Skupaj 30200		1.315,32	69	198	267	1,8	6,2	8,0	18,1	18,7	18,6	62,0
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	813,73	245	193	439	5,7	4,5	10,3	22,2	18,3	20,5	87,5
Podgorska bukovja na silikatih 30300	2	371,74	94	231	324	1,8	5,8	7,6	24,1	21,9	22,5	95,8
Skupaj 30300		1.185,47	198	205	403	4,5	4,9	9,4	22,5	19,6	21,0	89,6
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	1	1.961,07	104	163	267	2,4	5,2	7,5	21,8	17,5	19,2	67,9
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	2	81,00	68	158	226	2,0	5,1	7,1	12,9	14,4	13,9	44,4
Skupaj 30400		2.042,07	102	163	265	2,4	5,2	7,5	21,5	17,4	19,0	67,0
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	6.310,09	114	161	275	3,0	6,0	9,0	20,8	20,1	20,4	62,2
Gorska bukovja na karbonatih 30500	2	1.708,56	44	204	247	1,2	5,7	6,9	15,9	18,1	17,7	63,0
Skupaj 30500		8.018,65	99	170	269	2,6	5,9	8,6	20,3	19,6	19,8	62,4
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	5.232,00	167	145	312	3,7	3,9	7,6	21,7	21,2	21,5	87,7
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	2	422,18	100	189	289	2,1	4,8	6,9	25,4	21,8	23,0	96,5
Skupaj 30601		5.654,18	162	148	310	3,6	4,0	7,6	21,9	21,3	21,6	88,3
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	1.198,23	135	158	293	3,0	4,0	7,0	22,2	20,7	21,4	89,6
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	2	569,46	99	228	326	1,9	4,7	6,6	23,3	20,2	21,1	105,1
Skupaj 30602		1.767,69	123	181	304	2,7	4,2	6,9	22,5	20,5	21,3	94,4
Zgornjegorska bukovja 30700	1	945,12	19	233	252	0,4	7,3	7,7	19,6	23,2	23,0	75,0
Zgornjegorska bukovja 30700	2	257,56	22	173	195	0,4	3,3	3,7	29,7	18,9	20,1	106,3
Skupaj 30700		1.202,68	20	220	240	0,4	6,4	6,9	22,0	22,5	22,5	78,6
Gozdni rezervati 60000	3	277,05	101	237	338	2,4	6,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	1.605,23	32	187	218	1,2	6,4	7,5	13,1	9,8	10,3	29,8
Skupaj vsi gozdovi		23.068,34	111	173	284	2,7	5,3	8,0	20,3	19,1	19,5	70,8

Preglednica 20: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	953,63	953,63
Priprava tal	ha	39,36	39,36
Sadnja	ha	73,16	73,16
Obžetev	ha	202,40	684,88
Nega mladija	ha	606,44	1.344,24
Nega gošče	ha	650,59	948,68
Nega letvenjaka	ha	667,86	667,86
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	899,68	899,68
Varstvo pred žuželkami	dni	776,24	776,24
Zaščita s premazom	dni	260,39	874,85
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	180,59	180,59
Zaščita z ograjo	dni	563,86	563,86
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	1,78	3,56
Vzdrževanje grmič	dni	470,88	941,76
Vzdrževanje travinj	dni	45,89	458,90

PRILOGE

---

044 KANAL

Preglednica 21: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	9.722,15	1.518,06	112,70	11.352,91
Delež (%)	85,64	13,37	0,99	100,00

Preglednica 22: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	9,09
P1	230,72	20,80	134,32	0,00	51,05	171,08	0,00	184,20	497,58	1.289,75
P2	140,27	220,46	378,26	154,89	963,93	2.256,70	479,69	857,04	5.137,48	10.588,72
P3	160,15	0,27	0,66	133,53	2,60	39,11	11,30	1,80	0,00	349,42
Skupaj	531,14	241,53	513,24	288,42	1.017,58	2.466,89	500,08	1.043,04	5.635,06	12.236,98

Preglednica 23: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat. gozd.	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
			m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk
Topoljubna bukovja 30200	1	369,02	6	260	265	0,2	5,4	5,6	6,7	12,5	12,4
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	502,02	9	260	269	0,4	8,0	8,4	5,7	14,4	14,1
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	1	461,83	6	277	283	0,2	6,1	6,2	17,0	16,2	16,2
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	1.147,98	19	294	313	0,3	5,9	6,2	10,2	14,4	14,2
G. topoljubnih listavcev na karbonatih 50920	1	2.556,42	4	156	160	0,1	5,3	5,4	12,2	18,0	17,9
G. topoljubnih listavcev na karbonatih 50920	2	317,23	3	77	81	0,1	4,1	4,2	10,3	17,4	17,1
Skupaj 50920		2.873,65	3	148	151	0,1	5,2	5,3	12,0	17,9	17,8
Gozdni rezervati 60000	3	9,10	82	307	389	2,0	6,8	8,8	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	298,04	3	125	128	0,1	4,9	5,0	2,5	6,9	6,8
Pionirski g. listavcev na silikatih 80840	1	4.047,59	13	182	195	0,6	5,7	6,3	6,8	20,7	19,8
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	1	1.643,68	21	165	186	0,7	5,1	5,8	12,9	20,8	19,9
Skupaj vsi gozdovi		11.352,91	12	191	202	0,4	5,6	6,0	9,6	18,3	17,8
											59,0

Preglednica 24: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	661,81	661,81
Priprava tal	ha	5,59	5,59
Sadnja	ha	8,42	8,42
Obžetev	ha	24,52	82,53
Nega mladja	ha	96,02	212,11
Nega gošče	ha	116,16	205,98
Nega letvenjaka	ha	103,13	103,13
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	182,89	182,89
Varstvo pred žuželkami	dni	52,56	52,56
Zaščita s premazom	dni	20,66	79,53
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	9,94	9,94
Vzdrževanje grmišč	dni	207,29	414,59
Vzdrževanje travnj	dni	34,82	348,21

**PRILOGE**

---

046 KOBARID

Preglednica 25: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	10.062,38	1.463,92	520,00	12.046,30
Delež (%)	83,53	12,15	4,32	100,00

Preglednica 26: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	378,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,07
P1	0,00	0,00	43,19	0,00	0,00	647,56	0,00	0,00	612,50	1.303,25
P2	0,58	82,49	323,30	521,35	1.212,63	3.923,75	102,57	376,91	1.771,48	8.315,06
P3	470,62	249,33	1.968,74	216,52	75,95	209,43	209,51	8,57	0,00	3.408,67
Skupaj	849,27	331,82	2.335,23	737,87	1.288,58	4.780,74	312,08	385,48	2.383,98	13.405,05

Preglednica 27: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na		
			igl	list	sk	igl	list	sk				
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	1.124,61	44	238	282	2,7	6,9	9,5	15,2	26,6	24,8	73,4
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	3.611,75	16	224	240	0,9	7,7	8,6	13,3	22,0	21,4	59,7
Gorska bukovja na karbonatih 30500	2	79,48	45	145	190	1,7	5,3	6,9	12,8	20,4	18,6	51,2
Skupaj 30500		3.691,23	17	222	239	1,0	7,6	8,6	13,3	22,0	21,4	59,6
Alpska bukovja 30800	1	195,77	71	147	218	5,4	5,0	10,4	28,3	29,6	29,1	61,0
Alpska bukovja 30800	2	224,03	7	174	182	0,3	5,2	5,6	2,1	30,6	29,4	95,7
Skupaj 30800		419,80	37	162	199	2,7	5,1	7,8	25,5	30,1	29,3	74,2
G.toploljubnih lst na karbonatih 50920	1	1.489,47	6	181	187	0,3	5,7	5,9	5,7	20,0	19,5	61,5
Varovalni gozdovi 70000	3	94,99	85	34	120	2,8	0,7	3,5	10,4	0,9	7,6	26,0
Varovalni gozdovi 70000	4	2.576,86	10	173	183	0,5	6,1	6,6	7,8	9,6	9,5	26,2
Skupaj 70000		2.671,85	12	168	181	0,6	5,9	6,5	8,4	9,5	9,4	26,2
Pionirski g.listavcev na silikatih 80840	1	1.187,69	40	186	225	1,2	5,2	6,3	5,4	27,2	23,3	83,1
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	1	1.330,51	23	164	187	0,8	5,3	6,1	5,7	28,5	25,7	78,6
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	2	131,14	15	159	174	0,8	5,3	6,1	24,4	24,1	24,2	68,8
Skupaj 82112		1.461,65	22	164	186	0,8	5,3	6,1	6,8	28,1	25,6	77,8
Skupaj vsi gozdovi		12.046,30	21	194	215	1,0	6,3	7,3	10,3	20,9	19,8	58,8

Preglednica 28: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	351,64	351,64
Priprava tal	ha	4,23	4,23
Sadnja	ha	13,54	13,54
Obžetev	ha	29,67	97,62
Nega mladja	ha	125,49	270,42
Nega gošče	ha	139,90	226,44
Nega letvenjaka	ha	136,44	136,44
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	232,36	232,36
Varstvo pred žuželkami	dni	98,52	98,52
Zaščita s premazom	dni	35,71	136,01
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	12,02	12,02
Vzdrževanje grmišč	dni	342,74	685,48
Vzdrževanje travnj	dni	28,60	285,96

**PRILOGE**

**084 NOVA GORICA**

**Preglednica 29: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	9.654,80	7.145,71	777,15	17.577,66
Delež (%)	54,93	40,65	4,42	100,00

**Preglednica 30: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	77,91	0,00	0,00	131,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,76
P1	356,56	100,03	208,16	527,53	397,57	5.510,06	0,00	4,09	325,34	7.429,34
P2	259,15	970,21	1.072,46	1,45	1.936,86	4.272,80	0,00	453,13	568,20	9.534,26
P3	323,89	787,27	70,87	79,72	59,11	0,00	105,40	4,60	0,00	1.430,86
Skupaj	1.017,51	1.857,51	1.351,49	740,55	2.393,54	9.782,86	105,40	461,82	893,54	18.604,22

**Preglednica 31: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov**

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na		
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Topoljubna bukovja 30200	1	1.460,38	66	165	230	1,5	3,7	5,1	10,1	14,6	13,3	59,6
Topoljubna bukovja 30200	2	8,92	171	89	260	5,2	3,4	8,6	14,5	16,8	15,3	46,0
Skupaj 30200		1.469,30	67	164	231	1,5	3,7	5,2	10,2	14,6	13,3	59,5
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	58,42	14	194	209	0,4	5,3	5,7	5,6	10,2	9,9	36,3
Podgorska bukovja na karbonatih 30400	1	16,25	75	152	226	1,6	3,2	4,7	8,2	5,2	6,2	29,6
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	1.884,39	73	231	304	1,0	4,6	5,6	11,5	15,2	14,3	78,2
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	3.107,43	134	201	335	2,5	4,7	7,2	17,8	18,8	18,4	86,2
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	2	3,67	503	1	504	15,5	0,0	15,6	15,6	0,0	15,6	50,5
Skupaj 30601		3.111,10	134	201	335	2,5	4,7	7,2	17,8	18,8	18,4	86,1
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	1.424,25	128	174	302	2,2	3,4	5,5	14,1	17,5	16,0	87,6
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	2	24,77	382	14	396	5,5	0,3	5,7	20,3	0,0	19,6	135,7
Skupaj 30602		1.449,02	132	171	304	2,2	3,3	5,5	14,4	17,5	16,1	88,4
Zgornjegorska bukovja 30700	1	23,10	119	76	195	4,3	1,6	5,9	5,5	19,9	11,1	36,5
Topoljubna hrastovja na silikatih 30900	1	109,69	0	212	212	0,0	6,9	6,9	0,0	40,8	40,8	125,2
Topoljubna hrastovja na silikatih 30900	2	357,89	98	216	314	2,4	6,8	9,2	33,0	22,3	25,6	87,2
Skupaj 30900		467,58	75	215	290	1,8	6,8	8,7	33,0	26,5	28,2	94,3
G. topoljubnih listavcev na karb. 50920	1	3.418,13	66	77	143	2,0	3,0	5,0	16,0	13,7	14,8	42,0
Gozdovi topoljubnih list na karb. 50920	2	628,12	66	65	131	1,7	2,5	4,2	19,0	15,3	17,1	52,9
Skupaj 50920		4.046,25	66	75	141	2,0	2,9	4,9	16,5	13,9	15,1	43,5
G. robinije na rast. hrastovij na sil. 56360	1	1.724,14	9	149	159	0,2	6,7	7,0	13,2	34,2	33,0	74,9
Gozdni rezervati 60000	3	204,72	66	184	250	2,5	6,1	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	1.265,72	28	92	119	1,2	2,6	3,7	3,4	3,0	3,1	9,9
Pionirski g. listavcev na silikatih 80840	1	503,30	13	145	158	0,5	5,9	6,4	16,9	21,9	21,5	52,7
Pionirski g. listavcev na karbonatih 82112	1	1.354,37	56	130	187	1,6	4,7	6,2	13,9	21,6	19,3	57,8
Skupaj vsi gozdovi		17.577,66	74	150	224	1,7	4,2	5,9	14,2	17,5	17,1	62,6

**Preglednica 32: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	857,14	857,14
Priprava tal	ha	22,85	22,85
Sadnja	ha	31,38	31,38
Obžetev	ha	180,79	494,70
Nega mladja	ha	308,72	698,96
Nega gošče	ha	310,47	471,76
Nega letvenjaka	ha	304,49	304,49
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	393,14	393,14
Graditev protipožarnih presek ali zidov	dni	320,00	320,00
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	dni	15,42	61,69
Varstvo pred žuželkami	dni	290,88	290,88
Zaščita s premazom	dni	124,98	407,42
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	79,25	79,25
Zaščita z ograjo	dni	320,68	320,68
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0,98	1,96
Vzdrževanje grmič	dni	311,28	622,57
Vzdrževanje travinj	dni	46,76	467,57

PRILOGE

128 TOLMIN

Preglednica 33: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	20.460,13	6.123,47	1.644,16	28.227,76
Delež (%)	72,49	21,69	5,82	100,00

Preglednica 34: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	24,33	0,00	0,00	118,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,97
P1	98,00	1.375,11	1.114,81	419,27	248,23	3.003,65	555,40	1,45	2.317,70	9.133,62
P2	185,50	123,86	327,52	1.117,13	3.069,35	5.331,57	778,30	177,48	5.124,54	16.235,25
P3	919,35	3.547,30	2.045,19	443,86	53,86	304,12	298,11	6,80	62,43	7.681,02
Skupaj	1.227,18	5.046,27	3.487,52	2.098,90	3.371,44	8.639,34	1.631,81	185,73	7.504,67	33.192,86

Preglednica 35: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Pirastek			Možni posek			
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge			
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Topoljubna bukovja 30200	1	2.213,76	38	204	242	0,8	4,7	5,5	19,8	17,6	17,9	78,4
Podgorska bukovja na silikatih 30300	1	4.372,15	70	228	298	1,6	5,3	6,9	25,4	19,6	20,9	90,8
Podgorska bukovja na silikatih 30300	2	168,61	22	298	319	0,5	4,2	4,7	9,3	14,0	13,7	93,1
Skupaj 30300		4.540,76	68	231	299	1,6	5,2	6,8	25,2	19,3	20,6	90,9
Podgorska bu. na karbonatih 30400	1	2.278,19	60	194	254	1,4	4,8	6,2	21,6	19,9	20,3	83,3
Gorska bukovja na karbonatih 30500	1	4.951,46	25	221	247	0,7	5,7	6,4	17,8	16,5	16,6	64,2
Gorska bukovja na karbonatih 30500	2	1.315,39	14	226	240	0,4	5,4	5,9	6,1	12,8	12,4	50,9
Skupaj 30500		6.266,85	23	222	245	0,6	5,6	6,3	16,3	15,7	15,7	61,6
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	137,43	91	102	194	2,0	1,7	3,7	14,7	19,6	17,3	89,2
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	574,95	211	299	510	4,8	7,1	11,9	31,8	30,6	31,1	133,6
Zgornjegorska bukovja 30700	1	73,32	3	227	230	0,1	5,3	5,4	4,8	19,2	19,0	81,7
Alpska bukovja 30800	1	457,11	73	271	345	1,4	6,1	7,5	36,6	25,5	27,8	128,4
Alpska bukovja 30800	2	337,39	9	250	259	0,2	6,2	6,5	8,1	18,9	18,5	74,3
Skupaj 30800		794,50	46	262	308	0,9	6,1	7,0	34,2	22,8	24,5	107,3
G.topoljubnih Ist na karbonatih 50920	1	611,71	8	149	157	0,2	4,0	4,2	6,6	13,0	12,7	47,7
Gozdni rezervati 60000	3	107,37	11	186	197	0,3	3,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	6.998,70	13	173	186	0,4	5,0	5,4	5,0	6,6	6,4	22,2
Pionirski g. listavcev na silikatih 80840	1	1.695,61	56	274	330	1,4	8,0	9,4	34,3	24,1	25,8	90,6
Pionirski g.listavcev na karbonatih 82112	1	1.908,84	37	178	215	1,1	4,2	5,3	18,8	15,9	16,4	66,2
Pionirski g.listavcev na karbonatih 82112	2	25,77	27	165	192	0,9	4,2	5,1	1,6	13,3	11,7	44,0
Skupaj 82112		1.934,61	37	178	214	1,1	4,2	5,3	18,7	15,8	16,3	65,9
Skupaj vsi gozdovi		28.227,78	40	208	248	1,0	5,3	6,3	17,4	14,4	15,8	64,1

Preglednica 36: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	936,90	936,90
Priprava tal	ha	14,47	14,47
Sadnja	ha	47,91	47,91
Obžetev	ha	105,78	351,49
Nega mladja	ha	361,36	780,36
Nega gošče	ha	431,62	691,50
Nega letvenjaka	ha	393,75	393,75
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	661,85	661,85
Varstvo pred žuželkami	dni	382,20	382,20
Zaščita s premazom	dni	124,20	459,79
Zaščita s količenjem ali tulci	dni	59,74	59,74
Zaščita z ograjo	dni	25,35	25,35
Drugo varstvo pred divjadjo	dni	0,04	0,09
Vzdrževanje grmišč	dni	768,04	1.536,08
Vzdrževanje travinj	dni	58,16	581,65

**PRILOGE**

---

**136 VIPAVA**

**Preglednica 37: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva**

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	6.069,24	961,63	30,78	7.061,65
Delež (%)	85,94	13,62	0,44	100,00

**Preglednica 38: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)**

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,02
P1	77,65	745,66	61,65	163,49	2.166,62	788,92	0,00	8,53	269,30	4.281,82
P2	5,54	180,19	0,00	416,06	1.975,69	62,79	0,00	0,00	0,00	2.640,27
P3	8,96	479,93	2,37	20,91	3,73	181,44	129,56	2,37	0,00	829,27
Skupaj	92,15	1.405,78	64,02	617,48	4.146,04	1.033,15	129,56	10,90	269,30	7.768,38

**Preglednica 39: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov**

Rastičnogojitveni razred	Kat. gozd.	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
			m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge		% na
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk
Toploljubna bukovja 30200	1	722,27	147	97	244	3,7	2,5	6,2	18,6	20,1	19,2
Toploljubna bukovja 30200	2	291,56	105	52	156	2,3	1,7	3,9	23,3	18,9	21,8
Skupaj 30200		1.013,83	135	84	219	3,3	2,3	5,5	19,6	19,9	19,7
Jelova bukovja na globokih tleh 30601	1	958,08	168	149	318	4,0	4,1	8,1	25,2	23,2	24,2
Jelova bukovja na plitvih tleh 30602	1	934,76	128	147	276	3,1	3,3	6,4	25,7	22,2	23,8
Zgornjegorska bukovja 30700	1	371,91	55	223	277	0,8	3,9	4,7	13,6	12,3	12,6
Toploljubna hrastovja na silikatih 30900	1	819,30	21	162	183	0,4	5,3	5,7	10,9	24,2	22,7
Toploljubna hrastovja na silikatih 30900	2	95,37	4	163	166	0,1	5,4	5,5	8,1	24,1	23,8
Skupaj 30900		914,67	19	162	181	0,4	5,3	5,7	10,8	24,2	22,8
G. toploljubnih listavcev na karb. 50920	1	543,62	86	112	198	2,1	3,8	5,9	24,3	21,4	22,7
G. toploljubnih listavcev na karb. 50920	2	525,81	55	72	127	1,5	2,1	3,6	22,7	26,3	24,7
Skupaj 50920		1.069,43	71	92	163	1,8	3,0	4,8	23,7	23,3	23,4
G. robinije na rastičih hrast. na sil. 56360	1	1.113,27	14	120	135	0,4	5,1	5,5	11,7	33,9	31,5
G. robinije na rastičih hrast. na sil. 56360	2	186,90	14	103	118	0,4	4,6	5,0	12,2	30,5	28,2
Skupaj 56360		1.300,17	14	118	132	0,4	5,1	5,4	11,8	33,5	31,1
Gozdni rezervati 60000	3	16,80	64	250	314	1,8	6,2	7,9	0,0	0,0	0,0
Varovalni gozdovi 70000	4	482,00	10	41	51	0,4	1,9	2,2	13,0	9,1	9,8
Skupaj vsi gozdovi		7.061,65	79	124	203	1,9	3,7	5,6	18,4	23,0	22,8
											78,7

**Preglednica 40: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela**

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	Ha	428,68	428,68
Priprava tal	Ha	9,86	9,86
Sadnja	Ha	11,08	11,08
Obžetev	Ha	208,42	464,44
Nega mladja	Ha	115,79	267,16
Nega goše	Ha	126,00	176,08
Nega letvenjaka	Ha	119,26	119,26
Nega tanjšega drogovnjaka	Ha	186,63	186,63
Graditev protipožarnih presek ali zidov	Dni	113,34	113,34
Vzdrževanje protipožarnih presek ali zidov	Dni	5,46	21,85
Varstvo pred žuželkami	Dni	166,60	166,60
Zaščita s premazom	Dni	47,43	150,75
Zaščita s količenjem ali tulci	Dni	23,43	23,43
Zaščita z ograjo	Dni	109,40	109,40
Drugo varstvo pred divjadjo	Dni	0,30	0,60
Vzdrževanje grmišč	Dni	93,86	187,73
Vzdrževanje travnj	Dni	16,39	163,91

## PRILOGE

---

### 183 ŠEMPETER-VRTOJBA

Preglednica 41: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	379,28	93,05	2,49	474,82
Delež (%)	79,88	19,60	0,52	100,00

Preglednica 42: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	0,00	0,00	0,00	0,00	439,29	0,00	0,00	0,00	0,00	439,29
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	0,00	0,00	0,00	0,00	439,29	0,00	0,00	0,00	0,00	439,29

Preglednica 43: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	gozd	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na		
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk	PR
Topoljubna hrastovja na silikatih 30900	1	27,79	19	232	251	0,5	6,1	6,5	0,0	41,9	41,9	147,2
G. robinije na rast.hrastovij na silikatih 56360	1	447,03	1	138	138	0,0	5,6	5,7	7,9	36,4	36,2	81,2
Skupaj vsi gozdovi	1	474,82	2	143	145	0,1	5,7	5,8	7,3	36,8	36,6	85,9

Preglednica 44: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)	
		dejanska	s ponovitvami
Priprava sestoja	ha	10,31	10,31
Priprava tal	ha	0,02	0,02
Sadnja	ha	0,02	0,02
Obžetev	ha	5,39	10,79
Nega mladja	ha	1,14	3,17
Nega gošče	ha	1,03	1,76
Nega letvenjaka	ha	0,33	0,33
Nega tanjšega drogovnjaka	ha	7,70	7,70
Vzdrževanje grmišč	dni	4,26	8,51
Vzdrževanje travinj	dni	1,05	10,46

