

**ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA NAZARJE**

**GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE
NAZARJE**

2022 - 2031

Štev.: 10 – 09 / 22

DOPOLNJEN OSNUTEK

Načrt sprejel:

VSEBINA:

Povzetek.....	8
0 Uvod	9
1 Splošni opis gozdnogospodarske enote	11
1.1 Opis naravnih razmer	11
1.1.1 Lega	11
1.1.2 Relief	13
1.1.3 Podnebne značilnosti	13
1.1.4 Hidrološke razmere	13
1.1.5 Matična podlaga in tla.....	13
1.1.6 Krajinski tipi, gozdnatost.....	14
1.1.7 Vegetacijski oris gospodarske enote	16
1.1.8 Živalski svet.....	17
1.2 Površina in lastništvo gozdov	18
1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa	19
1.4 Družbeno gospodarske razmere	20
1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom.....	21
1.5.1 Lovstvo.....	21
1.5.2 Kmetijstvo.....	23
1.5.3 Poselitev.....	23
1.5.4 Infrastruktura	23
1.5.5 Druge aktivnosti v prostoru (npr. peskokopi, daljnovodi ipd.)	23
1.6 Požarno ogroženi gozdovi	23
1.7 Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote	24
1.8 Organiziranost javne gozdarske službe	24
2 Prikaz funkcij gozdov.....	25
2.1 Ekološke funkcije.....	26
2.2 Socialne funkcije	29
2.3 Proizvodne funkcije	31
3 Opis stanja gozdov.....	33
3.1 Gospodarske kategorije gozdov	33
3.2 Lesna zaloga.....	34
3.3 Prirastek.....	36
3.4 Razvojne faze oz. zgradbe sestojev	37
3.5 Tipi sestojev	38
3.6 Ohranjenost gozdov	38
3.7 Kakovost drevja.....	39
3.8 Poškodovanost drevja	39
3.9 Objedenost gozdnega mladja.....	40
3.10 Odmrlo drevje.....	42
4 Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi.....	43
4.1 Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti	43
4.2 Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju.....	44
4.2.1 Posek	44
4.2.2 Gojitvena in varstvena dela	50
4.2.3 Gradnja gozdnih prometnic.....	51
4.2.4 Opravljena dela in aktivnosti na krepitevi funkcij gozdov	51
4.2.5 Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2013-2021	52
4.2.6 Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju od 2013 – 2021	52
5 Oris zakonitosti razvoja gozdov	53
5.1 Razvoj gozdnih fondov	53
5.1.1 Površina	53
5.1.2 Lesna zaloga, prirastek in možni posek	53
5.2 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti	54
5.2.1 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev	54

5.2.2	Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov	56
6	Cilji, usmeritve in ukrepi	58
6.1	Splošni cilji	58
6.2	Usmeritve	59
6.2.1	Splošne usmeritve	59
6.2.2	Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov	59
6.2.3	Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali	74
6.2.4	Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom 75	
6.2.5	Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi	75
6.2.6	Usmeritve za delo s semenskimi objekti	76
6.2.7	Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic	76
6.2.8	Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor	78
6.3	Ukrepi	78
6.3.1	Možni posek	78
6.3.2	Potrebna gojitvena in varstvena dela	81
6.3.3	Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov	81
6.3.4	Graditev gozdnih prometnic	82
7	Usmeritve za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij	84
8	Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarske enote	86
9	Rastiščnogojitveni razredi	87
9.1	Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov	87
9.1.1	Rastiščnogojitveni razred: Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih – 01000	87
9.1.2	Rastiščnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na karbonatih – 01100	95
9.1.3	Rastiščnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na silikatih – 02200	102
9.1.4	Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi na jelovih rastiščih - 03000	110
9.1.5	Rastiščnogojitveni razred: Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih – 04100 ...	118
9.1.6	Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih – 05100	125
9.1.7	Rastiščnogojitveni razred: Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih - 06000 ..	133
9.1.8	Rastiščnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09200	138
9.1.9	Rastiščnogojitveni razred: Varovalni gozdovi - 09300	141
10	Literatura	146
11	Načrt so izdelali	148
12	Priloge	149
12.1	Preglednice v prilogah	149
12.1.1	OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote ...	149
12.1.2	OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda.	151
12.1.3	OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah	179
12.2	Seznam tarif po odsekih	185
12.3	Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih	189
12.4	Prikaz preoblikovanih rastiščnogojitvenih razredov z novim načrtom GGE	190
12.5	Ločene priloge	190
13	Prostorski del načrta	191
13.1	Stanje in razvoj gozdnih površin	191
13.2	Večfunkcionalna območja	191
13.3	Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi	192
13.4	Območja gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov	192
13.5	Gozdovi za sanacijo in stanje gozdov po standardih kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti ali obremenjenosti okolja	193
13.6	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali ter za ohranitev biotske raznoverstnosti	193
13.6.1	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali	193
13.6.2	Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznoverstnosti po predpisih o ohranjanju narave	193
13.7	Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah	194
13.8	Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda	194

13.9	Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru	194
13.9.1	Odprtost gozdov s prometnicami	194
13.9.2	Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest	194
13.9.3	Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak.....	195
14	Kartni del gozdnogospodarskega načrta	196

KAZALO PREGLEDNIC:

Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih	11
Preglednica 2/D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti (vir: digitalizacija).....	14
Preglednica 3/D-GP: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin	16
Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v gozdnogospodarski enoti po skupinah rastišč	17
Preglednica 5/D-SH: Stanje habitatov	18
Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah	18
Preglednica 7/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov	19
Preglednica 8/D-LS: Razvoj posestne sestave.....	19
Preglednica 9/SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)	19
Preglednica 10/D-C: Odprtost gozdov s cestami	20
Preglednica 11/D-LD: Pregled lovišč.....	21
Preglednica 12/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami	26
Preglednica 13/N-SPA : Natura SPA območje	27
Preglednica 14/N-SAC : Natura SAC območje.....	27
Preglednica 15/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi	28
Preglednica 16/KVP: Kvalifikacijske vrste	28
Preglednica 17/: Izjemna drevesa v gozdnem prostoru (TABELO BOMO DOPOLNILI Z NOVIMI PODATKI).....	31
Preglednica 18/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah (ha)	33
Preglednica 19/KGR: Gozdne združbe po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih*	33
Preglednica 20/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih	35
Preglednica 21/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah	35
Preglednica 22/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge	36
Preglednica 23/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih	36
Preglednica 24/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah	36
Preglednica 25/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev	37
Preglednica 26/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst	37
Preglednica 27/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev	38
Preglednica 28/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov.....	38
Preglednica 29/OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov	39
Preglednica 30/K: Kakovost drevja	39
Preglednica 31/PSD: Poškodovanost drevja	39
Preglednica 32/OM1: Objedenost gozdnega mladja - skupno	40
Preglednica 33/OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah.....	41
Preglednica 34/OD: Odmrlo drevje v GGE (število dreves na ha)	42
Preglednica 35/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju	44
Preglednica 36/D-PL1: Primerjava realizacije poseka po lastniških kategorijah	44
Preglednica 37/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih.....	45
Preglednica 38/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah	48
Preglednica 39/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst.....	49
Preglednica 40/PDR: Posek po debelinskih razredih	49
Preglednica 41/OGDL/OGD : Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupno	50
Preglednica 42/D-KRC: Krčitve gozdov v ureditvenem obdobju 2013 do 2021 po namenu.....	52
Preglednica 43/D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1993 do 2022	53
Preglednica 44/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022	53
Preglednica 45/GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %)	54
Preglednica 46/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge.....	54
Preglednica 47/D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem	55

Preglednica 48/D-NV: Usmeritve za naravne vrednote	66
Preglednica 49/D-NV: Usmeritve za kulturno dediščino	70
Preglednica 50/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah.....	80
Preglednica 51/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah.....	81
Preglednica 52/D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti..	81
Preglednica 53/EP1: Prikaz prihodka od lesa.....	86
Preglednica 54/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti.....	86
Preglednica 55/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR.....	87
Preglednica 56/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	88
Preglednica 57/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	88
Preglednica 58/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	89
Preglednica 59/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	89
Preglednica 60/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	90
Preglednica 61/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022.....	91
Preglednica 62/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	91
Preglednica 63/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	93
Preglednica 64/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	93
Preglednica 65/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	94
Preglednica 66/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	95
Preglednica 67/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	96
Preglednica 68/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	96
Preglednica 69/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	97
Preglednica 70/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	98
Preglednica 71/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022.....	98
Preglednica 72/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	99
Preglednica 73/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	100
Preglednica 74/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	101
Preglednica 75/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	101
Preglednica 76/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	102
Preglednica 77/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	103
Preglednica 78/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	103
Preglednica 79/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	104
Preglednica 80/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	105
Preglednica 81/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022.....	105
Preglednica 82/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	106
Preglednica 83/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	108
Preglednica 84/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	109
Preglednica 85/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	109
Preglednica 88/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	110
Preglednica 89/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	110
Preglednica 90/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	111
Preglednica 91/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	111
Preglednica 92/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	112
Preglednica 93/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022.....	112
Preglednica 94/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	113
Preglednica 95/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	116
Preglednica 96/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	116
Preglednica 97/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	117
Preglednica 86/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	118
Preglednica 87/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	119
Preglednica 88/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	119
Preglednica 89/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	120
Preglednica 90/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	121
Preglednica 91/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022.....	121
Preglednica 92/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	122
Preglednica 93/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	123
Preglednica 94/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	124

Preglednica 95/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	124
Preglednica 96/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	125
Preglednica 97/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	126
Preglednica 98/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	126
Preglednica 99/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	127
Preglednica 100/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	128
Preglednica 101/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022	128
Preglednica 102/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	129
Preglednica 103/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	131
Preglednica 104/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	131
Preglednica 105/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	132
Preglednica 121/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	133
Preglednica 122/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	133
Preglednica 123/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	133
Preglednica 124/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	134
Preglednica 125/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	135
Preglednica 126/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022	135
Preglednica 127/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	135
Preglednica 128/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	137
Preglednica 129/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	137
Preglednica 130/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	137
Preglednica 122/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	138
Preglednica 124/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	139
Preglednica 126/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022	139
Preglednica 131/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	141
Preglednica 132/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	142
Preglednica 133/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek.....	142
Preglednica 134/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst.....	143
Preglednica 135/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....	143
Preglednica 136/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....	144
Preglednica 137/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022	144
Preglednica 140/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	145
Preglednica 141/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	145

PREGLJEDNICE V PRILOGAH

Obrazec E1: LP, GF1, RF1, ZNS, LZ1, LZ1/VNG, PR1, PR1/VNG, EVP, EVGD

Obrazec E2: LP, LZ1, PR1, OHR, OD, RF1, D-POM, K, PSD,D-PGR,PDV,PDR, EVP, EVGD

Obrazec E3: KG, RF2, DV, LZ2, EVP, EVGD

Obrazec E4:

GRAFIKONI

Grafikon 2: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja	50
Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah	55
Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih.....	56
Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	92
Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	99
Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture po debelinskih razredih za raznomerne gozdove	99
Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	107
Grafikon 9: Primerjava dejanske in modelne strukture po debelinskih razredih za raznomerne gozdove	107
Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah	114
Grafikon 11: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih.....	114
Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	122
Grafikon 13: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih za raznomerne gozdove.....	122
Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	129
Grafikon 15: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih za raznomerne gozdove.....	130
Grafikon 16: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev.....	136

KARTE

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote.....	12
Karta 2: Krajinski tipi	15
Karta 3: Pregledna karta lovišč	22

POVZETEK

Površina gozdov po lastniških kategorijah - LP

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	6.971,29	215,06	18,19	7.204,54
Delež (%)	96,7	3,0	0,3	100,0

Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah in lastniških kategorijah gozdov - D-KG

Lastniške kategorije Gospodarske kategorije	Površina ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek				
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR	
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.		
Skupaj GGE												
Večnamenski gozdovi	5.988,34	284,5	127,4	412,0	6,02	2,73	8,75	21,8	16,7	20,2	95,3	
GPN z načrtovanim posekom	718,69	359,6	40,6	400,2	7,50	0,73	8,24	17,3	10,1	16,6	80,5	
GPN brez načrtovanega poseka	31,40	128,8	20,8	149,6	3,00	0,62	3,61					
Varovalni gozdovi	466,11	116,9	124,6	241,5	2,45	3,51	5,96	7,3	2,0	4,6	18,5	
Skupaj vsi gozdovi	7.204,54	280,5	118,1	398,6	5,93	2,57	8,50	20,8	15,5	19,2	90,2	
Zasebni gozdovi												
Večnamenski gozdovi	5.932,96	284,9	127,2	412,1	6,03	2,72	8,75	21,9	16,8	20,3	95,8	
GPN z načrtovanim posekom	670,81	360,3	33,6	393,8	7,50	0,63	8,13	17,7	11,3	17,1	83,0	
GPN brez načrtovanega poseka	21,79	148,4	23,4	171,8	3,45	0,69	4,14					
Varovalni gozdovi	345,73	125,6	133,8	259,4	2,64	3,74	6,38	7,0	1,9	4,4	17,8	
Skupaj vsi gozdovi	6.971,29	283,8	118,2	402,1	6,00	2,56	8,56	21,0	15,8	19,5	91,6	
Državni gozdovi												
Večnamenski gozdovi	40,72	221,3	162,2	383,5	5,04	3,96	9,00	14,3	9,1	12,1	51,7	
GPN z načrtovanim posekom	47,88	350,1	138,8	488,9	7,44	2,24	9,68	11,6	5,8	9,9	50,2	
GPN brez načrtovanega poseka	9,61	84,4	15,0	99,4	1,97	0,44	2,41					
Varovalni gozdovi	116,85	92,6	97,7	190,3	1,94	2,82	4,77	8,4	2,4	5,3	21,1	
Skupaj vsi gozdovi	215,06	173,9	115,4	289,3	3,75	2,80	6,56	11,1	5,1	8,7	38,3	
Gozdovi lokalnih skupnosti												
Večnamenski gozdovi	14,66	299,0	124,1	423,1	6,48	3,23	9,71	4,5	3,8	4,3	18,7	
GPN z načrtovanim posekom	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00					
Varovalni gozdovi	3,53	66,3	117,0	183,3	1,32	3,02	4,34	8,5	5,6	6,6	28,0	
Skupaj vsi gozdovi	18,19	253,8	122,7	376,5	5,48	3,19	8,67	4,7	4,2	4,5	19,6	

0 UVOD

Gozdnogospodarska enota Nazarje ima takšen obseg od leta 1993, prej so bile enote ločene po lastništvu. Gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje z veljavnostjo za obdobje 2022 – 2031 je tretja zaporedna obnova gozdnogospodarske enote, veljavnost prejšnjega načrta se je zaradi lažje organizacije dela za vnaprej skrajšala za eno leto.

Načrt obravnava vse gozdove v občini Mozirje, pretežni del gozdov v občini Rečica ob Savinji, več kot polovico gozdov v občini Nazarje ter majhen delež gozdov občine Ljubno.

V zadnjem desetletju se je večkrat spremenil in dopolnil Zakon o gozdovih – Zakon (Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 - odl. US, 56/99 - ZON, 67/02, 110/02 - ZGO-1, 115/06 - ORZG40, 110/07, 8/10 - ZSKZ-B, 106/10, 63/13, 101/13 - ZDavNep, 17/14, 22/14 - odl. US, 24/15, 9/16 - ZGGLRS, 77/16), Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom – Uredba (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20), sprejel se je tudi nov Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo – Pravilnik (Uradni list RS, št. 91/10, 200/20). Spremembe sicer niso bistveno vplivale na način izdelave načrta, sprememba je pri določanju funkcij gozdov, kjer se funkcije ne združujejo več v funkcijske enote ampak ima vsaka funkcija svoj zaris. Načrt GGE Nazarje je narejen v skladu z Zakonom, Uredbo in Pravilnikom.

Načrt GGE Nazarje je usklajen z Naravovarstvenimi smernicami, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave, OE Celje, januar 2022. Na območjih NATURA 2000 je gozdnogospodarski načrt določen kot načrt, ki je potreben za ohranjanje ugodnega stanja habitatnih tipov in habitatov vrst. V GGE sega del posebnega območja varstva Grintovci (SI5000024) ter nekaj manjših posebnih ohranitvenih območij, ki so v celoti ali pretežno v enoti: Savinja Grušovlje - Petrovče (SI3000309), Tinetova jama (SI3000095) in Mesarska lopa (SI3000098).

Varstvene usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst živali in njihovih habitatov so smiselno vključene v poglavju 6.2.1 Splošne usmeritve in 6.2.2. Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov ter v poglavju 6.2.3. Usmeritve za ohranjanje biotske raznovrstnosti in življenjskih razmer prosto živečih živali.

Ukrepi, ki so navedeni v poglavju 6.3.2 Potrebna gojitvena in varstvena dela in 6.3.3 ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali upoštevajo varstvene usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst živali in njihovih habitatov.

Varstvene usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov so smiselno vključene v poglavju 6.2.1 Splošne usmeritve in 9. Rastiščnogojitveni razredi. Ukrepi, ki so navedeni v poglavju 9. Rastiščnogojitveni razredi, upoštevajo varstvene usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov.

Načrt GGE Nazarje vključuje tudi Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov (MOP RS, Direkcija RS za vode, Ljubljana 2020). Usmeritve so vključene v poglavje 6.2.2.

V načrtu GGE Nazarje so upoštevane tudi Podrobnejše kulturno varstvene usmeritve za gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Celje, 20.12.2021, usmeritve so prav tako vključene v poglavje 6.2.2.

Okrajšave za pogostejše izraze, imena in strokovne pojme:

ARSO	– Agencija Republike Slovenije za okolje
DG	– državni gozdovi
DKN	– digitalni katastrski načrt
DOF	– digitalni ortofoto posnetek
EPO	– ekološko pomembno območje
EŠD	– evidenčna številka objektov kulturne dediščine
GC	– gozdna cesta
GGE	– gozdnogospodarska enota

GGO	– gozdnogospodarsko območje
GGN	– gozdnogospodarski načrt
GPN	– gozdovi s posebnim namenom
IGL (igl)	– iglavci
KE	– krajevna enota
KGZS	– Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KO	– katastrska občina
LD	– lovska družina
LIST (list)	– listavci
LUO	– lovsko upravljavsko območje
LUN	– lovsko upravljavski načrt
LZ	– lesna zaloga
MKGP	– Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MOP	– Ministrstvo za okolje in prostor
MP	– možni posek
NV	– naravna vrednota
OE	– območna enota
ON	– območni načrt
POO	– posebno ohranitveno območje – direktiva o habitatih
POV	– posebna območja varstva – direktiva o pticah
P	– prirastek
Pravilnik	– Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo
PRP	– program razvoja podeželja
RGR	– rastiščnogojitveni razred
SiDG	– Slovenski državni gozdovi d.o.o.
SURS	– Statistični urad Republike Slovenije
SVP	– stalna vzorčna ploskev
Ur.l. RS	– Uradni list Republike Slovenije
Uredba	– Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom
VG	– varovalni gozdovi
VVO	– vodovarstveno območje
ZG	– zasebni gozdovi
ZGS (Zavod)	– Zavod za gozdove Slovenije
ZO	– zavarovano območje
Zakon	– Zakon o gozdovih
ZON	– Zakon o ohranjanju narave
ZVKDS	– Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
ZRSVN	– Zavod RS za varstvo narave
ZV-1	– Zakon o vodah

1 SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

1.1 Opis naravnih razmer

1.1.1 Lega

Gozdnogospodarska enota Nazarje v celoti pokriva občino Mozirje in večji del občine Rečica ob Savinji, okoli dve tretjini občine Nazarje, nekoliko sega tudi v občino Ljubno in manjši del v občino Vransko.

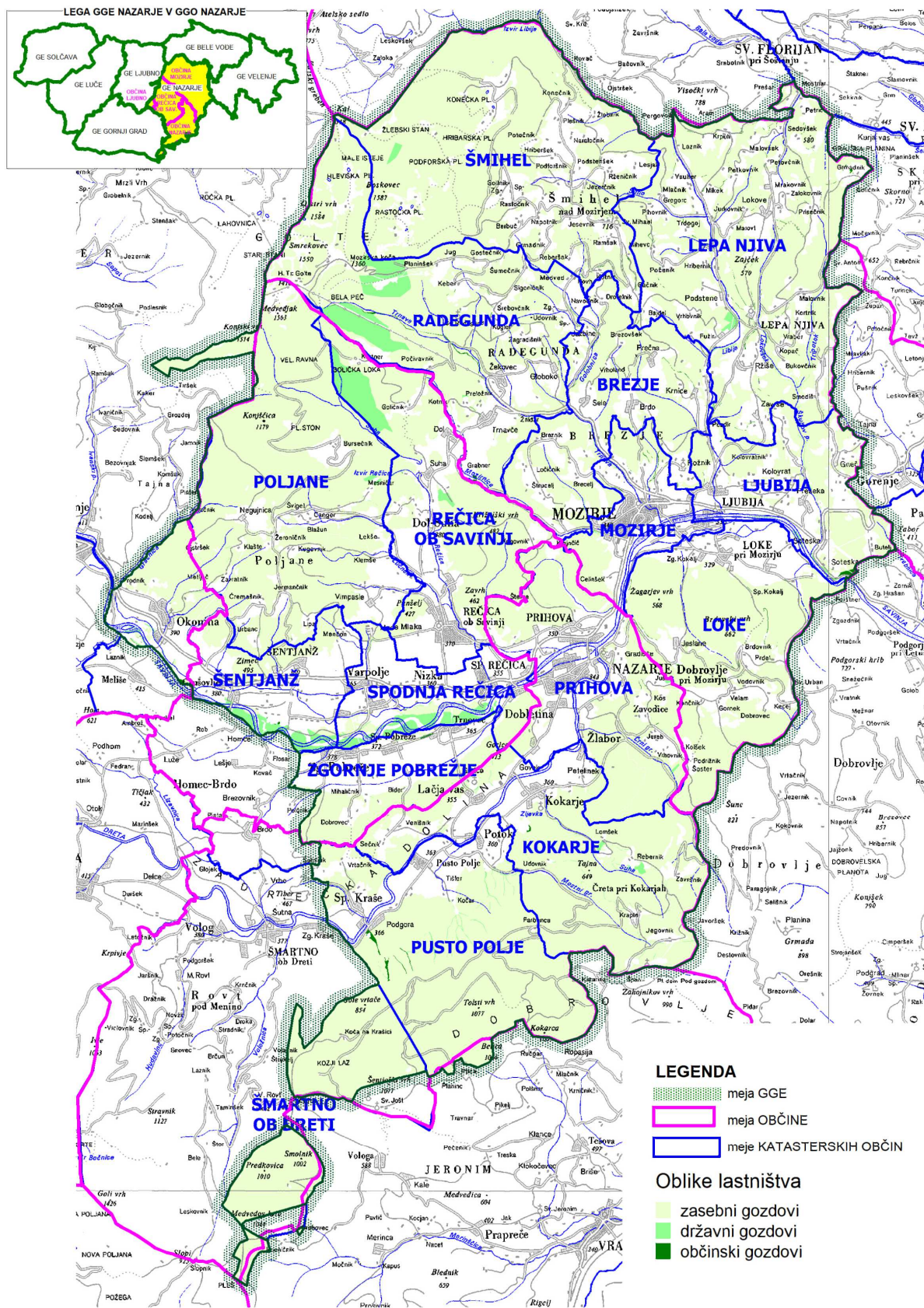
GGE se nahaja v osrednjem delu GGO Nazarje. Lega enote in meje katastrskih občin so prikazane na priloženi Karti 1. Meje oddelkov sekajo meje katastrskih občin v gozdnih predelih v lasti Nadškofije Ljubljana, kjer obstajajo gozdnogospodarski načrti že od leta 1892. Zaradi kontinuitete načrtovanja in možnosti spremljave razvoja gozdov teh mej nismo spreminjali. V gozdnem predelu Krašica sega GGE tudi na območje občine Vransko.

Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih

Občina	Šifra K.O.	Katastrska občina	Pov. K.O. v GGE	Pov. gozda K.O. v GGE	Opomba
Ljubno				134,29	
	0914	TER	31,33	29,31	Konjšca
	0932	ŠENTJANŽ	205,95	104,98	
Mozirje				3.463,54	
	0915	RADEGUNDA	995,60	711,47	
	0916	ŠMIHEL	1.154,55	857,76	
	0917	LEPA NJIVA	1.171,53	751,00	
	0918	LJUBIJA	437,66	200,77	
	0919	BREZJE	580,95	360,03	
	0920	MOZIRJE	267,80	88,14	
	0937	LOKE	737,83	494,37	
Nazarje				1.991,49	
	0936	PRIHOVA	658,13	362,07	
	0938	KOKARJE	817,41	604,66	
	0939	PUSTO POLJE	840,32	647,46	
	0940	ŠMARTNO OB DRETI	360,82	360,82	Krašica
Vransko				8,87	
	1013	JEROMIN	17,21	17,21	Krašica
Rečica ob Savinji				1.606,35	
	0921	REČICA OB SAVINJI	689,80	395,99	
	0922	POLJANE	1.077,07	891,23	
	0932	ŠENTJANŽ	321,64	113,09	
	0934	ZGORNJE POBREŽJE	311,71	123,82	
	0935	SPODNJA REČICA	314,85	90,36	
		Skupaj	10.992,16	7.204,54	

Opomba: Kjer gozdnogospodarska enota ne zajema cele k.o., je vpisana površina k.o. v GGE, pod opombo pa gozdni predel.

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote



Detajlna karta v merilu 1 : 50.000 je prikazana v kartnem delu gozdnogospodarskega načrta (Karta št.1: Pregledna karta)

1.1.2 Relief

GGE Nazarje leži na meji med gorskim svetom Savinjskih Alp in predalpskim gričevnatim svetom. Na njenem severozahodnem in južnem robu se nahajata apnena gorska masiva Mozirskih planin in Krašice, osrednji in vzhodni del obvladujeta dolini rek Savinje in Drete ter pretežno nekarbonatno predalpsko gričevje. Najvišja točka je Boskovec na Mozirskih planinah (1587 m), najnižja pa 318 m v Soteski ob skrajnem vzhodnem robu obravnavane GGE. Kljub temu, da Nazarje ne sodi med izrazito gorske gozdnogospodarske enote, še vedno znaša višinski razpon med najvišjo in najnižjo točko kar 1269 metrov. Nakloni so največji na strmih karbonatnih, dokaj skalovitih pobočjih omenjenih gorskih masivov, še zlasti na območju gozdnega rezervata Mozirska Požganija, medtem ko so bistveno blažji v nižinskem valovitem in gričevnatem svetu.

1.1.3 Podnebne značilnosti

Podnebje je večinoma prehodno, zato se tako kot v večjem delu Slovenije tudi tukaj prepletajo značilnosti gorskega, celinskega in oceanskega podnebja. Pri podnebnih značilnostih lahko razlikujemo visokogorski del (več padavin, močnejše nevihte, občasni močni vetrovi, nižje temperature, več snega) od dolinskega dna z obrobim gričevjem. Klima je v splošnem zmerno humidna in zato za gozd zelo ugodna. Pojavljajo pa se znatnejša odstopanja na nivoju mikro in mezoklime, ki izvirajo iz reliefnih posebnosti. Tako se oblikujejo lokalna mrazišča v vrtačah in kotanjah apnenih gorskih planot ter v izrazito senčnih legah na strmih severnih pobočjih. Obratno so bistveno toplejša, ampak tudi sušnejša strma pobočja z južno ekspozicijo.

Povprečje padavin v zadnjih 10 letih znaša okoli 1400 mm, večina je v obliki dežja, zlasti v nižjih legah. Razpored padavin je za gozdove ugoden, saj dosežejo maksimum pozno spomladi in v jesenskem času. Manj ugodne so poletne padavine, ki so večinoma v obliki neviht in nalivov. Te padavine v strmih legah pospešujejo erozijsko delovanje. V zadnjem obdobju je najmanj padavin zapadlo v najhladnejših mesecih, kar vpliva na zgodnje spomladanske suše. V normalnih okoliščinah se bi sneg zadrževal na višjih legah do sredine pomladi, kar bi skupaj s pomladanskimi padavinami zagotovilo trajen dotok vode v ravnem obdobju.

1.1.4 Hidrološke razmere

Hidrološke razmere opredeljujeta reki Savinja in Drete, ki se pri Nazarjah pridruži Savinji. Še zlasti na silikatni podlagi je hidrografska mreža močno razvita. Večina večjih potokov se steka v Savinjo. To so Rečica, Trnava in Ljubija. Tem se pridružujejo številni lokalni manjši vodotoki, od katerih mnogi v poletnem času skoraj povsem presahnejo. Na karbonatni podlagi je mreža vodotokov bistveno slabše razvita, po vrhovih apnenih planot pa je v manjši meri možno zaslediti tudi pojave zakrasedanja. Vendar za to področje ni značilno pomanjkanje vode. Savinja v predelu ob naseljih Pobrežje in Trnovec redno poplavlja, večina rastišč v dolinskem in gričevnem svetu je vlažnih, ponekod celo mokrih, skozi vse leto. Omeniti velja še dva značilna pojava. Prvi od njiju so občasne, vendar dokaj redne močne poplave Savinje, ki so dosegle veliko pogostnost zlasti od leta 1990 naprej. Druga posebnost izhaja iz različnih povirij rek Drete in Savinje. Ker so za področje Zgornje Savinjske doline značilni izrazito lokalni padavinski viški, običajno prihaja do položaja, ko poplavlja samo ena od obeh rek, medtem ko ima ob istem času druga dokaj normalen pretok.

1.1.5 Matična podlaga in tla

a) Matična podlaga

Matična podlaga v GGE Nazarje je izredno pestra. V splošnem prevladujejo silikatne kamnine, med katerimi je površinsko najbolj razširjen andezitni tuf, ki je nastal zaradi delovanja ognjenika Smrekovca. Le-ta prekriva skoraj ves nižinski gričevnat predel severno od Savinje. Laporji in peščene glinje tvorijo gričevnat greben med rekama Savinjo in Dreto ter se lokalno pojavljajo še zahodno od Mozirja in Rečice. Od silikatnih kamnin je potrebno omeniti še očiten vložek kremenovega keratofirja, ki preseka sicer karbonatni masiv Krašice in Dobrovelj pri Čreti. Vse te kamnine so za vodo slabo prepustne, zato se je na njih razvila bogata hidrografska mreža, tla pa so vlažna do mokra in zelo rodovitna.

Med karbonatnimi kamninami prevladujejo triasni apnenci, ki tvorijo oba velika gorska masiva – Dobrovlje in Mozirske planine. Apnenci se mestoma prepletajo z dolomiti. Na tem mestu je

potrebno poudariti, da v Sloveniji velja Krašica skupaj z Dobrovljami za največji kraški kompleks zunaj kraške regije. Ob severnem in vzhodnem robu obravnavane GGE se v prevladujočo andezitno podlago zajedajo jeziki in žepi dolomitnih kamnin, kar povzroča pestro rastiščno sestavo.

b) Tla

Tla so neposredno vezana na matično podlago in jih je zato na isti način ustrezno uvrščati v dve skupini. Na andezitu so se razvila zelo rodovitna evtrična rjava tla različnih globin, na kar vpliva predvsem oblikovanost terena. Takšna tla so precej erodibilna, zato jih zaznamujejo številne grape, jarki, močno opazne pa so tudi poškodbe na gozdnih vlakah, kadar niso pravilno vzdrževane. Na strmejših pobočjih so tla bolj sprana in opodzoljena, v bolj ravninskih legah pa oglejena ali celo delno zamočvirjena. To še zlasti prihaja do izraza na nižinskih jelovih rastiščih, ki se nahajajo pretežno med Savinjo in Dreto.

Na karbonatih so se razvila rodovitnejša rjava pokarbonatna tla različnih globin, v višjih legah in bolj skrajnostnih pogojih pa rendzine različnih razvojnih stadijev. Rendzine so sušnejše in bolj skeletne, medtem ko so rjava pokarbonatna tla stabilna in visoko produktivna. Zaradi površinskih skal in neenakomerne površine matične kamnine je profil tal neenakomerno globok, žepast in ponekod prekinjen. V GGE Nazarje na karbonatni podlagi prevladujejo rendzine, rjava pokarbonatna tla pa se nahajajo predvsem na dolomitu v gričevnatem vzhodnem delu.

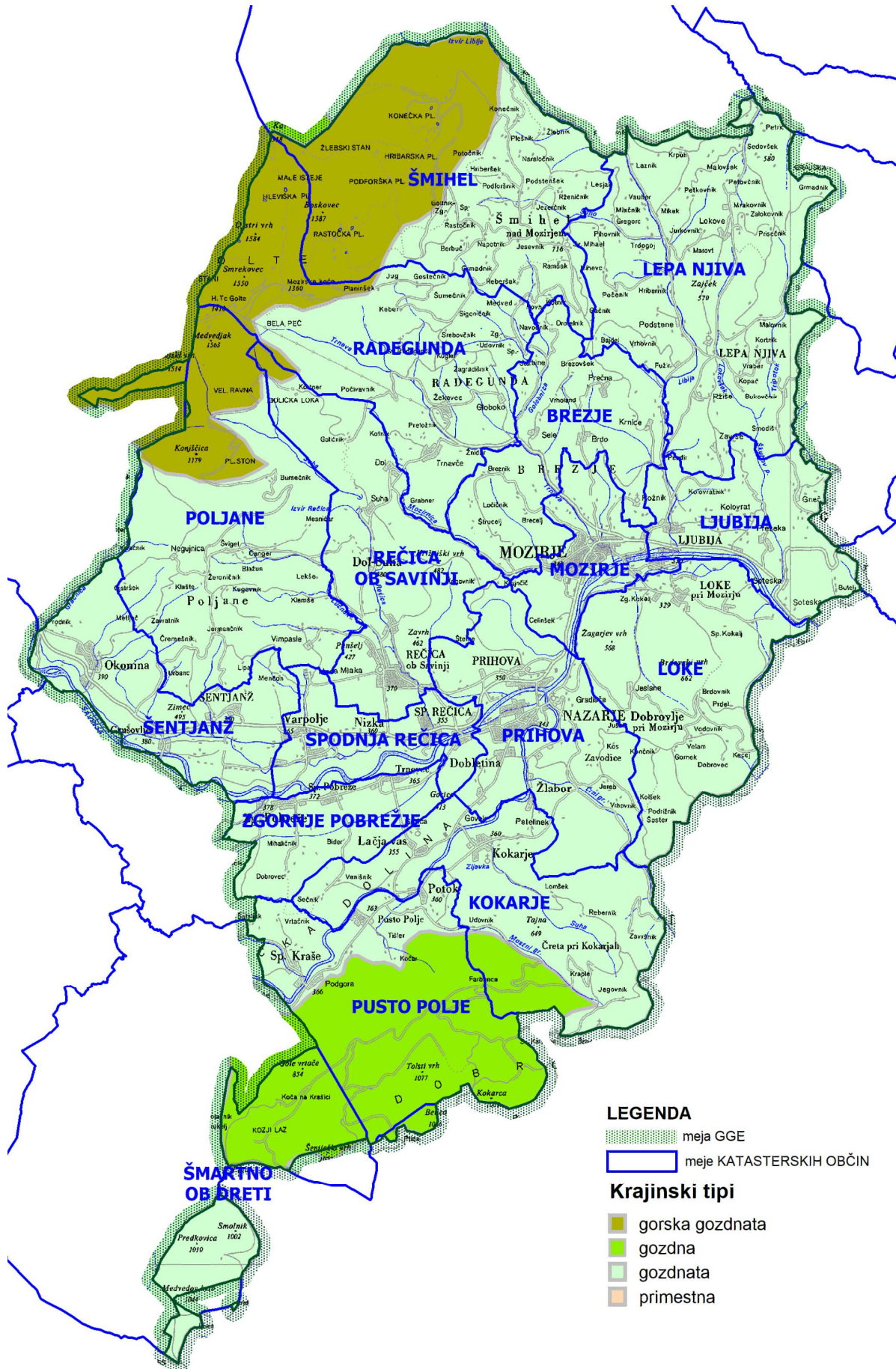
1.1.6 Krajinski tipi, gozdnatost

Skupna površina GGE Nazarje znaša 10.992 ha, od tega je gozda 7.204 ha. Gozdnatost znaša skoraj 66 %. Večji del GGE sodi v gozdnato krajino, katere je 81 %. Gorska gozdnata krajina zajema severozahodni del (območje Mozirskih planin) in pokriva 10 % površine enote, medtem ko južni del enote (območje Krašice) sodi v gozdno krajino. Zaradi premajhnih površin dolinskega dna brez gozda kmetijska in primestna krajina nista izločeni.

Preglednica 2/D-TK: Tipi krajine v gozdnogospodarski enoti (vir: digitalizacija)

Vrsta krajine	Površina gozda (ha)	Celotna površina (ha)	Gozdnatost (%)	Delež gozda (%)
Gozdnata	5.300	8.946	59,2	73,6
Gorska gozdnata	988	1.128	87,6	13,7
Gozdna	916	918	99,8	12,7
Skupaj	7.204	10.992	65,5	100

Karta 2: Krajinski tipi



V gozdnem prostoru prevladujejo manjše površine neintenzivnih kmetijskih zemljišč, precej je tudi infrastrukturnih objektov (cest). Daljnovodi so uvrščeni med druga gozdna zemljišča. Naravnih površin je v gozdnem prostoru sorazmerno malo. Nekaj je površin skalovja na strmih pobočjih karbonatnih planot. Več je drugih naravnih površin, kjer so uvrščeni zlasti vodotoki, ki potekajo skozi gozd.

Preglednica 3/D-GP: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin

	Površina (ha)	Delež (%)
Površina gozdnogospodarske enote	10.992	100
Gozd	7.205	65,5
Ostala gozdna zemljišča	18	0,2
- daljnovodi	18	0,2
- obore	0	0,0
- rušje	0	0,0
Gozdni prostor	7.344	66,8
- močvirja	0	0,0
- pobočni grušči	0	0,0
- skalovja in površine nad gozdno mejo	1	0,0
- druge naravne površine (vodotoki..)	27	0,2
- senožeti in lazi (ekstenzivna paša)	43	0,4
- zaraščajoče površine	26	0,2
- infrastrukturni objekti	25	0,2
Negozdni prostor	3.648	33,2
- zaraščajoče površine	52	0,5
- znotraj gozdnega prostora	1.348	12,3
- zunaj gozdnega prostora	2.300	20,9

Opomba: Površine so ugotovljene z digitalizacijo kartnih prikazov

1.1.7 Vegetacijski oris gospodarske enote

GGE Nazarje se nahaja v predalpskem fitogeografskem območju Slovenije. Razteza se od logov ob Savinji in Dreti do visokogorskega sveta na Mozirskih planinah. Nadmorske višine gozdov tako segajo od 325 m (ob Savinji pri Soteski) do 1587 m (vrh Boskovca). Poleg tega, da enota obsega več vegetacijskih pasov (predgorski, gorski in visokogorski pas), je značilna tudi precejšnja pestrost v geološki podlagi in v talnih tipih, kar vse se odraža v pestri vegetaciji.

Glede na matično podlago (karbonat – silikat) lahko ločimo dve grobi skupini gozdnih združb. Med združbami na silikatni podlagi prevladuje kisloljubno gradnovo bukovje s 23,9 % deležem gozdne površine. Nahaja se predvsem na andezitnih tufih, laporjih v podgorskem pasu, na toplejših legah pa sega tudi v gorski pas. Na rečnih nanosih ob Savinji in Dreti velike strnjene površine porašča jelovje s praprotmi – 9,1 %, ki se prepleta z jelovjem s trikrpim bičnikom – 2,8 %.

Na karbonatni podlagi prevladuje predalpsko podgorsko bukovje (z 19,6 % deležem površine. Na kraških planotah v gorskem pasu (Krašica, Mozirske planine) obsežne površine porašča tudi predalpsko jelovo bukovje – 17,5 %. Večje površine na strmih, prisojnih legah zavzema toploljubno bukovje – 6,5 %. Z večjim deležem sta na karbonatni podlagi prisotni še zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico – 5,4 % in gorsko bukovje – 5,0 %.

Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež gozdnih združb v gozdnogospodarski enoti po skupinah rastišč

Šifra	Skupina rastišč / Gozdna združba	Površina	%
21	vrbovja, topolovja, črnojelševja in sivojelševja	67,33	0,9
51200	Grmičavo vrbovje	15,64	0,2
61100	Gorsko obrežno sivojelševje, črnojelševje in velikojesenovj	51,69	0,7
22	dobova-belogabrovja in brestovja z ozkolistnim jesenom	39,42	0,5
53100	Dobovje in dobovo belogabrovje	39,42	0,5
25	podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah	1.408,88	19,6
55200	Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	1.408,88	19,6
26	podgorska bukovja na silikatnih kamninah	1.721,00	23,9
73100	Kisloljubno gradnovno bukovje	1.721,00	23,9
27	gorska, zgornjegorska in subalp. bukovja na karb. in mešanih k.	818,69	11,4
58100	Osojno bukovje s kresničevjem	67,62	0,9
63200	Predalpsko gorsko bukovje	363,66	5,0
68300	Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	387,41	5,4
28	gorska in zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah	110,9	1,5
78100	Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	110,9	1,5
29	jelova-bukovja	1.260,25	17,5
64300	Predalpsko jelovo bukovje	1.260,25	17,5
31	toploljubna bukovja	471,56	6,5
59200	Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	471,56	6,5
32	gozdovi in grmišča toploljubnih listavcev	62,3	0,9
56300	Alpsko-predalpsko črnogabrovje in malojesenovje	62,3	0,9
33	kisloljubna rdečeborovja	7,97	0,1
74100	Kisloljubno rdečeborovje	7,97	0,1
34	bazoljubna rdečeborovja in črnoborovja	94,72	1,3
62100	Bazoljubno rdečeborovje	94,72	1,3
35	jelovja in smrekovja na karbonatnih in mešanih kamninah	284,7	4,0
69100	Subalpsko smrekovje na karbonatni podlagi	284,7	4,0
36	jelovja in smrekovja na silikatnih kamninah	856,92	11,9
77100	Jelovje s praprotmi	653,45	9,1
77200	Jelovje s trikrpim bičnikom	203,47	2,8
	Skupaj:	7.204,54	100

Karta rastišč v merilu 1 : 25 000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 3).

1.1.8 Živalski svet

Glavne vrste divjadi so srnjad, jelenjad, gams in divji prašič. Srnjad živi po vsej površini enote, je dobro zastopana in dobro usklajena z njenim živlenskimi okoljem. Njena spolna in starostna struktura je zaradi načrtnega gospodarjenja ugodna. Jelenjad je stalno prisotna na večjem delu enote, njena številčnost se povečuje, zaradi česar so se začele pojavljati škode, predvsem v smrekovih drogovnjakih. Gamsi se zadržujejo na Mozirskih planinah, Krašici in Predkovci. Na teh območjih je številčnost gamsov velika, zato prihaja lokalno do velikih objedanj mladovij. Divji prašiči so prisotni večinoma po celotnem območju GGE Nazarje. Njihova številčnost niha iz leta v leto v povezavi z gozdnimi semenskimi obrodi. Z visokimi odvzemi in učinkovitimi preventivnimi ukrepi (elektro ograje) ostajajo škode na kmetijskih površinah relativno nizke. Prisotne so tudi vrste male divjadi: lisica, jazbec, kuna zlatica in kuna belica, navadni polh, poljski zajec, rasa mlakarica, sraka, šoja in siva vrana.

V gozdovih obravnavane GGE je prisotno tudi večje število ogroženih in redkih živalskih vrst. Vse pogosteje je na območju prisoten rjavi medved, ki je na Menini v zadnjih letih postal stalen in se pogosto giblje tudi na območju Krašice. Pojavljajo se tudi prehodni medvedi, ki jim območje predstavlja koridor za prehod iz Dinaridov proti Alpam. Ris in volk v območju zaenkrat nista prisotna. Sicer se tukaj stalno nahajajo naslednje vrste: planinski zajec, planinski orel, kragulj, kanja, sršenar, skobec, postovka, sokol selec, sokol škrijančar, velika uharica, kozača, koconogi čuk, mali skovik, veliki petelin, gozdni jereb, črna in siva žolna, triprsti detel, mali detel, skalni

plezalček, skalna lastovka, smrdokavra, brglez, rjavi srakoper, divja grlica, vijeglavka, rjava penica, repaljščica, vodomec, siva čaplja, kljunač, povodni kos, belovrati muhar, močvirska in vodna rovka, gad, modras, navadni gož, belouška, veliki pupek, hribski urh, navadna krastača, sekulja in zelena rega. V zadnjem obdobju se občasno pojavljata bela in črna štorklja.

Preglednica 5/D-SH: Stanje habitatov

VRSTA	POPULACIJA ¹		ŽIVLJENJSKO OKOLJE	
	Prisotnost vrste	Trend	Ocena	Opomba
DIVJAD				
SRNA	pogosta	stabilen	ugodno	
NAVADNI JELEN	pogosta	naraščajoč	ugodno	
GAMS	pogosta	stabilen	ugodno	
DIVJI PRAŠIČ	pogosta	stabilen	ugodno	
LISICA	pogosta	stabilen	ugodno	
JAZBEC	pogosta	stabilen	ugodno	
KUNA BELICA	pogosta	naraščajoč	ugodno	
POLJSKI ZAJEC	pogosta	stabilen	pomanjkljivo	spremembe v okolju (kmetijstvo)
NAVADNI POLH	pogosta	stabilen	ugodno	
RACA MLAKARICA	pogosta	stabilen	ugodno	
SRAKA	pogosta	stabilen	ugodno	
ŠOJA	pogosta	stabilen	ugodno	
SIVA VRANA	pogosta	stabilen	ugodno	
ZAVAROVANE VRSTE				
UJEDE	pogoste	stabilen	ugodno	
SOVE	redka	stabilen	pomanjkljivo	pomanjkanje starih dreves z dupli
GOZDNE KURE	redke	padajoč	pomanjkljivo	seštevek mnogih neugodnih okoliščin: nemir zaradi obiskovanja gozda, paše, plenilcev, dela v gozdu, zlasti pa klimatske spremembe.
RJAVI MEDVED	redak	stabilen	pomanjkljivo	nemir zaradi obiskovalcev gozdov

1: ocene populacij za divjad so povzete po podatkih in ocenah v lovsko upravljavskem načrtu, za zavarovane vrste pa po ekspertni oceni, podprti z podatki o škodah in štetjih za določene vrste.

1.2 Površina in lastništvo gozdov

Skupna površina gozdov v GGE Nazarje znaša 7.204,54 ha. Močno prevladujejo zasebni gozdovi, saj jih je kar 97 %. Državnih gozdov je 215 ha, največ jih je v poplavnih logih ob Savinji in v drugih varovalnih gozdovih. V primerjavi s prejšnjim načrtom se je njihov delež malo povečal. Gozdov lokalnih skupnosti je še manj kot državnih gozdov, njihova površina se je prav tako malo povečala.

Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	6.971,29	215,06	18,19	7.204,54
Delež (%)	96,7	3,0	0,3	100,0

Lastniške razmere so manj ugodne kot v alpskem delu območja. Prevladuje srednja in mala posest (posest do 10 ha obsega 36 % površine zasebnih gozdov in kar 92 % števila lastnikov). Velike posesti (nad 30 ha) je razmeroma malo (40 % površine), največji del te posesti zajemajo gozdovi v lasti Nadškofije Ljubljana. Gozdovi večje posesti se nahajajo v višjih nadmorskih višinah in običajno v slabših rastiščnih razmerah.

Manjši posestniki nimajo posesti v celkih, ampak je njihova že tako mala gozdna posest običajno ločena na več prostorsko ločenih parcel. Nekdanji vaški skupni gozdovi so v nekaterih primerih (zlasti Ločka gora) deljeni na izrazito ozke proge, kjer je zaradi težav pri ugotavljanju mej gospodarjenje oteženo. Največ solastnikov je v gozdovih agrarnih skupnosti, ki so dobile vrnjeno posest (Rečica in Varpolje-Spodnja Rečica, povsod preko 50 ha). V teh gozdovih se tudi zaradi velikega števila solastnikov opravljajo samo nujne sanitarne sečnje in se z njimi ne gospodari intenzivno.

Poprečna gozdna posest znaša 4,1 ha, z upoštevanjem solastnikov pa 2,7 ha.

Posebej manjši posestniki so večinoma slabo pripravljene in opremljene za delo v gozdu in se večinoma ne preživljajo samo z delom na kmetiji. Večji posestniki (kmeti) so odvisni tudi od dohodkov iz gozda in so primerno pripravljene za delo.

Preglednica 7/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	52,3	52,3	3,9	3,9
1 do 5 ha	30,7	83,0	17,0	20,9
5 do 10 ha	8,6	91,6	15,0	35,9
10 do 30 ha	6,3	97,9	23,8	59,7
30 do 100 ha	1,8	99,7	20,3	80,0
nad 100 ha	0,3	100,0	20,0	100,0
Skupaj:	100,0		100,0	

Preglednica 8/D-LS: Razvoj posestne sestave

Velikost gozdne posesti	Delež (%) Leto-10	Delež (%) Leto	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	54,2	52,3	884	884
1 do 5 ha	31,0	30,7	520	1.404
5 do 10 ha	7,5	8,6	145	1.549
10 do 30 ha	5,5	6,3	107	1.656
30 do 100 ha	1,5	1,8	31	1.687
nad 100 ha	0,3	0,3	5	1.692

1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

Gozdnogospodarska enota Nazarje je terensko razmeroma raznolika. Nagibi so blagi do zmerni v nižjih predelih GGE (Hom, Pahtin, Sevčnik) z nadmorsko višino rastejo (pobočja Krašice, Mozirskih planin, Predkovce), platoji pa so zopet blagih nagibov in deloma vrtačasti (Krašica, Mozirske planine).

Površina gospodarskih in varovalnih gozdov skupaj, ki je uporabljena pri presoji pravih razmerah in gostoti cest, znaša 7.173 ha.

Terenske razmere večinoma omogočajo traktorsko spravilo, skupaj s kombiniranim spravilom (traktorsko in ročno) je gozdov s takim načinom spravila blizu 86 %. Kljub razmeroma dobri odprtosti gozdov za spravilo ostaja neodprtih gozdnih površin še razmeroma veliko – skoraj 12 %. To so zlasti varovalni gozdovi in ostali gozdovi na strmih in skalovitih pobočjih, soteskah ali jarkih. Skupna dolžina gozdnih vlak znaša 828 km ali 115,4 m/ha. Razmeroma velik je delež ročnega predpravila, vendar na to vplivajo zlasti reliefni in drugi dejavniki, ki so naravna danost.

Preglednica 9/SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)

Način spravila	Površina		Spravilna razdalja - v %					
	ha	%	do 200m	200-400m	400-600m	600-800m	800-1200m	nad 1200m
S traktorjem	3.932,46	54,8	16,5	61,5	17,1	4,9	0	0
Z žičnico	1,16	0,0	100	0	0	0	0	0
Ročno	18,3	0,3	69,7	30,3	0	0	0	0
Kombinirano I	2.220,32	31,0	9,2	45,6	35,3	7,9	1,4	0,6
Kombinirano II	147,86	2,1	5,4	27	62,6	5	0	0
Ni odprto	853,04	11,9						
Skupaj	7.173,14	100	13,9	55	24,5	5,9	0,5	0,2

Za GGE Nazarje je značilna ugodna gostota produktivnih dolžin cest in sicer 46,1 metrov cest na hektar površine gozda, pri čemer so upoštevani vsi gozdovi, v katerih se načrtuje gospodarjenje z gozdom, vključno z varovalnimi. To omogoča intenzivno gozdno proizvodnjo po skoraj vsej površini enote. Vendar pa okoli dve tretjini dolžin produktivnih cest predstavljajo javne ceste, kar pomeni določene omejitve za gozdno proizvodnjo. V primerjavi s stanjem pred desetimi leti je dolžina gozdnih cest malenkost večja, kar je rezultat zlasti natančnejših podatkov in bolj kakovostnega prostorskega zarisa, ki ga omogoča uporaba sodobnih informacijskih orodij. V tem času je bila sicer zgrajena samo ena cesta v dolžini okoli pol kilometra. V zvezi z javnimi prometnicami je pomembno dejstvo, da ne omogočajo gozdne proizvodnje povsem brez omejitev. Poleg njihovega poudarjenega javnega značaja, ki je že sam po sebi v konfliktu s funkcijo gozdne proizvodnje, dodatne omejitve predstavljajo pogoji soglasodajalca, torej upravljavca javne infrastrukture ter potrebni varnostni ukrepi, ki so predpisani na javnih prometnicah. Njihovo omrežje ni načrtovano in optimirano z vidika potreb gozdne proizvodnje, ampak po drugačnih kriterijih. V praksi se le približno dve tretjini produktivnih dolžin javnih cest tudi zares uporablja za gozdno proizvodnjo. Kljub temu je velika večina gozdov, v katerih je z gozdnogospodarskim načrtom določen možni posek, že zadovoljivo odprtih z gozdnimi ali javnimi cestami. Izjema je območje Mozirske planine, ki je sicer primerno odprto z gozdnimi vlakami, ne pa tudi s cestami. Druga manjša neodprta območja so naslednja: graben Suha, Medvedjak in severno pobočje Dobrovelj. Tukaj gre za težko dostopna, strma pobočja in občutljiva gozdna rastišča ter pretežno varovalne gozdove. Gradnja bi bila tako ekološko kot ekonomsko nesprejemljiva in je zato ne načrtujemo.

Preglednica 10/D-C: Odprtost gozdov s cestami

Vrsta cest	Produktivne km	Povezovalne Km	Skupaj km	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	104,24	0	104,27	14,5
Javne ceste	226,67		226,67	31,6
Skupaj	330,94		330,94	46,1

Opomba: pri izračunu cestnega omrežja so upoštevane samo produktivne ceste

1.4 Družbeno gospodarske razmere

V GGE so trije večji kraji: Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji, kjer so tudi sedeži občin. Skupno število prebivalcev teh občin je nekaj višje od 9.200. V zadnjih letih se je število prebivalcev predvidoma zaradi družbeno gospodarskih razmer izrazito povečalo. Gostota naseljenosti v teh treh občinah vseeno ostaja pod slovenskim povprečjem (103 prebivalcev na km²). Leta 2021 je gostota naseljenosti v občini Mozirje znašala 79 preb. na km² v občini Rečica 78 preb. na km². Najnižjo poseljenost od teh ima občina Nazarje z le 60 preb. na km². Poseljenost višjih predelov enote je redkejša. Pojavljajo se manjši zaselki in osamljene kmetije.

Mozirje je upravno središče Zgornje Savinjske doline. Večje gospodarsko in zaposlitveno središče GGE je Nazarje. Večina podjetij se ukvarja z industrijsko dejavnostjo. Vodilno podjetje BSH Hišni aparati se je v zadnjem obdobju razširilo in povečalo svoje proizvodne kapacitete. Po obsegu proizvodnje izstopajo tudi Kovinoplastika Benda, družinsko podjetje Podkrižnik, Pfeifer, ter ostali prevozniki v bližini. Na področju lesno pridelovalne industrije so se razvila številna manjša podjetja, med katerimi izstopajo Biomasa, Žaga Tiples, stavbno tesarstvo Krančič, Glin okna in žaga Irlles v Šentjanžu.

V nižjih legah, predvsem ravninah, se razprostirajo kmetijska zemljišča. Na teh površinah prevladuje predvsem pridelava krme za živino. Gozd tem kmetijam predstavlja pomemben dopolnilni vir dohodka. Še pomembnejši je gozd za višje ležeče kmetije (Čreta, Šmihel).

Vedno večji gospodarski pomen v GGE imata turizem in rekreacija. Največ obiskovalcev privabijo Mozirski gaj, kamp Menina in Golte, ki je pozimi smučarsko središče, poleti pa dobra izhodiščna točka za pohodnike. Pomembno vlogo pri prikazu gozdov in gozdarstva v dolini ima Muzej gozdarstva in lesarstva Vrbovec z učno potjo Samostanski hrib. Vedno bolj so priljubljene razne sprehajalne in planinske poti, katerih v enoti ne primanjkuje. Čez enoto poteka tudi del evropske pešpoti E6, ki prečka Dobrovlje. V zadnjem letu pa se je pospešeno vzpostavilo in označilo več kolesarskih poti.