PRILOGE

---

201 RENČE-VOGRSKO

Preglednica 45: LP - Površina gozdov GGO po oblikah lastništva

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	370,31	41,47	0,28	412,06
Delež (%)	89,87	10,06	0,07	100,00

Preglednica 46: F2 - Površine gozdnega prostora s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	0,00	0,00	0,00	0,00	195,86	240,39	0,00	0,00	0,73	436,98
P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,31	0,00	0,60	0,00	128,91
Skupaj	0,00	0,00	0,00	0,00	195,86	368,70	0,00	0,60	0,73	565,89

Preglednica 47: GF1 - Gozdni fondi po rastičnogojitvenih razredih in kategorijah gozdov

Rastičnogojitveni razred	Kat.	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek		
	gozd.	ha	m3/ha			m3/ha			% od lesne zaloge	% na	
			igl	list	sk	igl	list	sk	igl	list	sk
Toploljubna hrastovja na silikatih 30900	1	29,02	0	201	201	0,0	5,7	5,7	0,0	41,9	41,9
G. robinije na rastičnih hrast. na sili. 56360	1	383,04	1	164	165	0,0	7,3	7,4	7,9	36,4	36,2
Skupaj vsi gozdovi	1	412,06	1	167	168	0	7,2	7,2	7,3	36,8	36,6
											85,9
											PR

Preglednica 48: NGD - Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)		
		dejanska	s ponovitvami	

**PRILOGE**

---

**Pregled modelnih stanj gozdov po območnih RGR**

RGR	Površina ha		PSR	Pop. LZ	Končna LZ	Končni sr. D	Proiz. doba	Poml. doba	Kulm. vred.P	Mlad %	Drog %	Deb %	Pom %	1.d.r. %	2.d.r. %	3.d.r. %	4.d.r. %	5.d.r. %	Izhodišče	
30200		Model	4,7	231	420	28	137	21	100	14,5	22,5	47,9	15,1	18,4	31,7	25,2	14,8	10,0	Veselič, 2000	
30200	9012,31	Stanje	5,9	233						3,7	50,7	38,7	6,9	15,6	27,2	26,0	19,1	12,1	ON 2010	
30300		Model	8,3	324	620	36	127	13	110	16,0	38,8	34,8	10,4	14,7	27,9	27,6	17,5	12,2	Veselič, 2000	
30300	10980,73	Stanje	7,8	316						4,8	30,0	51,7	13,3	10,9	23,7	25,1	21,0	19,2	ON 2010	
30400		Model	7,3	300	570	35	133	14	110	15,7	41,6	32,6	10,3	15,6	28,7	28,5	16,5	10,5	Veselič, 2000	
30400	6110,41	Stanje	6,8	256						5,0	43,5	40,9	10,6	10,9	23,7	25,1	21,0	19,2	ON 2010	
30500		Model	7,6	375	585	37	134	19	110	13,3	37,2	35,8	14,0	11,4	21,4	24,1	20,0	23,1	Veselič, 2000	
30500	25653,17	Stanje	7,3	260						4,8	41,3	43,0	10,9	13,9	26,8	25,9	19,1	14,3	ON 2010	
30601		Model	8,6	327	680	39	137	21	110	11,6	36,2	36,8	15,6	13,7	26,1	27,6	18,5	14,1	Veselič, 2000	
30601	13083,04	Stanje	6,8	320						8,7	30,9	42,4	17,9	10,1	20,5	21,5	21,5	26,4	ON 2010	
20602		Model	6,6	352	560	34	146	26	110	12,5	39,5	30,2	17,8	12,3	24,6	26,1	18,8	18,1	Veselič, 2000	
20602	6507,61	Stanje	6,8	324						7,4	32,9	44,9	14,9	11,1	20,5	22,9	22,5	23,0	ON 2010	
30700		Model	5,6	245	475	34	147	28	110	10,6	40,7	29,3	19,4	15,7	29,2	29,8	15,9	9,1	Veselič, 2000	
30700	2359,78	Stanje	6,2	265						7,8	51,0	30,5	10,6	15,2	29,3	26,3	18,9	10,3	ON 2010	
30800		Model	5,3	298	480		190	40	160	10,5	39,5	28,9	21,1					ON 1990		
30800	6828,01	Stanje	5,2	268						5,4	32,4	43,9	18,3	11,4	22,6	24,9	21,2	19,9	ON 2010	
30900		Model	6,1	260	400		150	20	110	10,0	43,4	33,3	13,3					ON 1990		
30900	1818,73	Stanje	6,3	205						0,4	38,2	56,3	5,0	17,2	27,0	25,9	19,3	10,5	ON 2010	
80840		Model	7,1	275	480	35	120	14	100	14,9	39,2	34,1	11,6	14,3	26,9	27,2	17,9	13,7	Veselič, 2000	
80840	8508,00	Stanje	6,8	227											19,7	28,2	23,4	16,4	12,2	ON 2010
81112		Model	4,7	234	425	30	142	16	100	19,9	48,3	20,0	11,4	17,7	31,8	26,5	14,9	9,4	Veselič, 2000	
81112	7623,12	Stanje	5,6	196											21,0	30,1	24,0	14,5	10,4	ON 2010

**Parametri za izračun ekonomske presoje****Cenik sortimentov**

<b>SKDVEP</b>	<b>SORTIMEP</b>	<b>SORTIMENT</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
11	H1	Hlodovina I	78
11	H2	Hlodovina II	58
11	H3	Hlodovina III	46
11	O	Ostali les	37
21	H1	Hlodovina I	68
21	H2	Hlodovina II	51
21	H3	Hlodovina III	42
21	O	Ostali les	34
30	H	Hlodovina	47
30	O	Ostali les	33
34	H1	Hlodovina I	92
34	H2	Hlodovina II	64
34	H3	Hlodovina III	52
34	O	Ostali les	33
39	C	Celulozni les	22
40	H1	Hlodovina I	70
40	H2	Hlodovina II	51
40	H3	Hlodovina III	41
40	O	Ostali les	34
50	H	Hlodovina	97
50	O	Ostali les	39
55	H	Hlodovina	83
55	O	Ostali les	39
60	H	Hlodovina	124
60	O	Ostali les	62
70	D	Drva	45
80	P	Prostorninski I	32
90	H	Hlodovina	50
90	O	Ostali les	35

**PRILOGE**

---

**Sortimentna sestava**

SL	SKDVEP	NAZIV	SORTIMENT	NETOKUB
2	11	smreka	Hlodovina I	65955,67
2	11	smreka	Hlodovina II	277730,11
2	11	smreka	Hlodovina III	139991,36
2	11	smreka	Ostali les	215769,61
2	21	jelka	Hlodovina I	10959,81
2	21	jelka	Hlodovina II	46742,18
2	21	jelka	Hlodovina III	23222,13
2	21	jelka	Ostali les	35718,64
2	30	bori	Hlodovina	62247,71
2	30	bori	Ostali les	48467,42
2	34	macesen	Hlodovina I	6538,73
2	34	macesen	Hlodovina II	16008,72
2	34	macesen	Hlodovina III	7871,51
2	34	macesen	Ostali les	16538,07
2	39	ostali iglavci	Cellulose Timber	2012,32
2	40	bukev	Hlodovina I	108567,71
2	40	bukev	Hlodovina II	124018,42
2	40	bukev	Hlodovina III	161482,95
2	40	bukev	Ostali les	1124556,52
2	50	hrast	Hlodovina	45506,79
2	50	hrast	Ostali les	173044,73
2	55	kostanj	Hlodovina	14249,39
2	55	kostanj	Ostali les	41268,93
2	60	plemeniti listavci	Hlodovina	96963,99
2	60	plemeniti listavci	Ostali les	329865,05
2	70	drugi trdi listavci	Drva	537124,72
2	80	mehki listavci	Prostor. les	60397,04
2	90	topoli, črna jelša	Hlodovina	9172,49
2	90	topoli, črna jelša	Ostali les	16212,87
5	11	smreka	Hlodovina I	21381,14
5	11	smreka	Hlodovina II	87694,35
5	11	smreka	Hlodovina III	42173,72
5	11	smreka	Ostali les	65900,26
5	21	jelka	Hlodovina I	17607,48
5	21	jelka	Hlodovina II	69584,58
5	21	jelka	Hlodovina III	33134,18
5	21	jelka	Ostali les	52432,82
5	30	bori	Hlodovina	21001,91
5	30	bori	Ostali les	17179,10
5	34	macesen	Hlodovina I	811,45
5	34	macesen	Hlodovina II	2108,55
5	34	macesen	Hlodovina III	1135,68
5	34	macesen	Ostali les	2283,45
5	39	ostali iglavci	Cellulose Timber	3611,28
5	40	bukev	Hlodovina I	50426,87
5	40	bukev	Hlodovina II	53732,34
5	40	bukev	Hlodovina III	66427,15
5	40	bukev	Ostali les	456870,20
5	50	hrast	Hlodovina	6422,92

PRILOGE

---

5	50	hrast	Ostali les	18905,24
5	55	kostanj	Hlodovina	3059,80
5	55	kostanj	Ostali les	7468,52
5	60	plemeniti listavci	Hlodovina	26129,15
5	60	plemeniti listavci	Ostali les	78760,69
5	70	drugi trdi listavci	Drva	84352,40
5	80	mehki listavci	Prostor. les	6868,40
5	90	topoli, črna jelša	Hlodovina	1877,91
5	90	topoli, črna jelša	Ostali les	3418,81
6	11	smreka	Hlodovina I	6037,63
6	11	smreka	Hlodovina II	29678,36
6	11	smreka	Hlodovina III	16220,03
6	11	smreka	Ostali les	23840,17
6	21	jelka	Hlodovina I	161,72
6	21	jelka	Hlodovina II	688,76
6	21	jelka	Hlodovina III	323,02
6	21	jelka	Ostali les	500,70
6	30	bori	Hlodovina	9885,07
6	30	bori	Ostali les	7261,86
6	34	macesen	Hlodovina I	392,55
6	34	macesen	Hlodovina II	1087,17
6	34	macesen	Hlodovina III	646,91
6	34	macesen	Ostali les	1241,58
6	39	ostali iglavci	Cellulose Timber	861,21
6	40	bukev	Hlodovina I	10930,25
6	40	bukev	Hlodovina II	11223,63
6	40	bukev	Hlodovina III	14832,97
6	40	bukev	Ostali les	98804,15
6	50	hrast	Hlodovina	987,53
6	50	hrast	Ostali les	2861,59
6	55	kostanj	Hlodovina	244,90
6	55	kostanj	Ostali les	537,42
6	60	plemeniti listavci	Hlodovina	3068,58
6	60	plemeniti listavci	Ostali les	9901,74
6	70	drugi trdi listavci	Drva	30527,20
6	80	mehki listavci	Prostor. les	3109,92
6	90	topoli, črna jelša	Hlodovina	371,66
6	90	topoli, črna jelša	Ostali les	625,38
X	11	smreka	Hlodovina I	93374,44
X	11	smreka	Hlodovina II	395102,82
X	11	smreka	Hlodovina III	198385,11
X	11	smreka	Ostali les	305510,04
X	21	jelka	Hlodovina I	28729,01
X	21	jelka	Hlodovina II	117015,52
X	21	jelka	Hlodovina III	56679,33
X	21	jelka	Ostali les	88652,16
X	30	bori	Hlodovina	93134,69
X	30	bori	Ostali les	72908,38
X	34	macesen	Hlodovina I	7742,73
X	34	macesen	Hlodovina II	19204,44
X	34	macesen	Hlodovina III	9654,10

**PRILOGE**

---

X	34	macesen	Ostali les	20063,10
X	39	ostali iglavci	Cellulose Timber	6484,81
X	40	bukev	Hlodovina I	169924,83
X	40	bukev	Hlodovina II	188974,39
X	40	bukev	Hlodovina III	242743,07
X	40	bukev	Ostali les	1680230,87
X	50	hrast	Hlodovina	52917,24
X	50	hrast	Ostali les	194811,56
X	55	kostanj	Hlodovina	17554,09
X	55	kostanj	Ostali les	49274,87
X	60	plemeniti listavci	Hlodovina	126161,72
X	60	plemeniti listavci	Ostali les	418527,48
X	70	drugi trdi listavci	Drva	652004,32
X	80	mehki listavci	Prostor. les	70375,36
X	90	topoli, črna jelša	Hlodovina	11422,06
X	90	topoli, črna jelša	Ostali les	20257,06

## Naravovarstvene smernice

### 1. UVOD<sup>23</sup>

Naravovarstvene smernice so strokovno gradivo, s katerim se za območja, ki imajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, opredelijo usmeritve in izhodišča za varstvo naravnih vrednot in ohranjanje biotske raznovrstnosti.

**NAMEN:** Gospodarjenje z gozdovi, ki omogoča ohranjanje biotske raznovrstnosti in vključuje doseganje varstvenih ciljev.

**CILJI:** Vključevanje splošnih, podrobnejših in konkretnih naravovarstvenih usmeritev v gozdnogospodarske načrte za gozdnogospodarska območja s statusom varstva narave.

Povezovanje vsebin naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarske enote (v nadaljevanju GGE) v kompleksen sistem na ravni gozdnogospodarskih območij (v nadaljevanju GGO).

V prilogah za posamezne GGO-je je v poglavju 1 Uvod pregled dosedanjega in nadaljnjega dela na področju naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarske načrte za GGE. Posebej so poudarjene izdelane naravovarstvene smernice, ki vključujejo na območjih Natura 2000 tako imenovane upravljaške cone za gozdarstvo.

### 1.1. SPLOŠNA NAČELA IN PRINCIPI OHRANJANJA NARAVE

Pri urejanju prostora, rabi naravnih dobrin in varstvu nepremične kulturne dediščine se upoštevajo nekatera splošna načela in principi ohranjanja narave:

ZON določa ukrepe ohranjanja biotske raznovrstnosti in sistem varstva naravnih vrednot z namenom prispevati k ohranjanju narave (1. člen ZON). Ukrepi ohranjanja biotske raznovrstnosti in sistem varstva naravnih vrednot se vključujejo v urejanje prostora ter rabo in izkoriščanje naravnih dobrin ter ukrepe varstva kulturne dediščine na način, ki ga določa zakon (6. člen ZON).

Fizične in pravne osebe morajo ravnati tako, da prispevajo k ohranjanju biotske raznovrstnosti in varujejo naravne vrednote. Država, lokalne skupnosti ter druge osebe javnega prava so pri izvajaju nalog iz svoje pristojnosti dolžne upoštevati načela, cilje in ukrepe ohranjanja biotske raznovrstnosti in varstva naravnih vrednot ter pri tem medsebojno sodelovati (7. člen ZON).

Posegi v naravo, ki vključujejo tudi gradnje, se morajo načrtovati in izvajati tako, da ne okrnijo narave. Okrnitev narave je stanje narave, ko so zaradi človekove dejavnosti spremenjeni naravni procesi tako, da je porušeno naravno ravnotesje ali so uničene naravne vrednote (11. člen ZON). V postopkih načrtovanja rabe ali izkoriščanja naravnih dobrin in urejanja prostora mora pristojni državni ali lokalni organ izbrati tisto odločitev, ki ob enakih učinkih izpolnjuje merilo najmanjšega možnega poseganja v naravo in v primeru obstoja alternativnih tehničnih možnosti za izvedbo posega ne okrni narave (96. člen ZON).

### PRAVNE OSNOVE NARAVOVARSTVENIH SMERNIC

Kot pravna osnova za varstvo narave se uporabljajo mednarodne pogodbe, resolucije in priporočila, državni predpisi (zakoni, odloki, navodila in drugi podzakonski akti) ter občinski predpisi. Upoštevati je potrebno prednostno veljavnost predpisov višjega reda. Vsebina naravovarstvenih smernic temelji na naslednjih predpisih:

Mednarodne konvencije in predpisi Evropske unije:

Konvencija o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS-MP, št.7/96),

Konvencija o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic – Ramsarska konvencija (Uradni list RS, št.15/92),

Konvencija o varstvu selitvenih vrst prosto živečih živali – Bonska konvencija (Uradni list RS – MP, št. 18/98, 27/99),

<sup>23</sup> Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarske načrte gozdnogospodarskih območij (2011-2020), Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Nosilec naloge tadej Kogovšek, Ljubljana, julij 2010.

## PRILOGE

---

Konvencija o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njunih naravnih življenjskih prostorov – Bernska konvencija (Uradni list RS -MP, št.17/99),  
Konvencija o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine (Uradni list RS, št.15/92),  
Konvencija o varstvu Alp – Alpska konvencija (Uradni list RS, št.19/95, MP št.5),  
Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst - Direktiva o habitatih,  
Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih vrst ptic – Direktiva o pticah.

Predpisi Republike Slovenije:

Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Uradni list RS, št. 2/06),  
Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji (sprejeta na 55. seji Vlade, dne 20.12.2001),  
Strategija upravljanja z rjavim medvedom (*Ursus arctos*) v Sloveniji (sprejeta na 59. seji Vlade, dne 24. 1. 2002),  
Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04),  
Zakon o ohranjanju narave – ZON (Uradni list RS, št. 96/04 – UPB2),  
Zakon o urejanju prostora - ZUreP (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03),  
Zakon o prostorskem načrtovanju – ZPNačrt (Uradni list št. 33/07),  
Zakon o varstvu okolja – ZVO (Uradni list RS, št. 39/06 – UPB1),  
Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04),  
Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, popr. 70/06),  
Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, popr. 53/06),  
Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02),  
Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03),  
Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04),  
Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03),  
Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)  
(Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08),  
Uredba o prepovedi vožnje z vozili v naravnem okolju (Uradni list RS, št. 16/95, 28/95),  
Uredba o varstvu samoniklih gliv (Uradni list RS, št. 57/98),  
Uredba o zavarovanju prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04),  
Uredba o zavarovanju prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 110/04),  
Operativni program-program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje od 2007 do 2013  
(Potrjen s sklepom vlade št. 35600-3/2007/7) (v nadaljevanju OP).

Občinski predpisi:

Predpisi, ki obravnavajo zavarovana območja so podani v prilogah za posamezna gozdnogospodarska območja v poglavju 2 Zavarovana območja (ZO).

### 1.2. OSNOVNI POJMI

Naravna vrednota je poleg redkega, dragocenega ali znamenitega naravnega pojava tudi drug vredni pojav, sestavina oziroma del žive ali nežive narave, naravno območje ali del naravnega območja, ekosistem, krajina ali oblikovana narava. Zlasti so to geološki pojavi, minerali, fosili ter njihova nahajališča, površinski in podzemni kraški pojavi, podzemskie jame, soteske in tesni ter drugi geomorfološki pojavi, ledeniki in oblike ledeniškega delovanja, izviri, slapovi, brzice, jezera, barja, potoki in reke z obrežji, morska obala, rastlinske in živalske vrste, njihovi izjemni osebki ter njihovi življenjski prostori, ekosistemi, krajina in oblikovana narava. Naravne vrednote obsegajo vso naravno dediščino na območju Republike Slovenije (4. člen ZON).

Območja pričakovanih naravnih vrednot so zlasti deli zemeljskega površja oz. deli geoloških plasti na površju ali v večjih globinah, na katerih je utemeljeno pričakovati najdbo novih naravnih vrednot. Te je treba ovrednotiti, dokumentirati in zagotoviti ustrezni način njihove ohranitve oz. varstva.

## PRILOGE

---

Varstvene usmeritve za varstvo naravnih vrednot so usmeritve za posege in dejavnosti človeka na naravni vrednoti in na območju, ki je z naravno vrednoto vidno ali funkcionalno povezano z namenom, da se naravna vrednota ohranja.

Biotska raznovrstnost je raznovrstnost živih organizmov in vključuje raznovrstnost znotraj vrst, med različnimi vrstami, gensko raznovrstnost ter raznovrstnost ekosistemov (2. člen ZON).

Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali veče ekosistemskih enot, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti (32. člen ZON). Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov (33. člen ZON).

Kompleksno območje Natura 2000 sestavlja skupino posebnih varstvenih območij, ki se nahajajo na istem geografskem območju in katerih vsebine (cone vrst in habitatnih tipov) se prostorsko prekrivajo. V OP je kompleksno območje opredeljeno kot skupina območij (npr. Skupina Pohorje).

Habitatni tip je biotopsko ali biotsko značilna in prostorsko zaključena enota ekosistema, katerega ohranjanje v ugodnem stanju prispeva k ohranjanju ekosistemov (31. člen ZON).

Varstvene usmeritve za ohranjanje biotske raznovrstnosti so usmeritve za izvajanje posegov in opravljanje dejavnosti ter drugih aktivnosti, ki lahko vplivajo na lastnosti habitatnih tipov in kvaliteto življenskega prostora rastlin in živali.

Upravljavaška cona je prostorsko določeno območje za katerega so predpisane konkretnne varstvene usmeritve za ohranjanje biotske raznovrstnosti. Upravljaške cone zajemajo eno ali več vrst in habitatnih tipov, za katere so za ohranjanje ali vzpostavitev ugodnega stanja potrebni enaki ukrepi.

Ukrepi varstva so pravni, administrativni, finančni in drugi ukrepi, ki omogočajo uresničevanje varstvenih usmeritev. Neposredni ukrepi varstva so: pogodbeno varstvo, skrbništvo, zavarovanje in začasno zavarovanje ter obnovitev (45., 47., 48., 49., 50. in 52. člen ZON).

Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katere je vlada ali pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti ali skupaj vlada in pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti sprejel akt o zavarovanju (55. člen ZON). Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

### LEGENDA prilog za posamezne GGO:

#### UVOD

GGE – gozdnogospodarska enota,

IZDELAVA NS – leto izdelave NS za GGN za GGE,

POVRŠINA (HA) – površina GGE.

#### ZAVAROVANA OBMOČJA (ZO):

EVID.ŠT. - evidenčna številka zavarovanih območij,

IME - ime zavarovanega območja,

STATUS - status zavarovanega območja,

PREDPIS - akt o zavarovanju, ki opredeljuje varstveni režim,

OBJAVA - objava predpisa, dosegljivost,

GGE - gozdnogospodarska enota, ki prekriva ZO,

NS - leto izdelave NS za GGN za GGE,

#### POVRŠINA

GGO - površina zavarovanega območja znotraj GGO

GOZD - površina zavarovanega območja znotraj gozdne maske GGO

#### NARAVNE VREDNOTE (NV)

ZVRST - zvrsti naravnih vrednot (botanične, drevesne, ekosistemskie, geološke, površinske geomorfološke, hidrološke, oblikovne, zoološke),

OPIS ZNAČILNOSTI - značilnosti posameznih zvrsti NV za posamezne GGO,

NV-TOČKE - število naravnih vrednot - točk,

## PRILOGE

---

NV-OBMOČJA - število naravnih vrednot -območij.

PODROBNE VARSTVENE USMERITVE ZA GOZDARSTVO

EKOLOŠKA OBMOČJA (EPO)

KODA - koda EPO iz Uredbe o ekološko pomembnih območjih,

IME - ime EPO,

POVRŠINA

GGO - površina EPO znotraj GGO,

GOZD - površina EPO znotraj gozdne maske GGO ,

GGE - gozdnogospodarska enota, ki prekriva EPO,

NS - leto izdelave NS za GGN za GGE,

PODROBNE VARSTVENE USMERITVE ZA OBMOČJE GGO.

POSEBNA VARSTVENA OBMOČJA-območja NATURA 2000 (NATURA)

SDF ID - koda posebnega varstvenega območja iz Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000),

OBMOČJE – ime območja Natura 2000,

GGE - gozdnogospodarska enota, ki prekriva območje Natura 2000,

NS - leto izdelave NS za GGN za GGE,

POVRŠINA (ha) – površina območja Natura 2000 v posamezni GGE.