1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1 Lovstvo

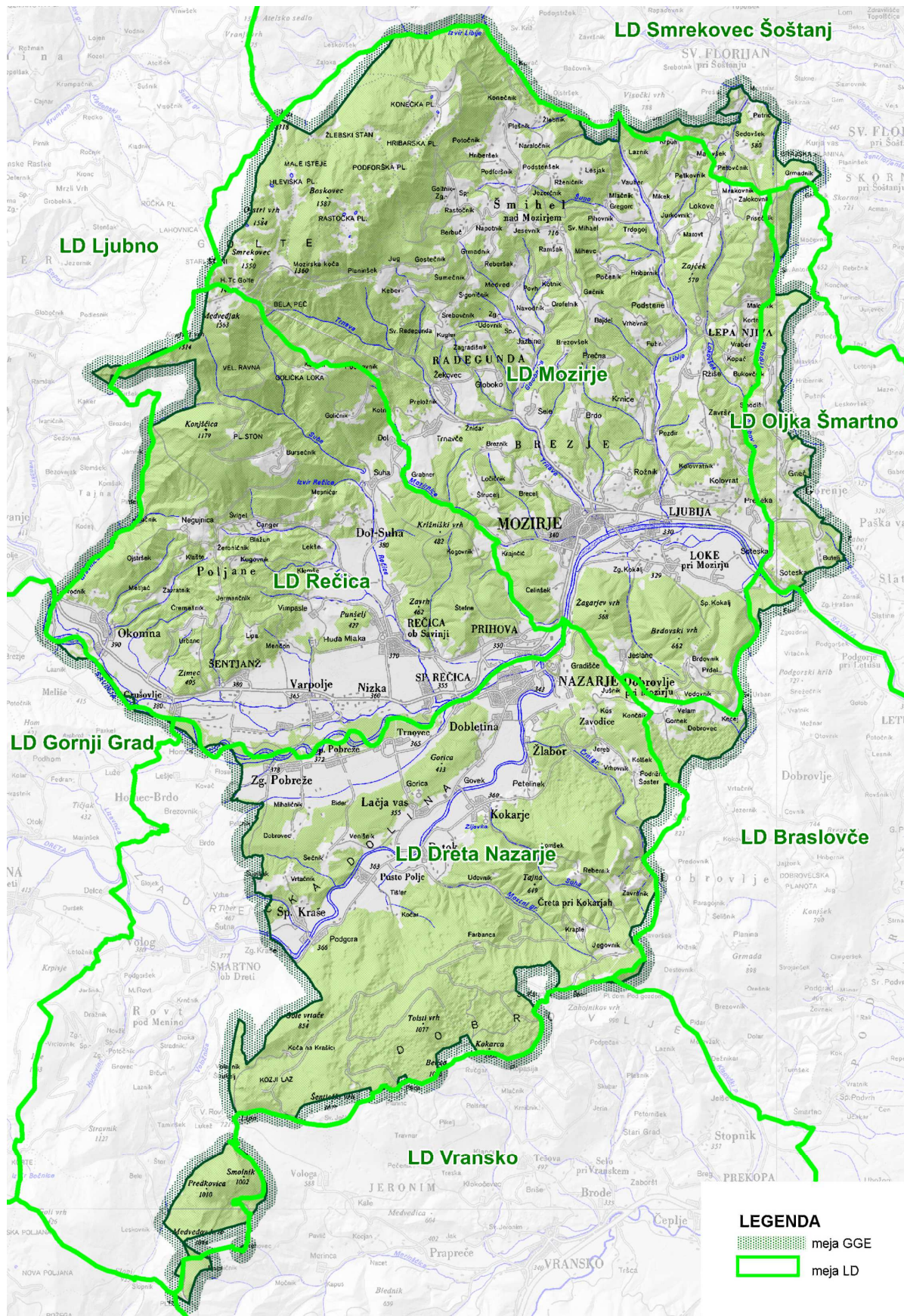
Z divjadjo gospodarijo lovišča Dreta Nazarje, Mozirje in Rečica, ki imajo v tej gozdnogospodarski enoti pretežni del lovišč, manjši del v enoti pa imajo tudi lovišče Oljka Šmartno, Smrekovec Šoštanj in Braslovče.

Lovišča gospodarijo z divjadjo na podlagi desetletnega in dvoletnega lovsko upravljalnega načrta za Kamniško-Savinjsko lovsko upravljalno območje ter letnih načrtov lovišč. Na podlagi ocenjene številčnosti, ostalih bioindikatorjev in vplivov divjadi na okolje, se odloča o višini in strukturi vsakoletnega odvzema posameznih vrst divjadi. Realizacija odvzema divjadi je večinoma v skladu z načrtovanim odvzemom. Pri delih v lovišču je poudarek na izboljševanju razmer za rastlinojedo divjad ter preprečevanju škod od divjadi.

Preglednica 11/D-LD: Pregled lovišč

Šifra	Ime lovišča	Pov. gozda lovišča v GGE (ha)	Opomba
0902	OLJKA	154,27	del
1404	REČICA ob SAVINJI	1.710,05	
1405	MOZIRJE	3.068,47	
1406	SMREKOVEC	86,84	del
1409	DRETA	2.098,43	del
1410	BRASLOVČE	86,48	del
	Skupaj	7.204,54	

Karta 3: Pregledna karta lovišč



1.5.2 Kmetijstvo

Glavni kmetijski dejavnosti na tem delu sta vzreja govejih pitancev in mlečna proizvodnja. Samo manjši del GGE Nazarje je primeren za poljedelstvo in sicer ravni nižinski svet vzdolž Drete in Savinje. Tukaj se pridelujejo tudi poljščine, predvsem kuzuza in druga žita, v glavnem namenjena krmi živine. Ostale poljščine se pridelajo v večji meri za lastne potrebe. V višjih legah oblikovanost terena ne dopuščata intenzivne kmetijske proizvodnje, ki bi bila v danih razmerah tudi ekološko nesprejemljiva. Večji delež takšnih kmetij se nahaja na jugovzhodnih pobočjih Mozirskih planin, manjše število na pogorju Krašice. Na območju subalpskega gričevja severovzhodno od Mozirja je čistih kmetij le malo. Z izjemo celkov prevladuje drobno lastništvo. Osnovni in najpomembnejši vir dohodkov čistih kmetij je gozd.

Proces opuščanja in zaraščanja pašnikov je najbolj očiten na Mozirskih planinah, prihaja pa tudi do robnega zaraščanja še aktivnih pašnikov v nižjih legah.

Omeniti je še potrebno, da se v zadnjem času v okviru dodatnih dejavnosti na kmetijah pojavljata še kmečki turizem in ekološko kmetovanje.

1.5.3 Poselitev

V nižinah je prisotna strjena poselitev v obliki večjih naselij (Mozirje, Nazarje) in manjših gručastih naselij obdanih s kmetijskimi površinami. V višje ležečih predelih je poseljenost redkejša. Na pretežno prisojnih, položnejših pobočjih, še zlasti na Mozirski planini in Krašici, najdemo samotne kmetije oz. celke. V vmesnem prostoru se pojavljajo manjši zaselki in kmetije, ki so nekoč bile celki, vendar so zaradi novogradenj postopoma izgubile njihove značilne prvine. Povečalo se je tudi število počitniških hišic in drugih objektov, ki niso namenjeni stalnemu prebivanju, niti ne služijo kmetijskim namenom.

1.5.4 Infrastruktura

Poglavitni elementi infrastrukture so ceste in daljnovodi. Najpomembnejše cestne povezave so magistralna cesta skozi Zgornjo Savinjsko dolino in številne lokalne ceste, ki vodijo od glavne ceste proti manjšim naseljem, zaselkom ter posameznim kmetijam. V glavnem so vse od njih asfaltirane. Večina cest je v dobrem stanju in redno vzdrževanih. Izjema so nekatere makadamske ceste, ki povezujejo najvišje ležeče kmetije pod Mozirskimi planinami in na Krašici. Zaradi neugodnega terena jih silovite padavine pogosto poškodujejo, njihovo vzdrževanje pa je drago. Posebej prometne so cestna povezave Mozirje – Velenje in Nazarje – Gornji Grad. V poletnih mesecih se močno poveča promet v smeri Logarske doline in do ostalih turističnih destinacij.

1.5.5 Druge aktivnosti v prostoru (npr. peskokopi, daljnovodi ipd.)

Na območju GGE se nahaja Tišlerjev kamnolom Rečica. Nekaj je še nekaj manjših opuščanih peskokopov.

1.6 Požarno ogroženi gozdovi

Požarna ogroženost gozdov v enoti Nazarje ni velika, prevladujejo gozdovi z majhno požarno ogroženostjo, njihov delež znaša 61 % površin. Predeli s srednjo požarno ogroženostjo so predvsem v sestojih toplioljubnih listovcev in borovih sestojih na južnih legah in v okolici priljubljenih rekreacijskih poti in objektov, velika ali zelo velika požarna ogroženost je le na 67 ha površine.

Gozdnih požarov, ki bi vplivali na razvoj gozdov v preteklem načrtovalskem obdobju ni bilo. Poredko prihaja do začetnih požarov na gozdnem robu predvsem zaradi požiganja travinja ipd., vendar so le-ti hitro pogašeni, saj so organiziranost, pripravljenost in opremljenost gasilskih društev zelo dobre. Zaradi razmeroma gostega omrežja gozdnih cest za dostop, primerne omrežja vodohramov za požarno vodo pri gorskih kmetijah, požarnih načrtov in vaj ter komunikacijskih pripomočkov je možnost hitre in uspešne omejitve zelo hitra.

Požarov zaradi dejavnosti v gozdu (zatiranja podlubnikov), ni bilo. Temu botruje ozaveščenost lastnikov gozdov in izvajalcev del v gozdovih.

Največji gozdni požar v enoti je bil junija leta 1950, na južnem, strmem pobočju Mozirske planine, ko je ogenj uničil 82 ha gozda. Del tega požarišča je danes gozdni rezervat Mozirska Požganija. To nas opominja, da je gozdni požar kljub zelo majhni ogroženosti gozdov v enoti še vedno potencialno nevaren dejavnik, zlasti v luči podnebnih sprememb.

Pregledna karta požarne ogroženosti gozdov v merilu 1 : 25 000 je podana v kartnem delu načrta (karta št. 12).

1.7 Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

Gozdnogospodarska enota se je v zadnjem obdobju spremenila (zmanjšala za 4 ha) samo zaradi ureditve meje na Šentjoškem vrhu. Meja z gozdnogospodarsko enoto Gornji Grad sedaj poteka po urejeni posestni meji, prej pa je precej odstopala od parcelne meje. Po geodetski odmeri se je že večji del tega ureditvenega obdobja s to površino gospodarilo tako, kot z ostalimi gozdovi oddelka 33 gozdnogospodarske enote Gornji Grad, zato se je sedaj še formalno spremenila meja enote.

Število oddelkov tako ostaja enako – 256 (povprečna velikost 28,14 ha), prav tako tudi število odsekov – 417, povprečna velikost 17,28 ha.

1.8 Organiziranost javne gozdarske službe

V GGE Nazarje so trije revirji in sicer: revir Krašica z 2.373 ha, revir Rečica z 2.310 ha in revir Šmihel z 2.521 ha. Od leta 2013 organizacijsko revirji sodijo v krajevno enoto Šoštanj, katere vodja je Aleš Ocvirk, imajo pa svojo revirno pisarno v Nazarjah.

V revirju Krašica se je v preteklem načrtovalnem obdobju dolgoletni revirni gozdar Franc Matko leta 2017 upokojil. Leta 2019 je revir prevzela Maja Vrčkovnik. V revirju Rečica je od leta 2004 revirni gozdar Rudi Mutec, v revirju Šmihel je od leta 2013 revirna gozdarka Tadeja Vitez Čopić.

2 PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Gozdni prostor pokriva 7.344 ha površine GGE Nazarje. V primerjavi s prejšnjim obdobjem se je površina gozdnega prostora nekoliko zmanjšala, nekaj zaradi spremembe površine samega gozda ter novega zajema gozdnega roba, določene spremembe so bile tudi pri upoštevanju kriterijev za uvrstitev površin v gozdni prostor.

Ekološke in socialne funkcije se prepletajo po celotni površini, z različnimi stopnjami poudarjenosti, prav tako so lahko na isti površini poudarjene različne ekološke funkcije na različnih stopnjah, enako velja za socialne funkcije. Površine linijskih in točkovnih funkcij v tabeli niso zajete.

Ekološke funkcije na 1. stopnji so poudarjene na 2.582 ha oziroma na 35 % površine gozdnega prostora. Funkcija varovanje gozdnih zemljišč in sestojev je na 1. stopnji poudarjena na 1.705 ha (23 %), funkcija ohranjanje biotske raznovrstnosti na 1.210 ha (16 %), v mnogih primerih sta na isti površini poudarjeni obe funkciji hkrati. Hidrološka funkcija je poudarjena na prvi stopnji na 27 ha površine, prav tako je na prvi stopnji poudarjena okrog vodnih izvirov in zajetij ter nad kraškimi jamami (228 točkovnih objektov, ki v to površino niso zajeti).

Ekološke funkcije na 2. stopnji so poudarjene na 4.147 ha oziroma na 56 %. Prevladuje funkcija varovanje gozdnih zemljišč in sestojev, ki je poudarjena na drugi stopnji na 65 % površine, hidrološka funkcija na 36 % površine, funkcija ohranjanje biotske raznovrstnosti na tretjini površine, klimatska funkcija je zastopana na 3 % površine. Prav tako je na 2. stopnji poudarjena hidrološka funkcija ob vseh vodotokih, ki potekajo skozi gozdni prostor, v skupni dolžini 168 km, ter okrog znanih vodnih zajetij in izvirov, te površine v preglednici niso zajete.

Socialne funkcije na 1. stopnji so poudarjene na 557 ha oziroma na 8 % površine. Tudi tu se funkcije med seboj prepletajo in je na isti površini lahko poudarjenih več socialnih funkcij hkrati. Od ploskovnih prevladujeta estetska in higiensko zdravstvena funkcija (na 3 % površine), pomembne so tudi funkcija varovanje naravnih vrednot in varovanje kulturnih vrednot. Zelo pomembna je rekreacijska funkcija, ki v preglednici nima zajete površine. Na 1. stopnji je poudarjena ob vseh pomembnejših poteh skupne razdalje 31 km. Raziskovalna funkcija je poudarjena na 44 ha površine.

Socialne funkcije na 2. stopnji so poudarjene na 2.385 ha, kar predstavlja 32 % površine gozdnega prostora. Najvišji delež predstavlja funkcija varovanje naravnih vrednot, poudarjena je na 26 % površine, poleg tega je poudarjena tudi v pasu gozda ob potokih, ki imajo status naravne vrednote (40 km). Znatno delež predstavlja tudi rekreacijska funkcija, ki je poudarjena v pasu sestojne višine na skupni razdalji 70 km ob obiskanih poteh v gozdnem prostoru. Higiensko zdravstvena funkcija je poudarjena na 7 % gozdnega prostora, funkcija varovanja kulturne dediščine na 3 % površine.

Proizvodne funkcije na 1. stopnji so poudarjene na skoraj 90 % površine. Lovno gospodarska funkcija je poudarjena le na točkovnih objektih – zimskih krmiščih, površina v tabeli ni zajeta.

V območje Natura 2000 je uvrščenega 11 % gozdnega prostora, podrobneje je to območje opisano v nadaljevanju.

Od ekološko pomembnih območij segajo v enoto EPO Kamniško Savinjske Alpe, EPO Savinja Grušovlje – Petrovče, EPO Dobrovlje Čreta in EPO Menina planina. EPO in območja Natura 2000 se prekrivajo.

Preglednica 12/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj ha
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Varovanje gozd.zemljišč in sestojev	1.705,33	23,2	23,2	4.772,92	65,0	65,0	865,72	11,8	11,8	7.343,97
Hidrološka funkcija	27,12	0,4	0,4	2.613,65	35,6	35,6	4.703,20	64,0	64,0	7.343,97
Ohranjanje biotske raznovrstnosti	1.209,77	16,5	16,5	2.410,19	32,8	32,8	3.724,01	50,7	50,7	7.343,97
Klimatska funkcija	57,14	0,8	0,8	222,66	3,0	3,0	7.064,17	96,2	96,2	7.343,97
Zaščitna funkcija	12,32	20,1	0,2	49,06	79,9	0,7	-	-	-	61,38
Higiensko-zdravstvena funkcija	191,28	2,6	2,6	542,07	7,4	7,4	6.610,62	90,0	90,0	7.343,97
Obrambna funkcija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rekreacijska funkcija	-	-	-	56,36	0,8	0,8	7.287,61	99,2	99,2	7.343,97
Turistična funkcija	12,14	0,2	0,2	56,36	0,8	0,8	7.275,47	99,1	99,0	7.343,97
Varovanje naravne dediščine	99,15	4,9	1,4	1.918,47	95,1	26,1	-	-	-	2.017,62
Varovanje kulturne dediščine	49,04	20,5	0,7	189,84	79,5	2,6	-	-	-	238,88
Poučna funkcija	14,20	0,2	0,2	-	-	-	7.329,77	99,8	99,8	7.343,97
Raziskovalna funkcija	44,47	100,0	0,6	-	-	-	-	-	-	44,47
Estetska funkcija	242,78	99,1	3,3	2,34	0,9	0,0	-	-	-	245,12
Lesnoproizvodna funkcija*	6.455,32	89,6	87,9	244,45	3,4	3,3	473,49	6,6	6,5	7.204,54
Pridobivanje drugih gozdnih dobrin	7,65	6,3	0,1	113,31	93,7	1,5	-	-	-	120,96
Lovnogospodarska funkcija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*površina po posamezni stopnji se nanaša na gozd, 31 ha (0,4 %) gozdov ima lesnoproizvodno funkcijo stopnje 0

2.1 Ekološke funkcije

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je na prvi stopnji poudarjena na 23 % gozdnega prostora. Gre predvsem za sestoje na plitvih tleh in strmih ter skalovitih pobočjih, ki so izpostavljena eroziji. To so zlasti karbonatna jugovzhodna in severna pobočja Mozirskih planin in Konjskega vrha, strma pobočja Suhe, najstrmejša pobočja Dobrovelj pod Čreto in jarki hudourniškega značaja po celotni enoti. 351 ha gozdov s prvo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanje gozdnih zemljišč in sestojev je razglašeni za varovalni gozd. Tudi v gozdnem rezervatu Mozirska Požganija je funkcija poudarjena s prvo stopnjo, posek tam ni načrtovan.

Zaradi strmih pobočij, razmeroma plitvih tal in nevarnosti plazjenja zaradi erodibilne in plazljive matične podlage je druga stopnja poudarjenosti varovalne funkcije prisotna v večini gozdov. Gozdovi v katerih funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev ni poudarjena, so nižinski gozdovi v Zadrecki dolini ter na območjih severno od Mozirja.

Hidrološka funkcija

Hidrološko funkcijo prve stopnje poudarjenosti opravljajo gozdovi v ožjem pasu okrog vodnih zajetij in virov (območja 1. in 2. varstvene cone po odloku o zaščiti virov pitne vode). V GGE Nazarje je to severno pobočje nad Ljubijskim grabnom in manjša območja na Dobrovljah, kjer so lokalna vodna zajetja, skupno to predstavlja 27 ha površine. Prav tako je funkcija na prvi stopnji poudarjena v ozkem pasu okrog vseh registriranih zajetij za lokalno oskrbo pitne vode in vodnih izvirov ter nad registriranimi kraškimi jamami.

Hidrološka funkcija je na drugi stopnji poudarjena na 36 % gozdne površine. To so gozdovi na potencialnih vodovarstvenih območjih, na prepustni karbonatni podlagi, na širših vodozbirnih območjih (3. varstvena cona po odloku o zaščiti vodnih virov). Sem sodijo predvsem karbonatne gorske planote Mozirskih planin in Dobrovelj, območje Predkovce, južno pobočje pod Stonom ter pobočje nad Prihovo in Sotesko. Funkcija je prav tako poudarjena vzdolž stalnih vodotokov v pasu širine do 25 m, ob Savinji v pasu 100 m, skupna dolžina teh vodotokov je 168 km.

V 14. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, priobalno zemljišče celinskih voda (v nadaljnjem besedilu: priobalno zemljišče). Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrty odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi nasipi. Peti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnih zemljišč na vodah iz 35. točke Priloge ZV-1 (ostale celinske vode, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo), ki sega pet metrov od meje vodnega zemljišča. Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Funkcija ohranjanje biotske raznovrstnosti je s prvo stopnjo poudarjena na ožjih območjih nahajališč redkih in ogroženih živalskih vrst. Gre za biotope divjega petelina na Mozirskih planinah, ujed in sov na Krašici in Predkovci, gnezdišča planinskega orla v Tirskih pečeh, gnezdišče sokola selca v Borovnjaku ter gnezdišče črne štoklje v Lepi Njivi. Prav tako je funkcija na prvi stopnji poudarjena na pasiščih, vzdrževanih travnatih površinah, okrog kalov, v gozdovih znotraj koridorja za prehod divjadi med Mozirsko planino in Dobrovljami ter v gozdovih mirnih con na Krašici. Prva stopnja poudarjenosti funkcije zajema še območja redkih ohranjenih gozdnih ekosistemov, kot so poplavni logi ob Savinji (habitatni tip 91L0 Ilirski hrastovo belogabrovi gozdovi), ohranjeni bukovi gozdovi na Šentjoškem vrhu ter ostanki jelovo bukovih gozdov na Tolstem vrhu. Skupno je na prvi stopnji poudarjenosti funkcije 1.210 ha gozdnega prostora.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanje biotske raznovrstnosti ima preostali gozdni prostor na Dobrovljah in Krašici, ki spada v EPO Dobrovlje – Čreta, gozdni prostor na Mozirskih planinah, ki spada v EPO Kamniško Savinjskih Alp ter predel na Predkovci, ki spada v EPO Menina.

Del gozdnega prostora znotraj EPO je uvrščen hkrati v območje Natura 2000 (768 ha). V območje SPA Grinotovci spadajo Mozirske planine vse do Ljubijskega grabna. Po habitatni direktivi so v enoti tri SAC območja in sicer Tinetova jama, celotno območje Mesarske lope in Savinja Grušovlje - Petrovče do Soteske.

Preglednica 13/N-SPA : Natura SPA območje

Identifikacijska številka	Ime	Vrste ptic za katere je posebno varstveno območje opredeljeno
SI5000024	Grintovci	koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>), planinski orol (<i>Aquila chrysaetos</i>), črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>), sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>), mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>), triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>), gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)

Preglednica 14/N-SAC : Natura SAC območje

Identifikacijska številka	Ime	Rastlinske in živalske vrste in habitatni tipi:
SI3000111	Savinja Grušovlje - Petrovče	- Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, <i>Salicion albae</i>)) - črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) - navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>) - mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) - vidra (<i>Lutra lutra</i>)
SI3000095	Tinetova jama	Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000098	Mesarska lopa	Jame, ki niso odprte za javnost

Prikaz funkcij gozdov

Preglednica 15/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi

Habitatni tip	Območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj GGE		Ocena stanja na območju	
			POO SI3000095	POO SI3000098	POO SI3000095	POO SI3000098
Jame, ki niso odprte za javnost	Tinetova jama SI3000095 Mesarska lopa SI3000098	Jame, vključno z njihovimi vodnimi telesi in potoki, ki so habitat specializiranih ali endemičnih vrst, ali so pomembnega varovanih vrst. Jame so votline, razpoke, brezna in podzemni rovi in so lahko suhe ali stalno ali občasno, deloma ali v celoti zalite z vodo.	7,21	20,98	Ugodno	Ugodno
			28,19		Ugodno	
			114,36 (velikost cone znotraj SCI – 122,6 ha)		Povprečno (slaba kvaliteta podatkov)	

Preglednica 16/KVP: Kvalifikacijske vrste

Vrsta	Območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone v SCI /SPA (ha)	Velikost cone v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Zunanji in notranji g. rob na celotnem območju Savinja Grušovlje – Petrovče	Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 metrov nadmorske višine z visokim deležem vrzeli, jas in gozdnih robov z dobro zastopanim zeliščnim in grmovnim slojem in vrstno bogatimi travniki v bližini gozdov. Za prehrano gosenc so potrebne v gozdu in gozdnem robu v jeseni zlasti rastline iz rodov <i>Lamium</i> , <i>Urtica</i> , <i>Epilobium</i> in spomladi zlasti <i>Corylus</i> , <i>Rubus</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Salix</i> in <i>Quercus</i> . Za prehrano odraslih osebkov so julija in avgusta potrebne v gozdovih, gozdnih robovih, jasad in travnikih ob gozdovih cvetoče medonosne rastline, zlasti <i>Eupatorium</i> , <i>Origanum</i> , <i>Solidago</i> in <i>Cirsium</i> .	125	51	Ugodno
Navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	Struga Savinje na območju Savinja Grušovlje – Petrovče	V Sloveniji je razširjen predvsem v porečju Drave in Save. Večina najdišč koščaka leži med 200-600 m nadmorske višine ter v vodah s povprečnim strmcem manj kot 15 m na 1000 m potoka.	138	47	Ugodno
Vidra (<i>Lutra lutra</i>)	Celotno območje Savinja Grušovlje – Petrovče (SI3000309)	Hrani se z raki, ribami, dvoživkami, polži, žuželkami, obvodnimi ptiči in majhnimi sesalci. Potrebuje razčlenjene brežine s številnimi mrtvimi rokavi, zalivi, polotoki, tolmuni, sipinami. Del obrežja mora imeti sklenjeno vegetacijo (grmovje, drevje) ki služi kot prostor za počitek in razmnoževanje.	317	131	Povprečno
Mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Celotno območje Savinja Grušovlje – Petrovče	Tople zavetrne doline z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami, zimska zatočišča: globlji deli jam s T 5 – 11°C. Poletna zatočišča: prevladujoča so podstrešja stavb, redkeje jame, območje dejavnosti: do cca 250 ha, Prehranjevalni habitat: ključen je gozd v okolici zatočišč, voda, pašniki. Hrana: žuškojed, prevladujejo nočni metulji, mrežokrilci in mladoletnice.	289	144	Ugodno
Koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)	SPA Grintovci Cona A	Pomemben ekološki dejavnik, ki v veliki meri vpliva na naselitev koconogega čuka, je prisotnost starih, debelih bukev oziroma zapuščenih dupel črne žolne <i>Dryocopus martius</i> . Potrebuje torej gozd debeljaka in pomlajenca z dovolj velikim številom gnezdnih dupel – dupla črne žolne (premer dupla je med 8 in 20 cm). Raje ima senčne, zatišne lege in mrazišča, kjer je manj kompetitivnih vrst in plenilcev. Preferira gozd z malo ali brez podrasti. Izrazito se izogiba naseljem, ker v njih in njihovi bližini gnezdi lesna sova, ki je glavni plenilec koconogega čuka. Občutljiv je na posege v neposredni bližini gnezda in poseke velikosti nad 2 ha. Koconogi čuk ima majhen teritorij, zato lahko na primernem območju pride do večjih gostot.	24.580	600	Ugodno
Planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>)	SPA Grintovci Cona A	Skalovje, pašniki in nad drevesno mejo goličave; za uspešno gnezditvev potrebuje skalne stene z mirnimi conami, v polmeru 6 do 10 km od gnezda površine s prevladujočo odprto krajino in več primernih gnezd (tekem let uporablja različna gnezda); hrani se pretežno s sesalci in pticami.	31.893	600	Ugodno
Gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	SPA Grintovci Cona A	Je tipična vrsta razčlenjenih gozdov z množico presvetlitev in veliko diverzitetno drevesnih vrst, v kombinaciji z zreliimi sestoji nujno zahteva tudi pionirske stadije gozda. Na počivališčih zahteva dvakrat večji delež grmovja kot dreves. Preferira grmovje z večjim premerom debla, ki mu omogoča bolj efektivno plezanje ter večjo količino brstov za hrano. Običajno naseljuje mešani gozd; v prevladujočem iglastem sestoji mora biti prisoten vsaj manjši delež listavcev.	21.699	600	Povprečno

Prikaz funkcij gozdov

Vrsta	Območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone v SCI /SPA (ha)	Velikost cone v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	SPA Grintovci Cona CGP	Črna žolna prebiva v starih strnjениh gozdovih z zadostnim številom debelih in trhljih debel. Najpogosteje gnezdi v drevesih bukve, bora, smreke, topola, breze, vrbe in jelše. Gnezdo si izkleše v primerno debelem, največkrat delno razpadajočem, vendar še živem bukovem deblu. Gnezda lesnih mravelj, s katerimi se hrani, najde zvečine v deblih iglavcev. Obilo hrane najde tudi v trohnečih štorih.	25.136	692	Ugodno
Sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>)	SPA Grintovci Cona CGP	Je ekološki generalist in poseljuje velik spekter različnih življenjskih okolij. Sokol selec lovi razne vrste ptic do velikosti vrane, izključno v letu. Gnezdi v nedostopnih prepadnih stenah. Kljub temu pa je pogoj za gnezditvev sokola selca večinoma prisotnost skalnih sten. Le-te morajo biti skoraj vselej previsne in dobro razgledne.	25.965	600	Ugodno
Mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>)	SPA Grintovci Cona A	Prebiva v iglastih in mešanih gozdovih s številnimi presvetlitvami, jasami in posekami, praviloma v višjih legah. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z dupli in gozdnimi jasami ali posekami v območju 2 do 10 km ² . Gnezdi od IV do VII meseca. Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je prejšnje leto iztesal velik detel. Hrani se s pticami pevkami (meniščki, ščinkavci, čički ipd.) in malimi sesalci. V Sloveniji je redka gnezdilka gorskega sveta.	24.639	604	Ugodno
Triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)	SPA Grintovci Cona A	Omejujoč dejavnik za prisotnost vrste ni nadmorska višina, temveč prisotnost iglavcev (smreke in jelke, manj bora). Izbira goste gozdove z velikim številom dreves na enoto površine. Najraje ima alpske smrekove in dinarske jelove gozdove v fazi debeljaka z visokim deležem odmrlih stoječih dreves. Gnezdi v duplu drevesa, pogosto mrtvega ali oslabelega. Zahteva tudi predele z veliko gostoto larv lubadarjev Scolytidae in kozličkov Cerambycidae. Največji delež tripstih detlov živi v klimakalni fazi višinskih iglastih gozdov ter v pragozdni ostankih. Izmed drevesnih vrst ima najraje jelko zaradi sušečih se vrhov in odmrlih vej. Pojavlja se tudi na predelih, kjer je zaradi snegoloma ali žledoloma večje število polomljenih oziroma sušečih se dreves. Najvišjo gostoto dosega v klimakalnih sukcesijskih fazah z obnavljajočimi se vrzeli, skalnatimi bloki in manjšimi barji. Najpomembnejši dejavnik, ki odločilno vpliva na prisotnost tripstega detla je velik delež odmrlega lesa.	11.843	324	Ugodno
Divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)	SPA Grintovci Cone A, A1, B	Starejši gozdovi s presvetljenimi jasami in posekami ter plodonosnim podrastjem (predvsem borovnica, malinjak). Za uspešno gnezditvev potrebuje obsežno območje rastišča s presvetljenim gozdom in mirno cono ter območje z navedenim habitatom in dovolj plodonosnimi rastlinami. Hrani se pretežno s plodovi borovnice, malinjaka, plodovi jerebrike, brsti in popjem (bukve), ter iglicami (smreka). Za pevska drevesa uporablja predvsem rdeči bor, macesen in smreko. Za potrebe prehranjevanja petelin nujno potrebuje vzdrževanje mladice bukve, macesna oziroma jerebrike v majhnih sklenjenih skupinah, robnih pasovih ali kot drevesa, ki so ostala na poseki.	20.642	693	Ugodno

Klimatska funkcija

Klimatsko funkcijo prve stopnje poudarjenosti imajo gozdovi okrog rekreacijsko turističnega centra na Golteh in okrog kampa Menina.

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi v pasu okrog Mozirja in Rečice ob Savinji.

2.2 Socialne funkcije

Zaščitna funkcija

Zaščitno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti opravljajo gozdovi na strmem pobočju nad Sotesko, nad glavno cesto Letuš – Mozirje, gozd nad cesto pod Mozirsko kočo. Na strmem pobočju nad cesto v Ljubiji (pod Konečnikom) ter nad cesto nad Krapletom je varovalni gozd, ki ima na prvi stopnji poudarjeno zaščitno funkcijo.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije imajo gozdovi nad cesto proti Goltem na Požganiji, gozd v hudourniškem območju nad Okonino ter manjša območja gozdov na plazljivih terenih v Lepi Njivi.

Higiensko-zdravstvena funkcija

Higiensko-zdravstveno funkcijo prve stopnje poudarjenosti opravljajo gozdovi okrog naselij Mozirje in Nazarje ter gozdovi okrog kamnoloma v Rečici ob Savinji.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije imajo gozdovi v širši okolici okrog Mozirja in Nazarij.

Rekreacijska funkcija

Rekreacijsko funkcijo prve stopnje poudarjenosti imajo gozdovi ob poteh, ki so dnevno množično obiskovane (na Čreto, na Mozirsko kočo, okrog Mozirja) in ob evropski pešpoti E6, ki prečka enoto od Črete na jugu do Sv. Florjana ob severnem robu GGE. Prav tako ima prvo stopnjo poudarjenosti gozd na območju poligona za paintball pod Stonom in gozd na območju adrenalinskega parka v kampu Menina.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije imajo gozdovi okrog turistično rekreacijskega centra Golte ter pas gozdov ob označenih planinskih poteh ter ob cestah, ki so množično obiskane s strani kolesarjev. Kot predlog spremembe so bili dodani bolj obiskani predeli gozdov okrog Mozirja.

Turistična funkcija

Turistična funkcija je v GGE Nazarje poudarjena na prvi stopnji ob kampu Menina, ob Gozdni šoli, rob gozda ob turistični kmetiji Korošec ter gozd na Samostanskem hribu, kjer je speljana učna pot.

V okolici turistično rekreacijskega centra Golte je funkcija gozda poudarjena na drugi stopnji.

Poučna funkcija

Poučno funkcijo prve stopnje poudarjenosti opravljajo gozdovi vzdolž gozdne učne poti v Nazarjah. Prvo stopnjo poudarjenosti ima tudi sestoj v Žiferjah, kjer se organizira terenski pouk za študente gozdarstva. Gozdov z drugo stopnjo poudarjenosti poučne funkcije v enoti ni.

Raziskovalna funkcija

Gozdovi znotraj gozdnega rezervata Mozirska Požganija imajo raziskovalno funkcijo poudarjeno na prvi stopnji. Prav tako imajo prvo stopnjo poudarjenosti še ohranjeni sestoji na Tolstem in Šentjoškem vrhu ter raziskovalne ploskve za redčenje na Krašici.

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Poudarjeno funkcijo varovanja naravnih vrednot opravljajo gozdovi ali njihovi deli, ki imajo po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave, status naravne vrednote, območja pričakovanih naravnih vrednot, zavarovana območja ter izjemna drevesa v gozdnem prostoru. Zavarovana območja in naravne vrednote so opredeljene v Naravovarstvenih smernicah za gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje (ZRSVN, OE Celje, januar 2022), seznam z usmeritvami je naveden v poglavju 6.2.2.

Funkcija je na območju GGE Nazarje poudarjena s prvo stopnjo v gozdnem rezervatu Mozirska Požganija in naravnem spomeniku Tirske peči ter na območju naravnih spomenikov Okno v Mozirski Požganiji, Ledenica na Golteh in Župnekovo žrelo. Zavarovana območja so bila razglašena z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti ter kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju občine Mozirje (Ur.l. SRS, št. 27/87, 69/00). Prvo stopnjo poudarjenosti ima tudi gozd na Tolstem vrhu in v zgornjem delu soteske Ljubija ter gozd nad in v bližnji okolici vseh podzemnih jam.

V GGE Nazarje je znotraj gozdnega prostora 10 izjemnih dreves, Atelškova smreka je zavarovana tudi kot naravna vrednota. Z načrtom smo kot predlog spremembe dodali še 5 izjemnih dreves, določena so na terenu označena s tablo. Drevesa z bližnjo okolico imajo funkcijo varovanja naravnih vrednot poudarjeno na prvi stopnji.

Preglednica 17/: Izjemna drevesa v gozdnem prostoru

Izjemno drevo	Višina (m)	Obseg (cm)	Ocenjena starost (let)	Nadmorska višina rastišča (m)
Atelškova smreka (Bidrova sm.)	47	355	preko 200	
smreka v Temenicah	45*	416	160	515
jelka v Žekovcu (494.790,137.547)				
bor pri Konečniku (495.455,139.394)				
smreka v Borovnjaku	50	373	160	867
smreka v Žiferjah	48	331	140	413
Žnidarjev kostanj	25	455	preko 200	
smreka pri Počinku	42	342	150	460
Marovtov bor	37	276	150	510
Bukev v Temenicah	38	343		550
Kocjanov bor	44	223	150	
Pahtinski hrast	30	242	150	
Irmančki brek	27	166	?	
Krapljetov pravi kostanj	18	359		780
Ostrolistni javor pod Farbanco	35	181		660
Strojanškov maklen	28	192		655
Puška hojka	34	314	200	470

*zlomljen vrh

Večje gozdne površine s poudarjeno drugo stopnjo funkcije varovanja naravnih vrednot so na območju krajinskega parka Golte (prav tako razglašen z zgoraj omenjenim odlokom), Črete na Dobrovljah in Savinje s pritoki, prav tako so z drugo stopnjo poudarjena vsa območja, kjer se nahajajo ostale naravne vrednote, ki so opredeljene v Naravovarstvenih smernicah.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Ta funkcija je v GGE Nazarje poudarjena v območju naselbinske dediščine Šmihel nad Mozirjem, okrog arheološko pomembnih objektov, sakralne stavbne dediščine, v okolici profane stavbne dediščine in v okolici memorialne dediščine. Varovane enote in območja kulturne dediščine so opredeljene v Podrobnejših kulturno varstvenih usmeritvah za GGE Nazarje (ZVKDS, OE Celje, december 2021). Seznam objektov v gozdnem prostoru GGE s pripadajočimi usmeritvami je naveden v poglavju 6.2.2.

Estetska funkcija

Estetska funkcija je poudarjena v gozdovih ob Savinji, na Golteh in Tirskih pečeh, okrog cerkve Sv. Radegunde ter gradov Rudenek in Rudenštajn. Prav tako je funkcija poudarjena na prvi stopnji okrog vseh izjemnih dreves, naravnih spomenikov, spominskega znamenja na Tolstem vrhu ter ob partizanskem grobišču v Poljanah ob Rečici.

Drugo stopnjo poudarjenosti ima pas gozda ob kamnolomu na Rečici.

2.3 Proizvodne funkcije

Lesnoproizvodna funkcija

Ta funkcija je podrobneje opisana in razčlenjena v ostalih poglavjih načrta, še zlasti v razdelku, ki obravnava gospodarjenje z gozdovi po RGR. Zato bodo na tem mestu prikazane samo glavne značilnosti lesnoproizvodne funkcije. V GGE Nazarje je ta funkcija poleg poudarjenih varovalne in biotopske funkcije zelo pomembna. Na to funkcijo najbolj vplivajo naslednji trije dejavniki: rastiščni potencial, dejansko stanje sestojev (potencial obstoječih sestojev) in pogoji za gospodarjenje z gozdovi.

Gre za enoto, kjer je lesno proizvodna funkcija izredno pomembna, večina gozdov, kar 88 %, ima obravnavano funkcijo poudarjeno s prvo stopnjo. Gre za različna rastišča, od bogatih rastišč z globokimi tlemi v nižjih predelih, do dobrih rastišč na karbonatu v višjih predelih enote. Drugo stopnjo poudarjenosti ima 244 ha gozdov na slabših rastiščih na južnem pobočju pod Mozirskimi planinami. Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi, ki so z Uredbo določeni kot varovalni gozdovi. Razpršeni so po celotni enoti, večji predel predstavljajo gozdovi ob Savinji, v Suhi, na Tirskih pečeh in v Ljubiji, nekaj manjših predelov je na Krašici. Gozdovi znotraj gozdnega rezervata Mozirska Požganija imajo nimajo lesnoproizvodne funkcije.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

V enoti ni gozdov, kjer bi ugotovili, da pridobivanje gozdnih dobrin znatno presega povprečje. Funkcija je s prvo stopnjo določena le na območjih semenskih sestojev na Krašici. Druga stopnja funkcije je poudarjena na območjih čebelje paše (podatki pridobljeni iz katastra čebelarske zveze Slovenije).

V gozdovih, predvsem v bolj dostopnih, se vrši tudi pridobivanje drugih gozdnih dobrin, (gobe, borovnice, kostanj), vendar teh območij, ki se glede na vsakoletne pogoje spreminjajo, v funkcijo nismo vključili.

Lovnogospodarska funkcija

Ta funkcija je na prvi stopnji poudarjena okrog krmišč v radiju 200 m. V enoti sta dve krmišči, eno na Mozirskih planinah, drugo na Krašici.

Karta funkcij gozdov v merilu 1 : 25 000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 7)

3 OPIS STANJA GOZDOV

3.1 Gospodarske kategorije gozdov

Med kategorijami gozdov prevladujejo večnamenski gozdovi (83 % površine). Gozdov s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni, je 10 %. Ti gozdovi obsegajo območje krajinskega parka Golte (Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti ter kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju občine Mozirje, Uradni list SRS št. 27 – 10.07.1987).

Varovalni gozdovi se nahajajo na strmih pobočjih nad Ljubijo, v soteski Suhe, na strmih in skalovitih pobočjih Mozirskih planin in Krašice ter v nižinskem delu ob Savinji (Uredba). Skupna površina varovalnih gozdov je 466 ha oziroma 6 % površine gozdov.

Gozdovi s posebnim namenom, kjer ukrepi niso dovoljeni, so v gozdnem rezervatu Mozirska Požganija, ki je bil razglašen z Odlokom o razglasitvi gozdov s posebnim namenom, Ur.l. SRS št. 6 – 14.03.1980. Njegova površina je 31 ha.

V skladu s smernicami novega območnega načrta, ki se navezujejo na gospodarjenje prilagojeno neizbežnim podnebnim spremembam, smo gozdove, kjer prevladuje smreka in so bolj dovzetni za poškodbe po ujmah in gradacijah podlubnikov, označili kot ranljive gozdove, gozdove na ranljivejših rastiščih z ohranjeno drevesno sestavo, smo označili kot ohranjene gozdove.

Preglednica 18/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah (ha)

Gospodarske kategorije gozdov	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Večnamenski gozdovi	5.932,96	40,72	14,66	5.988,34
Gpn, ukrepi so dovoljeni	670,81	47,88	0,00	718,69
Gpn, ukrepi niso dovoljen	21,79	9,61	0,00	31,40
Varovalni gozdovi	345,73	116,85	3,53	466,11
Skupaj	6.971,29	215,06	18,19	7.204,54

Gospodarske kategorije gozdov in prostorska razporeditev posameznih gospodarskih kategorij gozdov v merilu 1 : 25 000 je prikazana v kartnem delu načrta (karta št. 4)

Pregled gozdnih združb po rastiščnogojitvenih razredih (RGR) kaže, da prevladujejo za določen razred značilne združbe. Manjša odstopanja se pojavljajo zaradi ne povsem homogenih odsekov, nekaj združb se pojavlja na tako malih površinah, da zanje nismo oblikovali posebnih razredov. V RGR varovalni gozdovi posamezne gozdne združbe niso značilne.

Podlaga za ugotavljanje površine gozdov in sestojev so bili ugotovljena raba tal (dejanska raba kmetijskih zemljišč 2021, MKGP) in barvni digitalni ortofoto posnetki (izdelani v letu 2018 in 2021).

*Preglednica 19/KGR: Gozdne združbe po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih**

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
01000-Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih	55200-Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	304,37	47,1
	59200-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	199,10	30,8
	63200-Predalpsko gorsko bukovje	47,54	7,3
Skupaj RGR		646,85	9,0
01100-Mešani podgorski gozdovi na karbonatih	55200-Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	926,75	82,9
	59200-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	62,48	5,6
	73100-Kisloljubno gradnovo bukovje	46,01	4,1
Skupaj RGR		1.118,26	15,5
02200-Mešani podgorski	55200-Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	131,64	7,0

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
gozdovi na silikatih	73100-Kislojubno gradnovo bukovje	1.417,09	75,3
	77100-Jelovje s praprotmi	154,14	8,2
Skupaj RGR		1.882,12	26,1
03000-Gozdovi na jelovih rastiščih	73100-Kislojubno gradnovo bukovje	195,20	22,3
	77100-Jelovje s praprotmi	466,83	53,3
	77200-Jelovje s trikrpim bičnikom	191,07	21,8
Skupaj RGR		875,24	12,1
04100-Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih	68300-Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	175,60	33,3
	63200-Predalpsko gorsko bukovje	223,44	42,4
	64300-Predalpsko jelovo bukovje	52,16	9,9
Skupaj RGR		526,94	7,3
05100-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	59200-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	44,05	4,7
	64300-Predalpsko jelovo bukovje	861,62	91,8
	78100-Kislojubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belka. b	20,62	2,2
Skupaj RGR		939,02	13,0
VEČNAMENSKI GOZDOVI		5.988,43	83,1
04100-Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih	68300-Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	162,82	73,4
	56300-Alpsko-predalpsko črnogabrovje in malojesenovje	3,88	1,7
	64300-Predalpsko jelovo bukovje	53,13	23,9
Skupaj RGR		221,92	3,1
05100-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	64300-Predalpsko jelovo bukovje	154,51	75,1
	69100-Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	21,79	10,6
	78100-Kislojubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto b	27,45	13,3
Skupaj RGR		205,78	2,8
06000-Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih	64300-Predalpsko jelovo bukovje	23,19	8,0
	68300-Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	6,25	2,1
	69100-Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi	261,56	89,9
Skupaj RGR		291,00	4,0
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI		718,70	10,0
09200-Gozdni rezervati	56300-Alpsko-predalpsko črnogabrovje in malojesenovje	31,40	100,0
Skupaj RGR		31,40	100,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI		31,40	0,4
09300-Varovalni gozdovi	59200-Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	88,19	18,9
	64300-Predalpsko jelovo bukovje	87,16	18,7
	63200-Predalpsko gorsko bukovje	50,34	10,8
	58100-Osojno bukovje s kresničevjem	45,77	9,8
	68300-Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	40,57	8,7
	61100-Gorsko obrežno sivojelševje, čnojelševje in velikoje	38,83	8,3
Skupaj RGR		466,11	6,5
VAROVALNI GOZDOVI		466,11	6,5
Skupaj vsi gozdovi		7.204,54	100,0

*v tabeli naštetje samo glavne združbe

3.2 Lesna zaloga

Povprečna lesna zaloga v enoti je ostala skoraj enaka in znaša 399 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci s 70 %. V debelinski strukturi skupno s 55 % prevladujeta IV in V debelinski razred, pri listavcih je drevje po debelinskih strukturah malenkost bolj enakomerno razporejeno kot pri listavcih. Delež najdebelejšega drevja se je povečal za 4 %.

Tako kot v celotnem območju tudi v GGE Nazarje v sestojih prevladuje smreka, katere delež se postopno niža, v lesni zalogi je zastopana s 56 %. V primerjavi s prejšnjim načrtom se je njen delež

znižal za skoraj 4 %. Delež jelke se je povečal in znaša 9 %, medtem ko se je delež bora malenkost znižal, na slabih 5 %. Delež macesna je nizek in znaša 0,6 %.

Od listavcev prevladuje bukev, njen delež v lesi zalogi se je povečal na 19 %. Tudi delež ostalih listavcev se je malenkost povečal, v glavnem so vrste prisotne posamič, nekoliko znatnejši delež imajo le graden (3 %) in plemeniti listavci (4 %), od katerih je največ gorskega javorja, prisotni še veliki jesen, lipa, češnja, gorski brest.

Od drugih trdih listavcev prevladujejo kostanj (1 %), beli gaber (0,5 %), črni gaber (0,7 %) ter mali jesen in mokovec. Od mehkih listavcev je največ črne jelše (0,2 %) in breze (0,1 %). Prisotni so še trepetlika, topol, siva jelša in vrbe.

V GGE so zaradi pestrih rastiščnih razmer prisotne tudi mnoge redke in minoritetne drevesne vrste (ostrolistni javor, brek, lesnika, drobnica, nagnoj, jerebika...).

Preglednica 20/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	6,3	15,5	23,6	27,0	27,6	223,7	56,0
Jelka	6,9	16,3	21,3	25,9	29,6	35,5	8,9
Bor	4,7	14,7	23,0	28,4	29,2	18,7	4,7
Macesen	8,6	17,6	22,7	26,2	24,9	2,3	0,6
Ostali igl.	3,0	10,9	24,2	26,7	35,2	0,3	0,1
Bukev	7,8	20,2	23,5	24,1	24,4	76,0	19,1
Hrast	11,6	21,5	22,1	22,9	21,9	12,5	3,1
Pl. Ist.	11,4	22,1	22,7	21,4	22,4	17,5	4,4
Dr. tr. Ist.	12,0	24,7	24,0	21,0	18,3	9,9	2,5
Meh. Ist.	22,2	38,9	21,7	10,8	6,4	2,2	0,6
Iglavci	6,3	15,6	23,3	26,9	27,9	280,5	70,4
Listavci	9,3	21,3	23,3	23,1	23,0	118,1	29,6
Skupaj	7,2	17,3	23,3	25,8	26,4	398,6	100,0

Lesna zaloga je najvišja v zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti, v državnih gozdovih je visok delež varovalnih gozdov na slabših rastiščih, zato je lesna zaloga znatno nižja.

Preglednica 21/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	2.020.795	1.978.774	37.404	4.617
	m ³ /ha	280,5	283,9	173,9	253,8
Listavci	m ³	851.107	824.061	24.814	2.232
	m ³ /ha	118,1	118,2	115,4	122,7
Skupaj	m³	2.871.902	2.802.835	62.218	6.849
	m ³ /ha	398,6	402,1	289,3	376,5

Lesno zalogo smo ugotavljali na podlagi meritev na stalnih vzorčnih ploskvah (SVP). V gospodarskih gozdovih je bila resolucija 10 ha (mreža 200x500m). Po rastiščno gojitvenih razredih je oblikovanih 7 stratumov. Varovalni gozdovi in gozdni rezervat so združeni v 8. stratumu.

V gozdovih celotne GGE znaša vzorčna napaka 4%. Po stratumih v gospodarskih gozdovih je vzorčna napaka večinoma znotraj dopustne meje (15%), samo v stratumu 7, kjer je najmanj ploskev, znaša 20 %. V varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih (stratum 10) so izmerjene samo 3 ploskve z resolucijo 100 ha, zato je tam napaka bistveno večja.

Faktorji korekcije lesne zaloge znašajo po stratumih od 0,90 (stratum 8) do 1,18 (stratum 5).

Preglednica 22/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge

Stratum	Rastiščnogojitveni razred	Površina ha	Ugotovljena lesna zaloga (v m ³ /ha)	Ocenjena lesna zaloga (v m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	± E (%)
1	010	647	399	349	62	11,9
2	011	1.118	387	350	116	9,5
3	022	1.882	412	372	193	6,6
4	030	875	442	425	93	8,1
5	041	749	429	363	71	11,6
6	051	1.145	407	405	113	9,7
7	060	291	389	341	27	>15
8	092, 093	497	236	259	3	>15

3.3 Prirastek

V prirastku prav tako kot v lesni zalogi 70 % prevladujejo iglavci. V primerjavi s prejšnjim načrtovalnim obdobjem je delež prirastka iglavcev in listavcev ostal skoraj nespremenjen. Skupno se je letni prirastek znižal za 2 m³/ha in znaša 8,5 m³/ha. Razlog za znižanje prirastka gre delno pripisati drugačnemu izračunu (pri preteklem izračunu prirastka iz SVP se niso upoštevale ploskve brez odraslega drevja).

Pri strukturi letnega prirastka po debelinskih razredih se kaže pri listavcih večji delež letnega prirastka v nižjih debelinskih razredih, medtem ko je pri iglavcih najvišji delež prirastka v III. debelinskem razredu. Pri listavcih je v I. in II. debelinskem razredu skupaj polovica letnega prirastka, pri iglavcih je ta delež občutno nižji in znaša 38 %. Pri iglavcih je prirastek bolj uravnotežen glede na strukturo lesne zaloge po debelinskih razredih, s tem da je seveda relativen delež prirastka nekoliko višji pri tanjšem drevju.

Preglednica 23/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Iglavci	0,89	1,37	1,46	1,31	0,90	5,92	69,7
Listavci	0,55	0,74	0,57	0,43	0,29	2,58	30,3
Skupaj:	1,44	2,11	2,03	1,74	1,19	8,50	100,0

Pregled prirastka po lastniški strukturi kaže najvišji prirastek v gozdovih lokalnih skupnosti (8,67 m³/ha), vendar gre za zanemarljivo površino gozdov. V zasebnih gozdovih je letni prirastek 8,56 m³/ha, v državnih gozdovih je glede na stanje gozdov (slabša rastišča, varovalni gozdovi) pričakovano nižji letni prirastek in znaša 6,51 m³/ha.

Preglednica 24/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozdovi	Državni gozdovi.	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	42.705	41.798	807	100
	m ³ /ha	5,93	6,00	3,76	5,48
Listavci	m ³	18.520	17.859	603	58
	m ³ /ha	2,57	2,56	2,80	3,19
Skupaj	m³	61.224	59.657	1.410	158
	m³/ha	8,50	8,56	6,56	8,67

Prirastek je izračunan na podlagi ponovljenih meritev na stalnih vzorčnih ploskvah (SVP). Skupaj je bilo izmerjenih 12.718 dreves na 676 ploskvah v gospodarskih gozdovih in 3 ploskvah v varovalnih gozdovih.

Prirastek je izračunan na podlagi ponovljenih meritev na stalnih vzorčnih ploskvah (SVP). Za izračun prirastka se upošteva 8.022 dreves.

Prirastni nizi za smreko v gospodarskih gozdovih so določeni za vsak stratum ugotavljanja lesne zaloge. Za jelko so posebni prirastni nizi določeni v RGR (stratumi 2,3,4, in 6), kjer ima dovolj velik delež, drugje je pa uporabljen povprečni niz za jelko v GGE. Enako velja tudi za ostale skupine drevesnih vrst.

Prirastni nizi po RGR so v prilogi.

3.4 Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Med razvojnimi fazami oziroma zgradbami sestojev po površini močno prevladujejo debeljaki (47 % površine), kljub temu, da se je njihov delež v primerjavi s preteklim obdobjem znižal za 11 %. Delež mladovja se je povečal, zaradi ujm in obsežnejših napadov podlubnikov so posamična novo nastala mladovja večjih površin, manjša jedra znotraj sestojev niso bila izločena, ampak so vključena v ostalih razvojnih fazah. Delež drogovnjakov se je še znižal in znaša le 4 %, občutno pa se je povečal delež sestojev v obnovi, ki znaša 23 %. Za dobrih 6 % se je povečal delež raznomernih gozdov in skupno znaša 23 %. Na rastiščih z nizko proizvodno sposobnostjo in posledično nizko povprečno lesno zalogo se pojavljajo grmičavi gozdovi in pionirski gozdovi z grmišči (skupno 26 ha gozdov).

Podatki o sestojih so bili zbrani na podlagi terenskega opisovanja sestojev in digitalizacije na osnovi DOF5 (iz leta 2018 in 2021).

Preglednica 25/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	Število SVP	± E	Srednji premer
			Površina		Zasnova							
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%	cm	
Mladovje	213,61	3,0								16		
Drogovnjak	299,52	4,2	1,03	0,3	0,0	61,2	18,4	20,4	311,9	41	11,5	18
Debeljak	3.348,14	46,5	324,57	9,7	4,5	64,6	27,9	3,0	465,7	361	4,0	27
Sestoj v obnovi	1.631,47	22,6	747,74	45,8	20,4	68,1	9,8	1,7	366,4	167	7,6	26
Raznom. (ps-šp)	1.068,59	14,8	272,24	25,5	17,4	67,7	8,1	6,8	378,3	88	10,0	23
Raznom. (sk-gnz)	617,06	8,6	129,89	21,0	6,9	72,0	20,9	0,2	347,5	5	75,2	22
Grmičav gozd	9,64	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,8	0	0,0	0
Pion. gozd z grmišči	16,51	0,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	1	0,0	16
Skupaj	7.204,54	100,0	1.475,47	20,5						679	3,6	25

Opomba: Podatki v zadnjih treh kolonah preglednice izvirajo iz meritev na stalnih vzorčnih ploskvah

V sestavi pomladka prevladuje bukev s 37 %, njen delež se je povečal za 15 % od iglavcev je največ smreke (31 %), kljub temu da se je njen delež znižal za 13 %. Delež jelke se je malenkost znižal in znaša 17 %, od ostalih iglavcev sta v pomladku prisotna še macesen in rdeči bor. Delež plemenitih listavcev se je malenkost zmanjšal in znaša 6,5 %, med njimi prevladuje gorski javor. Znatno je tudi delež trdih listavcev, ki znaša 5 % in se je povečal za dobre 3 %.