PODROBNE IN KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE ZA GOSPODARJENJE Z GOZDOVI NA KOMPLEKSNIH OBMOČJIH NATURE 2000

HT/VRSTE– kvalifikacijske vrste in habitatni tipi,

CONE (VRSTE)- upravljalске cone za gozdarstvo,

GROŽNJE – definirane morebitne grožnje

PODROBNE USMERITVE- standardizirane usmeritve za posamezne kvalifikacijske vrste, habitate,

ANALIZA - analiza podatkov, pridobljenih z gozdno inventuro,

KONKRETNE USMERITVE

## 2. ZAVAROVANA OBMOČJA

Zavarovanje območja je eden izmed ukrepov varstva narave. Zavarujejo se lahko:

naravne vrednote, ekološko pomembna območja, območja Natura 2000;

rastlinske in živalske vrste, njihove izjemne osebke ali populacije;

nahajališča mineralov in fosilov.

CILJI: Ohranjanje lastnosti zavarovanih območij, na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi.

Vključevanje režimov v gozdnogospodarske načrte, ki so določeni v aktih o zavarovanju in vplivajo na gospodarjenje z gozdovi na zavarovanih območjih.

Zavarovana območja, ki so v gozdnih krajini in na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi so navedena v prilogah za posamezna GGO v poglavju 2 Zavarovana območja (ZO). Varstveni režimi, ki vplivajo na gospodarjenje z gozdovi bodo natančneje povzeti v naravovarstvenih smernicah za GGE.

### 2.1. VARSTVENI REŽIMI

Pri pripravi gozdnogospodarskih načrtov se obvezno upoštevajo usmeritve, izhodišča in pogoje za varstvo zavarovanih območij, ki so podane z varstvenimi režimi v sprejetih aktih o zavarovanju.

Zavarovana območja imajo glede na naravovarstveni pomen določene statuse in s tem osnovne okvire za oblikovanje varstvenih režimov:

### OŽJA ZAVAROVANA OBMOČJA:

Naravni spomenik je območje, ki vsebuje eno ali več naravnih vrednot, ki imajo izjemno obliko, velikost, vsebino ali lego ali so redek primer naravne vrednote (64. člen ZON).

Naravni rezervat je območje naravno ohranjenih geotopov, življenjskih prostorov ogroženih, redkih ali značilnih rastlinskih ali živalskih vrst ali območje, pomembno za ohranjanje biotske raznovrstnosti, kjer potekajo naravni procesi brez človekovega vpliva (66. člen ZON).

Strogi naravni rezervat, je območje naravno ohranjenih geotopov, življenjskih prostorov ogroženih, redkih ali značilnih rastlinskih ali živalskih vrst ali območje, pomembno za ohranjanje biotske raznovrstnosti, kjer potekajo naravni procesi brez človekovega vpliva (65. člen ZON).

### ŠIRŠA ZAVAROVANA OBMOČJA

Krajinski park je območje s poudarjenim kakovostnim in dolgotrajnim prepletom človeka z naravo, ki ima veliko ekološko, biotsko ali krajinsko vrednost (71. člen ZON).

Regijski park je obsežno območje regijsko značilnih ekosistemov in krajine z večjimi deli prvočitne narave in območji naravnih vrednot, ki se prepletajo z deli narave, kjer je človekov vpliv večji, vendarle pa uravnotežen z naravo (70. člen ZON).

Narodni park je veliko območje s številnimi naravnimi vrednotami ter z veliko biotsko raznovrstnostjo. V pretežnem delu narodnega parka je prisotna prvočitna narava z ohranjenimi ekosistemi in naravnimi procesi, v manjšem delu narodnega parka so lahko tudi območja večjega človekovega vpliva, ki pa je skladno povezan z naravo (69. člen ZON).

Na zavarovanih območjih je potrebno za posege izvesti presojo sprejemljivosti posegov v naravo, v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov na varovana območja.

Vsa zavarovana območja so prikazana v naravovarstvenem atlasu (ZO – Zavarovana območja) na internetni povezavi:

<http://www.naravovarstveni-atlas.si/ISN2KJ/profile.aspx?id=ZO@ZRSVN>.

## 3. NARAVNE VREDNOTE

Naravne vrednote označujejo izbrane, posebej vredne dele narave. Z naravnimi vrednotami je treba ravnati tako, da se ne ogrozi njihov obstoj (40. člen ZON). Posegi in dejavnosti se izvajajo na naravni vrednoti, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti (5. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot).

CILJI: Ohranjanje ali izboljšanje stanja naravnih vrednot, ki ležijo v gozdnem prostoru.

Analiza zvrsti naravnih vrednot na ravni gozdnogospodarskih območij.

Spolšne in podrobne usmeritve za gospodarjenje z gozdovi na oziroma v neposredni bližini naravnih vrednot.

Analiza glede na zvrsti naravnih vrednot v gozdnici je prikazana v prilogah za posamezna GGO. Prikazane so značilnosti posameznih zvrsti NV za posamezne GGO ter oblikovane podrobne usmeritve za gospodarjenje z gozdovi, ki so osnova konkretnim usmeritvam, ki so podane v NS za GGE.

### 3.1. SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE

Posegi in dejavnosti zunaj naravnih vrednot, na območju vpliva na naravno vrednoto se izvajajo tako, da vpliv posega ali dejavnosti ne povzroči uničenja ali bistvene spremembe lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto, ali uničenja naravne vrednote (6. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot).

Za potrebe priprave načrtov rabe naravnih dobrin se območje vpliva na naravno vrednoto opredeli glede na nameravani poseg ali dejavnost na podlagi naslednjih izhodišč:

za hidrološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto območje porečja ali dela porečja, v katerem se naravna vrednota nahaja,

za podzemno geomorfološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto površje nad podzemno jamo ter, če je naravna vrednota vodna podzemna jama, porečje voda, ki tečejo v podzemno jamo,

za naravne vrednote drugih zvrsti je območje vpliva na naravno vrednoto območje, v katerem vplivi posegov in dejavnosti človeka lahko ogrozijo tiste lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto: za geomorfološke in geološke naravne vrednote je to zlasti njihova stabilnost, za botanične, zoološke, ekosystemske in drevesne naravne vrednote je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali.

## 3.2. PODROBNEJŠE VARSTVENE USMERITVE

### 3.2.1. Površinske geomorfološke naravne vrednote

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje.

Zemeljska dela (izravnavanje, poglabljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Na naravni vrednoti se lahko izvaja takšne športne in rekreacijske aktivnosti, zaradi katerih se bistveno ne spreminjajo fizične lastnosti naravne vrednote (npr. z obsežnim odstranjevanjem skal, pritrjevanjem klinov, jeklenih vrvi in podobnim).

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se bistveno ne spremenijo lastnosti naravne vrednote. Naravno vrednoto ali njen del, ki je posebej občutljiv na fizične učinke hoje, ki jih povzročijo obiskovalci, se uredi tako, da se onemogoči ogrožanje naravne vrednote. Na naravni vrednoti, katere obiskovanje in ogledovanje se prostorsko ne da omejiti ali se pričakuje, da omejitev ne bo učinkovita, se lahko obiskovanje in ogledovanje naravne vrednote ali njenega dela fizično onemogoči.

### 3.2.2. Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

Sigastih tvorb in drugega jamskega inventarja se ne poškoduje, uničuje, odstranjuje, odnaša.

Sten, stropa in tal, zraka v jami ter vode, ki tečejo skozi jamo se ne onesnažuje.

V jama se praviloma ne gradi objektov ali namešča naprav, v primeru ureditve jame za ogledovanje in obiskovanje ter v primeru potreb za znanstveno – raziskovalno delo, pa se jih gradi oziroma namešča tako, da se ne poškoduje sigastih tvorb ter drugega jamskega inventarja.

Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.

Odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaja v jamo in se jih ne izliva v jami.

Jame in brezna se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremenijo fizične in funkcionalne lastnosti naravne vrednote, da se ne ogrozi stabilnost delov naravne vrednote ter da je vidna podoba naravne vrednote in okolice čim manj spremenjena.

V jamo se ne vnaša organskih snovi.

Na površju nad zanimimi rovi jame, v vplivnem območju ponornic:

Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.

Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča.

Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.

Ne slabša se kvalitete vod, ki tečejo v jamo. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Posege in gradnje na vodotokih se izvaja tako, da se ohranja čim bolj naraven vodni režim.

V jamskem vhodu in njegovi neposredni okolici:

Enostavne objekte, ki nimajo vsebinske povezave z naravno vrednoto, se namešča v takšni oddaljenosti, da se vidna podoba jamskega vhoda ohranja nespremenjena.

V vegetacijsko združbo v jamskem vhodu se ne posega s fizičnim uničevanjem, spremenjanjem vrstne sestave ipd. Obseg odstranitve vegetacije sme biti tolikšen, da se ohranijo obstoječe lastnosti mikroklima v jamskem vhodu in jami.

Za vse jame s statusom naravna vrednota veljajo omejitve, ki so podane z Zakonom o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04). Varstveni režim je določen v 18. in 19. členu, obisk je določen v 14., 15., 16. in 17. členu, gradnja objektov je določena v 21. in 22. členu Zakona o varstvu podzemnih jam.

V letu 2006 je bil sprejet Pravilnik o sporočanju podatkov o podzemnih jamah (Uradni list RS, št. 120/06), katerega namen je zbiranje in izpopolnjevanje podatkov o jama. V 8. členu omenjenega Pravilnika je opredeljen obseg sporočanja popolnejšega podatka za že znano jamo, vključno z natančnejšo določitvijo lege vhoda v že znano jamo. V kolikor razpolagate s takšnimi podatki jih sporočite Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU.

### **3.2.3. Geološke naravne vrednote**

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.

Zemeljska dela (izravnavanje, poglabljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.

Vibracije zaradi eksplozij ali drugih virov na naravni vrednoti smejo biti tolikšne, da ne ogrožijo stabilnosti naravne vrednote.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Delov naravne vrednote se ne lomi, razbija, odkopava ali odnaša v takem obsegu, da se uniči nahajališče oziroma okrni lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se bistveno ne spremenijo lastnosti naravne vrednote. Naravno vrednoto ali njen del, ki je posebej občutljiv na fizične učinke hoje, ki jih povzročijo obiskovalci, se uredi tako, da se onemogoči ogrožanje.

Obiskovalce se usmerja na določene poti. Na naravni vrednoti, katere obiskovanje in ogledovanje se prostorsko ne da omejiti ali se pričakuje, da omejitev ne bo učinkovita, se lahko obiskovanje in ogledovanje naravne vrednote ali njenega dela fizično onemogoči.

Z namenom preprečitve erozije, neugodnega delovanja atmosferilij in vegetacije se naravno vrednoto lahko fizično zaščiti (prekrije), odstrani vegetacijo in podobno.

### **3.2.4. Hidrološke naravne vrednote**

Ne slabša se kvalitete vode. Uporablja naj se biološko razgradljiva olja . Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, mostov, galerij, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti naravne vrednote.

### **3.2.5. Botanične naravne vrednote**

Združbo rastišča se spreminja z izkrčenjem gozda oziroma posameznih dreves, s pogozditvijo, oranjem in podobno, le toliko, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču.

Rastlin se ne nabira, izkoreninja, lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.

Rastlin se ne požiga.

Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Na naravni vrednoti se ne uporablja kemičnih sredstev za uničevanje živali in rastlin.

Naravno vrednoto se obiskuje na način, da se zaradi fizičnega učinka hoje ne poslabšajo življenjske razmere na rastišču. Obiskovalce se usmerja na določene poti. V primeru, da gre za majhna rastišča zelo ogrožene vrste, se obiskovanje naravne vrednote lahko prostorsko omeji ali prepove.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, vendar na način, ki ne spremeni življenjskih razmer na rastišču.

### **3.2.6. Zoološke naravne vrednote**

Posege, dejavnosti in aktivnosti na naravni vrednoti se izvaja tako, da se način in čas opravljanja posegov, dejavnosti in aktivnosti kar najbolj prilagodita življenjskim ciklom živalim; posege, dejavnosti in aktivnosti se izvaja v času, ki ne sovpada z obdobji, ko živali potrebujejo mir, npr. sekanje grmišč se opravlja po gnezditvenem času ptičev, gozdarska in druga opravila, ki lahko uničijo gnezda ali mladiče, se opravljajo po gnezdenju ali poleganju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.

Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.

Sestave zoocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali tujerodnih vrst.

Eksplozij ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.

Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Naravno vrednoto se obiskuje na način in v času, ki je za živali najmanj moteč. Obiskovalce se usmerja na določene poti. V primeru, da gre za živalsko vrsto, ki je na človekovo prisotnost izjemno občutljiva, se obiskovanje naravne vrednote lahko časovno (npr. v času razmnoževanja) ali prostorsko omeji ali prepove.

Rekreacijske in športne aktivnosti se preusmerja na spoznavanje in doživljjanje narave.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, vendar v času in na način, ki za živali ni moteč. Naravno vrednoto se uredi tako, da je ljudem omogočeno spoznavanje in doživljjanje živali v njenem naravnem okolju.

### **3.2.7. Ekosistemske naravne vrednote**

Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.

Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Sestave biocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali in rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst.

Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, z nadelavo poti, razgledišč, opazovališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami in opozorili, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti ekosistema in da je z dodatnimi ukrepi zagotovljeno, da prisotnost obiskovalcev ne bo vznemirjala živali (npr. skrite opazovalnice). Obiskovalce se usmerja na določene poti.

### **3.2.8. Drevesne naravne vrednote**

Vej, debel, drevesne skorje in korenin se ne lomi, seka, obsekava ali drugače poškoduje, razen če gre za sanacijske ukrepe na drevesu.

Življenjske razmere na rastišču se ohranja nespremenjene, zato se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debla ali rastišča oz površine nad koreninami, s hojo, vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.

Podlago se na rastišču utrjuje le tako, da se omogoči zadostno zračnost in vodoprepustnost tal nad koreninskim sistemom.

Na rastišče se praviloma ne postavlja objektov ali naprav.

Na deblo, korenine in veje dreves se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles, kot so plakati, obvestila, svetilke, nosilci žičnih vodov, table, omarice, antene in podobno.

Naravno vrednoto se lahko opremi za obisk, ogled in predstavitev javnosti z označevalnimi in pojasnjevalnimi tablami, klopni ipd., vendar le na način, da se s posegom in ogledovanjem ne poškoduje drevesa in ne spremeni življenjskih razmer na rastišču.

Vse naravne vrednote, za katere je potrebno upoštevati splošne in podrobnejše varstvene usmeritve so prikazane v naravovarstvenem atlasu (NV – Naravne vrednote) na internetni povezavi:

<http://www.naravovarstveni-atlas.si/ISN2KJ/profile.aspx?id=NV@ZRSVN>.

## **4. EKOLOŠKO POMEMBNA OBMOČJA**

Ekološko pomembna območja so prepoznanata kot biotsko najpomembnejša območja. Na teh področjih se z blagim varstvenim režimom, zlasti z usmeritvami za načrtovanje rabe prostora in naravnih dobrin ter izvajanja spodbujevalnih ukrepov zagotavlja ugodno stanje habitatov in vrst. Ekološko pomembna območja zagotavljajo širše ohranjanje biotske raznovrstnosti na obsežnih površinah, povezanost območij Natura 2000 in zagotavljanje tamponskih con okoli njih.

CILJI: Vključevanje usmeritev za gozdnogospodarsko načrtovanje za doseganje ugodnega stanja habitatnih tipov ter rastlinskih in živalskih vrst, za tista ekološko pomembna območja, na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi.

Ekološko pomembna območja znotraj gozdne krajine na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi so navedena v prilogah za posamezne GGO v poglavju 4 Ekološko pomembna območja (EPO). Za kompleksna območja, ki so razdeljena na več gozdnogospodarskih enot in niso v celoti pokrita z območji Natura 2000 so podane konkretnne usmeritve za celotno območje. Druge konkretnne usmeritve za območja so podane na ravni GGE.

### **4.1. SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE**

Na ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, so vsi posegi in dejavnosti možne, načrtuje pa se jih tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena.

Pri izvajaju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

#### **4.2. PODROBNE VARSTVENE USMERITVE**

Podrobne varstvene usmeritve so podane samo za območja, ki segajo v več gozdnogospodarskih enot. Na območjih, ki se prekrivajo z območji Natura 2000 je potrebno upoštevati varstvene usmeritve, ki so podane v poglavju 5 Posebna varstvena območja. Vsa ekološko pomembna območja so prikazana v naravovarstvenem atlasu (EPO – Ekološko pomembna območja) na povezavi:

<http://www.naravovarstveni-atlas.si/ISN2KJ/profile.aspx?id=Epo@ZRSVN>.

#### **5. POSEBNA VARSTVENA OBMOČJA (OBMOČJA NATURA 2000)**

Posebna varstvena območja (območja Natura 2000) so ekološko pomembna območja, na katerih se izvajajo najpomembnejše aktivnosti za ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni Evropske unije.

CILJI:

Vključevanje varstvenih usmeritev za doseganje ugodnega stanja gozdnih habitatnih tipov in vrst vezanih na gozdne ekosisteme v gozdnogospodarsko načrtovanje.

Analiza stanja gozdov na kompleksnih območjih Nature 2000 na podlagi podatkov zbranih z gozdno inventuro (Vir podatkov ZGS, 2009).

Vključevanje podrobnejših varstvenih usmeritev s Priloge 4.2 OP in upoštevanju II. Poglavlja Pravilnika o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 110/07)

Oblikovanje konkretnih usmeritev za kompleksna območja Nature 2000.

Posebna varstvena območja (območja Natura 2000) v gozdnih krajini na katere vpliva gospodarjenje z gozdovi so navedena v prilogah za posamezne GGO v poglavju 5 Varovana območja narave (območja Natura 2000). V poglavju so označena kompleksna območja, na katere ima gozdarstvo bistven vpliv. Za ta območja so oblikovane podrobne in konkretnе varstvene usmeritve. Območja, kjer so podane podrobne usmeritve za gozdarstvo s Priloge 4.2. OP1 so napisana z rdečo barvo. Konkretnе varstvene usmeritve za preostala območja bodo podana na ravni GGE.

#### **5.1. SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE**

Na vseh Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri: ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst; ohranja ustrezne lastnosti abiotiskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;

ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;

ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.

Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,

rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenjenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

Vsa posebna varstvena območja, za katere veljajo splošne varstvene usmeritve so prikazana v Naravovarstvenem atlasu (Natura 2000 – Območja Nature 2000) na internetni povezavi:  
<http://www.naravovarstveni-atlas.si/ISN2KJ/profile.aspx?id=N2K@ZRSVN>.

Priloga 4.2 Operativnega programa v Excell datoteki in v SHAPE obliku je priložena na zgoščenki.

## **5.2. PODROBNE IN KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE ZA GOSPODARJENJE Z GOZDOVI NA KOMPLEKSNIH OBMOČJIH NATURE 2000**

Na kompleksih območjih Nature 2000 na katere ima gozdarstvo bistven vpliv so bile izoblikovane konkretnje usmeritve .

CILJI: Analiza stanja gozdov ter ocena ugodnega stanja gozdnih habitatnih tipov in stanja vrst, ki so vezani na gozdne habitatne tipe s pomočjo podatkov zbranih z gozdro inventuro.

Celosten pregled stanja gozdov na kompleksnih območjih Nature 2000.

S pomočjo konkretnih usmeritev sooblikovati razvoj gozdov na kompleksnih območjih Nature 2000 v stanje, ki je ugodno tako za kvalifikacijske vrste in gozdne habitatne tipe.

### **POSTOPEK OBLIKOVANJA PODROBNIH IN KONKRETNIH USMERITEV:**

Podrobne varstvene usmeritve so navedene v Prilogi 4.2. OP. V skladu z določili v OP smo podrobnejše usmeritve glede na najnovejše podatke spremljanja stanja vrst in gozdov ponovno pregledali in jih vključili glede na oceno prihodnjega ogrožanja oz. poslabšanja stanja populacij. Izdelana je bila podrobnejša analiza stanja gozdov na kompleksnih območjih Nature 2000, na podlagi podatkov, ki so pridobljeni v sklopu gozdne inventure. Analiza stanja je bila osnova za dopolnitve podrobnejših in oblikovanje konkretnih usmeritev.

Za večino kompleksnih območij Natura 2000 so podane konkretnje usmeritve. Konkretnje usmeritve so na območjih Nature 2000 vezane na upravljaške cone, ki zajemajo eno ali več vrst in habitatnih tipov, za katere so za ohranjanje ali vzpostavitev ugodnega stanja potrebnii enaki ukrepi.

Grožnje, podrobne varstvene usmeritve in konkretnje varstvene usmeritve so podane v prilogah za posamezne GGO v poglavju 5.2 Usmeritve za kompleksna območja Nature 2000 (NATURA – USMERITVE). Območja, na katera se nanašajo podane usmeritve so podane v grafičnih slojih za posamezna območja. (GGO\_GIS/KOMPLEKSNA OBMOČJA\_NATURA).

Podrobne varstvene usmeritve za preostala območja so navedene v Prilogi 4.2 OP na priloženi zgoščenki (grafični sloji GGO\_GIS).

## **6. HABITATNI TIPI**

Za ohranjanje habitatnega tipa v ugodnem stanju se uporabljajo določila 3. člena Uredbe o habitatnih tipih ter varstveni cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov, ki so navedeni v Prilogi 2 iste uredbe.

CILJI:

Ohranjanje ali izboljšanje stanja gozdnih habitatnih tipov.

Vključevanje usmeritev za gospodarjenje z gozdovi v gozdnogospodarske načrte, ki omogočajo ohranjanje dobrega stanja habitatnih tipov.

### **6.1 SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE**

Habitatni tipi se ohranjajo v ugodnem stanju tako, da se posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov načrtujejo in izvajajo na takšen način, da je njihov neugoden vpliv čim manjši.

Posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov se načrtujejo na način in v obsegu:

da se v kar največji možni meri ohranja ali veča naravna razširjenost habitatnih tipov in območij, ki jih posamezni habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva,

da se v kar največji možni meri ohranjajo specifična struktura habitatnega tipa in naravni procesi ali ustreznaraba v skladu z varstvenimi cilji iz priloge 2 Uredbe o habitatnih tipih, da se ohranja ugodno stanje za te habitatne tipe značilnih rastlinskih in živalskih vrst v skladu z varstvenimi cilji iz predpisov, ki urejajo varstvo zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst. Habitatni tipi, ki so tudi kvalifikacijski tipi za Naturo 2000 so natančneje obravnavani v poglavju 5 Posebna varstvena območja (območja Natura 2000).

## **7. VARSTVENE USMERITVE IN PRIPOROČILA ZA OHRANJANJE BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI IZVEN VAROVANIH OBMOČIJ**

### **7.1. UVOD**

CILJI: Ohranjanje sonaravnega mnogonamenskega gospodarjenja z gozdovi, ki omogoča ohranjanje biotske raznovrstnosti tudi izven varovanih območij. Sonaravno mnogonamensko gospodarjenje z gozdovi omogoča poleg lesno proizvodne funkcije izpolnjevanje tudi drugih funkcij gozda. Takšno gospodarjenje z gozdovi omogoča ugodno ohranitveno stanje vrst in habitatnih tipov. V nadaljevanju so podana splošna varstvena priporočila za ohranjanje biotske raznovrstnosti izven varovanih območij.

Gospodarjenje z gozdovi:

Gospodarjenje z gozdom naj zagotavlja ohranitev ali vzpostavitev naravne oz. naravi podobne sestave gozdnih življenjskih združb in krepitev vsestranske odpornosti gozdov.

V gozdovih naj se določijo »eko-celice«, manjša območja za ohranjanje biotske raznovrstnosti, zaradi vzpostavljanja primernih habitatov za živalske vrste, s prepuščanjem posameznih dreves in manjših skupin drevja staranju in naravnemu razkroju.

Za ekocelice naj se izbere poškodovanov, bolno drevje, drevje z dupli, sušice, ali kako drugače z vidika izkoriščanja lesa nezanimivo drevje, v kolikor pa takega drevja ni v zadostni količini, se izbere izmed ostalega drevja. Zadostna količina se povzame po »Izhodišča primernosti habitatov nekaterih kvalifikacijskih vrst ptic v gozdovih« (Perušek, M., Gozdarski vestnik, 64 (3): 160-167), oziroma tako, da znaša 0,5 % do 3 % glede na lesno zalogo določenega gozda.

Ekocelice se določijo na območjih habitatov redkih in ogroženih živalskih vrst, na mejah z negozdnimi ekosistemi in v ustreznih gostoti po vsej gozdnih površini.

Sečni ostanki naj v čim večji možni meri ostanejo v gozdu za naravni razpad.

Pri izvajaju gozdnogospodarskih del naj se izogiba aktivnim gnezdiščem, brlogom ali zavetiščem, neaktivna pa naj se ohranja. V času reproduktivnega obdobja živali (pomladni in zgodnje poletni čas) naj se izogiba gozdarskotehničnim opravilom predvsem v mladovjih in starejših debeljakih (npr. gradbeni posegi, sečnja in spravilo) s katerimi bi vznemirjali živali.

Ohranja naj se gozdove in gozdne koridorje ob stoječih vodah in vodotokih.

Za transport lesa naj se na problematičnih območjih uporablajo spravilna sredstva, ki imajo najmanjši negativni vpliv na erozijo, pomembne habitate oziroma rastišča.

Ohranja naj se vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in ostali negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase, melišča, skalovja...).

Pri gospodarjenju z gozdom naj se pospešuje minoritetne, ogrožene in plodonosne drevesne vrste.

Gozdove naj se pomlajuje naravno in malopovršinsko, ali pa na način, ki bo drevesno sestavo prej približal naravni.

Ohranja naj se posamezna drevesa, skupine drevja, omejke in gozdne otoke v kmetijski in urbani krajini.

## **8. PRILOGE**

Podrobnejše varstvene usmeritve po gozdnogospodarskih območjih

## PRILOGE

---

Za vsa območja, ki so obravnavana znotraj naravovarstvenih smernic so dodani grafični sloji (SHAPE sloji).

GGO\_GIS –grafični sloji po gozdnogospodarskih območjih

KOMPLEKSNA OBMOČJA\_NATURA:

grafične podlage (cone) za podrobne in konkretnе varstvene usmeritve za gospodarjenje z gozdovi na kompleksnih območjih nature 2000.

OPAN: Operativni program – Priloga 4.2. (excelova oblika, grafični sloji)

### **9. LITERATURA IN VIRI**

Conacije območij Natura 2000, ki so bile narejene v letih 2005-2010. Interni delovni pripomoček Zavoda RS za varstvo narave. (Cone so bile izdelane na način, ki je opisan v članku: »Petkovšek M.,2007. Conacija območij Natura 2000 v Sloveniji. Varstvo narave 20. Zavod RS za varstvo narave, Ljubljana, 19-34«).

Jogan N., Kaligarič M., Leskovar I., Seliškar A., Dobravec J, 2004. Habitatni tipi Slovenije - tipologija, ARSO, Ljubljana.

Operativni program-program upravljanja območij Natura 2000.

Vrček D. 2006. Usmeritve za ohranjanje ali vzpostavitev ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v območjih Natura 2000 v Sloveniji. Delovno gradivo. Ljubljana, 104 str.

Golob A., Skudnik M. 2007. Priročnik o vrstah Natura 2000, ki so povezane z gozdom. Gozdarski inštitut Slovenije, 88 str.

Inventarizacija in opredelitev notranjih območij vrst in habitatnih tipov (projekt TRUD), Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, September 2006

Zbirka podatkov Zavoda RS za varstvo narave.

Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarska območja za gozdnogospodarske enote.

Gozdnogospodarski načrti za gozdnogospodarska območja z veljavnostjo 2001-2010.

Zbirka podatkov Zavoda za gozdove.

Upravljaljski načrti za nekatera posebna varovana območja narave (območja Natura 2000).

PRILOGE

**Slovenska imena in doslej uporabljeni latinska imena gozdnih združb**

<b>I) GOZDNE ZDRUŽBE NA KARBONATNIH IN MEŠANIH KARBONATNO-SILIKATNIH KAMNINAH</b>				
<b>a) Nižinski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah</b>				
Nova šifra	Stará šifra	Slovensko ime	Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)	Doslej uporabljano novejše latinsko ime <sup>24</sup>
Vrbovja in topolovja				
511	031	Vrbovje s topolom	<i>Salici-Populetum</i>	<i>Salicetum s.l.</i>
512	032	Grmičavo vrbovje	<i>Salicetum GR</i>	<i>Salicetum s.l.</i>
Črnojelševja				
521	021, 022, 023, 024	Nižinsko črnojelševje	<i>Carici elatae-Alnetum glutinosae</i> <i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i> <i>Carici brizoidis-Alnetum glutinosae</i> <i>Alnetum glutinoso-incanae</i>	<i>Alnetum glutinosae s.l.,</i> <i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae,</i> <i>Carici brizoidis-Alnetum glutinosae,</i>
Dobova-belogabrovja in brestovja z ozkolistnim jesenom				
531	011, 044	Dobovje	<i>Querco robori-Carpinetum</i> <i>Molinio arundinaceae-Quercetum roboris</i>	<i>Querco roboris-Carpinetum,</i> <i>Piceo abietis-Quercetum roboris</i>
532	012	Brestovje z ozkolistnim jesenom	<i>Querco robori-Ulmetum laevis</i>	<i>Querco roboris-Ulmetum laevis</i>
<b>b) Gričevno-podgorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah</b>				
Gradnova-belogabrovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
541	041 del, 042 del	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>deloma Querco-Carpinetum var. Luzula</i>	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>Querco-Carpinetum var. Luzula</i>
542	041 del, 042 del	Predalpsko gradnovo belogabrovje	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>deloma Querco-Carpinetum var. Luzula</i>	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>Querco-Carpinetum var. Luzula</i>
543	041 del, 042 del	Predpanonsko gradnovo belogabrovje	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>deloma Querco-Carpinetum var. Luzula</i>	<i>Querco-Carpinetum var. Hacquetia,</i> <i>Querco-Carpinetum var. Luzula</i>
544	043, 053	Primorsko belogabrovje in gradnovje	<i>Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum</i> <i>Carici umbrosae-Quercetum petraeae</i>	<i>Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum</i>
Podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
551	072	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	<i>Hacquetio-Fagetum</i>	<i>Hacquetio-Fagetum (var. geogr. Ruscus hypoglossum in var. geogr. Geranium nodosum)</i>
552	074	Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	<i>Fagetum submontanum praealpinum</i>	<i>Hacquetio-Fagetum (var. geogr. Anemone trifolia)</i>
553	073	Primorsko podgorsko bukovje na karbonatih	<i>Fagetum submontanum submediterraneum</i>	<i>Hacquetio-Fagetum var. geogr. Sesleria autumnalis</i>
554	131	Podgorsko gradnovo buk. na izpranih tleh	<i>Querco-Fagetum</i>	<i>Hedero-Fagetum</i>
555	134	Primorsko bukovje na flišu	<i>Ornithogalo pyrenaici-Fagetum</i>	<i>Ornithogalo pyrenaici-Fagetum</i>
Toploljubni listnatni gozdovi				
561	051	Bazofilno gradnovje	<i>Lathyro-Quercetum</i>	<i>Lathyro (nigri)-Quercetum petraeae</i>
562	271	Preddinarsko-dinarski gozd toploljubnih listavcev	<i>Querco-Ostryetum</i>	<i>Querco-Ostryetum carpinifoliae</i>
563	272, 273	Alpsko-predalpski gozd toploljubnih listavcev	<i>Ostryo-Fraxinetum orni = Ostryo-Ornetum Cytiantho-Ostryetum</i>	<i>Ostryo carpinifoliae-Fraxinetum orni, Cytiantho-Ostryetum</i>
564	054	Primorsko gradnovje z jesensko vilovino	<i>Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae</i>	<i>Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae</i>
565	275, 052	Primorsko hrastovje in črnogabrovje na apnencu	<i>deloma Seslerio-Ostryetum (sek.združba) = Orno-Quercetum petraeae-pubescentis</i>	<i>Seslerio autumnalis-Ostryetum</i>
566		Primorsko hrastovje na flišu in kislejši jerovici	<i>deloma Seslerio-Ostryetum (sekundarna združba) = Orno-Quercetum petraeae-pubescentis</i>	<i>Seslerio autumnalis-Ostryetum</i>
567		Puhavčev Kraškogabrovje	-	-
568		Črnikovje	-	-
<b>c) Podgorsko-gorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah</b>				
Osojna bukovja				
581	121	Osojno bukovje s kresničevjem	<i>Arunco-Fagetum</i>	<i>Arunco-Fagetum</i>
Toploljubna bukovja				

<sup>24</sup> Po internem Pregledu novih poimenovanj gozdnih združb; 2001, Imena v oklepajih niso bila navedena v internem Pregledu, vendar so bila sicer uveljavljena in jih je bilo mogoče poiskati iz druge tedanje literature

PRILOGE

591	111	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	<i>Ostryo-Fagetum (=Cephalanthero-Fagetum)</i>	<i>Ostryo-Fagetum</i>
592	112, 113	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	<i>Carici albae-Fagetum, Calamagrostido variae-Fagetum</i>	<i>Ostryo-Fagetum</i> var. geogr. <i>Anemone trifolia</i>
593	071	Primorsko bukovje	<i>Seslerio-Fagetum</i>	<i>Hacquetio-Fagetum</i> var. geogr. <i>Sesleria autumnalis</i>
Podgorska-gorska javorovja in lipovja ter velikojesenovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
600	261, 274	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje	<i>Tilio-Aceretum,</i>	<i>Tilio-Aceretum</i>
601	263 del, 264	Pobočno velikojesenovje	<i>Aceri-Fraxinetum, Carici remotae-Fraxinetum</i>	<i>Aceri-Fraxinetum illyricum</i>
Sivojelševja in gorska vrbovja				
611	025, 024	Gorsko obrežno jelševje in velikojesenovje	<i>Alnetum incanae, Alnetum glutinoso-incanae</i>	<i>Alnetum incanae</i>
612		Gorsko vrbovje	-	-
Bazofilna borovja				
621	241	Bazofilno rdečeborovje	<i>Genisto (triangularis)-Pinetum</i>	<i>Genisto januensis-Pinetum</i>
622		Obrežno rdečeborovje	-	-
623	242, 243, 244	Bazofilno črnoborovje	<i>Pinetum subilyricum, Orno-Pinetum, Erico-Pinetum</i>	<i>Pinetum austroalpinum, Fraxino orni-Pinetum nigrae</i>
d) Gorsko-zgornjegorski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Gorsko-zgornjegorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
631	081	Preddinarsko gorsko bukovje	<i>Enneaphyllo-Fagetum</i>	<i>Lamio orvalae-Fagetum</i> (var. geogr. <i>Dentaria polyphyllos</i> )
632	084, 081	Predalpsko gorsko bukovje	<i>Lamio orvalae-Fagetum preealpinum</i> <i>Enneaphyllo-Fagetum</i>	<i>Lamio orvalae-Fagetum</i> (var. geogr. <i>Dentaria pentaphyllos</i> ), <i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Anemone trifolia</i>
633	082	Primorsko gorsko bukovje	<i>Orvalo-Fagetum</i>	<i>Lamio orvalae-Fagetum</i> var. geogr. <i>Sesleria autumnalis</i>
634	083, 093-del	Alpsko bukovje s črnim telohom	<i>Anemone-Fagetum, deloma Larici-Fagetum</i>	<i>Lamio orvalae-Fagetum</i> var. geogr. <i>Dentaria pentaphyllos</i> subvar. geogr. <i>Anemone trifolia</i> , <i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Salix waldsteiniana</i>
635	095, 093-del	Alpsko bukovje s snežno belo bekico	<i>Luzulo niveae-Fagetum, deloma Larici-Fagetum</i>	<i>Anemone trifolio-Fagetum</i> var. geogr. <i>Luzula nivea</i> , <i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Salix waldsteiniana</i>
636	122	Bukovje s polžarko	<i>Isopyro-Fagetum</i>	<i>Isopyro-Fagetum</i>
637	123	Bukovje z javorjem	<i>Aceri-Fagetum</i>	<i>Aconito paniculati-Fagetum</i>
638		Bukovje z dlakavim slečem	-	-
Jelova-bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
641	161, 191, 192, 183	Dinarsko jelovo bukovje	<i>Abieti-Fagetum dinaricum, Clematidi-Abietetum, Lycopodio-Abietetum, Festuco-Abietetum</i>	<i>Omphalodo-Fagetum</i>
642	171	Predalpsko-dinarsko jelovo bukovje	<i>Abieti-Fagetum preealpino-dinaricum;</i>	<i>Omphalodo-Fagetum</i> var. geogr. <i>Anemone</i>
643	172	Predalpsko jelovo bukovje	<i>Abieti-Fagetum preealpinum</i>	<i>Homogyno sylvestris-Fagetum</i>
Gorsko-zgornjegorska javorovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
651	262 del	Gorsko-zgornjegorska javorovje z brestom	<i>Ulmo-Aceretum</i>	<i>Ulmo-Aceretum pseudoplatani</i>
Jelovja v gorskem in zgornjegorskem pasu na karbonatnem skalovju in grušču				
661	181, 182	Dinarsko jelovje na skalovju	<i>Neckero-Abietetum, Asplenio-Abietetum</i>	<i>Neckero-Abietetum</i>
Smrekovja v gorskem in zgornjegorskem pasu na karbonatnem skalovju in grušču				
671	211	Smrekovje na karbonatnem skalovju	<i>Asplenio-Piceetum</i>	<i>Asplenio viridae-Piceetum</i> geogr. var. <i>Omphalodes verna</i>
672	212	Predalpsko smrekovje na morenah in pobočnih gruščih	<i>Carici albae-Piceetum</i>	<i>Rhamno fallacis-Piceetum</i>
e) Zgornjegorsko-subalpinski gozdovi na karbonatnih in mešanih kamninah				
Zgornjegorsko-subalpinska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
681	091	Preddinarsko zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	<i>Savensi-Fagetum</i>	<i>Cardamini savensi-Fagetum</i>
682	092	Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	<i>Adenostylo glabrae-Fagetum preealpino-dinaricum</i>	<i>Ranunculo planifolii-Fagetum</i> var. geogr. <i>Calamintha grandiflora</i>

**PRILOGE**

683	092, 096, 093-del	Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	<i>Adenostylo glabrae-Fagetum praealpinum,</i> <i>Fagetum altimontanum paealpinum,</i> deloma <i>Larici-Fagetum</i>	( <i>Ranunculo platanifolii-Fagetum</i> var. geogr. <i>Hepatica nobilis</i> ) <i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Salix waldsteiniana</i>
684	101	Dinarsko subalpinsko bukovje	<i>Fagetum subalpinum</i>	<i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Allium victorialis</i>
685	102	Predalpsko subalpinsko bukovje	<i>Fagetum subalpinum</i>	<i>Polysticho lonchitis-Fagetum</i> var. geogr. <i>Salix waldsteiniana</i>
Zgornjegorsko-subalpinska smrekovja na karbonatnih in mešanih kamninah				
691	221, 222	Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	<i>Adenostylo glabrae-Piceetum,</i> <i>Adenostylo alliarie-Piceetum</i>	<i>Adenostylo glabrae-Piceetum</i>
692	223, 224, 225, 226	Dinarsko mraziščno smrekovje	<i>Calamagrostido villosae-Piceetum,</i> <i>Piceetum subalpinum dinaricum,</i> <i>Luzulo albidae-Piceetum,</i> <i>Piceetum montanum dinaricum</i>	<i>Stellario montanae-Piceetum,</i> <i>Aposeri-Piceetum,</i>
Macesnovja in ruševja				
701		Macesnovje	-	-
702	281	Alpsko ruševje	<i>Rhodothamneto-Rhododendretum</i>	<i>Rhodothamno-Pinetum mugo</i>
703	282	Dinarsko ruševje	<i>Pinetum mughi</i>	<i>Rhodothamno-Pinetum mugo</i>
<b>II) GOZDNE ZDRUŽBE NA SILIKATNIH KAMNINAH</b>				
a) Gričevno-podgorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Nova šifra	Stara šifra	Slovensko ime	Staro latinsko ime (po šifrantu ZGS)	Doslej uporabljano novejše latinsko ime*
Gradnova-belogabrovja na silikatnih kamninah				
711	042 del	Kisloljubno gradnovo belogabrovje	<i>Querco-Carpinetum var. Luzula albida</i>	<i>Epimedio-Carpinetum</i>
Kolinsko-podgorska gradnova-bukovja in bukovja na silikatnih kamninah				
731	132, 133, 144, 152, 061, 062	Kisloljubno gradnovo bukovje	<i>Querco-Fagetum var. Luzula albida,</i> <i>Querco-Luzulo-Fagetum</i> ( <i>Querco-Luzulo Fagetum</i> ), <i>Deschampsio-Fagetum,</i> <i>Luzulo-Quercetum</i> (sek. združba), <i>Melampyro vulgati-Quercetum</i> <i>petraeae</i> (sek. združba)	<i>Castaneo-Fagetum sylvaticae,</i> <i>Hieracio rotundati-Fagetum,</i> <i>Luzulo albidae-Quercetum,</i> <i>Melampyro vulgati-Quercetum</i> <i>petraeae</i>
Kisloljubna borovja				
741	251, 252, (245)	Kisloljubno rdečborovje	<i>Vaccinio vitis-idaea-Pinetum,</i> <i>Myrtillo-Pinetum,</i> ( <i>Pinus sylvestris-Ptilium christa</i> <i>castreensis</i> )	<i>Vaccinio myrtilli-Pinetum</i> var. geogr. <i>Castanea sativa</i>
b) Podgorsko-gorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Podgorsko-gorska bukovja na silikatnih kamninah				
751	151	Kisloljubno bukovje z rebrenjačo	<i>Blechno-Fagetum</i>	<i>Blechno-Fagetum</i>
752	142	Predpanonsko podgorsko bukovje	<i>Festuco drymeia-Fagetum</i>	<i>Vicio oroboidi-Fagetum</i>
Podgorsko-gorska javorovja in jesenovja na silikatnih kamninah				
761	262 del, 263 del	Javorovje s praprotmi	-	-
Podgorsko-gorska jelovja na silikatnih kamninah				
771	202, 203	Jelovje s praprotmi	<i>Dryopterido-Abietetum</i> <i>Oxalido-Abietetum</i>	<i>Galio rotundifolii-Abietetum</i>
772	204	Jelovje s trikrpm mahom	<i>Bazzanio-Abietetum</i>	<i>Bazzanio-Abietetum</i>
c) Gorsko-zgornjegorski gozdovi na silikatnih kamninah				
Gorsko-zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah				
781	141, 143 del, 153	Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	<i>Luzulo-Fagetum,</i> deloma <i>Polygonato verticillati-</i> <i>Luzulo-Fagetum,</i> <i>Enneaphyllo-Fagetum pohoricum</i>	<i>Luzulo-Fagetum</i> var. geogr. <i>Cardamine trifolia</i>
782	143 del, 153, 154	Kisloljubno zgornjegorsko bukovje z zasavsko konopnico	<i>Saversi-Fagetum pohoricum,</i> deloma <i>Polygonato verticillati-</i> <i>Luzulo-Fagetum</i>	<i>Cardamini savensi-Fagetum</i> (var. geogr. <i>Abies alba</i> )
Gorsko-zgornjegorska jelovja na silikatnih kamninah				
791	201	Kisloljubno gorsko jelovje	<i>Luzulo albidae-Abietetum</i>	( <i>Luzulo albidae-Abietetum</i> var. geogr. <i>Hieracium rotundatum</i> )
Gorsko-zgornjegorska smrekovja na silikatnih kamninah				
801	232	Smrekovje s trikrpm mahom	<i>Bazzanio-Piceetum</i>	<i>Mastigobryo-Piceetum</i>
802	234	Smrekovje s smrečnim resnikom	<i>Homogyne (alpinae)-Piceetum</i>	-
d) Zgornjegorsko-subalpinski gozdovi na silikatnih kamninah				
Barjanska smrekovja in ruševja				
811	233	Barjansko smrekovje	<i>Sphagno-Piceetum</i>	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>
812	283	Vegetacija visokih barij	<i>Oxycoco-Sphagnetea</i>	<i>Oxycoco-Sphagnetea</i>
Subalpinska smrekovja na silikatnih kamninah				
821	235	Subalpinsko smrekovje z g. bekico	<i>Luzulo sylvatica-Piceetum</i>	( <i>Luzulo sylvatica-Piceetum</i> )

**Tabela F1: Popis funkcij gozdov**

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	01	01L0000	d*h	Hf	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2	
01	01	01L0001	h	Hf				2			2	
01	01	01L0003	rt	Rd	Tc							
01	01	01L0004	p*	Pa								
01	01	01P0000	v*d*bc	La	Va	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0001	v*d*bc	La	Vc	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0002	v*i*d*bc	La	Vc	Db	Ic	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0003	v*i*d*bc	La	Vc	Dc	Ic	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0004	v*k*t*d*bcz*	La	Vc	Ke	Ta	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0005	v*k*z*d*bc	La	Vc	Ke	Zf	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0006	v*z*d*bc	La	Vc	Za	Db	Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0007	v*z*bdc	Vc	Za	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0008	v*z*btcd	Vc	Za	Bf	Ta	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0009	v*d*bc	Vc	Db	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0010	v*z*bdc	Vc	Za	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0011	v*z*btcd	Vc	Za	Bf	Ta	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0012	v*bdc	Va	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0013	v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0014	v*btcd	Va	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0015	v*btcd	Vc	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0016	v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0017	v*btcd	Vc	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0018	v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	01	01P0019	d*bc	La	Db	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0020	d*vbc	La	Db	Vd	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0021	i*d*vbc	La	Db	Ic	Vc	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0022	i*d*vbc	La	Db	Ic	Vd	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0023	z*d*bc	La	Za	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0024	z*d*vbc	La	Za	Db	Vd	Bf				
01	01	01P0025	z*i*d*vbc	La	Za	Db	Ic	Vd	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0026	z*i*d*vbc	La	Za	Dc	Ic	Vd	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	01	01P0027	z*t*p*d*vbc	La	Za	Ta	Db	Pb				
01	01	01P0028	z*btcd	Za	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0029	z*d*btc	Za	Dc	Bf	Ta	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0030	z*d*vbtc	Za	Dc	Vd	Bf	Ta				
01	01	01P0031	z*vbdc	Za	Vd	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0032	z*vbtdc	Za	Vd	Bf	Ta	Db				
01	01	01P0033	z*vbdc	Za	Vd	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0034	z*vbtdc	Za	Vd	Bf	Ta	Db				
01	01	01P0035	btcd	Bf	Ta	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0036	vbdc	Vd	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0037	vbtdc	Vd	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0038	vbdc	Vd	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0039	vbtdc	Vd	Bf	Ta	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0040	vb	Vd	Bf							
01	01	01P0041	v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01P0042	v*d*bc	La	Vc	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01T0000	b*	Bc					2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru	2
01	01	01T0001	b*j*	Bd	Ja				2	0101		1
01	01	01T0002	b*j*	Bd	Jb				2	0101		1
01	01	01T0003	b*j*	Bd	Jk				2	0101		1
01	01	01T0004	c	Ca					2	0501	sanacija potencialnih ujm	2
01	01	01T0005	d*	Da					2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	01	01T0006	e*d	Ee	Dd				2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2
01	01	01T0007	hd	Hd	Da				2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	01	01T0008	o*h	Oh	He				2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	02	02L0000	d*h	Hf	Da				2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	02	02L0001	h	Hf					2			2
01	02	02L0003	rt	Rd	Tc							
01	02	02L0005	p*	Pa								