Preglednica 26/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	463,87	256,00	7,85	4,23	551,08	9,02	96,66	76,07	10,63	1.475,41
%	31,44	17,35	0,53	0,29	37,35	0,61	6,55	5,16	0,72	100,00

Zasnova mladovij je dobra, 60 % mladovij ima dobro ali bogato zasnovo, negovanost je slabša, saj je le desetina mladovij negovanih, na polovici mladovij je negovanost pomanjkljiva. Tudi zasnova drogovnjakov je večinoma dobra, vendar jih je le 13 % dobro negovanih, tesen sklep ima skoraj 40 % drogovnjakov. Negovanost debeljakov je večinoma pomanjkljiva, 26 % je dobro negovanih, 17 % je nenegovanih. 44 % debeljakov ima normalen sklep, nekaj manj ima sklep rahel, vrzelast ali pretrgan sklep ima več kot desetina debeljakov. V sestojih v obnovi je negovanost nekoliko boljša, slaba tretjina sestojev v obnovi je negovanih, nenegovanih sestojev je 8 %. Več kot polovica raznomernih sestojev je pomanjkljivo negovanih, visok je tudi delež nenegovanih raznomernih sestojev.

Preglednica 27/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	213,61	13,5	45,9	27,8	12,8	10,7	51,3	36,5	1,5	12,4	23,4	14,1	50,1
Drogovnjak	299,52	9,0	64,4	25,9	0,7	12,8	45,4	41,8	0,0	38,2	48,1	11,5	2,2
Debeljak	3.348,14					25,8	57,3	16,7	0,2	4,4	43,7	39,7	12,2
Sestoj v obnovi	1.631,47					31,2	60,1	7,8	0,9				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
RAZNOM. (ps-šp)	1.068,59					30,9	49,5	19,6	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	617,06					6,6	67,4	26,0	0,0				
Grmičav gozd	9,64												
Pionirski gozd z grmišči	16,51	0,0	0,7	92,6	6,7								
Skupaj	7.204,54												

3.5 Tipi sestojev

Sestojni tipi so opredeljeni glede na tipe drevesne sestave v Pravilniku. Glede na drevesno sestavo pričakovano prevladujejo gozdovi, katerih glavna graditeljica je smreka. Med sestojnimi tipi so prevladujoči drugi gozdovi iglavcev in listavcev z 28 % deležem, njihov delež se je v primerjavi s preteklim načrtovalnim obdobjem povečal za 4 %. Po deležu sledijo drugi pretežno iglasti sestoji, kjer je poleg smreke jelka glavna graditeljica sestojev. Delež smrekovih gozdov se je znižal za skoraj 5 % in znaša 23 %. Znatno delež predstavljajo tudi mešani gozdovi bukve in smreke, ki predstavljajo 12 % delež. Drugih pretežno listnatih gozdov je 8 %, medtem ko je bukovih gozdov, ki bi po naravi v tem prostoru morali prevladovati, le slabe 3 %.

Preglednica 28/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov

Tip drevesne sestave	Površina (ha)	Delež (%)
Bukovi gozdovi	179,38	2,5
Drugi pretežno listnati gozdovi	578,49	8,0
Gozdovi bukve in smreke	889,54	12,3
Smrekovi gozdovi	1.690,84	23,5
Drugi pretežno iglasti gozdovi	1.839,72	25,5
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	2.026,57	28,1
Skupaj	7.204,54	100

Sestoji so se izločali znotraj odsekov. V GGE je 1.836 sestojev, povprečna površina sestoja znaša 3,9 ha. Podrobnost izločanja sestojev je večja v mlajših razvojnih fazah, kjer je povprečna velikost sestoja 1,0 ha v mladovjih in 1,2 ha v drogovnjakih. Največji so sestoji raznomernih gozdov, povprečna velikost je 5,8 ha, povprečna velikost debeljakov in sestojev v obnovi je od 4,5 do 5 ha.

Pregledna karta drevesne sestave gozdov v merilu 1 : 25 000 je podana v kartnem delu načrta (karta št. 2)

3.6 Ohranjenost gozdov

Ohranjenost gozdov je spremenjena glede na pretekle ocene, ker je ocenjena glede na razliko med dejanskim in modelnim stanjem. Največja odstopanja med dejanskim in modelnim deležem so pri smreki (56 – 10%) ter bukvi (19 – 52 %).

Za GGE Nazarje je značilen visok delež spremenjenih in močno spremenjenih gozdov, ohranjenih je malo več kot 10 % (od tega največji delež varovalnih gozdov). Gozdov, kjer je drevesna sestava izmenjana, je 60 ha. Po kategorijah gozdov so bistvene razlike. V večnamenskih gozdovih in GPN z dovoljenimi ukrepi je spremenjenost največja, kar je posledica pospeševanja iglavcev (predvsem smreke) ter zaraščanja opuščenih kmetijskih površin s smreko.

Preglednica 29/OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	523,92	8,7	3.049,41	50,9	2.405,86	40,2	9,15	0,2	5.988,34	83,1
Gpn, ukrepi so dovoljeni	192,13	26,7	276,61	38,5	198,92	27,7	51,03	7,1	718,69	10,0
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	0,00	0,0	0,00	0,0	31,40	100,0	0,00	0,0	31,40	0,4
Varovalni gozdovi	113,56	24,4	271,92	58,3	80,63	17,3	0,00	0,0	466,11	6,5
Skupaj vsi gozdovi	829,61	11,5	3.597,94	50,0	2.716,81	37,7	60,18	0,8	7.204,54	100,0

3.7 Kakovost drevja

Kakovost drevja se je ocenjevala na stalnih vzorčnih ploskvah po predpisani metodi.

Kakovost drevja je bila skupno ocenjena na 5.315 drevesih, največji delež med njimi predstavlja smreka (57 %). V povprečju prevladuje prav dobra kakovost, boljše je kakovost iglavcev kot listavcev. Odlično kakovost ima desetina ocenjenih dreves, predvsem iglavci. Povprečno oceno kakovosti imata najboljšo bor in macesen najslabšo pa drugi trdi listavci.

Pri iglavcih prevladujeta prav dobra in dobra kakovost, pri listavcih je prav dobre kakovosti nekaj manj. Povprečno oceno kakovosti ima najboljšo bor, najslabše pa so ocenjeni drugi trdi listavci.

Preglednica 30/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	3.046	12,9	42,0	35,3	9,2	0,6
Jelka	513	6,6	48,7	39,2	4,5	1,0
Bor	319	16,6	53,3	27,0	3,1	0,0
Macesen	38	15,8	55,3	26,3	2,6	0,0
Bukev	872	4,7	37,0	36,9	15,3	6,1
Hrast	129	0,8	39,5	42,6	13,2	3,9
Pl. Ist.	270	8,9	36,3	40,0	10,7	4,1
Dr. tr. Ist.	73	0,0	20,5	19,2	26,0	34,3
Meh. Ist.	55	1,8	27,3	36,3	18,2	16,4
Skupaj iglavci	3.916	12,4	43,9	35,1	8,0	0,6
Skupaj listavci	1.399	4,8	35,9	37,0	14,9	7,4
Skupaj	5.315	10,4	41,8	35,6	9,8	2,4

3.8 Poškodovanost drevja

Poškodovanost gozdnega drevja se je določala na stalnih vzorčnih ploskvah po predpisani metodi. Ocenjujejo se samo hujše poškodbe.

Delež poškodovanih dreves se je v primerjavi s preteklim obdobjem znižal skupno za 4 %. Še vedno so najbolj pogoste poškodbe na deblu in koreničniku s 6 % deležem (v prejšnjem načrtu 10 %), sledijo poškodbe na vejah z 1 % deležem (v prejšnjem načrtu 1,3 %), najmanj je osutosti.

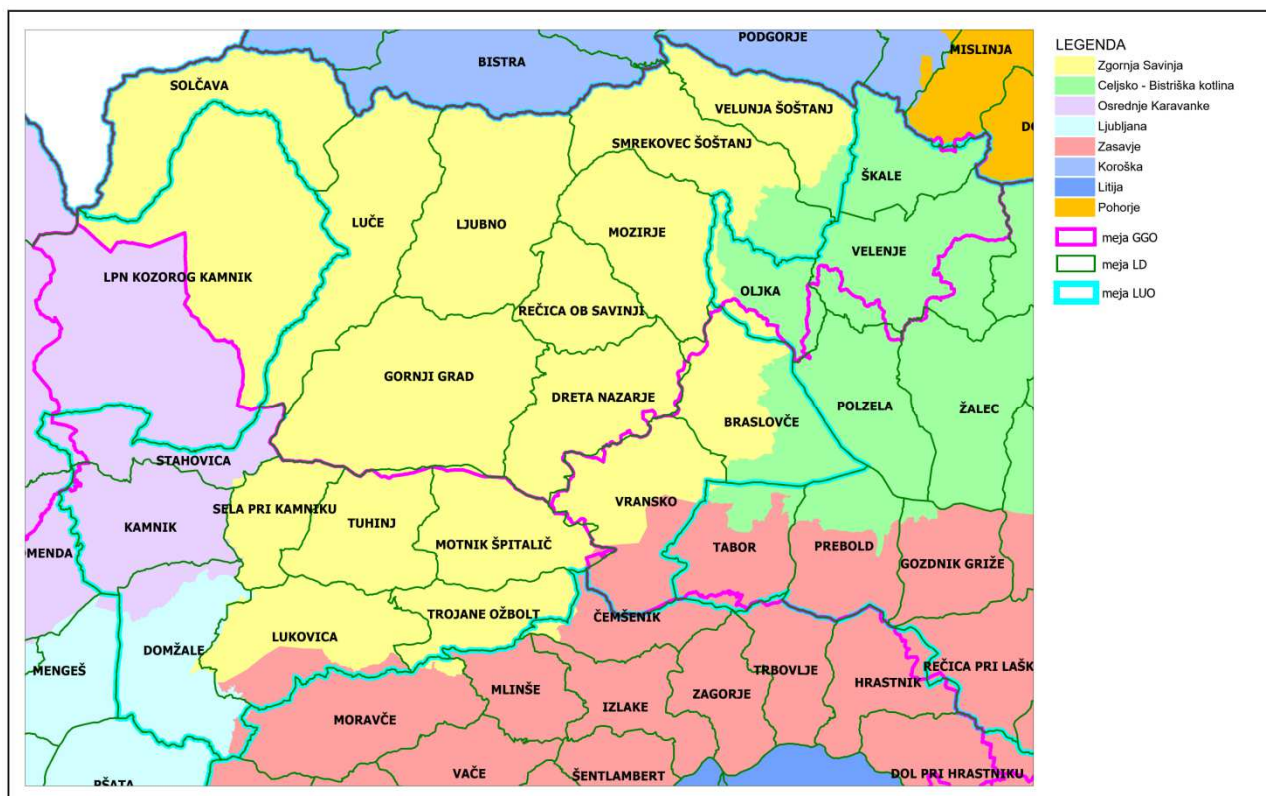
Večinoma gre za poškodbe, ki nastanejo pri spravilu lesa in poškodbe po padajočem kamenju, pri poškodbah vej so le te v večjem delu posledica ujim (žleda, vetra, snega).

Preglednica 31/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	6,1
Veje	1,0
Osutost	0,4
Skupaj	7,5

3.9 Objedenost gozdnega mladja

Stopnja objedenosti gozdnega mladja je prikazana s podatki podrobnega popisa objedenosti mladja iz leta 2020. To je bil že četrti popis po prenovljeni metodi na območju celotne Slovenije. Prvi trije popisi so bili izvedeni v letih 2010, 2014 in 2017. Izvedba popisa na terenu prostorsko ni vezana na območje Kamniško-Savinjskega lovsko upravljavskega območja, ampak se opravlja po "ekoloških enotah", pri oblikovanju katerih so upoštevali populacijska območja rastlinojede parkljaste divjadi in podobne gozdnogospodarske enote glede na območne rastiščno-gojitvene tipe. GGE Nazarje spada v popisno enoto Zgornja Savinja in v nadaljevanju prikazujemo podatke za celotno popisno enoto.



Slika 3.2.3: Prikaz popisnih enot v LUO

Preglednica 32/OM1: Objedenost gozdnega mladja - skupno

Razred mladja	Število/ha	Objedenost (%)
1. do 15 cm	51.245	/
2. 16-30 cm	31.621	18,0
3. 31-60 cm	25.024	18,7
4. 61-150 cm	11.072	18,5
Skupaj 1-4	118.962	/
Skupaj 2-4	67.717	18,2

Pri zadnjem popisu je skupna objedenost gozdnega mladja znašala 18,2 %. Objedenost po višinskih razredih se ne razlikuje bistveno.

Pri listavcih je objedenost 29,6 %, pri iglavcih pa 8,4 %. Največji delež v drevesni sestavi ima smreka (41 %) z nizko stopnjo objedenosti (6,5 %). Jelka je redkeje prisotna (13 %) s 14,5 % objedenostjo. Med listavci je v večjem deležu (24 %) zastopana bukev, ki ima 20,4 % objedenost. Ostali listavci so prisotni z 22 % deležem, imajo pa bistveno višjo objedenost. Objedenost mehkih listavcev je kar 68,9 %, hrastov 59,1 %, plemenitih listavcev 36,3 %, in drugih trdih listavcev 35,2 %. Smreka in bukev sta med rastlinojedo divjadjo manj priljubljeni drevesni vrsti, kar pripomore k nižji stopnji skupne objedenosti.

Preglednica 33/OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah

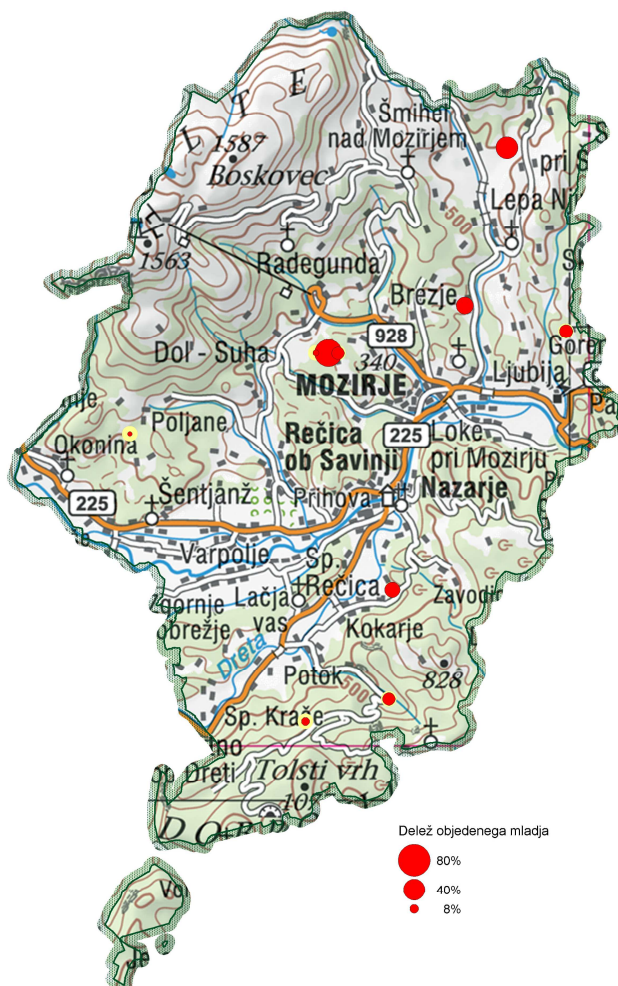
Drevesna vrsta	Delež drevesne vrste v mladju (v %)				Objedenost %
	do 30 cm	31-60 cm	61-100 cm	101-150 cm	
Smreka	35	49	43	37	6,5
Jelka	19	8	7	5	14,5
Bukev	17	22	35	50	20,4
Hrasti	0	1	1	0	59,1
Plemeniti listavci	14	6	2	2	36,3
Drugi trdi listavci	11	12	11	5	35,2
Mehki listavci	2	2	2	2	68,9
iglavci	55	57	49	42	8,4
listavci	45	43	51	58	29,6
Skupaj	100	100	100	100	18,2

Rezultati popisa v letu 2020 za popisno enoto Zgornja Savinja izkazujejo povečanje skupne objedenosti glede na popis v letu 2017 in sicer za 3,8 odstotne točke oz. za 26 %. Glede na popise v letih 2010 in 2014 je skupna objedenost še vedno nekoliko nižja. S statističnimi analizami je bilo ugotovljeno, da v popisni enoti Zgornja Savinja ni značilnih razlik v skupni objedenosti med vsemi štirimi popisi.

Deleži posameznih drevesnih vrst se s preraščanjem v višje višinske razrede spreminjajo kot posledica različne rastne dinamike, okoljskih dejavnikov, gozdnogojitvenih ukrepov, nanje pa prek selektivnega objedanja vpliva tudi rastlinojeda parkljasta divjad. Izraziteje se delež bukve s preraščanjem višinskih razredov povečuje, delež jelke in plemenitih listavcev pa zmanjšuje.

V GGE Nazarje je bilo v zadnjem popisu zajeto kar 12 popisnih ploskev od skupni 51 v popisni enoti Zgornja Savinja. Samo za GGE Nazarje je bila ugotovljena skoraj identična skupna objedenost (18,1 %) v primerjavi s celotno popisno enoto (18,2 %). V Nazarjah je bila precej nižja objedenost bukve (4,6 %) in pa precej višja objedenost plemenitih listavcev (70,9 %) glede na objedenost omenjenih vrst v popisni enoti. Pri ostalih drevesnih vrstah so razlike v objedenosti zelo majhne. V Nazarjah je bila objedenost iglavcev 8,8 %, listavcev 28,6 %. Na popisnih ploskvah je bil delež objedenosti listavcev 47 %, iglavcev 53 %.

Glavna povzročiteljka objedenosti gozdnega mladja sta srnjad in gams, vse večji vpliv pa ima tudi jelenjad. Gams lahko povzroča na območjih z višjimi gostotami precej veliko poškodovanost mladja. To se izraziteje kaže na območju Krašice in Predkovce.



Slika: Karta lokacij ocenjevalnih ploskev v GGE Nazarje.

3.10 Odmrlo drevje

Pod odmrlo drevje na ploskvah je evidentirano število stoječih sušic z neuporabnim lesom in ležečih trhljih dreves, ločeno na iglavce in listavce ter po razširjenih debelinskih razredih. V GGE Nazarje je skupaj 35 odmrlih dreves na hektar, lesna masa tega odmrlega drevja znaša 21,2 m³/ha.

Primerjava po debelinskih razredih pokaže, da je največ odmrlega drevja v prvem debelinskem razredu in sicer 30 dreves na hektar (11,9 m³/ha). Velik delež odmrlega drevja v tem razredu gre pripisati mlajšim razvojnim fazam, kjer je selekcija drevja večja, razlog je tudi puščanje tanjšega odmrlega drevja v gozdu. V drugem debelinskem razredu znaša masa odmrlega drevja 7,2 m³/ha oz. 4,5 drevesa na hektar.

Delež stoječega odmrlega drevja je 42 %, ležečega drevja pa 58 %. V razmerju iglavci – listavci prevladujejo iglavci z 71 %.

Primerjava med posameznimi RGR kaže največ odmrlega drevja v termofilnih bukovih gozdovih na karbonatih (34 m³/ha), najmanj pa v ohranjenih jelovih gozdovih (9,5 m³/ha).

V primerjavi s preteklim obdobjem je povprečna lesna masa odmrlega drevja ostala enaka.

Preglednica 34/OD: Odmrlo drevje v GGE (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	10,17	2,69	12,86	11,81	5,47	17,28	21,98	8,16	30,14
	m ³ /ha	3,94	1,11	5,05	4,61	2,26	6,87	8,55	3,37	11,92
30 - 49 cm	št./ha	1,44	0,42	1,86	1,27	1,44	2,71	2,71	1,86	4,57
	m ³ /ha	2,31	0,73	3,04	1,97	2,20	4,17	4,28	2,93	7,21
50 in več cm	št./ha	0,14	0,08	0,22	0,28	0,14	0,42	0,42	0,22	0,64
	m ³ /ha	0,43	0,28	0,71	0,86	0,49	1,35	1,29	0,77	2,06
Skupaj	št./ha	11,75	3,19	14,94	13,36	7,05	20,41	25,11	10,24	35,35
	m³/ha	6,68	2,12	8,80	7,44	4,95	12,39	14,12	7,07	21,19

Po Pravilniku o varstvu gozdov je zadostna količina odmrlega drevja 0,5 do 3 % od lesne zaloge, torej v GGE Nazarje od 2 m³/ha do 12 m³/ha. Gledano za celotno enoto skupaj je količina odmrlega drevja zadostna, tudi po posameznih RGR analiza kaže, da je odmrlega drevja dovolj. Problem predstavlja struktura odmrlega lesa, saj manjka debelejša odmrlo drevje. Zaradi redkejše mreže SVP v varovalnih gozdovih je ocena tam manj zanesljiva. Ker se v večjem delu varovalnih gozdov zaradi nedostopnosti ne gospodari, pričakujemo, da je dejansko več odmrlega drevja, kot je prikazano po ploskvah.

Po priporočilih iz članka (DIACI, PERUŠEK, 2004) so minimalne količine, ki so potrebne za preživetje mnogih ogroženih vrst žuželk in ptic, okvirno od 1–3 debelejša drevesa na ha. Povprečno so v enoti 4,6 odmrlo drevesa na hektar, ki spadajo v drugi razširjeni debelinski razred, manjka pa odmrlo drevje v tretjem razširjenem debelinskem razredu.

4 ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.1 Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti

V pregledu zgodovine gospodarjenja z gozdovi v enoti je obenem prikazan tudi razvoj urejanja gozdov. Ločimo lahko dve širši skupini posesti, s katerima se je različno gospodarilo: veleposestniške gozdove in kmečke gozdove.

Veleposestniški gozdovi so bili v glavnem gozdovi ljubljanske škofije. Zanje je značilno, da so bili lažje dostopni gozdovi močno izkoriščani, v težje dostopnih gozdovih pa so prevladovali ohranjeni (pragozdni) sestoji, v katerih se ni dosti sekalo ali pa so sekali le iglavce. Škofijski gozdovi so bili od leta 1788 do 1810 v upravljanju države in iz tega obdobja imamo prvo gozdarsko karto (Menina 1793) in prve opise gozdnih revirjev za celotno posest. V teh gozdovih se je gospodarilo po načelih nemške šole (golosečni sistem gospodarjenja, sadnja smreke, deloma tudi hrasta, bora, macesna, kratke obhodnje – 80 do 100 let). Iz opisa revirjev in ostalih virov izhaja, da so bili gozdovi takrat še močno obremenjeni s služnostmi (paša, steljarjenje, drva...). Zaradi nasprotovanja podložnikov, ki so uničevali mlade nasade in še naprej pasli v gozdovih, se načrtno gospodarjenje še dolgo ni uveljavilo. Služnosti so se deloma rešile z dodelitvijo dela površin podložnikom, z razvojem sestojev in spremenjenimi razmerami v kmetijstvu pa so tudi ostale v zemljiški knjigi zapisane služnosti izgubljale na pomenu (recimo stelja, paša v danes polnih gozdovih Krašice ali Homa).

Prvi gozdnogospodarski načrt za škofijske gozdove je bil izdelan leta 1892 (Brettschneider iz Dunaja). Ohranjene so samo sestojne karte in opisi sestojev za nekaj revirjev. Gozdna posest je bila razdeljena na dve enoti, vsaka enota pa na več revirjev. Za gospodarjenje je bilo oblikovanih več obratovalnih razredov, pri katerih so upoštevali tudi sestojne in deloma rastiščne razmere. Načrtovali so predvsem golosečno gospodarjenje. Samo v težje dostopnih in danes varovalnih gozdovih je bilo predvideno prebiralno gospodarjenje. Na ekstremnih rastiščih je bil oblikovan poseben obratovalni razred gozdov, ki so bili izločeni iz gospodarjenja (manjši del današnjih varovalnih gozdov). Naslednji načrt je izdelal prof. Guttenberg iz dunajske visoke šole za kulturo tal. S tem načrtom je bila postavljena današnja notranja razčlenitev gozdov. Načrt ni ohranjen, znano pa je, da je bil etat bistveno višji kot v prvem načrtu in da se je nadaljevalo s prejšnjim načinom gospodarjenja. Obnovitveni načrt je bil izdelan šele leta 1927 pod vodstvom ing. Levičnika. Tudi po tem načrtu je prevladovalo golosečno gospodarjenje s kratkimi obhodnjami (80 do 100 let), prebiralno gospodarjenje je bilo predvideno samo v zaprtih in varovalnih gozdovih. Za običajno prebiranje so predvideli kar 20-30% intenzitete od lesne zaloge in s tem so dejansko pospeševali pomlajevanje in obnovo ohranjenih sestojev. Bukev so izsekavali in pospeševali iglavce, zlasti smreko.

Po 2. svetovni vojni so bili škofijski gozdovi podržavljeni. Prekinilo se je z golosečnim gospodarjenjem. V prvih povojnih letih se je z obvezno oddajo močno poseglo zlasti v nižinske gozdove. Načrt leta 1953 je uvedel namesto golosečnega gospodarjenja zastorno gospodarjenje. Dejansko so se zaradi kratke pomladitvene dobe še nadaljevali velikopovršinski posegi in sadnja smreke. Zaradi visokih etatov so bili državni gozdovi v enoti Nazarje, ki so bili glede na ostale enote mnogo lažje dostopni, močno izsekani. Na velikih površinah so se razprostirali mladi gozdovi – nasadi smreke. S prvim fitocenološkim elaboratom (1962) in začetki gozdnogojitvenega načrtovanja (1965) se je poskušalo uvesti sonaravnejše in skupinsko postopno gospodarjenje z gozdovi. Sledila je intenzivna gradnja cest, s katero so se bistveno popravile prej izjemno slabe pravilne razmere. Z izgradnjo cestnega omrežja se je začela tudi pospešena obnova starih bukovih sestojev. Velik poudarek je bil dan tudi redčenjem in nasploh negi gozda.

Pri kmečkih gozdovih lahko glede na velikost posesti, rastiščne značilnosti in razlike v gospodarjenju ločimo hribovske in dolinske kmetije. Za vse pa je značilno tako imenovano kmečko prebiranje in občasni močnejši posegi v gozdove s colskimi sečnjami, pri večji posesti tudi z goloseki (predaja posestva, krizna obdobja). Zaradi dobro razvitega splavarjenja in lesne trgovine so bili gozdovi razmeroma ohranjeni in se je z njimi trajnostno gospodarilo. Pretirano izkoriščanih gozdov ni bilo veliko, razen seveda v času medvojne gospodarske krize. Prvi gozdnogospodarski

načrti za kmečke gozdove so bili izdelani v letih od 1956 do 1961. V teh načrtih je bila zgradba kmečkih gozdov opredeljena kot prehodna med enodobno in prebiralno, glede na velikost posesti pa so večino kmečkih gozdov uvrstili v prebiralno gospodarjenje. Kasnejši načrti so sisteme gospodarjenja popolnoma spremenili (prevladalo je enodobno gospodarjenje), kar pa seveda na samo gospodarjenje z kmečkimi gozdovi ni bistveno vplivalo. Kmečki gozdovi so zaradi dolgotrajnih vplivov še bolj spremenjeni, večji je delež smreke. So pa do danes ohranili pestro zgradbo, ki je pri nekaterih posestnikih tudi rezultat nenačrtnega dela, sečenj brez odkazila. Tudi v zasebnih gozdovih se je dogradilo cestno omrežje do vseh kmetij in s tem so prej težje dostopni hribovski gozdovi močno pridobili na pomenu.

4.2 Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

Pri pregledu opravljenih sečenj ter gojitvenih del smo upoštevali lastništvo in gospodarske razrede v preteklem gozdnogospodarskem načrtu. Večjih sprememb lastništva v tem obdobju sicer ni bilo več, ker so bili postopki denacionalizacije že pred tem zaključeni.

Veljavnost načrta se je skrajšala za eno leto, zato je pri evidencah upoštevano obdobje 9 let (leta 2013 do 2021).

4.2.1 Posek

Posek iz tekoče evidence je na ravni GGE (samo skupno za vse kategorije lastništev in vse drevesne vrste) statistično preverjen s podatkom iz stalnih vzorčnih ploskev. Ker podatek iz tekoče evidence poseka na ravni GGE ni v mejah zaupanja količine poseka, ugotovljenega na stalnih vzorčnih ploskvah (ob 5 % tveganju), ga v analizi nismo upoštevali. V vseh preglednicah in analizah se zato navaja podatek o poseku iz stalnih vzorčnih ploskev.