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV				PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	02	02P0000	v*z*bdc	Vc Za Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0001	v*z*btdc	Vc Za Bf Ta Db 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0002	v*z*b	Vc Za Bf La 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0003	v*h*t*b	Vc Ha Ta Bf 1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1				
01	02	02P0004	v*r*t*bd	Va Rg Ta Bf Da 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0005	v*r*t*b	Va Rg Ta Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0006	v*r*t*b	Vg Ra Ta Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0007	v*t*bd	Vc Ta Bf Da 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0008	v*t*b	Vg Ta Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0009	v*t*hb	Vc Ta Ha Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0010	v*z*bdc	Vc Za Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0011	v*z*btdc	Vc Za Bf Ta Db 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0012	v*z*btdc	Vc Zc Bf Ta Db 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0013	v*z*b	Vc Za Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0014	v*z*t*b	Vc Za Ta Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0015	v*n*brt	Vc Bf Rg Ta Nb 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0016	v*bc	Vg Bf Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0017	v*bdc	Vc Bf Db Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0018	v*btdc	Vc Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0019	v*bt	Vc Bf Ta La 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0020	v*bc	Vc Bf Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0021	v*bdc	Va Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0022	v*bdc	Vc Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0023	v*brt	Vc Bf Rg Ta 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0024	v*br	Vc Bf Rg 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0025	v*btdc	Vc Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0026	v*bt	Vc Bf Ta 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0027	h*vb	Ha Vd Bf La 1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1				
01	02	02P0028	v*b	Vc Bf La 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0029	v*b	Vg Bf La 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0030	v*b	Vc Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0031	v*h*b	Vc Ha Bf 1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1				
01	02	02P0032	v*hb	Vc Ha Bf 2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3				
01	02	02P0033	i*d*vbc	La Dc Ic Vd Bf 1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3				
01	02	02P0034	i*d*vbtc	La Dc Ic Vd Bf 1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3				
01	02	02P0035	z*i*d*vbtc	La Zc Dc Ic Vd 1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3				
01	02	02P0036	z*n*vbdc	Za Vd Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0037	t*b	Ta Bf La							
01	02	02P0038	t*vb	Ta Vd Bf La							
01	02	02P0039	z*btdc	Za Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0040	z*btdc	Zc Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0041	z*b	Za Bf La							
01	02	02P0042	z*vbdc	Za Vd Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0043	z*vbtdc	Za Vd Bf Ta Db							
01	02	02P0044	z*vbtdc	Zc Vd Bf Ta Db							
01	02	02P0045	z*vb	Za Vd Bf La							
01	02	02P0046	z*vb	Za Ve Bf La							
01	02	02P0047	r*t*bc	Ra Ta Bf Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0048	r*t*b	Ra Ta Bf							
01	02	02P0049	z*vbdc	Za Vd Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0050	z*vbtdc	Za Vd Bf Ta Db							
01	02	02P0051	z*vb	Za Vd Bf							
01	02	02P0052	z*vb	Za Ve Bf							
01	02	02P0053	n*vbdc	Vd Bf Db Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0054	n*vbt	Ve Bf Ta La Nb							
01	02	02P0055	bdc	Bf Db Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0056	btdc	Bf Ta Db Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0057	vbc	Vd Bf Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0058	vbdc	Vd Bf Db Ca La 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0059	vbtdc	Vd Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0060	vbt	Ve Bf Ta La							
01	02	02P0061	vbc	Vd Bf Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0062	vbdc	Vd Bf Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				
01	02	02P0063	vbtdc	Vd Bf Ta Db Ca 2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2				

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	02	02P0064	vb	Ve	Bf	La						
01	02	02P0065	b	Bf	La							
01	02	02P0066	n*vb	Ve	Bf	La	Nb					
01	02	02P0067	vb	Vd	Bf	La						
01	02	02P0068	vb	Ve	Bf	La						
01	02	02P0069	vhb	Vd	Ha	Bf	La					
01	02	02P0070	vb	Vd	Bf							
01	02	02P0071	vb	Ve	Bf							
01	02	02P0072	b	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	02	02P0072	v*b	Vc	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	02	02T0000	b*	Bc			2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru		2	
01	02	02T0001	b*j*	Bd	Ja		2	0101			1	
01	02	02T0002	b*j*	Bd	Jb		2	0101			1	
01	02	02T0003	b*j*	Bd	Jk		2	0101			1	
01	02	02T0004	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm		2	
01	02	02T0005	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	02	02T0006	d*h	Da	Hd		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	02	02T0007	e*d	Ee	Dd		2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja		2	
01	02	02T0008	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	02	02T0009	n*	Na			2				2	
01	02	02T0010	o*h	Oh	He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	02	02T0011	r*	Rc							2	
01	03	03L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	03	03L0001	h	Hf			2				2	
01	03	03L0002	p*	Pa			2				2	
01	03	03L0003	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm		1	
01	03	03L0005	rt	Rd	Tc							
01	03	03L0005	rt	Rd	Tc							
01	03	03L0006	r*t*	Rd	Tf							
01	03	03P0000	v*d*bc	La	Va	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0001	v*z*b	Vc	Za	Bd	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0002	v*z*b	Vc	Za	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0003	h*bdc	Ha	Bf	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	03	03P0004	h*bt	Ha	Bf	Ta	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0005	v*bt	Vc	Bf	Ta	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0006	v*c	Vc	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0007	v*bc	Vc	Bf	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0008	v*bc	Vg	Bf	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0009	v*bdc	Va	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0010	v*bd	Vg	Bf	Da			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0011	v*bg	Vc	Bf	Gb			3	0105	ohranitev zelenih pasov	1
01	03	03P0012	v*btd	Vc	Bf	Tc	Da		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0013	v*h*bc	Vc	Ha	Bf	Ca		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0014	h*b	Ha	Bf	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0015	h*	Ha	La				1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0016	v*b	Vc	Bd	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0017	v*b	Vc	Bf	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0018	v*	Vc	La				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0019	v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0020	v*b	Vg	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0021	v*h*b	Vc	Ha	Bf			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0022	v*h*	Vc	Ha				1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	03	03P0023	v*	Vc					2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	03	03P0024	r*t*be*	Ra	Ta	Bf	La	Ea				
01	03	03P0025	z*b	Za	Bf	La						
01	03	03P0026	z**t*vbce*	Za	Ra	Ta	Ve	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	03	03P0027	z*r*t*vbce*	Zc	Ra	Ta	Ve	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	03	03P0028	z*r*t*vbe*	Za	Ra	Ta	Ve	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	03	03P0029	z*r*t*vbe*	Zc	Ra	Ta	Ve	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	03	03P0030	z*vb	Za	Ve	Bf	La					
01	03	03P0031	z*vb	Zc	Ve	Bf	La					
01	03	03P0032	z*v	Za	Ve	La						
01	03	03P0033	bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0034	bd	Bf	Da	La						

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.		
01	03	03P0035	bdc	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	03	03P0036	bt	Bd	Tb	La						
01	03	03P0037	bt	Bf	Ta	La						
01	03	03P0038	bt	Bf	Tb	La						
01	03	03P0039	btc	Bf	Ta	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	03	03P0040	vbdc	Ve	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	03	03P0041	vbd	Ve	Bf	Da	La					
01	03	03P0042	vbt	Ve	Bf	Ta	La					
01	03	03P0043	btd	Bf	Tc	Da						
01	03	03P0044	b	La	Bf							
01	03	03P0045	vb	La	Ve	Bf						
01	03	03P0046	v	La	Ve							
01	03	03P0047	b	Bd	La							
01	03	03P0048	b	Bf	La							
01	03	03P0049	n*b	Bf	La	Nb						
01	03	03P0050	hb	Ha	Bf	La						
01	03	03P0051	h	Ha	La							
01	03	03P0052	vb	Ve	Bd	La						
01	03	03P0053	vb	Ve	Bf	La						
01	03	03P0054	v	Ve	La							
01	03	03P0055	b	Bf								
01	03	03P0056	vb	Ve	Bf							
01	03	03P0057	vb	Vg	Bf							
01	03	03P0058	z*	Za	La							
01	03	03P0059	c	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2		
01	03	03P0060	tc	Tb	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2		
01	03	03P0061	t	Tb	La							
01	03	03P0062		La								
01	03	03P0063	n*	La	Nb							
01	03	03P0064		La								
01	03	03P0065	b	Bf	La							
01	03	03P0066	v*b	Vg	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	03	03P0067		La								
01	03	03P0068	v	Ve	La							
01	03	03P0069	b	Bd	La							
01	03	03P0070	bt	Bd	Tb	La						
01	03	03P0071	vb	Ve	Bf	La						
01	03	03P0072	v*b	Vc	Bf	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	03	03T0000	b*	Bc			2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru	2		
01	03	03T0001	b*j*	Bd	Ja		2	0101		1		
01	03	03T0002	b*j*	Bd	Jb		2	0101		1		
01	03	03T0003	b*j*	Bd	Jk		2	0101		1		
01	03	03T0004	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm	2		
01	03	03T0005	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2		
01	03	03T0006	e*d	Ee	Dd		2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2		
01	03	03T0007	h*o*	He	Oh		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2		
01	03	03T0008	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2		
01	03	03T0009	n	Ne			2			2		
01	03	03T0010	o*h	Oh	He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2		
01	03	03T0011	r*	Rc						2		
01	04	04L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2		
01	04	04L0001	h	Hf			2			2		
01	04	04L0002	h	Hf			2			2		
01	04	04L0003	p*	Pa			2			2		
01	04	04L0005	rt	Rd	Tc							
01	04	04L0006	r*t*	Rd	Tf							
01	04	04L0007	p*	Pa								
01	04	04P0000	v*d*bc	La	Vc	Db	Bf	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
			v*h*k*t*j*br*d									
01	04	04P0001	ce*z*	Vc	Ha	Ke	Ta	Jt	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0002	v*h*t*j*br*dc									
01	04	04P0003	e*	Vc	Ha	Ta	Jt	Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
			k*r*g*e*btpc									
01	04	04P0003	z*	Kc	Gz	Rf	Ed	Bf	2	0106	dostledno izvajanje gozdnega reda	1

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV						PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	04	04P0004		k*r*g*e*btpd z*	Kc	Gz	Rf	Ed	Bf	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	04	04P0005		k*r*g*e*btpz*	Kc	Gz	Rf	Ed	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	04	04P0006		v*h*t*br*dce*	Vc	Ha	Ta	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0007		v*r*t*bdc	Vc	Ra	Ta	Bf	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0008		v*z*	Vz	Za				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0009		h*j*vbdc	Ha	Jt	Ve	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0010		v*j*bdc	Vc	Jt	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0011		v*h*j*bdc	Vc	Ha	Jt	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0012		h*v*bdc	Ha	Ve	Bf	Db	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0013		v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0014		v*bc	Vc	Bf	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0015		v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0016		v*bd	Vg	Bf	Da			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0017		v*h*bdc	Vc	Ha	Bf	Db	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	04	04P0018		v*r	Vz	Rg				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0019		v*b	Vz	Bf	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0020		v*	Vc	La				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0021		v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0022		v*b	Vg	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0023		v*	Vz					2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	04	04P0024		i*d*vbc	La	Dc	Ic	Vc	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	04	04P0025		i*d*vbc	La	Dc	Ic	Vd	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	04	04P0026		bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0027		bdc	Bf	Db	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0028		bt	Bd	Tb	La						
01	04	04P0029		vbc	Ve	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0030		vbdc	Vd	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0031		vbdc	Ve	Bf	Db	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0032		vd	Ve	Da	La						
01	04	04P0033		vtc	Ve	Ta	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0034		vt	Ve	Ta	La						
01	04	04P0035		vb	La	Ve	Bf						
01	04	04P0036		v	La	Ve							
01	04	04P0037		n*v	Ve	La	Nb						
01	04	04P0038		b	Bd	La							
01	04	04P0039		b	Bf	La				3	0502	ukrepi protipošarnega varstva	1
01	04	04P0040		vb	Ve	Bf	La						
01	04	04P0041		v	Va	La							
01	04	04P0042		v	Ve	La							
01	04	04P0043		n*c	Ca	La	Nb			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0044		n*c	La	Ca	Nb			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0045		r	Ra	La							
01	04	04P0046		rtc	Ra	Ta	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0047		rt	Ra	Ta	La						
01	04	04P0048		tc	Ta	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04P0049		t	Ta	La							
01	04	04P0050			La								
01	04	04P0051		n*	La	Nb							
01	04	04P0052			La								
01	04	04T0000		b*j*	Bd		Ja			2	0101		1
01	04	04T0001		b*j*	Bd		Jb			2	0101		1
01	04	04T0002		b*j*	Bd		Jk			2	0101		1
01	04	04T0003		c	Ca					2	0501	sanacija potencialnih ujm	2
01	04	04T0004		d*	Da					2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	04	04T0005		d*h	Da		Hd			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	04	04T0006		e*d	Ee		Dd			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2
01	04	04T0007		hd	Hd		Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	04	04T0008		n	Ne					2			2
01	04	04T0009		r*	Rc								2
01	05	05L0000		d*h	Hf	Da				2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	05	05L0001		h	Hf					2			2
01	05	05L0003		rt	Rd	Tc							
01	05	05L0004		r*t*	Rd	Tf							

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	05	05P0000	h*z*b	Ha Za La Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1		
01	05	05P0001	v*t*b	Vj Ta La Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0002	v*z*b	Vz Za La Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0003	v*z*b	Vc Zb Bd La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0004	v*k*t*bz*	Vz Ke Ta Bf Zf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0005	v*t*b	Vz Ta Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0006	v*z*b	Vz Za Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0007	v*z*b	Vz Zb Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0008	v*z*	Vz Zb		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0009	v*j*bdc	Vc Jt Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0010	v*j*bdc	Vd Jt Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0011	v*j*bdc	Vz Jt Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0012	v*j*bd	Vz Jt Bf Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0013	v*bdc	Vc Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0014	v*bdc	Vf Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0015	v*bdc	Vz Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0016	v*bd	Vf Bf Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0017	v*bd	Vz Bd Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0018	v*bd	Vz Bf Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0019	h*b	Ha La Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1		
01	05	05P0020	v*j*b	Vc Jt Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0021	v*j*b	Vc La Jt Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0022	v*j*b	Vd Jt Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0023	v*j*b	Vz Jt Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0024	v*j*b	Vz Jt Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0025	v*j*b	Vz La Jt Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0026	v*j*n*b	Vc Jt Bf Nb	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3		
01	05	05P0027	v*b	Vc La Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0028	v*b	Vz La Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0029	v*b	Vz La Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0030	v*b	Vc Bd La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0031	v*b	Vc Bf La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0032	v*b	Vz Bd La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0033	v*b	Vz Bf La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0034	v*b	Vc Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0035	v*b	Vf Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0036	v*b	Vz Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0037	v*b	Vz Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0038	v*hb	Vz Ha Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0039	v*	Vz		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	05	05P0040	z*b	Za La Bf							
01	05	05P0041	z*hb	Za La Ha Bf							
01	05	05P0042	z*vb	Za La Vz Bf							
01	05	05P0043	z*j*v	Za Jt Vz La							
01	05	05P0044	z*v	Zb La Ve							
01	05	05P0045	z*v	Zb La Vz							
01	05	05P0046	z*v	Za Vz La							
01	05	05P0047	z*v	Zb Vz La							
01	05	05P0048	i*bdc	Jt Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0049	i*bd	La Jt Bf Da							
01	05	05P0050	bd	La Bf Da							
01	05	05P0051	i*vbdc	Jt Vd Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0052	i*vbdc	Jt Ve Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0053	i*vbd	La Jt Ve Bf Da							
01	05	05P0054	i*vdc	Jt Ve Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2		
01	05	05P0055	bd	Bf Da La							
01	05	05P0056	i*b	La Jt Bf							
01	05	05P0057	b	La Bf							
01	05	05P0058	hb	La Ha Bf							
01	05	05P0059	i*vb	Jt Vd Bf La							
01	05	05P0060	i*vb	Jt Ve Bf							
01	05	05P0061	i*vb	Jt Ve Bf La							
01	05	05P0062	i*vb	La Jt Ve Bf							
01	05	05P0063	vb	La Ve Bf							

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI		NUJN.
01	05	05P0064	i*n*vb	Jt	Ve	Bf	Nb						
01	05	05P0065	i*n*vb	Jt	Ve	Bf	Nb						
01	05	05P0066	n*vb	Ve	Bf		Nb						
01	05	05P0067	i*v	Jt	Ve								
01	05	05P0068	i*v	Jt	Ve	La							
01	05	05P0069	i*v	La	Jt	Ve							
01	05	05P0070	v	La	Ve								
01	05	05P0071	b	Bf	La								
01	05	05P0072	v	Ve	La								
01	05	05P0073	v	Vz	La								
01	05	05P0074	b	Bf									
01	05	05P0075	v	Ve									
01	05	05P0076	z*n*	Zb	La	Nb							
01	05	05P0077	z*	Za	La								
01	05	05P0078	z*	Zb	La								
01	05	05P0079	z*c	Zb	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	05	05P0080	z*	Za	La								
01	05	05P0081	z*	Zb	La								
01	05	05P0082	c	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	05	05P0083		La									
01	05	05P0084	n*	La	Nb								
01	05	05P0085		La									
01	05	05P0086											
01	05	05T0000	b*	Bc				2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru		2	
01	05	05T0001	b*j*	Bd	Ja			2	0101			1	
01	05	05T0002	b*j*	Bd	Jb			2	0101			1	
01	05	05T0003	b*j*	Bd	Jk			2	0101			1	
01	05	05T0004	c	Ca				2	0501	sanacija potencialnih ujm		2	
01	05	05T0005	d*	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	05	05T0006	e*d	Ee	Dd			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja		2	
01	05	05T0007	hd	Hd	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	05	05T0008	o*h	Oh	He			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	06	06L0000	d*h	Hf	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	06	06L0001	h	Hf				2				2	
01	06	06L0003	rt	Rd	Tc								
01	06	06L0004	p*	Pa									
01	06	06P0000	v*z*b*d	Vc	Za	Ba	Da	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0001	v*z*b*	Vc	Za	Ba	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0002	v*z*b*	Vj	Za	Ba	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0003	v*z*b	Vc	Za	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0004	v*z*b	Vz	Za	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0005	v*z*	Vc	Zb				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0006	v*bc	Vc	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	06	06P0007	v*bd	Vc	Bf	Da	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0008	v*bd	Vc	Bf	Da			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0009	v*hbd	Vc	Hc	Bf	Da		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0010	h*	Ha	La				1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	06	06P0011	h*b	Ha	Bf	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	06	06P0012	v*b	Vc	Bf	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0013	v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0014	v*b	Vz	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0015	v*	Vz					2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	06	06P0016	z*vd	Za	Ve	Da	La						
01	06	06P0017	z*vtc	Za	Vz	Ta	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	06	06P0018	z*vt	Za	Vz	Ta	La						
01	06	06P0019	z*v	Za	Ve	La							
01	06	06P0020	z*v	Za	Vz	La							
01	06	06P0021	z*v	Zb	Vz	La							
01	06	06P0022	bd	La	Bf	Da							
01	06	06P0023	bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	06	06P0024	bd	Bf	Da	La							
01	06	06P0025	vbd	Ve	Bf	Da	La						
01	06	06P0026	vbd	Vz	Bf	Da	La						
01	06	06P0027	bd	Bf	Da								

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	06	06P0028	vbd	Ve Bf Da						
01	06	06P0029	b	La Bf						
01	06	06P0030	n*b	Bf La Nb						
01	06	06P0031	hb	La Ha Bf						
01	06	06P0032	v	La Ve						
01	06	06P0033	b	Bf La						
01	06	06P0034	hb	Ha Bf La						
01	06	06P0035	vb	Ve Bf La						
01	06	06P0036	vb	Vz Bf La						
01	06	06P0037	v	Ve La						
01	06	06P0038	v	Vz La						
01	06	06P0039	b	Bf						
01	06	06P0040	z*	Zb La						
01	06	06P0041	o*	Oa La						
01	06	06P0042	z*c	Zb Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	06	06P0043	z*	Za La						
01	06	06P0044	z*	Zb La						
01	06	06P0045	c	Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	06	06P0046	d	Da La						
01	06	06P0047	tc	Ta Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	06	06P0048		La						
01	06	06P0049	n*	La Nb						
01	06	06P0050		La						
01	06	06P0051	v*bd	Vc Bf Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	06	06T0000	b*j*	Bd Ja	2	0101				1
01	06	06T0001	b*j*	Bd Jb	2	0101				1
01	06	06T0002	b*j*	Bd Jc	2	0101				2
01	06	06T0003	b*j*	Bd Jk	2	0101				1
01	06	06T0004	c	Ca		2	0501	sanacija potencialnih ujm		2
01	06	06T0005	d*	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	06	06T0006	d	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	06	06T0007	e*d	Ee Dd	2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja		2	
01	06	06T0008	hd	Hd Da	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	06	06T0009	n	Ne		2				2
01	06	06T0010	o*h	Oh He	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	07	07L0000	d*h	Hf Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	07	07L0001	h	Hf		2				2
01	07	07L0003	rt	Rd Tc						
01	07	07L0004	r*t*	Rd Tf						
01	07	07P0000	h*r*t*n*vd	Ha Rg Ta La Ve	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0001	h*r*t*n*v	Ha Rg Ta La Ve	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0002	h*z*vb	Ha Za La Ve Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0003	h*z*b	Ha Za Bf La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0004	v*t*c	Vc Tc Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	07	07P0005	v*z*b	Vc Za Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0006	v*k*t*b*dz*	Vj Ke Ta Ba Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0007	v*t*b*d	Vj Ta Ba Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0008	v*z*bc	Vc Za Bf Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	07	07P0009	v*z*b	Vc Za Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0010	v*z*b	Vz Za Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0011	v*z*c	Vc Za Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	07	07P0012	v*z*	Vc Za	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0013	v*z*	Vz Za	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0014	h*c	Ha La Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0015	v*b*d	Vj Ba Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0016	v*c	Vc Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	07	07P0017	h*b	Ha La Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0018	h*	Ha La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0019	h*n*	Ha La Nb	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0020	h*vb	Ha La Ve Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0021	h*v	Ha La Ve	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0022	h*n*v	Ha Ve La Nb	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	07	07P0023	v*b	Vc La Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	07	07P0024	v*h*	Vc Ha La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	

PRILOGE

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.		
01	07	07P0025	v*h	Vc	La	Ha		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0026	v*	Vc	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0027	h*b	Ha	Bf	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0028	h*	Ha	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0029	h*vb	Ha	Ve	Bf	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0030	h*v	Ha	Ve	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0031	v*b	Vc	Bf	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0032	v*h*b	Vc	Ha	Bf	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0033	v*h*	Vc	Ha	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0034	v*hb	Vc	Ha	Bf	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0035	v*	Vc	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0036	h*	Ha				1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0037	h*vb	Ha	Ve	Bf		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0038	v*b	Vc	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0039	v*h*b	Vc	Ha	Bf		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	07	07P0040	v*	Vc				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	07	07P0041	r*t*n*h	Rg	Ta	La	Ha	Nb				
01	07	07P0042	r*t*n*vd	Rg	Ta	La	Ve	Da				
01	07	07P0043	r*t*vh	Rg	Ta	La	Ve	Ha				
01	07	07P0044	r*t*v	Rg	Ta	La	Ve					
01	07	07P0045	z*b	Za	La	Bf						
01	07	07P0046	z*vb	Za	La	Ve	Bf					
01	07	07P0047	z*vhb	Za	La	Ve	Ha	Bf				
01	07	07P0048	z*v	Za	La	Ve						
01	07	07P0049	z*b	Za	Bf	La						
01	07	07P0050	z*vbc	Za	Ve	Bf	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	07	07P0051	z*vb	Za	Ve	Bf	La					
01	07	07P0052	z*v	Za	Ve	La						
01	07	07P0053	z*vb	Za	Ve	Bf						
01	07	07P0054	z*vb	Za	Vz	Bf						
01	07	07P0055	bc	La	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0056	bd	La	Bf	Da						
01	07	07P0057	hc	La	Ha	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0058	vbd	La	Ve	Bf	Da					
01	07	07P0059	bg	Bf	Gb	La		3	0105	ohranitev zelenih pasov	1	
01	07	07P0060	vc	Ve	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0061	vbc	Ve	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0062	vc	Ve	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0063	b	La	Bf							
01	07	07P0064	hb	La	Ha	Bf						
01	07	07P0065	h	La	Ha							
01	07	07P0066	n*h	La	Ha	Nb						
01	07	07P0067	vb	La	Ve	Bf						
01	07	07P0068	vh	La	Ve	Ha						
01	07	07P0069	v	La	Ve							
01	07	07P0070	n*v	Ve	La							
01	07	07P0071	n*v	Ve	La	Nb						
01	07	07P0072	b	Bf	La							
01	07	07P0073	h	Ha	La							
01	07	07P0074	vb	Ve	Bd	La						
01	07	07P0075	vb	Ve	Bf	La						
01	07	07P0076	vhb	Ve	Ha	Bd	La					
01	07	07P0077	vh	Ve	Ha	La						
01	07	07P0078	v	Ve	La							
01	07	07P0079	vb	Ve	Bf							
01	07	07P0080	r*t*n*d	Rg	Ta	La	Da	Nb				
01	07	07P0081	r*t*n*	Rg	Ta	La	Nb					
01	07	07P0082	z*	Za	La							
01	07	07P0083	c	La	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	07	07P0084	d	La	Da							
01	07	07P0085		La								
01	07	07P0086	n*	La	Nb							
01	07	07P0087		La								
01	07	07P0088										

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV	PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	07	07T0000	b*	Bc		2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru	2
01	07	07T0001	b*j*	Bd	Ja	2	0101		1
01	07	07T0002	b*j*	Bd	Jb	2	0101		1
01	07	07T0003	b*j*	Bd	Jk	2	0101		1
01	07	07T0004	c	Ca		2	0501	sanacija potencialnih ujm	2
01	07	07T0005	d*	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	07	07T0006	d	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	07	07T0007	e*d	Ee	Dd	2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2
01	07	07T0008	hd	Hd	Da	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	07	07T0009	p*	Pa		2			2
01	08	08L0000	d*h	Hf	Da	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	08	08L0001	h	Hf		2			2
01	08	08L0003	rt	Rd	Tc				
01	08	08P0000	h*t*b	Ha	Ta La Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0001	v*z*b	Vz	Za Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0002	v*bd	Vc	Bf Da La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0003	v*bd	Vc	Bf Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0004	v*c	Vz	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	08	08P0005	h*b	Ha	La Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0006	h*	Ha	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0007	h*b	Ha	Bf La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0008	h*	Ha	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0009	h*vb	Ha	Ve Bf La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0010	h*v	Ha	Ve La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0011	h*v	Ha	Vz La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0012	v*b	Vc	Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0013	v*b	Vz	Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0014	v*h*b	Vz	Ha Bf La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0015	v*h*	Vz	Ha La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0016	v*hb	Vc	Ha Bf La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0017	v*	Vz	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0018	v*b	Vc	Bd	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0019	v*b	Vc	Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0020	v*b	Vz	Bd	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0021	v*b	Vz	Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0022	v*h*b	Vc	Ha Bd	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	08	08P0023	v*hb	Vc	Ha Bd	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0024	v*	Vc		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0025	v*	Vz		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	08	08P0026	t*bd	Ta	La Bf Da				
01	08	08P0027	t*b	Ta	La Bf				
01	08	08P0029	bc	La	Bf Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	08	08P0030	bdc	La	Bf Db Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	08	08P0031	bd	La	Bf Da				
01	08	08P0032	bd	La	Bf Db				
01	08	08P0033	vbd	La	Ve Bf Da				
01	08	08P0034	bd	Bf	Da La				
01	08	08P0035	bd	Bf	Db La				
01	08	08P0036	hbd	Ha	Bf Da La				
01	08	08P0037	vbd	Ve	Bf Da La				
01	08	08P0038	vbd	Ve	Bf Db La				
01	08	08P0039	vbd	Vz	Bf Da La				
01	08	08P0040	vd	Ve	Da La				
01	08	08P0041	b	La	Bf				
01	08	08P0042	h	La	Ha				
01	08	08P0043	vb	La	Ve Bf				
01	08	08P0044	vb	La	Vz Bf				
01	08	08P0045	v	La	Ve				
01	08	08P0046	v	La	Vz				
01	08	08P0047	b	Bf	La				
01	08	08P0048	hb	Ha	Bf La				
01	08	08P0049	h	Ha	La				
01	08	08P0050	vb	Va	Bf La				
01	08	08P0051	vb	Ve	Bd La				

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	08	08P0052	vb	Ve	Bf	La						
01	08	08P0053	vb	Vz	Bf	La						
01	08	08P0054	vhb	Ve	Ha	Bf	La					
01	08	08P0056	vh	Vz	Ha	La						
01	08	08P0057	v	Ve	La							
01	08	08P0058	v	Vz	La							
01	08	08P0059	vh	Ve	Ha							
01	08	08P0060	v	Ve								
01	08	08P0061	v	Vz								
01	08	08P0062	d	Da	La							
01	08	08P0063		La								
01	08	08P0064		La								
01	08	08P0065										
01	08	08P0066	v	Ve	La							
01	08	08P0067	v*b	Vz	Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	08	08P0068	vb	Ve	Bd	La						
01	08	08P0069	v	Vz	La							
01	08	08P0070		La								
01	08	08P0071	v*	Vz	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	08	08P0072	v	La	Ve							
01	08	08P0073		La								
01	08	08P0074	v	Ve	La							
01	08	08P0075	v*	Vz			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	08	08P0076	v*b	Vc	Bd		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	08	08P0077	bd	Bf	Da	La						
01	08	08P0078	b	Bf	La							
01	08	08P0079	b	La	Bf							
01	08	08P0080	vb	Bd			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	08	08T0000	b*j*	Bd	Ja		2	0101				1
01	08	08T0001	b*j*	Bd	Jb		2	0101				1
01	08	08T0002	b*j*	Bd	Jk		2	0101				1
01	08	08T0003	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm			2
01	08	08T0004	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	08	08T0005	d*h	Da	Hd		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	08	08T0006	d	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	08	08T0007	e*d	Ee	Dd		2	0104	Vzpostavitev prvoletnega stanja			2
01	08	08T0008	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	08	08T0009	o*h	Oh	He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	08	08T0010	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	09	09L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	09	09L0001	h	Hf			2					2
01	09	09L0002	p*	Pa			2					2
01	09	09L0004	rt	Rd	Tc							
01	09	09P0000	h*z*	Ha	Zc	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0001	h*z*v	Ha	Zc	Ve La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0002	v*z*	Vc	Za	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	09	09P0003	v*z*b	Vc	Za	Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	09	09P0004	v*z*	Vc	Za		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	09	09P0005	h*c	Ha	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0006	h*vc	Ha	Ve	Ca La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0007	h*	Ha	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0008	v*b	Vc	La	Bf	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	09	09P0009	h*	Ha	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0010	h*v	Ha	Ve	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	09	09P0011	v*	Vz	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	09	09P0012	z*vb	Za	La	Ve Bf						
01	09	09P0013	z*v	Za	La	Ve						
01	09	09P0014	z*b	Zc	Bf	La						
01	09	09P0015	z*h	Zc	Ha	La						
01	09	09P0016	z*vb	Za	Ve	Bf La						
01	09	09P0017	z*vh	Zc	Ve	Ha La						
01	09	09P0018	z*v	Za	Ve	La						
01	09	09P0019	z*v	Zc	Ve	La						
01	09	09P0020	h	La	Ha							

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	09	09P0021	vb	La	Ve	Bf				
01	09	09P0022	v	La	Ve					
01	09	09P0023	b	Bf	La					
01	09	09P0024	hb	Ha	Bf	La				
01	09	09P0025	h	Ha	La					
01	09	09P0026	vb	Ve	Bf	La				
01	09	09P0027	vh	Ve	Ha	La				
01	09	09P0028	v	Ve	La					
01	09	09P0029	z*	Zc	La					
01	09	09P0030		La						
01	09	09P0031		La						
01	09	09T0000	b*j*	Bd	Jb		2	0101		1
01	09	09T0001	b*j*	Bd	Jk		2	0101		1
01	09	09T0002	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm	2
01	09	09T0003	e*	Ee			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2
01	09	09T0004	h*o*	He	Oh		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	09	09T0005	h	Hd			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	09	09T0006	o*h	Oh	He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	10	10L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	10	10L0001	h	Hf			2			2
01	10	10L0002	p*	Pa			2			2
01	10	10L0004	rt	Rd	Tc					
01	10	10P0000	k*g*bcz*	Kc	Gz	La	Bf	Ca	2	0106
01	10	10P0001	k*g*bdcz*	Kc	Gz	La	Bf	Db	2	0106
01	10	10P0002	k*g*cz*	Kc	Gz	La	Ca	Zf	2	0902
01	10	10P0003	k*g*hbcz*	Kc	Gz	La	Ha	Bf	2	0301
01	10	10P0004	v*h*k*g*cz*	Vc	Ha	Kc	Gz	La	1	0701
01	10	10P0005	v*k*g*bcz*	Ve	Kc	Gz	La	Bf	2	0301
01	10	10P0006	v*k*g*bcz*	Vz	Kc	Gz	La	Bf	2	0301
01	10	10P0007	v*k*g*cz*	Vc	Kc	Gz	La	Ca	2	0902
01	10	10P0008	v*t*brpdc	Vz	Ta	La	Bf	Ra	2	0106
01	10	10P0009	v*z*b	Vz	Za	Bf	La		2	0603
01	10	10P0010	v*z*bd	Vz	Za	Bf	Da		2	0603
01	10	10P0011	v*z*bd	Vz	Za	Bf	Db		2	0603
01	10	10P0012	v*z*b	Vz	Za	Bf			2	0603
01	10	10P0013	h*vbd	Ha	La	Ve	Bf	Db	2	0701
01	10	10P0014	v*bd	Va	La	Bf	Da		2	0603
01	10	10P0015	v*bd	Ve	La	Bf	Da		2	0603
01	10	10P0016	v*bd	Vz	La	Bf	Da		2	0603
01	10	10P0017	v*bd	Vz	La	Bf	Db		2	0603
01	10	10P0018	v*bc	Ve	Bf	Ca	La		2	0902
01	10	10P0019	v*bd	Ve	Bf	Da	La		2	0603
01	10	10P0020	v*bd	Ve	Bf	Db	La		2	0603
01	10	10P0021	v*bd	Vz	Bf	Db	La		2	0603
01	10	10P0022	v*bd	Vz	Bf	Da			2	0603
01	10	10P0023	v*bd	Vz	Bf	Db			2	0603
01	10	10P0024	h*b	Ha	La	Bf		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj
01	10	10P0025	h*vb	Ha	La	Va	Bf		1	0701
01	10	10P0026	h*vb	Ha	La	Ve	Bf		1	0701
01	10	10P0027	v*b	Va	La	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0028	v*b	Ve	La	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0029	v*b	Vz	La	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0030	v*	Vc	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0031	h*vb	Ha	Ve	Bf	La		1	0701
01	10	10P0032	v*b	Va	Bf	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0033	v*b	Ve	Bf	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0034	v*h	Vc	Ha	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0035	v*	Vc	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0036	v*b	Vz	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda
01	10	10P0037	i*d*vb	La	Dc	Ic	Ve	Bf	1	0902
			z*t*i*d*vbrpc							
01	10	10P0038	e*	La	Za	Ta	Dc	Ic	1	0902
01	10	10P0039	t*vbrpdc	Ta	La	Ve	Bf	Ra	2	0106
01	10	10P0040	z*t*vbrpdc	Za	Ta	La	Ve	Bf	2	0106

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV				PRIM. OGROŽ.				POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	10	10P0041	z*vb	Za	La	Ve	Bf							
01	10	10P0042	z*vb	Za	Ve	Bf	La							
01	10	10P0043	z*vb	Za	Ve	Bf								
01	10	10P0044	bd	La	Bf	Da								
01	10	10P0045	bd	La	Bf	Db		2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda			1	
01	10	10P0046	vbd	La	Va	Bf	Db							
01	10	10P0047	vbd	La	Ve	Bf	Da							
01	10	10P0048	vbd	La	Ve	Bf	Db							
01	10	10P0049	bd	Bf	Da	La								
01	10	10P0050	bt	Bf	Ta	La								
01	10	10P0051	vbc	Ve	Bf	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2	
01	10	10P0052	vbd	Va	Bf	Da	La							
01	10	10P0053	vbd	Ve	Bf	Da	La							
01	10	10P0054	vbd	Ve	Bf	Db	La							
01	10	10P0055	vbt	Ve	Bf	Ta	La							
01	10	10P0056	bd	Bf	Da									
01	10	10P0057	b	La	Bf									
01	10	10P0058	n*b	La	Bf	Nb								
01	10	10P0059	hb	La	Ha	Bf								
01	10	10P0060	vb	La	Va	Bf								
01	10	10P0061	vb	La	Ve	Bf								
01	10	10P0062	vhb	La	Va	Ha	Bf							
01	10	10P0063	vhb	La	Ve	Ha	Bf							
01	10	10P0064	v	La	Ve									
01	10	10P0065	b	Bf	La									
01	10	10P0066	vb	Va	Bf	La								
01	10	10P0067	vb	Ve	Bf	La								
01	10	10P0068	v	Ve	La									
01	10	10P0069	vb	Ve	Bf									
01	10	10P0070		La										
01	10	10P0071	z*t*vbrpdce*	Za	Ta	La	Ve	Bf	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda			1
01	10	10P0072	vbde*	La	Ve	Bf	Da	Ea						
01	10	10T0000	b*j*	Bd		Ja			2	0101				1
01	10	10T0001	b*j*	Bd		Jk			2	0101				1
01	10	10T0002	c	Ca				2	0501	sanacija potencialnih ujm			2	
01	10	10T0003	d*	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2	
01	10	10T0004	d	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2	
01	10	10T0005	e*d	Ee	Dd			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja			2	
01	10	10T0006	h*o*	He	Oh			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2	
01	10	10T0007	hd	Hd	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2	
01	10	10T0008	n*	Na				2						2
01	10	10T0009	n	Ne				2						2
01	10	10T0010	o*h	Oh	He			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2	
01	10	10T0011	p*c	Pa	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm			2	
01	10	10T0012	p*	Pa				2						2
01	11	11L0000	d*h	Hf	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2	
01	11	11L0002	rt	Rd	Tc									
01	11	11P0000	h*vbd	Ha	La	Ve	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	11	11P0001	h*vbd	Ha	La	Vc	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	11	11P0002	h*vbd	Ha	La	Ve	Bf	Db	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	11	11P0003	v*bdc	Ve	La	Bf	Db	Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	11	11P0004	v*bd	Va	La	Bf	Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0005	v*bd	Vc	La	Bf	Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0006	v*bd	Ve	La	Bf	Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0007	v*bd	Vz	La	Bf	Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0008	v*hbd	Vc	La	Ha	Bf	Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0009	h*vbd	Ha	Vc	Bf	Db	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	11	11P0010	h*vbd	Ha	Vc	Bf	Db	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	11	11P0011	v*b*d	Va	Ba	Db	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0012	v*bd	Vc	Bf	Db	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0013	v*bd	Ve	Bf	Db	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0014	v*bd	Vz	Bf	Db	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0015	v*hbd	Vc	Ha	Bf	Db	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda			3
01	11	11P0016	v*bdc	Vc	Bf	Db	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	11	11P0017	v*bd	Vc Bf Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	11	11P0018	v*bd	Vz Bf Db		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	11	11P0019	v*h*bdc	Vc Ha Bf Db Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1		
01	11	11P0020	v*hbd	Vc Ha Bf Db	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3			
01	11	11P0021	v*b	Va Bf La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	11	11P0022	v*b	Vc Bf La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	11	11P0023	v*b	Vz Bf La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	11	11P0024	i*d*vb	La Dc Ic Va Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje		3		
01	11	11P0025	vbd	La Va Bf Db							
01	11	11P0026	vbd	La Ve Bf Da							
01	11	11P0027	vbd	La Ve Bf Db							
01	11	11P0028	vhbd	La Vc Ha Bf Db							
01	11	11P0029	vhbd	La Ve Ha Bf Db							
01	11	11P0030	bd	Bf Db La							
01	11	11P0031	vbd	Va Bf Db La							
01	11	11P0032	vbd	Vc Bf Db La							
01	11	11P0033	vbd	Ve Bf Db La							
01	11	11P0034	vhbd	Va Ha Bf Db La							
01	11	11P0035	vhbd	Vc Ha Bf Db La							
01	11	11P0036	vbd	Vc Bf Db							
01	11	11P0037	vbd	Ve Bf Db							
01	11	11P0038	vhbd	Va Ha Bf Db							
01	11	11P0039	b	La Bf							
01	11	11P0040	vb	La Ve Bf							
01	11	11P0041	b	Bf La							
01	11	11P0042	vb	Vc Bf La							
01	11	11P0043	vb	Ve Bf La							
01	11	11P0044	b	La Bf							
01	11	11T0000	b*	Bc		2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru		2	
01	11	11T0001	b*j*	Bd Ja		2	0101			1	
01	11	11T0002	b*j*	Bd Jb		2	0101			1	
01	11	11T0003	b*j*	Bd Jk		2	0101			1	
01	11	11T0004	c	Ca		2	0501	sanacija potencialnih ujm		2	
01	11	11T0005	d*	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	11	11T0006	d	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	11	11T0007	e*d	Ee Dd		2	0104	vzpostavitev prvočnega stanja		2	
01	11	11T0008	hd	Hd Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	11	11T0009	n*	Na		2				2	
01	11	11T0010	n	Ne		2				2	
01	12	12L0000	d*h	Hf Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2	
01	12	12L0002	rt	Rd Tc							
01	12	12P0000	h*b	Ha Bf La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	12	12P0001	h*vb	Ha Va Bf La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	12	12P0002	t*bd	Ta Bf Da La							
01	12	12P0003	t*brd	Ta Bf Rd Da La							
01	12	12P0004	t*br	Ta Bf Rd La							
01	12	12P0005	t*b	Ta Bf La							
01	12	12P0006	t*vbd	Ta Va Bf Da La							
01	12	12P0007	t*vbrd	Ta Va Bf Rd Da							
01	12	12P0008	t*vbr	Ta Va Bf Rd La							
01	12	12P0009	t*vb	Ta Va Bf La							
01	12	12P0010	z*vb	Za Ve Bf La							
01	12	12P0011	z*v	Za Ve La							
01	12	12P0012	bd	La Bf Da							
01	12	12P0013	bd	Bf Da La							
01	12	12P0014	bd	Bf Db La							
01	12	12P0015	brt	Bf Rg Ta La							
01	12	12P0016	vbd	Va Bf Da La							
01	12	12P0017	vbd	Ve Bf Db La							
01	12	12P0018	vprt	Va Bf Rg Ta La							
01	12	12P0019	b	La Bf							
01	12	12P0020	vb	La Va Bf							
01	12	12P0021	b	Bf La							
01	12	12P0022	hb	Ha Bf La							

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	12	12P0023	vb	Va	Bf	La						
01	12	12P0024	vb	Ve	Bf	La						
01	12	12P0025	vhb	Va	Ha	Bf	La					
01	12	12P0026	v	Ve	La							
01	12	12P0027	c	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	12	12P0028		La								
01	12	12P0029	b	La	Bf							
01	12	12T0000	b*j*	Bd	Ja		2	0101				1
01	12	12T0001	b*j*	Bd	Jb		2	0101				1
01	12	12T0002	b*j*	Bd	Jk		2	0101				1
01	12	12T0003	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm			2
01	12	12T0004	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	12	12T0005	d*e*	Dd	Ee		2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja			2
01	12	12T0006	d	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	12	12T0007	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	12	12T0008	n	Ne			2					2
01	12	12T0009	o*h	Oh	He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	13	13L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	13	13L0001	h	Hf			2					2
01	13	13L0003	rt	Rd	Tc							
01	13	13P0000	i*d*vhb	La	Dc	Ic	Va	Hc	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	13	13P0001	t*hbd	Tc	Hc	Bf	Da	La				
01	13	13P0002	t*vhbd	Tc	Va	Hc	Bf	Da				
01	13	13P0003	bc	La	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	13	13P0004	hbd	La	Hc	Bf	Da					
01	13	13P0005	vhbd	La	Va	Hc	Bf	Da				
01	13	13P0006	bd	Bf	Da	La						
01	13	13P0007	hbd	Hc	Bf	Da	La					
01	13	13P0008	vbd	Va	Bf	Da	La					
01	13	13P0009	vhbd	Va	Hc	Bf	Da	La				
01	13	13P0010	vhbd	Ve	Hc	Bf	Da	La				
01	13	13P0011	b	La	Bf							
01	13	13P0012	hb	La	Hc	Bf						
01	13	13P0013	b	Bf	La							
01	13	13P0014	hb	Hc	Bf	La						
01	13	13P0015	vb	Ve	Bf	La						
01	13	13P0016	hbd	Hc	Bf	Da	La					
01	13	13P0017	hbd	La	Hc	Bf	Da					
01	13	13T0000	b*	Bc			2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru			2
01	13	13T0001	b*j*	Bd	Ja		2	0101				1
01	13	13T0002	b*j*	Bd	Jb		2	0101				1
01	13	13T0003	b*j*	Bd	Jk		2	0101				1
01	13	13T0004	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm			2
01	13	13T0005	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	13	13T0006	d*h	Da	Hd		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	13	13T0007	d	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	13	13T0008	e*d	Ee	Dd		2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja			2
01	13	13T0009	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	13	13T0010	n*	Na			2					2
01	13	13T0011	n	Ne			2					2
01	14	14L0001	rt	Rd	Tc							
01	14	14P0000	v*z*bd	Vc	Za	Bf	Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	14	14P0001	v*z*b	Vc	Za	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	14	14P0002	bc	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	14	14P0003	bcn	Bf	Ca	La	Nb	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	14	14P0004	bkd	Bf	Kf	Da	La					
01	14	14P0005	bkt	Bf	Kf	Tc	La					
01	14	14P0006	b	La	Bf							
01	14	14P0007	b	Bf	La							
01	14	14P0008	bk	Bf	Kf	La						
01	14	14P0009	bn	Bf	La	Nb						
01	14	14P0010	bd	Bf	Da		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	14	14T0000	b*j*	Bd	Ja		2	0101				1
01	14	14T0001	b*j*	Bd	Jb		2	0101				1