Podatek o poseku na stalnih vzorčnih ploskvah presega tekočo evidenco za 32 %. Največja odstopanja pri drevesnih vrstah so pri smreki, vendar je ocena manj zanesljiva kot za skupni posek.

Z upoštevanjem poseka iz meritev na SVP je načrtovan možni posek pri iglavcih presežen (indeks 117 %), tudi pri poseku listavcev je realizacija razmeroma visoka, preko 90 %. Skupna realizacija presega načrtovan možni posek za 11 %.

Preglednica 35/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju

2013 - 2021	Načrtovani posek*	Realizacija poseka - po tekočih evidencah		Realizacija poseka - po podatkih iz SVP (točkovna in intervalna ocena)		
	m ³	m ³	%	točkovno m ³	interval +- m ³	%
Iglavci	392.071	311.399	79,4	458.651	67.463	117,0
Listavci	123.903	78.081	63,0	115.002	27.355	92,8
Skupaj	515.974	389.480	75,5	573.653	74.161	111,2

*za obdobje 9 let

Po lastništvu so skupaj prikazani zasebni gozdovi in gozdovi lokalnih skupnosti. Realizacija je tu malo nižja, vendar vseeno presega 110%. V državnih gozdovih je možni posek zaradi ujm in delno s tem povezane potrebne gradnje gozdnih vlak močno presežen. Delež negovalnega poseka v državnih gozdovih je manj kot četrtina, prevladuje sanitarni posek ter posek oslabelega drevja.

Preglednica 36/D-PL1: Primerjava realizacije poseka po lastniških kategorijah

Posek	Zasebni in ostali gozdovi			Državni gozdovi			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m ³	388.925	122.706	511.631	3.146	1.197	4.343	392.071	123.903	515.974
Izveden - m ³	452.602	113.859	566.461	6.049	1.144	7.193	458.651	115.002	573.654
Realizacija	116,4	92,8	110,7	192,3	95,6	165,6	117,0	92,8	111,2
Povp. drevo - m ³	1,26	0,91	1,17	1,33	0,84	1,22	1,26	0,91	1,17

Primerjava po rastiščnogojitvenih razredih kaže na precejšnja odstopanja realizacije od načrtovanega možnega poseka. V obdobju od 2003 do 2012 je do večjega preseganja možnega poseka je prišlo zlasti v razredih jelovo bukovih gozdov, ki so bili močnejše prizadeti zaradi ujm (051, 052) in v gozdovih iglavcev na jelovih rastiščih. V zadnjem obdobju (2013 do 2021) so ujme še močnejše prizadele gozdove. Do preseganja možnega poseka je prišlo v večini RGR. Zlasti visok delež sanitarnega poseka je bil v termofilnih in podgorskih gozdovih na karbonatih (RGR 010, 011) in gozdovih na silikatih na plitvih tleh (RGR 020) ter v delu gozdov na jelovih rastiščih (RGR 03202). Možni posek je presežen še v zasmrečenih bukovih in jelovo bukovih gozdovih (RGR 046, 052). Poleg teh gozdov je bil možni posek močno presežen še v varovalnih gozdovih (RGR 080 in 093), kjer je bil načrtovan v nizkem obsegu.

Možni posek ni bil dosežen tam, kjer je bil delež sanitarnega poseka nižji (podgorski gozdovi na silikatih – RGR 022, 024, del gozdov na jelovih rastiščih – 03102 in v gorskih bukovih gozdovih.

Preglednica 37/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih

Ureditveno obdobje od 2013 do 2021 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m3	m3	%	%
01000-Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	26.782	32.964	123,1	5,7
	Listavci	10.864	12.333	113,5	2,2
	Skupaj	37.646	45.297	120,3	7,9
01100-Mešani podgorski gozdovi na karbonatih	Iglavci	51.414	63.566	123,6	11,1
	Listavci	32.364	37.719	116,5	6,6
	Skupaj	83.778	101.285	120,9	17,7
02000-Mešani gozdovi na silikatih-plitva tla	Iglavci	4.734	8.500	179,6	1,5
	Listavci	3.405	2.957	86,9	0,5
	Skupaj	8.139	11.457	140,8	2,0
02200-Mešani podgorski gozdovi na silikatih	Iglavci	73.210	66.929	91,4	11,7
	Listavci	26.348	25.815	98,0	4,5
	Skupaj	99.557	92.744	93,2	16,2
02400-Zasmrečeni podgorski gozdovi na silikatih	Iglavci	26.763	27.312	102,1	4,8
	Listavci	5.234	2.881	55,0	0,5
	Skupaj	31.998	30.193	94,4	5,3
03101-Gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih	Iglavci	16.881	19.054	112,9	3,3
	Listavci	1.688	2.626	155,5	0,5
	Skupaj	18.570	21.680	116,7	3,8
03102-Prebiralni gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih	Iglavci	19.899	19.028	95,6	3,3
	Listavci	2.345	1.844	78,6	0,3
	Skupaj	22.244	20.872	93,8	3,6
03201-Gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih	Iglavci	12.042	13.976	116,1	2,4
	Listavci	1.022	1.655	162,0	0,3
	Skupaj	13.064	15.631	119,7	2,7
03202-Prebiralni gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih	Iglavci	23.068	27.232	118,1	4,8
	Listavci	1.602	2.250	140,4	0,4
	Skupaj	24.670	29.482	119,5	5,1
04000-Gorski bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla	Iglavci	6.528	7.724	118,3	1,3
	Listavci	4.516	2.642	58,5	0,5
	Skupaj	11.044	10.366	93,9	1,8
04100-Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	9.242	8.715	94,3	1,5
	Listavci	4.473	2.404	53,7	0,4
	Skupaj	13.715	11.119	81,1	1,9
04200-Zasmrečeni gorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	9.563	9.561	100,0	1,7
	Listavci	793	755	95,2	0,1
	Skupaj	10.355	10.316	99,6	1,8
04600-Zasmrečeni visokogorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	16.030	27.923	174,2	4,9
	Listavci	587	831	141,6	0,1

	Skupaj	16.617	28.754	173,0	5,0
05000-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla	Iglavci	5.583	5.075	90,9	0,9
	Listavci	3.858	2.950	76,5	0,5
	Skupaj	9.441	8.025	85,0	1,4
05100-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	30.224	40.172	132,9	7,0
	Listavci	19.033	10.850	57,0	1,9
	Skupaj	49.257	51.022	103,6	8,9
05200-Zasmrečeni jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	39.359	62.084	157,7	10,8
	Listavci	4.883	2.952	60,5	0,5
	Skupaj	44.241	65.036	147,0	11,3
06000-Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	18.731	11.920	63,6	2,1
	Listavci	1	13	1444,4	0,0
	Skupaj	18.732	11.933	63,7	2,1
08000-Obrečni gozdovi (logi)	Iglavci	461	822	178,4	0,1
	Listavci	370	324	87,6	0,1
	Skupaj	831	1.146	138,0	0,2
09200-Gozdni rezervati	Iglavci	0	185	0,0	0,0
	Listavci	0	6	0,0	0,0
	Skupaj	0	191	0,0	0,0
09300-Varovalni gozdovi	Iglavci	1.558	5.909	379,3	1,0
	Listavci	518	1.190	230,0	0,2
	Skupaj	2.075	7.099	342,1	1,2
skupaj	Iglavci	392.071	458.651	117,0	80,0
	Listavci	123.903	114.997	92,8	20,1
	Skupaj	515.974	573.648	111,2	100,1

Ureditveno obdobje od 2003 do 2012 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
01000-Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	17.573	16.620	94,6	4,2
	Listavci	6.529	8.529	130,6	2,2
	Skupaj	24.102	25.149	104,3	6,4
01100-Mešani podgorski gozdovi na karbonatih	Iglavci	42.324	24.840	58,7	6,3
	Listavci	24.128	17.290	71,7	4,4
	Skupaj	66.452	42.130	63,4	10,7
02000-Mešani gozdovi na silikatih-plitva tla	Iglavci	3.610	2.910	80,6	0,7
	Listavci	2.332	1.345	57,7	0,3
	Skupaj	5.942	4.255	71,6	1,1
02200-Mešani podgorski gozdovi na silikatih	Iglavci	44.547	42.189	94,7	10,7
	Listavci	15.020	11.752	78,2	3,0
	Skupaj	59.567	53.941	90,6	13,7
02400-Zasmrečeni podgorski gozdovi na silikatih	Iglavci	28.865	29.192	101,1	7,4
	Listavci	3.091	4.507	145,8	1,1
	Skupaj	31.956	33.699	105,5	8,6
03101-Gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih	Iglavci	11.751	14.491	123,3	3,7
	Listavci	1.162	4.446	382,6	1,1
	Skupaj	12.913	18.937	146,7	4,8
03102-Prebiralni gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih	Iglavci	14.746	18.729	127,0	4,8
	Listavci	1.089	1.225	112,5	0,3
	Skupaj	15.835	19.954	126,0	5,1
03201-Gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih	Iglavci	9.452	8.971	94,9	2,3
	Listavci	729	2.810	385,5	0,7
	Skupaj	10.181	11.781	115,7	3,0
03202-Prebiralni gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih	Iglavci	16.454	14.106	85,7	3,6
	Listavci	829	1.712	206,5	0,4
	Skupaj	17.283	15.818	91,5	4,0

Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
04000-Gorski bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla	Iglavci	4.173	3.049	73,1	0,8
	Listavci	2.968	593	20,0	0,2
	Skupaj	7.141	3.642	51,0	0,9
04100-Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	6.447	7.406	114,9	1,9
	Listavci	4.335	1.412	32,6	0,4
	Skupaj	10.782	8.818	81,8	2,2
04200-Zasmrečeni gorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	6.601	6.445	97,6	1,6
	Listavci	124	811	654,0	0,2
	Skupaj	6.725	7.256	107,9	1,8
04400-Visokogorski bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla	Iglavci	2.291	1.034	45,1	0,3
	Listavci	138	10	7,2	0,0
	Skupaj	2.429	1.044	43,0	0,3
04600-Zasmrečeni visokogorski bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	7.690	6.643	86,4	1,7
	Listavci	161	804	499,4	0,2
	Skupaj	7.851	7.447	94,9	1,9
05000-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla	Iglavci	4.878	6.162	126,3	1,6
	Listavci	6.895	4.147	60,1	1,1
	Skupaj	11.773	10.309	87,6	2,6
05100-Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	25.348	33.915	133,8	8,6
	Listavci	16.712	12.945	77,5	3,3
	Skupaj	42.060	46.860	111,4	11,9
05200-Zasmrečeni jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	36.381	49.512	136,1	12,6
	Listavci	6.102	5.385	88,2	1,4
	Skupaj	42.483	54.897	129,2	14,0
06000-Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	14.892	11.611	78,0	3,0
	Listavci	0	1	0,0	0,0
	Skupaj	14.892	11.612	78,0	3,0
07100-Borovi gozdovi na karbonatih	Iglavci	915	386	42,2	0,1
	Listavci	94	104	110,6	0,0
	Skupaj	1.009	490	48,6	0,1
08000-Obrečni gozdovi (logi)	Iglavci	558	577	103,4	0,1
	Listavci	274	147	53,6	0,0
	Skupaj	832	724	87,0	0,2
09200-Gozdni rezervati	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
09300-Varovalni gozdovi	Iglavci	397	504	127,0	0,1
	Listavci	283	66	23,3	0,0
	Skupaj	680	570	83,8	0,1
Skupaj	Iglavci	299.893	299.292	99,8	76,2
	Listavci	92.995	80.041	86,1	20,4
	Skupaj	392.888	379.333	96,5	96,5

Vrste poseka so povzete po tekoči evidenci (deleži) in prilagojene na skupno količino poseka na stalnih vzorčnih ploskvah. Po dokaj umirjenem prejšnjem obdobju, ko se je delež sanitarnega poseka in poseka oslabelega drevja skupaj zmanjšal na 19 %, se je sedaj ta močno povečal in obsega več kot polovico vsega poseka. Večjih razlik po lastništvu ni, razen tega, da imajo državni gozdovi še nižji delež negovalnega poseka in višji delež poseka za gozdno infrastrukturo.

Skupni posek znaša 20 % od lesne zaloge in 75 % od prirastka gozdov (po prejšnjem načrtu) v enoti. Ugotavljamo pa, da je bil dejanski prirastek v tem obdobju nižji in se je posekalo malo več od prirastka, kar potrjuje zmanjšanje lesne zaloge (iz 400,3 na 398,6 m³/ha).

Preglednica 38/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

Zasebni in ostali gozdovi

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m ³	50.245	138.898	14.633	0	15	33.379	191.599	12.833	7.893	1.594	452.603	22,0	87,3
	%	11,1	30,8	3,2	0,0	0,0	7,4	42,5	2,8	1,8	0,4	100,0		
Listavci	m ³	4.006	39.905	1.202	0	3	6.712	56.722	3.006	1.590	590	113.859	14,3	49,3
	%	3,5	35,1	1,1	0,0	0,0	5,9	49,9	2,6	1,4	0,5	100,0		
Skupaj	m³	54.251	178.803	15.835	0	18	40.091	248.321	15.839	9.483	2.184	566.461	19,8	75,6
	%	9,6	31,7	2,8	0,0	0,0	7,1	43,9	2,8	1,7	0,4	100,0		

Državni gozdovi

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m ³	265	1.084	25	0	0	799	2.762	1.017	17	43	6.049	21,6	96,0
	%	4,4	18,0	0,4	0,0	0,0	13,3	46,0	16,9	0,3	0,7	100,0		
Listavci	m ³	151	165	1	0	0	55	297	395	32	2	1.144	6,2	22,9
	%	13,7	15,0	0,1	0,0	0,0	5,0	27,1	36,0	2,9	0,2	100,0		
Skupaj	m³	416	1.249	26	0	0	854	3.059	1.412	49	45	7.193	15,7	64,4
	%	5,9	17,6	0,4	0,0	0,0	12,0	42,9	19,9	0,7	0,6	100,0		

Skupaj GGE

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m ³	50.510	139.982	14.658	0	15	34.178	194.361	13.850	7.910	1.637	458.651	22,0	87,4
	%	11,1	30,6	3,2	0,0	0,0	7,5	42,5	3,0	1,7	0,4	100,0		
Listavci	m ³	4.157	40.070	1.204	0	3	6.766	57.019	3.401	1.622	593	115.002	14,1	48,7
	%	3,6	34,9	1,0	0,0	0,0	5,9	49,7	3,0	1,4	0,5	100,0		
Skupaj	m³	54.667	180.052	15.862	0	18	40.944	251.380	17.251	9.532	2.230	573.654	19,8	75,4
	%	9,6	31,5	2,8	0,0	0,0	7,2	43,8	3,0	1,7	0,4	100,0		

Po drevesnih vrstah v poseku močno prevladujejo iglavci – 80 %, največ je seveda prevladujoče smreke. Samo smreka ima višji delež v poseku kot v lesni zalogi, razlog za to so poleg tega, da je gospodarsko najpomembnejša vrsta, tudi sanitarne sečnje.

Intenziteta poseka (% od lesne zaloge drevesne vrste) je pri iglavcih precej višji (22 %) kot pri listavcih (14 %). Najbolj intenzivno se seka smreka, visoka intenziteta je še pri mehkih listavcih, ki pa imajo neznamenat delež in zmerna pri ostalih gospodarsko pomembnih vrstah (jelka, bukev).

Preglednica 39/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	71,5	23,7	14,2
Jelka	5,0	15,9	1,0
Bor	3,2	12,1	0,6
Macesen	0,3	7,7	0,1
Ostali igl.	0,0	5,1	0,0
Bukev	15,4	16,6	3,1
Hrast	1,7	11,7	0,3
Pl. lst.	1,4	7,3	0,3
Dr. tr. lst.	1,1	8,9	0,2
Meh. lst.	0,4	19,0	0,1
Skupaj iglavci	80,0	22,1	15,9
Skupaj listavci	20,0	14,1	4,0
Skupaj	100,0	19,8	19,8

Posek po debelinskih razredih kaže, da se intenzitete povečujejo z debelino pri iglavcih (skoraj 29 % lesne zaloge v V razredu), pri listavcih je najvišja intenziteta v III. razredu (18 % lesne zaloge). Iglavci imajo povsod višje intenzitete poseka od listavcev. Glede na preteklo obdobje so precej višje intenzitete iglavcev, pri listavcih so višje zlasti v III. debelinskem razredu.

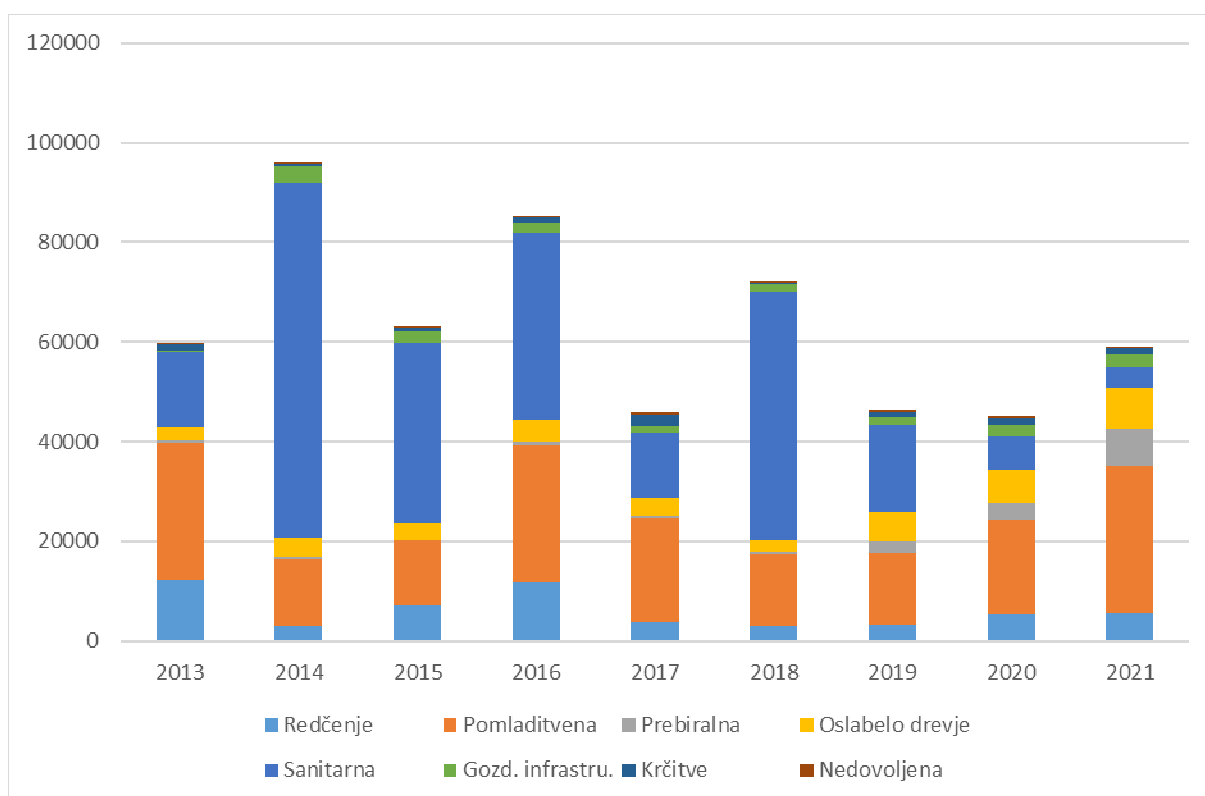
Posek v preteklem obdobju je višji od sedanjega prirastka pri iglavcih (skupaj in pri drevju, debelejšem od 30 cm), pri listavcih pa pri drevju, debelejšem od 40 cm. Skupaj znaša posek 80 m³/ha.

Preglednica 40/PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	8,5	13,4	22,9	25,5	28,8	22,1	63,6
Listavci	6,3	10,4	18,4	16,9	16,8	14,2	16
Skupaj	7,6	12,3	21,7	23,4	26,1	19,9	79,6

Primerjava poseka po letih kaže na velik vpliv ujm. Leta 2014 je gozdove močno prizadel žledolom, ki se je saniral vse do konca leta 2016. Konec leta 2017 je bil obsežen vetrolom, ki se je v manjšem obsegu ponovil še leta 2018 (sanacija 2018 in 2019). Podlubnikov je bilo največ po žledolomu (leta 2015 in 2016) ter po vetrolomu (leta 2019). Ocenimo lahko, da bi bila brez teh ujm realizacija bistveno nižja. V dokaj normalnih letih z nizkim deležem sanitarnega poseka je tudi skupna količina poseka precej pod letnim možnim posekom. Izjema je samo zadnje leto, kjer se je močno povečala količina negovalnega poseka zaradi ugodnih razmer na trgu.

Med sanitarnimi sečnjami zaradi prevladujoče smreke še vseeno prevladuje posek zaradi podlubnikov (skoraj 100.000 m³ posekanega lesa). Na drugem mestu je posek zaradi žleda (skupaj s snegom skoraj 90.000 m³), precej je bilo tudi vetrolomov (skupaj 65.000 m³).



Grafikon 1: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja

4.2.2 Gojitvena in varstvena dela

Realizacija gojitvenih in varstvenih del je v celoti nižja od načrtovane. Navzgor izstopata le sadnja in z njo povezana dela (priprava tal in obžetev ter zaščita sadik, deloma zaradi sanacij ujm in deloma interesa lastnikov gozdov po sadnji) ter nega prebiralnega gozda, kjer pa je obseg v primerjavi z drugimi deli nizek.

Znatno manjši je obseg priprav sestojev za naravno obnovo, zlasti v primerjavi z izvedbo v predpreteklem obdobju, s 141 ha (2003-2012) je padel na 44 ha (2013-2021). To je zaskrbljujoče, saj je poleg manjšega obsega pomladitev podmladek tudi slabše zasnove in negovanosti. Vzrok je tudi v premajhnem obsegu spodbud za obnovo.

Izredno nizek je obseg nege mladja (6 %). To je v sestojih GGE Nazarje ukrep, ki bi moral biti izveden v največji možni meri, saj ima glede na rastišča in sestoje (zmes drevesnih vrst) velik negovalni učinek. Poleg tega je učinkovit tudi časovno in ekonomično.

Izvajali smo tudi ukrepe izkoreninjenja tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst (v okviru nege), ki so se pojavile na območju ujm in kalamitet.

Preglednica 41/OGDL/OGD : Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupno

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	200,67	44,11	21,98	0,04	0,00	0,0
Sadnja	ha	21,52	26,88	124,91	0,00	0,00	0,0
Obžetev	ha	116,68	94,61	81,09	0,00	0,00	0,0
Nega mladja	ha	45,77	2,93	6,40	0,47	0,00	0,0
Nega gošče	ha	95,74	15,09	15,76	0,14	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	92,82	15,84	17,07	0,21	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	96,73	5,75	5,94	0,10	0,00	0,0
Nega prebir. gozda	ha	19,01	44,04	231,69	0,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	6,70	33,65	502,54	0,00	0,00	0,0
Zaščita s količ. ali tulci	kos	5.467,50	8.102,06	148,19	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	25,06	13,50	53,88	0,00	0,00	0,0

Vzdrž. vodnih površin	dni	52,65	38,00	72,17	0,00	0,00	0,0
Priprava tal	ha	0,00	3,77	0,0	0,00	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	452,39	0,0	0,00	0,00	0,0
Sadnja plod. drevja	dni	0,00	14,56	0,0	0,00	0,00	0,0

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	200,71	44,11	21,98
Sadnja	ha	21,52	26,88	124,91
Obžetev	ha	116,68	94,61	81,09
Nega mladja	ha	46,20	2,93	6,34
Nega gošče	ha	95,87	15,09	15,74
Nega letvenjaka	ha	93,01	15,84	17,03
Nega ml. drogovnjaka	ha	96,82	5,75	5,94
Nega prebir. gozda	ha	19,01	44,04	231,69
Zaščita s premazom	ha	6,70	33,65	502,54
Zaščita s količ. ali tulci	kos	5.467,50	8.102,06	148,19
Vzdrževanje travinj	ha	25,06	13,50	53,88
Vzdrž. vodnih površin	dni	52,65	38,00	72,17
Priprava tal	ha	0,00	3,77	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	452,39	0,0
Sadnja plod. drevja	dni	0,00	14,56	0,0

4.2.3 Gradnja gozdnih prometnic

Realizacija gradnje gozdnih vlak je dosegla 96 % tiste dolžine, ki je bila s predhodnim gozdnogospodarskim načrtom opredeljena kot potrebna, da bi dosegli ciljno gostoto vlak za optimalno odpiranje gozdov za traktorsko spravilo. Konkretno je bilo v preteklem načrtovalnem obdobju na novo zgrajenih 24.276 m gozdnih vlak in še dodatno 1.369 m pripravljenih. Načrt je za cilj določal 59 km novih vlak, ki naj bi bile izvedene v dveh načrtovalnih obdobjih. V tem obdobju, ki je bilo skrajšano na 9 let, je bilo skupaj zgrajenih in pripravljenih približno 26 km novih vlak. To ob nadaljevanju nespremenjene dinamike omogoča dokončanje vseh še potrebnih vlak v nadaljnjih desetih letih. Pretekli načrt je utemeljeno izpostavil potrebo po zgotovitvi omrežja gozdnih vlak tudi na strmehjših terenih, kar je posledično omogočilo učinkovito in skoraj sprotno sanacijo sestojev na zahtevnih terenih. Z ustrežno gostoto primerno širokih gozdnih vlak je namreč možno povečati delež kombiniranega spravila – po kolesih in po zraku, kar se je v danih pogojih izkazalo kot najustreznejši način pri varstveno sanacijskih sečnjah na različno velikih površinah.

Iz opisanih razlogov so pomembne tudi rekonstrukcije obstoječih vlak z namenom omogočanja uporabe modernejših in zmogljivejših spravilnih sredstev. Trend rekonstrukcij je do neke mere ugoden, saj so se le-te povečale za približno 25 %. V absolutnih številkah to znaša okoli 10,5 km rekonstrukcij v devetih letih, kar je celo 100 % več od cilja, postavljenega s predhodnim načrtom. Kljub temu je potrebno obseg rekonstrukcij še dodatno dvigniti, da se na čim širšem območju zagotovi ustrezna prevoznost vlak.

Na področju gozdnih cest se stanje v zadnjem desetletju ni bistveno spremenilo, saj je bila v tem času zgrajena samo ena gozdna cesta: Kecej - Dobrovec v dolžini 446 m. Nekaj gozdnih cest ali posamičnih odsekov gozdnih cest, zlasti na območju občine Rečica ob Savinji, je bilo prekategoriziranih v javne prometnice. S prekategorizacijo smo se strinjali, ker je bil v danih primerih jasno poudarjen njihov javni značaj. S tem skupna dolžina gozdnih cest ostaja zelo podobna kot pri obnovi predhodnega načrta, hkrati pa tudi odprtost gozdov s cestami. V dogovoru z občinami se za gospodarjenje z gozdom lahko uporabljajo tudi občinske javne prometnice. Pretekli načrt je za doseganje optimalne odprtosti predvideval izgradnjo med 1,5 in 2 km gozdnih cest, s katerimi bi odprli plato Mozirskih planin, ki ostaja edino večje s cestami neodprto območje znotraj GGE Nazarje. Vendar pa do tega še ni prišlo.

4.2.4 Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

Največ del je bilo opravljenih v zvezi s krepitvijo funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti, v 9-ih letih veljavnosti načrta je bilo vzdrževanih pašnih in travnatih površin v gozdu skupno 13,5 ha,

posamezne površine so bile vzdrževane večkrat, skupna površina vzdrževanih površin je 3,1 ha. Na novo sta bila izdelana dva vodna kala, vsako drugo leto se izvaja vzdrževanje dveh večjih vodnih virov v Blatah. Stojeca biomasa se pušča v gozdu, vendar žal ni bila evidentirana.

Tudi za krepitev turistične in rekreacijske funkcije so bila opravljena določena dela. Gozdna učna pot Samostanski hrib se sproti delno vzdržuje, večja obnova je predvidena v prihodnjem letu. Obnovila in na novo se je označila sprehajalno rekreacijska pot Mozirje – Blate. Evropska pešpot E6 je bila na Šentjoškem vrhu delno prestavljena in na novo označena. Na terenu so se označila tudi posamezna izjemna drevesa (kostanj, ostrolistni javor).

4.2.5 Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2013-2021

Obseg krčitev gozdov v kmetijske namene se je glede na preteklo obdobje povečal, manj je pa ostalih posegov. Od večjih posegov v gozd je pri infrastrukturi samo gradnja ceste v Trnovcu, pri urbanizaciji pa širitev kampa Menina.