PRILOGE

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV		PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	14	14T0002	b*j*	Bd	Jc		2	0101	2
01	14	14T0003	b*j*	Bd	Jk		2	0101	1
01	14	14T0004	c	Ca			2	0501	sanacija potencialnih ujm
01	14	14T0005	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje
01	14	14T0006	d	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje
01	14	14T0007	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj
01	15	15L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj
01	15	15L0001	h	Hf			2		2
01	15	15L0002	p*	Pa			2		2
01	15	15L0004	rt	Rd	Tc				
01	15	15P0000	h*o*vbd	Ha	Oa	La	Ve	Bf	1
01	15	15P0001	h*z*vbd	Ha	Za	La	Ve	Bf	1
01	15	15P0002	h*z*v	Ha	Za	La	Ve		1
01	15	15P0003	k*g*bdez*	Kd	Gz	La	Bf	Da	2
01	15	15P0004	k*g*bez*	Kd	Gz	La	Bf	Ee	2
01	15	15P0006	k*g*hbdez*	Kd	Gz	La	Hc	Bf	2
01	15	15P0007	k*g*hbez*	Kd	Gz	La	Hc	Bf	2
01	15	15P0008	k*g*hcez*	Kd	Gz	La	Hc	Ca	2
01	15	15P0009	k*g*hez*	Kd	Gz	La	Hc	Ee	2
01	15	15P0010	v*k*z*bez*	Vj	Kd	Zf	La	Bf	2
01	15	15P0011	h*k*g*bez*	Ha	Kd	Gz	Bf	Ee	1
01	15	15P0012	b*h*k*g*ez*	Ha	Kd	Gz	Ee	La	1
01	15	15P0013	h*z*vbd	Ha	Za	Ve	Bf	Da	3
01	15	15P0014	h*z*vb	Ha	Za	Ve	Bf	La	1
01	15	15P0015	k*g*bez*	Kd	Gz	Bf	Ee	La	2
01	15	15P0016	b*k*g*ez*	Kd	Gz	Ee	La	Be	2
01	15	15P0017	k*g*hbdez*	Kd	Gz	Hc	Bf	Da	2
01	15	15P0018	k*g*hbdez*	Kd	Gz	Hc	Bf	Da	2
01	15	15P0019	k*g*hbdcez*	Kd	Gz	Hc	Bf	Ra	2
01	15	15P0020	k*g*hbrdez*	Kd	Gz	Hc	Bf	Ra	2
01	15	15P0021	k*g*hrdez*	Kd	Gz	Hc	Ra	Da	2
01	15	15P0022	k*g*vbez*	Kd	Gz	Ve	Bf	Ee	2
01	15	15P0023	k*t*g*brpez*	Kd	Gz	Tb	Bf	Ra	2
01	15	15P0024	v*k*g*b*ez*	Vj	Kd	Gz	Be	Ee	2
01	15	15P0025	h*z*vbd	Ha	Za	Ve	Bf	Da	1
01	15	15P0026	v*g*hbdc	Vc	Gz	Hc	Bf	Da	2
01	15	15P0027	v*g*hbd	Vc	Gz	Hc	Bf	Da	2
01	15	15P0028	v*h*g*bd	Vc	Ha	Gz	Bf	Da	1
01	15	15P0029	v*h*z*bd	Vc	Ha	Za	Bf	Da	1
01	15	15P0030	v*k*z*b*ez*	Vj	Kd	Zf	Be	Ee	2
01	15	15P0031	v*k*z*cez*	Vj	Kd	Zf	Ca	Ee	2
01	15	15P0032	v*k*z*ez*	Vj	Kd	Zf	Ee		2
			v*b*k*z*g*ez						
01	15	15P0033	*	Vj	Kd	Zf	Gz	Ee	2
01	15	15P0034	v*z*bd	Vc	Za	Bf	Da		2
01	15	15P0035	v*z*hbd	Vc	Za	Ha	Bf	Da	2
01	15	15P0036	h*vbd	Ha	La	Ve	Bf	Da	1
01	15	15P0037	k*bcez*	Kd	La	Bf	Ca	Ee	2
01	15	15P0038	k*bdez*	Kd	La	Bf	Da	Ee	0
01	15	15P0039	k*bez*	Kd	La	Bf	Ee	Zf	0
01	15	15P0040	k*cez*	Kd	La	Ca	Ee	Zf	2
01	15	15P0041	k*ez*	Kd	La	Ee	Zf		0
01	15	15P0042	k*hbdez*	Kd	La	Hc	Bf	Da	0
01	15	15P0043	k*vbdez*	Kd	La	Ve	Bf	Da	0
01	15	15P0044	k*vbez*	Kd	La	Ve	Bf	Ee	0
01	15	15P0045	k*vez*	Kd	La	Ve	Ee	Zf	0
01	15	15P0046	v*k*b*ez*	Vj	Kd	La	Ba	Ee	2
01	15	15P0047	h*bdk*z*	Ha	Bf	Da	La	Kd	3
01	15	15P0048	h*k*bez*	Ha	Kd	Bf	Ee	La	1
01	15	15P0049	h*k*ez*	Ha	Kd	Ee	La	Zf	1
01	15	15P0050	k*bez*	Kd	Bf	Ee	La	Zf	0
01	15	15P0051	k*btez*	Kd	Bf	Ta	Ee	La	0
01	15	15P0052	b*k*ez*	Kd	Ee	La	Be	Zf	3
01	15	15P0053	k*hbdcez*	Kd	Hc	Bf	Da	Ca	2

PRILOGE

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV	PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	15	15P0054	k*hbdez*	Kd	Hc Bf Da Ee	0		
01	15	15P0055	b*k*rez*	Kd	Ra Ee La Be	0		
01	15	15P0056	k*vbdez*	Kd	Ve Bf Da Ee	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0057	k*vbez*	Kd	Ve Bf Ee La	0		
01	15	15P0058	k*vhbdez*	Kd	Va Hc Bf Da	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0059	v*k*b*ez*	Vj	Kd Be Ee La	2	0603 obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	15	15P0060	h*vbd	Ha	Ve Bf Da	1	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0061	v*bd	Vc	Bf Da	3	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0062	v*h*bd	Vc	Ha Bf Da	3	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0063	v*hbdc	Vc	Hc Bf Da Ca	2	malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0064	v*hbd	Vc	Ha Bf Da	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0065	v*hbd	Vc	Hc Bf Da	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0066	v*k*ez*	Vj	Kd Ee Zf	2	0603 obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	15	15P0067	h*	Ha	La	1	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0068	v*b*	Vj	La Ba	2	0603 obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	15	15P0069	h*bk*z*	Ha	Bf La Kd Zf	1	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0070	b*h*k*z*	Ha	La Be Kd Zf	1	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0071	v*b*	Vj	Ba La	2	0603 obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	15	15P0072	v*	Vj		2	0603 obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	15	15P0073	o*vbdc	Oa	La Ve Bf Da			
01	15	15P0074	o*vbd	Oa	La Ve Bf Da			
01	15	15P0075	o*vhbd	Oa	La Ve Ha Bf			
01	15	15P0076	z*vbd	Za	La Ve Bf Da			
01	15	15P0078	z*v	Za	La Ve			
01	15	15P0079	t*brpc	Tb	Bf Ra Ca Pb	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0080	t*brp	Tb	Bf Ra Pb La			
01	15	15P0081	t*vbrpd	Tb	Ve Bf Ra Da	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0082	t*vbrp	Tb	Ve Bf Ra Pb			
01	15	15P0083	z*vbc	Za	Ve Bf Ca La	2	0110 ozelenitev labilnih brexin	1
01	15	15P0084	z*vbd	Za	Ve Bf Da La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0085	z*vb	Za	Ve Bf La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0086	z*vbd	Za	Ve Bf Da			
01	15	15P0087	z*vb	Za	Ve Bf			
01	15	15P0088	bc	La	Bf Ca	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0089	bdc	La	Bf Da Ca	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0090	bd	La	Bf Da			
01	15	15P0091	b*tk*z*	La	Ba Ta Kd Zf			
01	15	15P0092	vbdc	La	Ve Bf Da Ca	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0093	vbd	La	Ve Bf Da			
01	15	15P0094	vc	La	Ve Ca	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0095	vd	La	Ve Da			
01	15	15P0096	vhbd	La	Ve Ha Bf Da			
01	15	15P0097	bc	Bf	Ca La	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0098	bdk*z*	Bf	Da La Kd Zf	3	0401 poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0098	bd	Bf	Da La	3	0401 poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0099	bdc	Bf	Da Ca La	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0100	hbd	Hc	Bf Da La			
01	15	15P0101	vbc	Ve	Bf Ca La	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0102	vbdc	Ve	Bf Da Ca La	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0103	vbd	Ve	Bf Da La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0104	vhbd	Va	Hc Bf Da La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0105	vhbd	Ve	Hc Bf Da La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0106	vbd	Vc	Bf Da	3	0401 poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0107	vbd	Ve	Bf Da	3	0401 poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0108	vhbd	Ve	Ha Bf Da			
01	15	15P0109	bk*z*	La	Bf Kd Zf			
01	15	15P0110	vb	La	Ve Bf		0104 vzpostavitev prvotnega stanja	
01	15	15P0111	v	La	Ve			
01	15	15P0112	bk*z*	Bf	La Kd Zf			
01	15	15P0112	b	Bf	La			
01	15	15P0113	vb	Ve	Bf La	3	0502 ukrepi protipo*xarnega varstva	1
01	15	15P0114	b	Bf				
01	15	15P0115	dc	La	Da Ca	2	0902 malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0116	d	La	Da			

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	15	15P0117	c	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	15	15P0118		La								
01	15	15P0119	b*	La	Be			3	0502	ukrepi protipošarnega varstva	1	
01	15	15P0120										
01	15	15P0121		La								
01	15	15P0122	k*vbez*	Kd	La	Ve	Bf	Ee	0			
01	15	15P0123	vb*k*z*	La	Ve	Ba	Kd	Zf	0104	vzpostavitev prvotnega stanja		
01	15	15P0124	k*bez*	Kd	La	Bf	Ee	Zf	0			
01	15	15P0125	v*h*bd	Vc	Ha	Bf	Da	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	15	15P0126	v*bd	Vc	Bf	Da		3	0401	poostren sanitarni nadzor gozda	1	
01	15	15P0127	b	La	Bf							
01	15	15P0128	k*vez*	Kd	La	Ve	Ee	Zf	0			
01	15	15P0129	v	La	Ve							
01	15	15P0130	k*ez*	Kd	La	Ee	Zf		0			
01	15	15P0131	k*cez*	Kd	La	Ca	Ee	Zf	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15P0132	k*b*ez*	Kd	Be	Ee	La	Zf	0			
01	15	15P0133	b*k*ez*	Kd	Ee	La	Be	Zf	3	0502	ukrepi protipošarnega varstva	1
01	15	15P0134	b	Bf	La							
01	15	15P0135	bd	Bf	Da	La		3	0401	poostren sanitarni nadzor gozda	1	
01	15	15P0136	vb*c	Ve	Ba	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	15	15P0137	vb*	Ve	Ba	La		3	0502	ukrepi protipošarnega varstva	1	
01	15	15P0138	b*	Ba	La							
01	15	15P0139	b*k*g*ez*	Kd	Gz	La	Ee	Be	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	15	15P0140	k*b*ez*	Kd	La	Bf	Ee	Be	0			
01	15	15P0141	k*eb*z*	Kd	La	Ee	Be	Zf	0			
01	15	15P0142	k*b*dez*	Kd	La	Ba	Da	Ee	0			
01	15	15P0143	k*vb*dez*	Kd	La	Ve	Ba	Da	0			
01	15	15P0144	h*z*vb*d	Ha	Za	La	Ve	Ba	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	15	15P0145	z*vb*d	Za	La	Ve	Ba	Da				
01	15	15P0146	z*vhb*d	Za	La	Ve	Ha	Ba				
01	15	15P0147	b*	La	Ba							
01	15	15P0148	b*	La	Ba							
01	15	15P0149	k*vb*ez*	Kd	La	Ve	Ba	Ee	0			
01	15	15P0150	vb*	La	Ve	Ba			0104	vzpostavitev prvotnega stanja		
01	15	15P0151	k*vb*ez*	Kd	La	Ve	Ee	Ba	0			
01	15	15P0152	k*b*ez*	Kd	La	Ba	Ee	Zf	0			
01	15	15P0153	k*eb*z*	Kd	La	Ee	Ba	Zf	0			
01	15	15P0154	b*	La	Ba							
01	15	15P0155	vdb*	La	Ve	Da	Ba					
01	15	15P0156	vb*	La	Ve	Ba						
01	15	15P0157	b*	La	Ba							
01	15	15P0158	b*	La	Ba							
01	15	15P0159	b	La	Bf							
01	15	15P0160	b*k*z*	La	Be	Kd	Zf		3	0502	ukrepi protipošarnega varstva	1
01	15	15T0000	b*j*	Bd		Ja			2	0101		1
01	15	15T0001	b*j*	Bd		Jb			2	0101		1
01	15	15T0002	b*j*	Bd		Jc			2	0101		2
01	15	15T0003	b*j*	Bd		Jk			2	0101		1
01	15	15T0004	c	Ca				2	0501	sanacija potencialnih ujm	2	
01	15	15T0005	d*	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	15	15T0006	d	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	15	15T0007	e*d	Ee		Dd			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2
01	15	15T0008	h*o*	He		Oh			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	15	15T0009	hd	Hd		Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	15	15T0010	n	Ne				2			2	
01	15	15T0011	o*h	Oh		He			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	15	15T0012	hd	Hd		Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	15	15T0013	b*j*	Bd		Ja			2	0101		1
01	15	15T0014	d*	Da					2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	15	15T0015	b*j*	Bd		Jk			2	0101		1
01	15	15T0016	c	Ca				2	0501	sanacija potencialnih ujm	2	
01	16	16L0001	rt	Rd	Tc							
01	16	16P0000	k*t*bdz*	Ke	Ta	Bf	Da	La	0			
01	16	16P0001	v*t*b	Vc	Ta	Bf	La	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.		POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	16	16P0002	v*t*bd	Vc	Ta	Bf	Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	16	16P0003	v*t*b	Vc	Ta	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	16	16P0004	v*t*hbd	Vc	Ta	Hc	Bf	Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0005	v*t*hb	Vc	Ta	Hc	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0006	v*bd	Vc	Bf	Da	La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0007	v*bd	Vc	Bf	Da			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0008	v*b	Vc	La	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0009	v*hb	Vc	La	Hc	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0010	v*b	Vc	Bf	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0011	v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0012	v*hb	Vc	Ha	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	16	16P0013	i*d*b	La	Dc	Ic	Bf		1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0014	i*d*hb	La	Dc	Ic	Hc	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0015	t*i*d*b	La	Ta	Dc	Ic	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0016	t*i*d*hb	La	Ta	Dc	Ic	Hc	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0017	t*p*i*d*b	La	Ta	Dc	Pb	Ic	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0018	t*p*i*d*hb	La	Ta	Dc	Pb	Ic	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	16	16P0019	t*n*bd	Ta	La	Bf	Da	Nb				
01	16	16P0020	t*b	Ta	La	Bf						
01	16	16P0021	t*n*hbd	Ta	La	Hc	Bf	Da				
01	16	16P0022	t*n*hb	Ta	La	Hc	Bf	Nb				
01	16	16P0023	t*hb	Ta	La	Hc	Bf					
01	16	16P0024	t*vhbd	Ta	La	Ve	Hc	Bf				
01	16	16P0025	t*bd	Ta	Bf	Da	La					
01	16	16P0026	t*b	Ta	Bf	La						
01	16	16P0027	bd	La	Bf	Da						
01	16	16P0028	n*bd	La	Bf	Da	Nb					
01	16	16P0029	n*hbd	La	Hc	Bf	Da	Nb				
01	16	16P0030	vhbd	La	Ve	Hc	Bf	Da				
01	16	16P0031	bd	Bf	Da	La						
01	16	16P0032	b	La	Bf							
01	16	16P0033	hb	La	Hc	Bf						
01	16	16P0034	n*hb	La	Hc	Bf	Nb					
01	16	16P0035	vb	La	Ve	Bf						
01	16	16P0036	b	Bf	La							
01	16	16P0037	vb	Ve	Bf	La						
01	16	16T0000	b*	Bc				2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru	2	
01	16	16T0001	b*j*	Bd	Ja			2	0101		1	
01	16	16T0002	b*j*	Bd	Jb			2	0101		1	
01	16	16T0003	b*j*	Bd	Jc			2	0101		2	
01	16	16T0004	b*j*	Bd	Jk			2	0101		1	
01	16	16T0005	d*	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	16	16T0006	d	Da				2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	16	16T0007	e*d	Ee	Dd			2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja	2	
01	16	16T0008	hd	Hd	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2	
01	16	16T0009	n*	Na				2			2	
01	16	16T0010	n	Ne				2			2	
01	17	17L0000	d*h	Hf	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2	
01	17	17L0001	p*	Pa				2			2	
01	17	17L0002	p*	Pa				2			2	
01	17	17L0004	rt	Rd	Tc							
01	17	17P0000	v*i*d*b	La	Vc	Dc	Ic	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	17	17P0001	v*i*d*hb	La	Vc	Dc	Ic	Hc	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	17	17P0002	v*hb	Vc	La	Hc	Bf	Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0003	v*bd	Vc	Bf	Da			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0004	v*hb	Vc	Hc	Bf	Da		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0005	v*hb	Vc	La	Hc	Bf		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0006	v*b	Vc	Bf				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0007	v*hb	Vc	Hc	Bf			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	17	17P0008	i*d*hb	La	Dc	Ic	Hc	Bf	1	0902	malopovršinsko ukrepanje	3
01	17	17P0009	t*hb	Ta	La	Hc	Bf	Da				
01	17	17P0010	t*n*hb	Ta	La	Hc	Bf	Nb				
01	17	17P0011	t*hb	Ta	La	Hc	Bf					
01	17	17P0012	hbd	La	Hc	Bf	Da					

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV					PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	17	17P0013	vhbd	La	Ve	Hc	Bf	Da				
01	17	17P0014	hbd	Hc	Bf	Da	La					
01	17	17P0015	vhbd	Ve	Hc	Bf	Da	La				
01	17	17P0016	hb	La	Hc	Bf						
01	17	17P0017	n*hb	La	Hc	Bf	Nb					
01	17	17P0018	vhb	La	Ve	Hc	Bf					
01	17	17P0019	hb	Hc	Bf	La						
01	17	17T0000	b*	Bc				2	0201	upoštevanje potreb divjadi po miru		2
01	17	17T0001	b*j*	Bd	Ja		2	0101				1
01	17	17T0002	b*j*	Bd	Jb		2	0101				1
01	17	17T0003	b*j*	Bd	Jc		2	0101				2
01	17	17T0004	b*j*	Bd	Jk		2	0101				1
01	17	17T0005	d*	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	17	17T0006	d*h	Da	Hd		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	17	17T0007	d	Da			2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	17	17T0008	e*d	Ee	Dd		2	0104	vzpostavitev protnega stanja			2
01	17	17T0009	hd	Hd	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	17	17T0010	i*	Ia			2					2
01	17	17T0011	n	Ne			2					2
01	18	18L0000	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	18	18L0001	d*h	Hf	Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			2
01	18	18L0002	h	Hf			2					2
01	18	18L0003	p*	Pa			2					2
01	18	18L0004	p*	Pa			2					2
01	18	18L0005	p*	Pa			2					2
01	18	18L0007	rt	Rd	Tc							
			h*z*r*t*n*vbc									
01	18	18P0000	e*	Ha	Za	Ra	Ta	Vd	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
			h*z*r*t*n*vbd									
01	18	18P0001	ce*	Ha	Za	Ra	Ta	Vd	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0002	h*z*t*n*vbc	Ha	Za	Ta	Vd	Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0003	h*z*n*vbc	Ha	Za	Vd	Bf	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0004	h*z*n*vbdc	Ha	Za	Vd	Bf	Da	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0005	h*z*n*vb	Ha	Za	Vd	Bf	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0006	k*g*ce	Kc	Gz	La	Ca	Ee	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	18	18P0007	k*g*e	Kc	Gz	La	Ee	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda		1
01	18	18P0008	k*g*vb*de	Kc	Gz	La	Ve	Ba	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	18	18P0009	k*g*vb*de	Kc	Gz	La	Ve	Da	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	18	18P0010	k*g*ve	Kc	Gz	La	Ve	Ee	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	18	18P0011	k*r**g*e*pc	Kc	Gz	Ra	Tb	Ed	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
			k*b*r*t*g*e*p									
01	18	18P0012	d	Kc	Gz	Ra	Tb	Ed	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	18	18P0013	k*r*t*g*e*p	Kc	Gz	Ra	Tb	Ed	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda	1
01	18	18P0014	k*g*ce	Kc	Gz	Ca	Ee	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	18	18P0015	k*g*e	Kc	Gz	Ee	La	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1	
01	18	18P0016	k*g*ve	Kc	Gz	Ve	Ee	La	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	18	18P0017	k*bcez*	Kd	La	Bf	Cb	Ee	0			
01	18	18P0018	k*bez*	Kd	La	Bf	Ee	Zf	0			
01	18	18P0019	k*btcez*	Kd	La	Bf	Ta	Cb	0			
01	18	18P0020	k*btez*	Kd	La	Bf	Ta	Ee	0			
01	18	18P0021	v*b*de*	Vj	La	Ba	Dd	Ea	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	18	18P0022	h*bc	Ha	Bf	Ca	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0023	h*bdc	Ha	Bf	Da	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0024	h*bd	Ha	Bf	Da	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0025	h*rtc	Ha	Ra	Ta	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0026	h*rt	Ha	Ra	Ta	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0027	h*t	Ha	Ta	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0028	h*vbc	Ha	Ve	Bf	Ca	La	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0029	h*vbd	Ha	Ve	Bf	Da	La	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0030	h*vt	Ha	Ve	Ra	Ta	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0031	h*vt	Ha	Ve	Ta	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0032	v*h*bd	Vc	Ha	Bf	Da	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	18	18P0033	v*hbd	Vc	Hc	Bf	Da	La	3	0401	poostren sanitarni nadzor gozda	1
01	18	18P0034	v*bd	Vc	Bf	Da			3	0401	poostren sanitarni nadzor gozda	1