Pri urbanizaciji je število posegov sicer veliko, a večinoma se posega le v rob gozda. Prav tako je bilo dosti soglasij za infrastrukturne objekte, ki pa jih nismo prikazali površinsko (elektrovodi, vodovodi in podobno).

Preglednica 42/D-KRC: Krčitve gozdov v ureditvenem obdobju 2013 do 2021 po namenu

Namen krčitev						Skupaj
Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
0,8	0,3	20,7	-	-	-	21,8

4.2.6 Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju od 2013 – 2021

Glavni cilj načrtnega gospodarjenja v preteklem obdobju je bil čim bolj naraven gospodarski gozd, ki sočasno izpolnjuje vse vloge, ki jih od gozda pričakujemo. Zaradi velike odvisnosti večjih lastnikov od prihodkov iz gozda, je bila v ospredju tržna pridelava lesa oziroma lesnoproizvodna funkcija gozda. Pomembno vlogo ima stabilen in zdrav gozd pri varovanju gozdnih zemljišč in sestojev, pri ohranjanju biotske raznovrstnosti, prispeva k dobremu stanju površinskih in podzemnih voda in stalnosti dotoka pitne vode ter ohranja naravno ravnovesje vodnih in obvodnih ekosistemov.

Zaradi ogroženosti smreke se je težilo k zmanjševanju deleža smreke in osnovanju bolj mešanih sestojev ter pospeševanju odpornejše raznomerne strukture. Povečal naj bi se delež debeljakov, ki jih uvajamo v obnovo, pri sami obnovi pa je bil poudarek na naravni obnovi. Kot cilj smo si zastavili intenzivnejšo nego zlasti v spremenjenih, zasmrečenih gozdovih ter v najbolj ravnih, jelovih gozdovih.

Zaradi večjih ujm v preteklem obdobju (žled, veter) so pri poseku prevladovalе sanitarne sečnje, kar pomeni, da skoraj polovico sečenj ni bilo načrtovanih. Se je pa vseeno zmanjšal delež smreke, posledično sestoji postajajo bolj mešani. Visok je bil delež pomladitvenih sečenj, veliko debeljakov se je začelo uvajati v obnovo – nekaj načrtno, nekaj kot posledica močnejših sanitarnih posekov. Povečal se je tudi delež raznomernih sestojev.

Pri negi mlajših razvojnih faz cilj ni dosežen, saj z izvedbo načrtovanih gojitvenih del ne moremo biti zadovoljni. Realizacija gojitvenih del je nizka, posebej pri negi mladja. Poleg tega je tudi načrtovan obseg nege vsako desetletje nižji (deloma zaradi razvoja gozdnih sestojev). Je pa zadovoljiv obseg nege v raznomernih sestojih, ki bil močno nad načrtovanim.

Uspešni smo bili pri gradnji gozdnih prometnic in smo že blizu optimalnemu stanju, katerega lahko dosežemo v tem načrtovalnem obdobju.

5 ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

5.1 Razvoj gozdnih fondov

5.1.1 Površina

Skupna površina gozdov se je v preteklem načrtovalnem obdobju zmanjšala. Spremembo gre pripisati več dejavnikom. V GGE je bilo 20,4 ha krčitev gozdov. Največ krčitev je bilo na območju Šmihela, najmanj na Krašici. Nekaj sprememb površine je prinesel tudi nov zajem gozdnega roba po rabi MKGP ter sprememba rabe na planinskih pašnikih na Mozirskih planinah, večina v dogovoru z lastniki gozdov. Večje spremembe so bile v povodju Savinje, kjer je reka mestoma popolnoma spremenila glavno strugo. Na Krašici se je spremenila meja enote po lastniški meji, tam se je zmanjšala površina za 4 ha. Mestoma se je površina gozdov zaradi zaraščanja tudi povečala, tako da skupna sprememba zanaša 23,6 ha gozdov manj, kot v prejšnjem načrtovalnem obdobju.

5.1.2 Lesna zaloga, prirastek in možni posek

Lesna zaloga se po izrazitem trendu naraščanja v zadnjem obdobju ne povečuje več. Razlog za to manjše zmanjšanje lesne zaloge so zlasti obsežne ujme, ki so prizadele gozdove v zadnjem obdobju (žled leta 2014, vetrolom 2017, manjši vetrolom 2020). Posledično so se močno namnožili podlubniki, kar je vplivalo na visok delež sanitarnih sečenj.

Letni prirastek se je prav zaradi prizadetosti gozdov po ujmah in napadov podlubnikov znižal in je skoraj enak kot pred dvajsetimi leti. Znižan prirastek ugotavljamo pri vseh drevesnih vrstah in debelinskih stopnjah, najbolj pa pri smreki.

Možni posek se v primerjavi s preteklim obdobjem ni bistveno spremenil, glede na lesno zalogo se je malenkost znižal. Razlog je v staranju sestojev in težnji po hitrejšem prehodu določenih sestojev v mlajše razvojne faze.

Preglednica 43/D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1993 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1993	6.893,66	199,3	56,1	255,4	5,30	1,59	6,89	2,78	0,41	3,20
2003	7.257,45	262,8	94,5	357,3	5,94	2,81	8,74	3,63	0,95	4,58
2013	7.228,17	287,7	112,6	400,3	7,24	3,26	10,50	6,35	1,59	7,94
2022	7.204,54	280,5	118,1	398,6	5,93	2,57	8,50	5,84	1,83	7,66

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Pri pregledu drevesne sestave gozdov se še naprej kaže trend počasnega upadanja deleža smreke, delno tudi na račun povečevanja deleža jelke. Delež listavcev počasi povečuje (za 1,6 %) najbolj se je povečal delež bukve in plemenitih listavcev ter hrasta.

Preglednica 44/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1993	60,2	9,0	7,7	1,0	0,1	15,9	1,9	2,0	1,7	0,4
2003	62,4	5,0	5,3	0,8	0,1	18,3	2,7	3,2	1,9	0,3
2013	59,7	6,2	5,2	0,7	0,1	18,4	2,9	3,9	2,5	0,4
2022	56,0	8,9	4,7	0,6	0,1	19,1	3,1	4,4	2,5	0,6

Indeksi razvoja kažejo na ohranjanje lesne zaloge in upad prirastka, kar je delno posledica upada lesne zaloge tanjšega drevja, ki močnejše prirašča, ter večanje deleža debelega drevja z manjšim prirastkom. Lesna zaloga listavcev se je povečala, iglavcev se je, kot posledica ujma in napadov

podlubnikov pričakovano znižala. Možni posek se je v primerjavi s preteklim obdobjem znižal, enako pri iglavcih kot pri listavcih.

Preglednica 45/GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %)

	Lesna zaloga %						Prirastek %						Možni posek
	Debelinski razredi						Debelinski razredi						
	I	II	III	IV	V	Skupaj	I	II	III	IV	V	Skupaj	
Iglavci	80,0	79,4	96,5	101,0	113,6	97,5	75,4	77,1	88,5	85,6	82,6	81,9	96,8
Listavci	80,0	84,6	111,7	113,4	131,5	104,9	74,3	73,3	89,1	82,7	85,3	78,8	96,0
Skupaj	80,0	81,2	100,5	104,0	117,7	99,6	75,0	75,7	88,6	84,9	83,2	81,0	96,6

Ugotovljena zaloga se dobro ujema z pričakovano zalogo, izračunano po bilančni metodi. Manjše odstopanje je samo pri listavcih, kjer je ugotovljena zaloga malo manjša od pričakovane. Posek je povzet po meritvah na ponovljenih SVP, prav tako je iz ploskev ocenjena mortaliteta (glede na količino podrtega drevja, ki ni bilo posekano in spravljeno iz gozda).

Preglednica 46/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	2.079.698	813.662	2.893.360
Vrast	21.251	22.552	43.803
Prirastek (letni*9)	466.434	189.306	655.740
mortaliteta	54.934	44.815	99.749
Sečnje po evidenci (SVP)	458.651	115.002	573.653
Pričakovana zaloga	2.053.798	865.703	2.919.501
Ugotovljena zaloga	2.018.967	852.758	2.871.725
% (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	98,3	98,5	98,4

Zaradi majhnega deleža ostalih lastništev in sprememb površin kontrolni izračun po lastniških kategorijah ni prikazan.

5.2 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

5.2.1 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev

Primerjava dejanskega in modelnega razmerja razvojnih faz kaže na precejšnje razlike, ki so se v tem obdobju zaradi ujma in delno zaradi spremenjenega modelnega razmerja (po območnem načrtu) spremenile. Delež debeljakov se je najbolj znižal in ne presega več tako izrazito modelnega stanja. Močno se je povečal delež sestojev v obnovi, ki že presega modelno stanje. Povečal se je tudi delež mladovij in močno približal modelnemu stanju. Samo pri drogovnjakih se je odstopanje še povečalo.

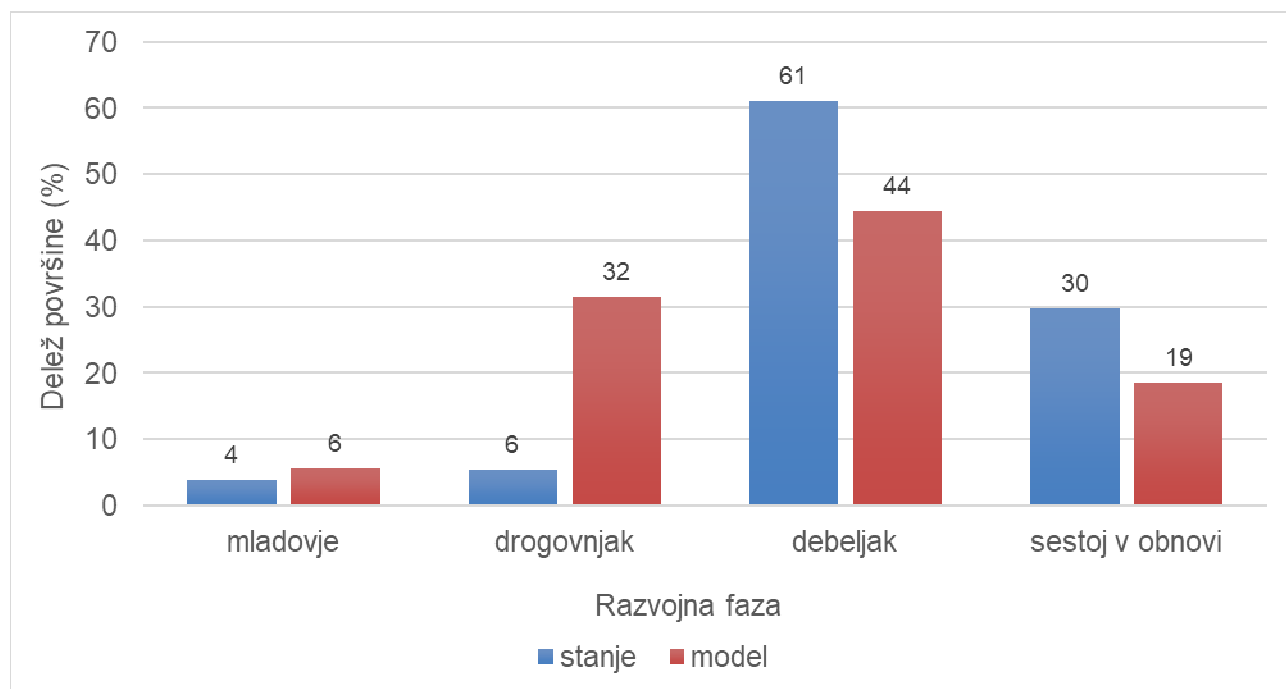
Manjši primanjkljaj mladovij ni problematičen, ker zaradi malopovršinske obnove vsa jedra niso izločena kot posebni sestoji. Velike površine mladovij so tako vključene kot pomladek (skupaj 20 % gozdov) v ostale razvojne faze (sestoje v obnovi, raznomerne sestoje in debeljake). Delež drogovnjakov se je še znižal zaradi prehoda večjih površin starejših drogovnjakov v debeljake.

Pričakujemo nadaljnje povečanje deleža sestojev v obnovi in s tem znižanje deleža debeljakov, prav tako pa se bo povečala površina mladovij. Dolgoročno ostaja težava le v nizkem deležu drogovnjakov.

Preglednica 47/D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem

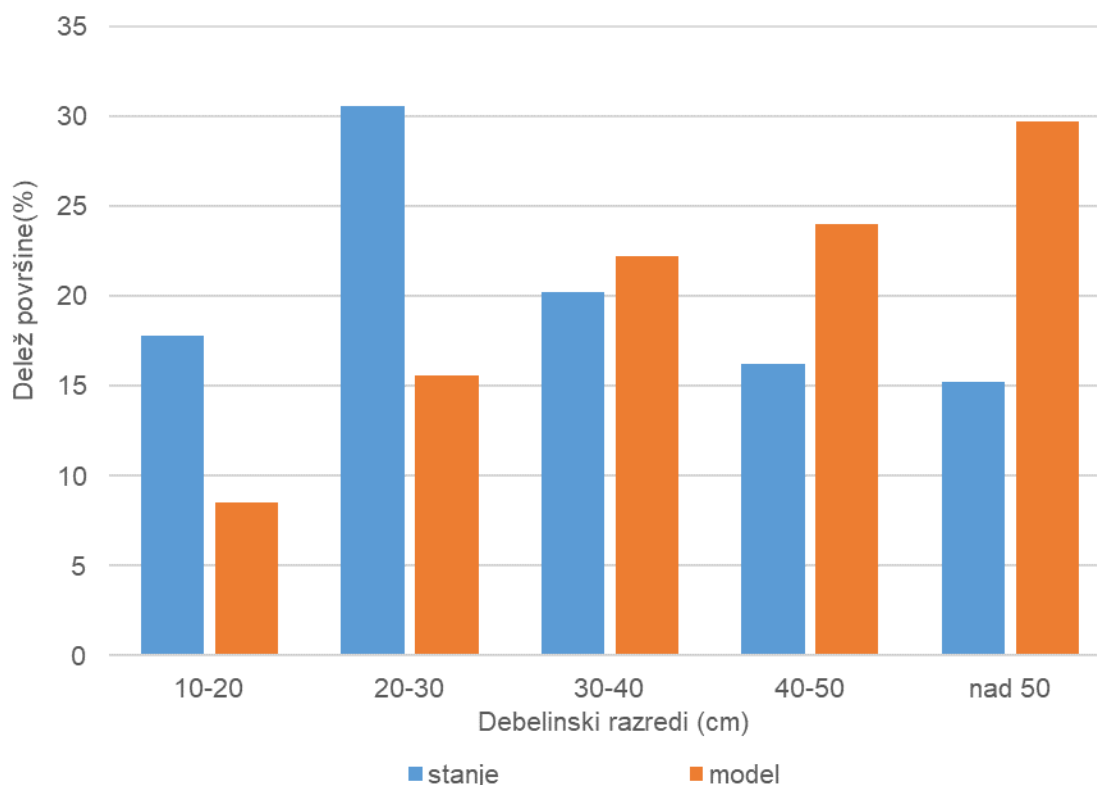
Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	213,61	3,0	3,9	7	5,6	406,71	-1,8
Drogovnjak	299,52	4,2	5,5	39	31,5	2.265,94	-26,0
Debeljak	3.348,14	46,5	61,0	55	44,4	3.195,56	16,6
Sestoj v obnovi	1.631,47	22,6	29,7	23	18,5	1.336,33	11,2
RAZNOMERNO (ps-šp)	1.068,59	14,8					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	617,06	8,6					
Grmičav gozd	9,64	0,1					
Pionirski gozd z grmišči	16,51	0,2					
Skupaj:	7.204,54	100					

Grafikon 2: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah



Za raznomerne sestoj se je primerjava z modelnim stanjem naredila na podlagi debelinske zgradbe. Glede na modelno stanje je preveč tankih dreves (do 30 cm premera), primanjkuje pa debelih dreves (zlasti nad 50 cm).

Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih



5.2.2 Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

Potencialno najbolj ogrožene funkcije so funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, funkcija varovanja naravnih vrednot in funkcija varovanja zemljišč in sestojev. Dejavnosti, ki jih ogrožajo, so sečnja in spravilo lesa, turizem in rekreacija ter posegi v prostor.

Sečnja in še zlasti spravilo lesa najbolj ogrožata funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, saj je zaradi posebnosti terena marsikdaj potrebno snovanje večjih sestojnih odprtin. To še zlasti velja za zasebni sektor, kadar sečnja in spravilo potekata mimo gozdnogojitvenih načrtov in povsem nestrokovno. Zavedati se je treba, da je lesnoproizvodna funkcija gozdov tukaj najbolj poudarjena od vseh, vendar pa terenske posebnosti in razmeroma strma ter erodibilna pobočja povsod ne omogočajo malopovršinskega sonaravnega gospodarjenja. Večje sestojne odprtine, še zlasti tiste, ki so podolgovate in usmerjene vzdolž pobočja, se le počasi zaraščajo, kar povzroča erozijo. Še zlasti izpostavljena so strma in sušna vzhodna ter južna pobočja Mozirskih planin. Najbolj erodibilno je področje pod Čreto, kjer prevladuje nepropustna matična podlaga. Visok delež smreke, kot kratkoročno gledano najbolj "produktivne" drevesne vrste, je prav tako vzrok pogostim erozijskim pojavom, še bolj pa poškodbam gozdov po naravnih dejavnikih. Gospodarjenje z gozdovi ogroža tudi funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti, saj vnaša v življenjski prostor živali nemir, ki ima negativne posledice na njihovo razmnoževanje in vzrejo mladičev. To prihaja do izraza predvsem v primerih, ko gospodarjenje z gozdom časovno ni prilagojeno življenjskemu ciklusu gozdnih živali.

Turizem in rekreacija vnašata v gozd nemir, kar negativno vpliva na funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti. Hkrati terja izgradnjo prostorsko obsežne infrastrukture, kot na primer turistični center Golte. Na območju krajinskega parka Golte je v zimskem času razširjena vožnja z motornimi sanmi. Vožnje potekajo večinoma ob koncu tedna - po zadnjih, doslej mirnih ostankih naravnega okolja ogroženih živalskih vrst (divji petelin, jereb, ujede, ogroženi duplarji...). Tem vrstam se je v preteklosti življenjski prostor zaradi vpliva človeka že zelo skrčil, zato je vsak nemir v zimskem in pomladanskem času v življenjskem okolju teh živali škodljiv. Posebno škodljive so divje vožnje z

glasnimi in hitrimi motornimi sanmi, ki povzročajo preplah in paničen beg - izgube dragocene energije pri živalih gorskega gozda. Obseg dejavnosti bi gotovo zmanjšalo bolj dosledno kaznovanje kršiteljev zakona. V tej luči so kompleks turističnega centra Golte in z njim povezane dejavnosti eden od najbolj spornih elementov v gozdnem prostoru. Opažamo tudi vse več voženj z motokros motorji in štirikolesniki, predvsem v višjih gozdnih predelih. Vožnje škodljivo vplivajo na funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na ogroženih vrstah in motijo planince, nabiralce gozdnih sadežev in seveda lastnike, saj motorji uničujejo tudi odvodnjavanje na vlakah. Povečuje se tudi vožnja s kolesi in e-kolesi po brezpotjih. Zaradi množičnosti in neusmerjenosti teh voženj, posebej spustov, se prav tako pojavljajo negativni vplivi na gozd.

Tudi posegi v gozdni prostor imajo tako neposreden kot posreden negativen vpliv na vse funkcije gozdov. Na območju Šmihela je močna želja kmetov po krčenju gozdov v kmetijske namene. Pojavljajo se tudi razne nelegalne gradnje različnih objektov v gozdnem prostoru. Neposreden negativen vpliv se ne izraža le skozi krčenje gozda, ampak tudi skozi zmanjšanje sposobnosti gozdov za opravljanje funkcij v določenem pasu vzdolž roba med gozdom in negozdnimi površinami. Posredno povzročajo posegi v prostor spremembo krajinske strukture, kar negativno vpliva predvsem na funkcijo varovanja naravnih vrednot.

6 CILJI, USMERITVE IN UKREPI

6.1 Splošni cilji

Gozdovi v enoti imajo močno poudarjene proizvodne in ekološke funkcije, medtem ko so socialne funkcije poudarjene. Osnovni cilj gospodarjenja z gozdovi je krepitev večnamenske vloge gozdov, ki vključuje poleg pridelave lesa predvsem varovalno vlogo in krepitev bioekološke stabilnosti gozdnih ekosistemov ter ohranjanje in krepitev pestrosti v najširšem smislu.

Najmočnejše poudarjene funkcije gozdov, ki najbolj vplivajo na način gospodarjenja, so (po relativnem pomenu):

- lesnoproizvodna funkcija,
- varovanje gozdnih zemljišč in sestojev,
- ohranjanje biotske raznovrstnosti,
- higiensko zdravstvena funkcija
- varovanje naravnih vrednot.

Prepletanje poudarjenih proizvodnih, ekoloških in tudi socialnih funkcij gozdov zahteva vzgojo pestrih, mešanih, odpornih in kvalitetnih gozdnih sestojev. Naš cilj je torej čim bolj naraven gospodarski gozd, ki bo sočasno izpolnjeval vse vloge, ki jih od gozda pričakujemo.

Splošni cilji, ki izhajajo iz tega osnovnega cilja gospodarjenja z gozdovi, so naslednji:

Pridelava lesa

Gozdovi predstavljajo pomemben trajni vir dohodka večjim lastnikom gozdov (občasni vir manjšim posestnikom) ter s tem omogočajo ohranjanje poseljenega podeželja. Cilj je pridelava kvalitetnih sortimentov iglavcev, pri listavcih bodo predvidoma prisotne manjše količine najkvalitetnejšega lesa (za licitacije) in les za ogrevanje.

Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev

Ohranjanje in krepitev varovalne vloge gozdov z ustreznim gospodarjenjem v vseh gozdovih na način, da se zmanjšajo vplivi erozije, delovanja hudournikov, vetra ter ostalih dejavnikov ter hkrati zagotavlja varovanje pred naravnimi nesrečami. Skoraj četrtina gozdov ima funkcijo varovanje gozdnih zemljišč in sestojev poudarjeno na prvi stopnji.

Biotska raznovrstnost in varstvo narave

Ohranjanje pestrosti rastlinskih in živalskih vrst ter ostale biotske raznovrstnosti v gozdnem prostoru, saj ima polovica gozdov funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjeno na prvi ali drugi stopnji. Ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov v območjih Natura 2000. Varovanje naravnih vrednot in zavarovanih območij z usmerjenim gospodarjenjem.

Bioekološka stabilnost

Za prilagajanje gozdov podnebnim spremembam se usmerja gospodarjenje v postopno spreminjanje zasmrečenih, enomernih sestojev v mešane sestoje, bolj stabilnih in razgibanih zgradb ter ohranjanje sestojev s primerno drevesno sestavo in zgradbo. S stabilnimi in zdravimi gozdovi zagotavljamo tudi higiensko zdravstveno funkcijo.

6.2 Usmeritve

6.2.1 Splošne usmeritve

Zaradi ogroženosti in ranljivosti smreke in sestojev, v katerih je smreka glavna graditeljica, je treba oblikovati mešane sestoje, smreka naj bo prisotna samo kot primes v skupinah ali gnezdih. Kljub temu, da smreka ostaja ključna vrsta, naj tvori sestoje samo na primernih rastiščih (zgornji gorski pas). Gospodarjenje naj bo usmerjeno v pospešeno malopovršinsko obnovo in spremeno v vrstno pestre gozdove razgibanih struktur. V velikopovršinskih homogenih debeljakah je treba oblikovati manjša pomladitvena jedra za vzpostavitev razgibane strukture.

Sanacija poškodovanih gozdov po ujmah ali podlubnikih ima prednost pred rednim gospodarjenjem, izvedena mora biti hitro in dosledno. V primeru večjih prizadetih površin se ohranja poškodovano drevje, golosek ni vedno primeren način sanacije. Tudi pri sanacijah naj prevladuje naravna obnova, sadnja se izvaja le za sanacijo večjih prizadetih površin, ne po celotni površini. Kot nosilne vrste vnašamo jelko, bukev, hrast, kot spremljevalne smreko, gorski javor, rdeči bor. Zaradi pričakovanih podnebnih sprememb se pri sanaciji ujm lahko v manjšem obsegu poskusi tudi z vnosom primernih avtohtonih vrst, ki sicer v območju niso prisotne (cer, puhasti hrast, poljski brest, črni bor) in primernih tujerodnih vrst (duglazija).

Jelka naj se dosledno ohranja oziroma naj se njen delež še poveča, prav tako naj se povečuje delež listavcev. Zaradi upoštevanja pričakovanih podnebnih sprememb je treba pospeševati drevesne vrste, ki bolje prenašajo višje temperature (skorš, črni gaber, topol) in tudi malo manj tolerantne vrste listavcev (beli gaber, kostanj, češnja, lipa, oreh), poleg tega pa ohranjati vse ostale minoritetne vrste

Prevladuje naj naravna obnova. Umetna obnova naj se praviloma izvaja le na dobrih rastiščih in v zasmrečenih sestojih, kjer se naravno listavci ne pomlajujejo in jih dopolnilno vnašamo s sadnjo. Pri sadnji plemenitih listavcev je nujna dosledna zaščita zaradi objedanja divjadi.

Obnovo pospešujemo v ranljivejših gozdovih, v ohranjenih gozdovih jo zadržujemo. Velikost pomladitvenih jeder naj bo prilagojena rastiščnim razmeram in zahtevam ciljnih vrst. Tudi redčenja naj bodo intenzivnejša v ranljivih gozdovih, z intenzivnejšim posekom smreke, v ohranjenih gozdovih je intenziteta redčenj praviloma nižja.

Nega mlajših sestojev naj bo zlasti intenzivna v spremenjenih, zasmrečenih gozdovih in v najbolj rastnih, jelovih gozdovih. Z negovalnimi deli naj se pospešuje vse smreki primešane, zlasti pa ciljne vrste. Povečati je treba tudi jakost redčenj mlajših sestojev listavcev v mešanih gozdovih. Najmanj intenzivna naj bo nega na revnih rastiščih, kjer bo poudarek predvsem na krepitvi stabilnosti sestojev.

V vseh gozdovih naj se pospešuje biotsko raznovrstnost z ohranjanjem in vzdrževanjem pestre drevesne sestave in zgradbe gozdov ter z izvajanjem ukrepov za preprečevanje škodljivih biotskih in abiotskih dejavnikov. Ohranjati je treba redke ekosisteme, zavarovane in manjšinske habitatne tipe, zavarovane rastlinske in živalske vrste ter gozdno drevje izven gozda. Izločene so bile manjše ekocelice, ki se prepustijo naravnemu razvoju. V ekocelici z ukrepi, ki je bila izločena za ohranjanje in vzpostavljanje ugodnega stanja za divjega petelina, se izvajajo ukrepi, ki ugodno stanje zagotavljajo. Pospešuje se tudi minoritetne drevesne vrste ter omeji tujerodne in predvsem invazivne vrste.

S sodelovanjem lokalnih skupnosti in lokalnih rekreacijskih in turističnih organizacij se usmerja obisk gozda v predele, kjer množičnejši obisk ne bo negativno vplival na prosto živeče živali (predvsem redke in ogrožene vrste) ali na naravne vrednote. Omogočanje in predvsem usmerjanje različnih okolju prijaznih rekreativnih aktivnosti v gozdu, saj gozdovi pomembno vplivajo na kakovost življenja.

V GGE ni območij, na katerih posamična izbira dreves za možni posek ni obvezna.

6.2.2 Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Zaradi številnih poudarjenih ekoloških in socialnih funkcij mora biti gospodarjenje z gozdovi skrbno načrtovano. Posebej pomembna območja s prepletenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami so Golte s Tirskimi pečmi. V varovalnih gozdovih je možen posek določen zlasti v sestojih, ki so na rastiščno ugodnejših delih, bolj odprtih, ob večnamenskih gozdovih. Na delu teh sestojev so možne tudi negovalne sečnje, večinoma pa prevladujejo sečnje z namenom krepitve varovalne funkcije. V gozdnem rezervatu niso dovoljene nobene sečnje. V predelih, kjer je pomembna rekreacijska, estetska in poučna funkcija, mora biti gospodarjenje z gozdom izrazito postopno in malopovršinsko. Dela v gozdu naj potekajo pozimi, ko so poškodbe gozdnih tal najmanjše. S pospeševanjem listavcev, zlasti bukve, se bo povečevala sposobnost gozdov za opravljanje funkcij.