PRILOGE

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	18	18P0035	v*h*bd	Vc	Ha	Bf	Da	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	18	18P0036	v*hbd	Vc	Hc	Bf	Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	18	18P0037	v*b*	Vj	La	Ba		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda		3	
01	18	18P0038	h*b	Ha	Bf	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	18	18P0039	h*	Ha	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	18	18P0040	h*vb	Ha	Ve	Bf	La	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1	
01	18	18P0041	i*d*b*e*	La	Dc	Ic	Ba	Ea	1	0902	malopovršinsko ukrepanje		3
01	18	18P0042	o*b*de*	Oa	La	Ba	Da	Ea					
01	18	18P0043	r*t*e*n*b*pd	Ra	Tb	Ed	La	Ba	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda		1
01	18	18P0044	r*t*e*b*pd	Ra	Tb	Ed	La	Ba	2	0106	dosledno izvajanje gozdnega reda		1
01	18	18P0045	z*n*vb	Za	Vd	Bf	La	Nb					
01	18	18P0046	o*hb	Oa	Hc	Bf	La						
01	18	18P0047	t*hbd	Ta	Hc	Bf	Da						
01	18	18P0048	t*hb	Ta	Hc	Bf							
01	18	18P0049	t*vhbd	Ta	Ve	Hc	Bf	Da					
01	18	18P0050	t*vhb	Ta	Ve	Hc	Bf						
01	18	18P0051	bc	La	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	18	18P0052	bc	La	Bf	Cb			0104	vzpostavitev prvotnega stanja			
01	18	18P0053	b*de*	La	Ba	Da	Ea						
01	18	18P0054	bg	La	Bf	Ga							
01	18	18P0055	bk*gz*	La	Bf	Gb	Kd	Zf	3	0105	ohranitev zelenih pasov		1
01	18	18P0056	bkgce	La	Bf	Kc	Gz	Cb					
01	18	18P0057	bkge	La	Bf	Kc	Gz	Ee					
01	18	18P0058	bk*gz*	La	Bf	Kd	Gz	Zf					
01	18	18P0059	bt	La	Bf	Ta							
01	18	18P0060	kge	La	Kc	Gz	Ee						
01	18	18P0061	vbc	La	Ve	Bf	Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18P0062	vbkgce	La	Ve	Bf	Kc	Gz					
01	18	18P0063	vbkge	La	Ve	Bf	Kc	Gz					
01	18	18P0064	vbt	La	Ve	Bf	Ta						
01	18	18P0065	vkge	La	Ve	Kc	Gz	Ee					
01	18	18P0066	bd	Bf	Da	La							
01	18	18P0067	bdc	Bf	Da	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18P0068	hbc	Hc	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18P0069	hbd	Hc	Bf	Da	La						
01	18	18P0070	hbr	Hc	Bf	Rg	La						
01	18	18P0071	vbc	Ve	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18P0072	vbdc	Ve	Bf	Da	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18P0073	vbd	Ve	Bf	Da	La		3	0502	ukrepi protipoxarnega varstva		1
01	18	18P0074	vhbd	Ve	Hc	Bf	Da	La	3	0401	pooštren sanitarni nadzor gozda		1
01	18	18P0075	vt	Ve	Ra	Ta	La						
01	18	18P0076	vt	Ve	Ta	La							
01	18	18P0077	vhbd	Ve	Hc	Bf	Da						
01	18	18P0078	b	La	Bf								
01	18	18P0079	bn	La	Bf	Nb							
01	18	18P0080	vb	La	Ve	Bf							
01	18	18P0081	v	La	Ve								
01	18	18P0082	b	Bf	La								
01	18	18P0083	hb	Hc	Bf	La							
01	18	18P0084	h	Hc	La								
01	18	18P0085	vb	Ve	Bf	La							
01	18	18P0086	vhb	Ve	Hc	Bf	La						
01	18	18P0087	v	Ve	La								
01	18	18P0088	c	La	Ca			2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2	
01	18	18P0089	rt	Ra	Ta	La							
01	18	18P0090	t	Ta	La								
01	18	18P0091		La									
01	18	18P0092	bg	La	Bf	Gb		3	0105	ohranitev zelenih pasov		1	
01	18	18P0093	b	La	Bf								
01	18	18P0094	vb	La	Ve	Bf							
01	18	18P0095		La									
01	18	18P0097	bkge	La	Bf	Kc	Gz	Ee					
01	18	18P0098	vbkge	La	Ve	Bf	Kc	Gz					
01	18	18P0099	kge	La	Kc	Gz	Ee						

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.
01	18	18P0100	bc	La Bf Ca		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	18	18P0101	b*c	La Ba Cb			0104	vzpostavitev prvotnega stanja		
01	18	18P0102	b*n	La Ba Nb						
01	18	18P0103	b*	La Ba						
01	18	18P0104	bk*z*	La Bf Kd Zf						
01	18	18P0105	k*z*	La Kd Zf						
01	18	18P0106	bk*z*	La Bf Kd Zf						
01	18	18P0107	b*k*de*z*	La Ba Da Ea Kd						
01	18	18T0000	b*j*	Bd Ja		2	0101			1
01	18	18T0001	b*j*	Bd Jb		2	0101			1
01	18	18T0002	b*j*	Bd Jc		2	0101			2
01	18	18T0003	b*j*	Bd Jk		2	0101			1
01	18	18T0004	c	Ca		2	0501	sanacija potencialnih ujm		2
01	18	18T0005	d*	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18T0006	d*h	Da Hd		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	18	18T0007	d	Da		2	0902	malopovršinsko ukrepanje		2
01	18	18T0008	e*d	Ee Dd		2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja		2
01	18	18T0009	h*o*	He Oh		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	18	18T0010	hd	Hd Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	18	18T0011	n	Ne		2				2
01	18	18T0012	o*h	Oh He		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	19	19L0000	d*h	Hf Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	19	19L0001	d*h	Hf Da		2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		2
01	19	19L0002	h	Hf		2				2
01	19	19L0004	rt	Rd Tc						
01	19	19L0006	p*	Pa						
01	19	19P0000	v*h*z*bdc	Vz Ha Zb Bf Da	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0001	v*h*z*bd	Vz Ha Zb Bf Da	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0002	v*h*z*brdc	Vz Ha Zb Bf Ra	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0003	v*z*brd	Vz Zb Bf Ra Da	2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	19	19P0004	v*z*	Vz Za		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	19	19P0005	v*n*d	Vz Da Nb		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	19	19P0006	h*bd	Ha Bf Da La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0007	h*vbc	Ha Ve Bf Ca La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0008	h*vbrc	Ha Ve Bf Ra Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0009	h*vbr	Ha Ve Bf Ra La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0010	h*vc	Ha Ve Ca La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0011	h*vr	Ha Ve Ra La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0012	n*d	Nb Da		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	19	19P0013	h*b	Ha Bf La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1
01	19	19P0014	h*	Ha La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1
01	19	19P0015	h*vb	Ha Ve Bf La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj			1
01	19	19P0016	h*v	Ha Ve La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj		1
01	19	19P0017	v*	Vc La		2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	19	19P0018				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	19	19P0019	g*bc	Gz Bd Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	19	19P0020	g*b	Gz Bd La		2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda		1
01	19	19P0021	g*vb	Gz Ve Bd La	2	0301	poostren sanitarni nadzor gozda			1
01	19	19P0022	bd	La Bd Da						
01	19	19P0023	bt	La Bd Tb						
01	19	19P0024	kce	La Ka Ca Ee	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	19	19P0025	ke	La Ka Ee	1	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3		
01	19	19P0026	ken	La Ka Ee Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja			2
01	19	19P0027	vbd	La Ve Bd Da						
01	19	19P0028	n*vd	Ve Da La Nb						
01	19	19P0029	vke	La Ve Ka Ee						
01	19	19P0030	bc	Bf Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2
01	19	19P0031	bd	Bd Da La						
01	19	19P0032	bd	Bf Da La						
01	19	19P0033	br	Bf Rh La						
01	19	19P0034	brd	Bf Rh Da La						
01	19	19P0035	brt	Bf Rh Ta La						
01	19	19P0036	brtd	Bf Rh Ta Da La						
01	19	19P0037	vbc	Ve Bd Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje			2

PRILOGE

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV				PRIM. OGROŽ.			POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	19	19P0038	vbd	Ve Bd Da La					1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja			
01	19	19P0039	vbr	Ve Bf Rh La										
01	19	19P0040	vcn	Ve Ca La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0041	vdcn	Ve Da Ca La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0042	vdn	Ve Da La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0043	vd	Ve Da La										
01	19	19P0044	vrn	Ve Rh La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0045	vr	Ve Rh La										
01	19	19P0046	b	La Bd										
01	19	19P0047	v	La Ve										
01	19	19P0048	b	Bd La										
01	19	19P0049	b	Bf La										
01	19	19P0050	bn	Bf La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0051	vb	Ve Bd La										
01	19	19P0052	vb	Ve Bf La										
01	19	19P0053	vn	Ve La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0054	v	Ve La										
01	19	19P0055	i*d*	La Dc Ic	1	0902	malopovršinsko ukrepanje					3		
01	19	19P0056	g*	Gz La	2	0301	poostran sanitarni nadzor gozda					1		
01	19	19P0057	c	La Ca	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19P0058	n*c	Ca La Nb	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19P0059	d	La Da										
01	19	19P0060	n*d	Da La Nb										
01	19	19P0061	rd	La Rh Da										
01	19	19P0062	r	La Rh										
01	19	19P0063	t	La Tb										
01	19	19P0064	c	Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19P0065	cn	Ca La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0066	dcn	Da Ca La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0067	d	Da La										
01	19	19P0068	dn	Da La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0069	rcn	Rh Ca La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0070	rc	Rh Ca La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19P0071	rn	Rh La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0072	r	Rh La										
01	19	19P0073	t	Tb La										
01	19	19P0074		La										
01	19	19P0075	n*	La Nb										
01	19	19P0076	n	La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0077		La										
01	19	19P0078	n	La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0079	rn	Rh La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0080	vrn	Ve Rh La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0081		La										
01	19	19P0082	b	Bf La										
01	19	19P0083		La										
01	19	19P0084	v	Ve La										
01	19	19P0085	h*v	Ha Ve La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj					1		
01	19	19P0086	vb	Ve Bf La										
01	19	19P0087	n	La Nd	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19P0088	vb*ke	La Ve Ka Ee Ba										
01	19	19P0089	b*ke	La Ka Ee Ba	1	0603	obnova nedovoljeno izkračenih površin gozda					3		
01	19	19P0090	b*ken	La Ka Ee Nd Ba	1	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19T0000	b*j*	Bd Ja	2	0101							1	
01	19	19T0001	b*j*	Bd Jb	2	0101							1	
01	19	19T0002	b*j*	Bd Jk	2	0101							1	
01	19	19T0003	c	Ca	2	0501	sanacija potencialnih ujm					2		
01	19	19T0004	d*	Da	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19T0005	d	Da	2	0902	malopovršinsko ukrepanje					2		
01	19	19T0006	e*d	Ee Dd	2	0104	vzpostavitev prvotnega stanja					2		
01	19	19T0007	hd	Hd Da	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj					2		
01	19	19T0008	n	Ne	2								2	
01	19	19T0009	b*j*	Bd Ja	2	0101							1	
01	20	20L0000	d*h	Hf Da	2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj					2		

**PRILOGE**

---

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV			PRIM.	OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	20	20L0001	d*h	Hf	Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2	
01	20	20L0002	h	Hf				2			2	
01	20	20L0004	rt	Rd	Tc							
01	20	20P0000	h*z*n*vbdc	Ha	Za	Vd	Bf	Da	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0001	h*r*t*vbc	Ha	Ra	Ta	Ve	Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0002	h*r*t*vbdc	Ha	Ra	Ta	Ve	Bf	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0003	h*z*vbc	Ha	Za	Vd	Bf	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0004	h*z*vbdc	Ha	Za	Vd	Bf	Da	3	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0005	v*z*	Vc	Zb			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3	
01	20	20P0006	h*bc	Ha	Bf	Ca	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0007	h*bdc	Ha	Bf	Da	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0008	h*bd	Ha	Bf	Da	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0009	h*d	Ha	Da	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0010	h*vbc	Ha	Ve	Bf	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0011	h*vbdc	Ha	Ve	Bf	Da	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0012	h*vbd	Ha	Vz	Bf	Da	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0013	h*vd	Ha	Ve	Da	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0014	v*d	Vc	Da	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	20	20P0015	h*b	Ha	Bf	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0016	h*	Ha	La				1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0017	h*vb	Ha	Vz	Bf	La		1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0018	h*v	Ha	Ve	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0019	v*h*	Vz	Ha	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0020	v*h	Vc	Hc	La			2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	20	20P0021	v*	Vc	La				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	20	20P0022	v*	Vz	La				2	0603	obnova nedovoljeno izkrčenih površin gozda	3
01	20	20P0023	z*v	Zb	Ve	La						
01	20	20P0024	n*vhd	Ve	Hc	Da	La	Nf				
01	20	20P0025	bc	Bd	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0026	bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0027	bdc	Bf	Da	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0028	hbc	Hc	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0029	hbd	Hc	Bf	Da	La					
01	20	20P0030	hd	Hc	Da	La						
01	20	20P0031	vbc	Ve	Bd	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0032	vbc	Ve	Bf	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0033	vbdc	Ve	Bf	Da	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0034	vc	Ve	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0035	vhbc	Ve	Hc	Bf	Ca	La	2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0036	vhbd	Ve	Hc	Bd	Da	La				
01	20	20P0037	vhbd	Ve	Hc	Bf	Da	La				
01	20	20P0038	vhbd	Vz	Hc	Bd	Da	La				
01	20	20P0039	vhbd	Vz	Hc	Bf	Da	La				
01	20	20P0040	vhd	Ve	Hc	Da	La					
01	20	20P0041	vhd	Vz	Hc	Da	La					
01	20	20P0042	b	Bd	La							
01	20	20P0043	b	Bf	La							
01	20	20P0044	hb	Hc	Bf	La						
01	20	20P0045	h	Hc	La							
01	20	20P0046	vb	Ve	Bd	La						
01	20	20P0047	vhb	Ve	Hc	Bf	La					
01	20	20P0048	vhb	Vz	Hc	Bf	La					
01	20	20P0049	vh	Ve	Hc	La						
01	20	20P0050	v	Ve	La							
01	20	20P0051	g*	Gz	La			3	0601	vzpostavitev zelenih pasov	1	
01	20	20P0052	c	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	20	20P0053	dc	Da	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2	
01	20	20P0054	d	Da	La							
01	20	20P0055		La								
01	20	20P0056	h*vbdc	Ha	Ve	Bf	Da	Ca	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0057	b	Bf	La							
01	20	20P0058	vh	Ve	Hc	La						
01	20	20P0059	h*	Ha	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1	
01	20	20P0060	h	Hc	La							

**PRILOGE**

GGO	GGE	ZAP.	ŠT	ŠIFRA	UTEMELJITEV					PRIM. OGROŽ.	POTREBNI UKREPI	NUJN.	
01	20	20P0061		h*bdc	Ha	Bf	Da	Ca	La	1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0062		bdc	Bf	Da	Ca	La		2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0063		bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0064		La									
01	20	20P0065		h*b	Ha	Bf	La			1	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	1
01	20	20P0066		bc	Bf	Ca	La			2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20P0067		La									
01	20	20P0068		La									
01	20	20T0000		b*j*	Bd		Ja			2	0101		1
01	20	20T0001		b*j*	Bd		Jb			2	0101		1
01	20	20T0002		b*j*	Bd		Jc			2	0101		2
01	20	20T0003		b*j*	Bd		Jk			2	0101		1
01	20	20T0004		c	Ca					2	0501	sanacija potencialnih ujm	2
01	20	20T0005		d*	Da					2	0902	malopovršinsko ukrepanje	2
01	20	20T0006		d*h	Da		Hd			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	20	20T0007		e*d	Ee		Dd			2	0104	vzpostavitev protnega stanja	2
01	20	20T0008		h*o*	He		Oh			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	20	20T0009		hd	Hd		Da			2	0701	obvezna uporaba bio razgradljivih olj	2
01	20	20T0010		n	Ne					2			2
01	20	20T0011		b*j*	Bd		Jk			2	0101		1

Priloga 1: Šifrant utemeljitev za razglasitev funkcije

Šifra	Funkcija	Utemeljitev - vzrok
Va		Gozdne združbe - ekstremne
Vc	FUNKCIJA VAROVANJA	Naklon
Vg	GOZDNIH ZEMLJIŠČ IN	Območje visokih vod
Vj	SESTOJEV	Varovalni gozdovi z izjemnimi biotopi
Vz		Varovalni gozdovi s poudarjeno zaščitno funkcijo
Ha		Zaščitenzo odlokom
Hd	HIDROLOŠKA FUNKCIJA	Gozd nad kraško jamo ali podzemnim vodnim tokom
He		Okolica izvira vode ali črpališče
Hf		Vodotok ali manjša stoječa voda
Ka		Gozd, ki varuje kmetijske površine pred vremenskimi ekstremi
Kb	KLIMATSKA FUNKCIJA	Gozd, ki varuje naselja pred vremenskimi ekstremi
Kc		Gozd okrog večjih strnjeneh naselij (mesta)
Ke		Gozd okoli klimatskega zdravilišča, rekreacijskega ali turističnega objekta
Ba		Redki gozdni ekosistem ali bližina drugih ekosistemov
Bb	FUNKCIJA OHRANJANJA	Nahajališče redkih ali ogroženih rastlinskih vrst
Bc	BIOTSKE	Nahajališče redkih ali ogroženih živalskih vrst
Bd	RAZNOVRSTNOSTI	Območja pomembna za ohranitev prostoživečih živali
Be		Manjša gozdna površina v kmetijski in primestni krajini
Bf		Gozd v območju Natura 2000, EPO
Za		Gozd na strmih brežinah za varovanje ceste
Zb	ZAŠČITNA FUNKCIJA	Gozd na strmih brežinah za varovanje železnice
Zc		Gozd na strmih brežinah za varovanje naselij, gospodarskih ali
Ze		Gozd ob letališču
Gz	HIGIENSKO-ZDRAVSTVENA	Gozd okoli večjih strnjeneh naselij ali ob emisijsko ogroženih naseljih
Ga	FUNKCIJA	Neposredna bližina bolnice in zdravilišča
Gb		Pasovi med naselji oziroma bivalnimi objekti ter večjimi viri hrupa,
Oa	OBRAMBNA FUNKCIJA	Gozd v neposredni bližini obrambnih objektov
Oh		Gozd, ki varuje črpališče pitne vode
Ra		Zelo obiskan gozd ob mestih in večjih naseljih
Rc	REKREACIJSKA FUNKCIJA	Gozd ob vstopnem mestu v območje, ki je namenjen rekreaciji
Rb		Gozd, ki je opremljen s tablami z vsebinskimi prikazi za rekreacijske
Rd		Gozd ob planinski poti, transverzali ali poti z velikim obiskom
Re		Gozd ob kolesarski poti
Rf		Razglašen mestni gozd
Ta	TURISTIČNA FUNKCIJA	Gozd v okolici turističnega centra ali počitniškega naselja

**PRILOGE**

Tb		Zelo obiskan gozd mesta ali naselja mestnega značaja
Tc		Gozd ob turistični poti, točki in poti do nje
Te		Učna pot
Tf		Gozd ob slovenski planinski transverzali ali evropski pešpoti
Da		Nravna vrednota – okolica
Db	FUNKCIJA VAROVANJA NARAVNIH VREDNOT	Narodni, krajinski ali regijski park
Dc		Gozdni rezervat
Dd		Izjemno drevo v evidenci naravnih vrednot
Df		Izjemno drevo v bazi ZGS ali drevo kot pričakovana naravna vrednota
Ca		FUNKCIJA VAROVANJA Okolica objekta kulturne dediščine
Pa	ESTETSKA FUNKCIJA	POUČNA FUNKCIJA Učna pot, učni objekt ali muzej na prostem
Ic		RAZISKOVALNA FUNKCIJA Razglašen gozdni rezervat
Ea		Gozd v neposredni bližini objekta kulturne dediščine ali naravne vrednote,
Eb		Gozd na območju kulturne krajine po predpisih o varstvu kulturne
Ed		Razglašen urbani /mestni gozd
Ee		Gozd, gozdni otok, gozdni rob ali posamezno izjemno drevo, ki največ
La	FUNKCIJA PRIDOBIVANJA DRUGIH GOZDNIH DOBRIN	LESNOPROIZVODNA Možnost trajno velikih donosov lesa
Na		Gozdni semenski sestoj
Nb		Nadpovprečno nabiranje stranskih gozdnih proizvodov
Nd		Sestoji z velikim deležem kostanja v lesni zalogi
Ne		Območje gozdne čebelje paše
Ja	LOVNOGOSPODARSKA FUNKCIJA	Travna površina
Jc		Stoječa vodna površina
Jo		Obora za divjad
Jk		Krmišče z okolico

## PRILOGE

---

Priloga 2: Šifrant ukrepov

Utemeliitev	Ukrep
00	upoštevati načela sonaravnega gospodarjenja
01	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
02	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
03	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
04	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
05	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
06	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
07	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
08	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
09	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije
10	ukrepi prilagojeni krepitvi biotopske funkcije
11	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne in zaščitne funkcije
12	1. in 2. varsvetna cona, posegi v skladu s predpisi
13	vodno zajetie, omejitve pri gospodarjenju
14	potencialno vodovarstveno območje, omejitve pri gospodarjenju
15	kraška jama, omejitve pri gospodarjenju v okolici
16	izvir oziroma črpališče, omejitve pri gospodarjenju
17	preprečevanje onesnaževanja vod in okolia
18	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
19	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
20	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
21	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
22	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
23	ohranianie gozdnega roba in manjših gozdnih površin
24	ohranianie redkih ekosistemov in nihove okolice
25	ohranianie nahajališč redkih ali ogroženih rastlinskih vrst
26	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrstam
27	vzdrževanje površine za prehrano divjadi
28	ohranianie gozdnega roba in gozdnih površin
29	gospodarjenie v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO
30	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestoiev
31	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestoiev
32	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestoiev
33	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestoiev
34	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestoiev
35	ohranianie vrstno pestrih in stabilnih gozdnih robov
36	ohranianie vrstno pestrih in stabilnih gozdnih robov
37	ohranianie vrstno pestrih in stabilnih gozdov
38	omejitve pri gospodarjenju
39	omejitve pri gospodarjenju
40	omejitve pri gospodarjenju v skladu s predpisi
41	časovna prilagoditev del obiska
42	odstranevanje potencialnih nevarnih dreves ob poteh
43	časovna prilagoditev del obiska
44	odstranevanje potencialnih nevarnih dreves ob poteh
45	odstranevanje potencialnih nevarnih dreves ob poteh
46	ukrepi prilagojeni socialni vloqi gozda
47	odstranevanje potencialnih nevarnih dreves ob poteh
48	spremljati intenzivnost nabiranja plodov
49	časovna prilagoditev del obiska
50	načrtovanje infrastrukture: dostopi, razgledišča,
51	z dobrim upravljanjem turiste obdržati na poteh
52	vzdrževanje gozdne učne poti, prilagojeno gospodarjenie
53	odstranevanje potencialnih nevarnih dreves ob poteh
54	ohraniti naravne vrednote in oblikovano okolie
55	gospodarjenie v skladu z določili krajinskega oziroma regionalnega
56	brez ukrepanja
57	ukrepi v korist zavarovane oziroma izjemne drevesa
58	Ukrepi v korist izjemne drevesa

## PRILOGE

---

59	ukrepe prilaqoditi objektu kulturne dediščine
60	nadaljevati tradicionalno gospodarjenie z gozdom
61	časovna prilaqoditev del obisku učne poti
62	prilaqoditev gospodarjenia učnemu objektu
63	prilaqoditev gospodarjenia raziskavi
64	prilaqoditev gospodarjenia raziskavi
65	v gozdnih rezervatih brez ukrepanja, naravni razvoj
66	ohranianie vrstno pestrih in stabilnih gozdnych robov
67	ohranianie gozdnych robov in posebnih dreves
68	ohranianie gozdnych robov in posebnih dreves
69	ukrepi prilagojeni socialni vloai aozda
70	ohranianie gozdnych robov in posebnih dreves
71	ohraniati semenska drevesa
72	prilaqoditev del v obdobju nadpovprečnega nabiranja
73	omeitve pri gospodarjeniu in rabi gozdov
74	spremljanie zdravstvenega stania gozdov
75	ohranianie in pospeševanje medonosnih vrst
76	prilaqoditev gospodarjenia rabi gozdov
77	vzdrževanje travnatih površin
78	vzdrževanje grmič
79	vzdrževanie kalov
80	omeitve pri gospodarjeniu
81	okolina krmic, ukrepe prilaqoditi lovno-gospodarski funkciji
82	prilaqoditev gospodarjenia rabi gozdov

Priloga 3: Šifrant nujnosti ukrepov

Opis časovne ocene nujnosti ukrepanja v gozdu (zdaj) za krepitev funkcije	Šifra
Ukrepati je potrebno v času do treh let za krepitev funkcij	1
Ukrepati je potrebno v času od 3 do 10 let za krepitev funkcij	2
Ukrepati je potrebno v času nad 10 let za krepitev funkcij	3

Priloga 4: Šifrant primernosti

Opis ocene primernosti strukture gozda (zdaj) za opravljanje funkcije	Šifra
Gozd je zelo primeren za opravljanje funkcij	1
Gozd je primeren za opravljanje funkcij	2
Gozd je manj primeren za opravljanje funkcij	3