Na območju krajinskega parka je treba spodbujati vzdrževanje tradicionalnih pašnih površin in planin. Paša živine v gozdu ni dovoljena, saj le-ta povzroča močne poškodbe gozdnih tal, naravnega pomladka in hkrati izjemno neugodno konkurira prostoživečim živalim. Nekdanje pašne površine, ki so se tekom desetletij zarasle po naravni poti, je možno obravnavati kot pašni gozd, v katerem je paša živine izjemoma dovoljena, kar mora biti opredeljeno tudi v gozdnogojitvenih načrtih.

Poseben problem predstavljajo nedovoljene sečnje in nedovoljeni posegi v gozd in gozdni rob. Večinoma gre za snovanje novih kmetijskih zemljišč. V tem primeru gre pravzaprav za konflikt med funkcijami gozda in drugimi funkcijami prostora, ki jih je možno uresničevati samo tam, kjer ni gozda.

Pri gospodarjenju z gozdovi in ostalimi posegi v gozd in gozdni prostor je treba upoštevati predpise s področja upravljanja z vodami. Na vodovarstvenih območjih je treba upoštevati vse veljavne predpise s področja zavarovanja vodnih virov, za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, se mora pridobiti, v skladu z veljavno zakonodajo s področja upravljanja z vodami, vodno soglasje.

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Del gozdov (z Uredbo proglašeni varovalni gozdovi) je izločen iz rednega gospodarjenja. Posek v teh gozdovih se sme izvajati le z namenom krepitve varovalne funkcije ali v primeru nujnih sanitarnih sečenj, če bi bila zaradi ne izvedbe le teh ogrožena stojnost varovalnega sestoja ali sosednjega gospodarskega gozda. Na strmih in plazovitih tleh je treba izvajati preventivno sečnjo starih in debelih dreves. Debla posekanih dreves se po potrebi pusti v gozdu in razporedi tako, da nudijo čim več upora erozijskim dejavnikom. Prav tako se mora izvajati zatiranje smrekovih podlubnikov. V primeru naravnih nesreč, kot so vetrolom, snegolom, plazovi in podobno, je potrebno izvesti vsa dela sanacije in urediti zaščito pred erozijo. V posameznih manjših predelih razglašeni varovalni gozdovi, ki so pravilno odprti in se navezujejo na sosednji gospodarski gozd, se v primeru, da sestojne razmere to dopuščajo, izvajajo redno gospodarjenje, s poudarkom na krepitvi varovalne funkcije.

V ostalih gozdovih, kjer je funkcija poudarjena, je treba gozdnogojitveno tehniko prilagoditi. Gostota cest naj se ne povečuje na erodibilni in plazoviti silikatni podlagi, vlake naj bodo po možnosti zatravljene, uporablja naj se kombinirano, terenu prilagojeno spravilo. Poleg traktorja kot pravilna sredstva se v strmih in nedostopnih predelih uporablja žični žerjav ter kombinacija z ročnim spravilom. Ročno spravilo je možno uporabiti na manjših razdaljah. Ko so tla zaradi padavin razmočena se del v gozdu ne sme izvajati.

Uporablja naj se sproščena tehnika gojenja gozdov, kjer se pospešuje šopasto rast dreves v vseh razvojnih fazah, hkrati se ohranja in pospešuje mreža stabilnih dreves, ne glede na kvaliteto lesa (v mladih gozdovih se ohranjajo predrasla drevesa, v starejših gozdovih pa debela drevesa z močno rtino in razvejanim koreninskim sistemom). Listavci imajo prednost. Pomlajevati je smiselno v obliki manjših jeder, ki so točkovno razpršena, oziroma v ozkih in krajših progah v primeru spravila z žičnimi žerjavi. V drogovnjakih se izvajajo zmerna redčenja. Površine, ki se slabo pomlajujejo, se spolni pretežno z listavci. Skupine pionirskih vrst drevja in grmovja se mora puščati v gozdu. Sestoje, ki so bili močno poškodovani po vetrolomu in so zaradi tega nastale večje ogolele

površine, je smiselno spopolniti s sadnjo, predvsem listavcev, mestoma tudi s smreko kot predkulturo.

Potencialno erozijsko območij po podatkih opozorilne karte (natančnost merila 1:250 000) je v enoti samo na meji enote na skupni površini 1,9 ha, zato posebnih usmeritev za ta območja nimamo.

Na potencialno plazljivih območjih, kjer je po podatkih s kart verjetnosti plazenj velika verjetnost pojavljanja plazov (območja Šmihela, Stona, Lepe Njive ter pod Čreto pri Kokarjah), na erozijskih območjih (manjši del na vzhodnem območju ima zahtevne zaščitne ukrepe) ter na plazovitih območjih (manjša območja na severozahodu) je skladno z 88. členom ZV-1 prepovedano:

- zadrževanje voda, predvsem z gradnjo teras, in drugi posegi, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,
- poseganje, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,
- izvajati zemeljska dela, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,
- krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.

Na potencialno plazljivih območjih, kjer je predvidena ali se zaradi naravnih dejavnikov (okužbe, insekti, vetrolomi, žledolomi ipd.) izvaja intenzivna sečnja, je preredčene in ogoljene površine treba ustrezno protierozijsko zavarovati ter predvideti ukrepe in izvesti vse potrebne ukrepe, ki bodo zagotavljali ustrezno stabilnost brežin in preprečevali oz. zadrževali povečan odtok padavin oz. vode, plavin in plavja s teh površin. Ukrepi morajo biti usklajeni s področjem upravljanja z vodami in celovito sistematiko upravljanja in urejanja voda.

Na potencialno plazovitih območjih je v skladu z 89. členom ZV-1 prepovedano krčenje gozdov, izravnavanje terena ter preusmerjanje snežnih plazov in ustaljenih naravnih poti na porasla, labilna ali drugače ogrožena zemljišča. V enoti je območij, kjer je po opozorilni karti velika ogroženost, skupaj le 1,5 ha v varovalnem gozdu.

Hidrološka funkcija

Hidrološko funkcijo opravljajo gozdovi že s svojo prisotnostjo. Povečujejo zadrževalno sposobnost tal za vodo, izravnavaajo odtočne konice ob dežju, izboljšujejo kakovost vode in talnice, ohranjajo kakovost vode v vodotokih. Ukrepi v gozdovih naj bodo prilagojeni rastiščnim in sestojnim razmeram in izvedeni tako, da je stalno zagotovljena dobra pokritost gozdnih tal z rastjem.

V sestojih s poudarjeno hidrološko funkcijo, še posebej v ožjem območju vodnih zajetij in izvirov, uporaba kemičnih sredstev za zaščito drevja ni dovoljena. Pri sečnji je treba posebno pozornost nameniti preprečevanju izlitja goriva ali maziva, obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj in maziv ter tehnična brezhibnost vozil pri vseh gozdarskih delih. Izogibati se je treba vnosu snovi, ki lahko onesnažijo vodo. Pranje, vzdrževanje oz. popravilo gozdne mehanizacije naj se v gozdu ne izvaja. Parkirna mesta za gozdno mehanizacijo in pretakalne ploščadi morajo biti ali tlakovane ali pa morajo imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih snovi. V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov je treba onesnaženje omejiti, razlite nevarne snovi pa s pomočjo ekološke opreme (pivniki, granulat) pobrati v ustrezne posode. Dosledno je treba vztrajati pri takojšnji odstranitvi morebitnih divjih odlagališč odpadkov.

Pomlajevanje naj poteka na majhnih površinah, ki naj bodo toliko številne, da se doseže zaželen delež pomladka. Načeloma je treba zagotavljati zgradbo gozda in vrstno sestavo, ki pospešuje delovanje gozda kot spužve, da se izogne problemu naglih odtokov v iglastih gozdovih. Poskuša se doseči čim večja vrstna pestrost. Po možnosti se posamezna stara drevesa ohranjajo. Na brežinah rek in potokov je treba ohranjati gozdno rastje ter grmovno zarast. Gozdovi, gozdne zaplate in obvodno rastje najbolje opravljajo hidrološko funkcijo, če je zmes naravna, kar je treba upoštevati tudi pri morebitni obnovi s sadnjo.

Ob vodotokih, zlasti kjer lahko pretoki hitro narastejo, je treba poskrbeti za sprotno odstranjevanje nevarnega, visečega drevja, ki lahko predstavlja nevarnost za nižje ležeča območja. Sečni ostanki

morajo biti ob zaključku sečnje odstranjeni iz vseh strug, jarkov, kalov in vodnih virov. Na področju hudournikov je treba dajati prednost preventivnim ukrepom.

Gozdne prometnice je treba skrbno načrtovati, v neposredni bližini izvirov, zajetij in rečnih oziroma potočnih strug se gradnji gozdnih prometnic izogiba. Gradnja prometnic naj poteka na pobočjih z manjšimi nakloni, upoštevajoč čim manjše razgaljanje tal, vkope in dolžino prometnice. Uporaba težke mehanizacije je na zelo erodibilnih tleh omejena. Izogibati se je treba poškodbam zgornjega ustroja gozdnih cest zaradi npr. vlačjenja lesa.

Na vodnem in priobalnem zemljišču ter na območju presihajočih jezer ni dovoljeno posegati v prostor, razen za izjeme, ki jih določa 37. člen ZV-1.

Na poplavnem območju ob Savinji so v skladu s 86. členom ZV-1 prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Gozdovi s prvo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti so delno izločeni kot varovalni gozdovi (Tolsti vrh, Šentjoški vrh, gozdovi ob Savinji). Na Tolstem vrhu in Šentjoškem vrhu ohranjamo bukove sestoje brez sečnje.

V gozdu, ki predstavlja življenjsko okolje živalskim in rastlinskim vrstam, se gospodari sonaravno. Treba je ohranjati ali izboljševati vrstno pestrost sestojev, zato naj se pospešujejo vse minoritetne drevesne vrste, prav tako naj se ne vnašajo neavtohtone drevesne vrste. V smrekovih sestojih naj se ohranjajo rastišču primerni listavci. V gozdovih naj se ohranjajo plodonosne drevesne in grmovne vrste.

V območjih redkih in ogroženih vrst je treba čas in način gospodarjenja prilagoditi zahtevam vrst, ki tam prebivajo. V določenih primerih je možno s posekom ustreznega deleža lesne zaloge oblikovati ugodno sestojno strukturo z zrahljanim sklepom, ki določenim vrstam ustreza mnogo bolj kot pa tesen sestojni sklep.

Zaradi vzpostavljanja primernih habitatov za živalske vrste, naj se dosledno pušča v sestojih vse mrtvo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov. Ohranjajo naj se votla drevesa in sušice kot življenjski prostor duplarjev. Izboljša naj se debelinska struktura odmrlega in odmirajočega drevja v prid debelejšemu drevju B in C razširjenega debelinskega razreda.

V gozdu naj se ohranjajo gozdne jase in večje gozdne vrzeli, jase naj se vzdržujejo s košnjo enkrat letno v poletnem času, ko dozorijo semena travniških rastlin. Gozdnih jas naj se ne gnoji, preprečuje naj se zaraščanje, priporočljivo je sproščanje gozdnega roba okrog jas vsakih par let. Puščanje sečnih ostankov na jasah ni dovoljeno.

Ohranjajo se mokrišča in vodne površine v gozdu (mlake, luže, kaluže), predvsem velikost obstoječih habitatov, naklon brežin in poraslost z vodnim rastlinjem. Vodne kale naj se redno vzdržuje, nad njimi naj se ohranja tesen sklep krošenj. Kalov naj se ne zametava s sečnimi ostanki in drugim materialom. Pri novogradnjah se je potrebno kalom izogniti.

Gozdno vegetacijo ob vodotokih ter posamezna drevesa, skupine in omejke v kmetijski in urbani krajini, je treba v čim večji meri ohranjati.

Na območju koridorjev za prehod divjadi se prouči vsako nameravano krčitev za gozdove in njen morebitni vpliv na stanje koridorja.

Za gozdove, ki so vključeni v območja Nature 2000 ali EPO, so predpisane posebne usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja posameznih vrst, ki jih je treba pri gospodarjenju z gozdovi upoštevati (Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje, ZRSVN, OE Celje, januar 2022).

Za gradnjo gozdnih prometnic v območjih Natura 2000 je treba pridobiti soglasje Agencije RS za okolje in upoštevati posebne usmeritve, ki so zapisane v poglavju 6.2.7. V celotnem območju

Natura 2000 - **CONA CGP**, se za kvalifikacijske vrste upoštevajo poleg zgoraj naštetih usmeritev še naslednje splošne usmeritve:

- Ohranja se čimbolj strnjene gozdne komplekse brez večjih infrastrukturnih posegov ter fragmentacije.
- Na območja Natura 2000 naj se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.
- Preko nahajališč, zatočišč ter drugih posebnih habitatov se ne trasira gozdnih prometnic.
- Zagotovi naj se naravno usklajena gostota parkljaste divjadi, ki omogoča naravno pomlajevanje rastišču primernih vrst.
- Neselektivnih kemičnih sredstev za zatiranje škodljivih organizmov v gozdu naj se ne uporablja.
- V neposredni okolici jam in brezen se ohranja gozdne površine, krčenje gozda se ne izvaja.
- Novih gozdnih prometnic se na območju jam ne umešča oz. se zagotavlja ustrezen odmik.
- Pri sečnji in spravilu lesa v okolici se uporablja biološko razgradljiva olja.
- Rekreatijske in turistične dejavnosti naj se usmerja izven najobčutljivejših območij ohranjanja narave.

Dodatne usmeritve vezane na posamezne upravljavske cone:

CONA A – vrste: divji petelin, gozdni jereb, mali skovik, koconogi čuk, tripsti detel – skupna površina 708 ha

- Ohranja se obstoječe travnate površine znotraj gozda, ohranja oz. mestoma naj se vzpostavi primeren gozdni rob (tudi notranji g. rob ob širitvi in vzpostavljanju pomladitvenih jeder); vzdržuje se njegova stopničasta oblika, navzočnost zanj značilnih drevesnih in grmovnih vrst oziroma postopen prehod iz kmetijskih površin v gozd).
- Ohranja oz. vzpostavi se gozd, ki ima bogato zastopano zeliščno plast (predvsem borovnica, brusnica, malina), zagotavlja se strukturno in vrstno pestre sestoje s poudarkom na plodonosnih drevesnih in grmovnih vrstah.
- Pomlajevanje se prepušča naravni sukcesiji in podaljšuje pomladitvene dobe z zadržano naravno obnovo, razen v ranljivih gozdovih z neustrezno drevesno sestavo.
- Žične ograje iz »bodeče žice«, tako pomlajevalne kot pašne, se odstrani iz gozda in se jih zamenja z ustrežnejšimi.
- V pomladitvenih jedrih naj se ohranja velik delež pionirskih vrst (listavcev).
- Ob načrtovanju novih gozdnih prometnic je treba posebno pozornost nameniti režimu vožnje, času izgradnje prometnice, kot tudi ovrednotiti njene morebitne posledice na ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst.
- Na obstoječih gozdnih prometnicah naj se vzpostavi režim vožnje, predvsem na slepih krakih in manj pomembnih gozdnih cestah naj se postavi zapornice (prometni znaki in zapornice).
- Novo odpiranje gozdov z gozdnimi prometnicami ni zaželeno. Znotraj cone se omeji gradnja in priprava gozdnih prometnic; načrtovanje omrežja gozdnih prometnic naj poteka v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN.
- V coni naj se ne izvaja spravila s procesorji in spravilnimi sredstvi izven gozdnih prometnic (vpliv na tla in talno rastje).
- Krmišč za divjega prašiča se ne postavlja; pri postavitvi krmišč za jelenjad se določi vrsta krme, čas krmljenja.
- Odstrani oz. izven cone se premakne vsa krmišča z močno in sočno krmo (koruza, pesa, jabolka, ipd.) in solnice, dopustna so zgolj krmišča s tam pridelanim senom.
- Upravljanje z divjadjo naj se načrtuje tako, da se številčnost velike rastlinojede divjadi vzdržuje na ravni, ki zagotavlja nemoteno naravno pomlajevanje gozdnih habitatnih tipov.
- Ohranja naj se predvsem odraslo drevje z dupli (habitatno drevje), prednostno naj se ohranjajo debela drevesa z dupli črne žolne (premer 8 do 20 cm) in dupla detlov - priporočljiva gostota 3/ha.
- Ohranjanje dolgih proizvodnih dob (150 let) in zagotavljanje presvetljenih starejših sestojev (debeljaki, sestoji v obnovi), kot prevladujoče razvojne faze (vsaj 50% površin).
- Pri izbiri drevja za posek in izvajanju sečnje in spravila lesa se zagotavlja, da se ob upoštevanju tveganja za prenamnožitev škodljivih organizmov v gozdu ohranja v povprečju vsaj 5% odmrlega lesa glede na lesno zalogo v rastiščno gojitvenem razredu. Odmrl les mora biti čim bolj enakomerno razporejen in obsegati vse debelinske razrede, zlasti pa debelinski razred nad 30 cm. Ključna so stoječa odmrleta drevesa.

- V coni se zagotavlja zmerne do nizke gostote divjih prašičev, jazbecev, lisic, kun in drugih plenilcev talnih gnezd.
- Ohranja oz. varuje se pevska drevesa.
- Določijo se območja, pomembna za ohranitev prostoživečih živali. Ohranjanje obstoječe mreže negospodarjenih gozdov in vzpostavitev mreže sestojev z ali brez ukrepanja v katero naj se vključijo pomembna območja za ohranjanje divjega petelina.

CONA A1 – divji petelin – skupna površina 378 ha, dodatne usmeritve za cono:

- V coni se upošteva določilo časovne omejitve izvajanja redne sečnje in spravila lesa ter gradnje gozdnih prometnic v času od 1. marca do 30. junija.
- Izjemoma so v coni pod posebnimi pogoji ter po predhodni uskladitvi z ZRSVN dopustne sečnje (sanacije) žarišč podlubnikov v času časovne omejitve.
- Na aktivnih rastiščih se po potrebi in v soglasju z lastnikom gozda časovno omejitev gozdarskih del upošteva tudi v obdobju 1.12. do 28.2.
- V sodelovanju z lastniki in lokalnimi skupnostmi se znotraj cone izvedejo zapore gozdnih cest (zapornice, prometni znaki, obvestilne table o mirni coni). Prioritetno se zaprejo predvsem slepi kraki gozdnih cest ter manj pomembne gozdne ceste.
- Gozdnih cest se v zimskem času ne pluži.
- Rekreatijske in turistične dejavnosti se usmerja izven cone, rekreacijska funkcija naj v coni ne bo poudarjena na 1. stopnji, razen na obstoječih poteh, ki povezujejo znane planinske postojanke.

CONA D – habitat navadnega koščaka – skupna površina 47 ha, usmeritve za cono:

- Ohranja naj se sedanji obseg naravne ohranjenosti vodotokov.
- Novih gozdnih prometnic naj se ne gradi oz. pripravlja v 10m – 15m pasu ob strugi vodotoka.
- Na vodotokih naj se ne skladišči lesa, prav tako naj se rampanje lesa izvaja na način, da gozdni sortimenti niso narinjeni v vodno telo, sečne ostanke v in ob strugi je treba po sečnji odstraniti, vlačenje po strugi in skladiščenje lesa ob strugi, tudi izven gozdnega prostora, naj se ne izvaja.
- Zagotovi naj se trajno naravno pomlajevanje pod zastorom, da bo omogočena stalna prekoreninjenost talne površine, ohranja naj se obstoječa zastrtost struge s krošnjami.
- Ohranja oz. vzpostavi naj se naravna vrstna sestava brez umetno vnesenih iglavcev (nevarnost zakisanja tal).
- Iz vodotokov naj se ne odvzema sedimentov.
- Z rednim in ustreznim vzdrževanjem in odvodnjavanjem naj se prepreči odnašanje materiala iz gozdnih prometnic in njihovih brežin.

Za območje znotraj GGE, ki ni uvrščeno v območje Natura 2000, je pa znotraj EPO, veljajo konkretne varstvene usmeritve, ki jih je ZRSVN predpisal za EPO in sicer: ohranjajo se travnate površine znotraj gozdnega prostora, kosijo se enkrat letno oz. enkrat na dve leti po odcvetu trav (po 15.avgustu); sečni ostanke naj v čim večji možni meri ostanejo v gozdu za naravni razpad; ohranja naj se gozdove in gozdne koridorje ob stoječih vodah in vodotokih, v vodotoke in obrežno vegetacijo naj se čim manj posega; ohranjajo naj se vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in ostali negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase); ob gradnji gozdnih prometnic na kraškem svetu naj se bistveno ne spreminja geomorfoloških lastnosti površja, ohranjajo naj se značilnosti reliefa (vrtače); na Dobrovljah in Čreti naj se krčitve gozdov ne izvajajo v sklenjenih kompleksih gozdov, ampak le ob obstoječih kmetijskih površinah; na območju Orlove peči naj v radiju 250 m od skalnega osamelca velja časovna omejitev del od marca do konca junija.

Klimatska in higiensko zdravstvena funkcija

Sposobnost gozdov za opravljanje klimatske funkcije je odvisna od njihovega zdravstvenega stanja, zato je treba pospeševati tiste drevesne vrste, ki izkazujejo večjo odpornost proti neugodnim vremenskim dejavnikom, boleznim in onesnaženju. To so predvsem bukev, graden in vse vrste javorjev. Sem sodijo tudi pionirske vrste, ki tvorijo gozdni rob in poraščajo večje sestojne vrzeli. Smreka in bor sta manj odporna proti emisijam oziroma neugodnim vremenskim pojavom,

kot npr. snegolom ali žled, smreko še dodatno ogrožajo podlubniki, zato v primeru sanacije morebitnih ujm s sadnjo, sadimo listavce.

Zaščitna funkcija

Del gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo so varovalni gozdovi, kjer je predviden samo nujen sanitarni posek dreves. V gozdovih, kjer je poudarjena zaščitna funkcija, je treba drevesa, v primeru, da se nagnejo in grozijo, da se bodo prevrnila ali skotalila na cesto, ali če dosežejo takšne dimenzije, da je njihova stojnost ogrožena, posekati. Debla v gozdovih s poudarjeno zaščitno velja puščati v gozdu, kjer zadržujejo kamenje, ki se kotali po pobočju. Z gospodarjenjem je treba povečevati stojnost sestojev. V gozdu naj se ohranja znaten delež pionirskih listavcev in neguje polnilni sloj.

Rekreacijska in turistična funkcija

Gozdove, kjer sta poudarjeni rekreacijska in turistična funkcija, je treba vzdrževati v takšnem stanju, da bodo privlačni za obiskovalce. Pri izbiri nosilcev funkcij je treba upoštevati velike dimenzije in zanimiv habitus dreves. Poleg tega imajo prednost plodonosne in cvetoče drevesne vrste. Planinske poti ter dostope do turističnih točk je treba vzdrževati, gozdni rob ob poteh naj bo horizontalno in vertikalno razgiban ter pester glede drevesnih in grmovnih vrst. Zaradi varnosti obiskovalcev je nujno občasno pregledovati večja drevesa ob pogosto obiskanih poteh in jim obžagati suhe veje. Posebej pomembno je redno odstranjevati podrto in polomljeno vejevje, ki bi lahko oviralo pohodnike in obiskovalce. Občasno je treba trebiti grmovje, ki ponekod zarašča poti v gozdu. Ob gozdnih cestah je treba skrbeti za vidnost smerokazov, da jih ne bi zakrilo rastje. Dreves, na katerih so oznake, ni dovoljeno sekati, razen v primeru potrebe varstva gozdov. Tedaj je treba markacije obnoviti na mlajših, vitalnih drevesih.

Večina del v zvezi s sečnjo in spravi se ob E6 in pomembnih planinskih poteh opravi pozno jeseni ali spomladi, ko je obisk najmanjši. Večjim sečnjam v pasu sestojne višine ob evropski pešpoti E6 se izogibamo, če so nujno potrebne se jih izvaja na manjših površinah, v zimskem času. Posledice vetrolomov, žledolomov ali snegolomov je treba sproti odstranjevati. Pomlajevanje naj poteka postopno in na majhnih površinah. Po končanih delih je treba sanirati poškodbe na vlakah in poteh, po možnosti se tam, kjer poti vodijo po vlakah, izogibamo uporabi težke mehanizacije, ki močno poškoduje tla in vlake.

V primeru širjenja rekreacijskega ali turističnega območja je treba upoštevati zakonitosti gozdnega prostora, gozdarske in druge dejavnosti v njem ter smernice pristojnih ustanov za varstvo naravne in varstvo kulturne dediščine. Na točkah s posebej slikovitim razgledom je zaželeno izsekati pas drevja, ki ovira razgled. Na območju turističnega centra Golte se ohranjajo ostanki gozdnih sestojev.

Poučna funkcija

Ob gozdni učni poti je treba ves čas vzdrževati gozd kot tudi učne objekte v takšnem stanju, da bodo služili svojemu namenu. V gozdovih, kjer se organizira terenski pouk za študente gozdarstva, je še zlasti treba paziti, da je gospodarjenje sonaravno usmerjeno poteka v skladu z gozdnogojitvenimi načrti.

Raziskovalna funkcija

Gozdni rezervati so namenjeni dolgoročnim preučevanjem naravnih procesov v gozdu, zato v njih niso dovoljeni kakršnikoli ukrepi, ki bi utegnili vplivati na omenjene procese. Na območju raziskovalnih objektov poteka gospodarjenje v skladu s potrebami in cilji raziskav.

Funkcija ohranjanja naravnih vrednot

Gospodarjenje z gozdom, ki ima funkcijo varovanja naravnih vrednot poudarjeno, mora biti usklajeno s potrebami varstva te funkcije. Zaščitena drevesa in posebna drevesa v enoti je treba aktivno čim dlje ohranjati s tem, da jim oblikujemo življenjsko okolje in jih ščitimo pred morebitnimi konkurenti. V tabelah so podani povzetki konkretnih varstvenih usmeritev zavarovana območja in naravne vrednote znotraj gozdnega prostora, ki jih je podal ZRSVN v Naravovarstvenih smernicah za gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje (Celje, januar 2022). Vsa zavarovana območja, ki so bila zavarovana z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti ter kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju občine Mozirje (Ur.l. SRS št. 27/87, 69/2000), imajo določen poseben varstveni režim, ki je bil prav tako naveden v Naravovarstvenih smernicah. V krajinskem parku Golte je prepovedano izvajanje posegov, s katerimi se ogrožajo naravne vrednote ali biotska raznovrstnost, vznemirjanje prostoživečih živali, obdelovanje zemljišč z načini in sredstvi, ki bi povzročili bistvene spremembe ekosistemov, biotske raznovrstnosti ali strukture tal ter izvajanje agrarnih operacij, krčenje gozdnih površin, razen za kmetijske namene na podlagi strokovnega mnenja pristojne naravovarstvene organizacije, pogozdovanje kmetijskih površin, razen če je to potrebno za zavarovanje pred erozijo in snežnimi ter zemeljskimi plazovi, vnašanje tujerodnih rastlinskih in živalskih vrst, puščanje neurejenih in ne ozelenjenih površin po opravljenih gradbenih delih in lovljenje divjadi s pogonom, vožnja z vozili v naravnem okolju v nasprotju z določili ZON.

Preglednica 48/D-NV: Usmeritve za naravne vrednote

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	POMEN	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
372*	Tirske peči	Stene na jugozahodnem robu planote Golte	GEOMORF, EKOS, ZOOL	državni	<ul style="list-style-type: none"> - Novih gozdnih prometnic naj se ne gradi oz. pripravlja. - Gospodarjenje naj poteka izven varovalnih gozdov. - Krčitev gozda naj se ne izvaja. - V gospodarskih gozdovih naj se gospodarji s z naravnim pomlajevanjem v manjših pomladitvenih jedrih oz. pod zastorom.
424	Kokarska suha	Dolina Kokarske Suhe, desnega pritoka Drete, na vzhodnih pobočjih Dobrovelj	GEOMORF, HIDR, EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Pušča naj se starejše debelo habitatno dreveje. - Ohranja naj se 5 m-10 m pas ob vodnem telesu brez večjih posegov.
393	Ljubija - zgornja soteska	Zgornji del soteske Ljubije ob izviru	GEOMORF, HIDR	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Krčitev gozda naj se ne izvaja.
394	Ljubija - spodnja soteska	Soteska Ljubije med Šmihelom in Belimi Vodami	GEOMORF, HIDR	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Ohranja se zveznost vodnega toka, naraven pretok ter posamezne lastnosti kot so brzice, tolmuni, manjša prodišča, erozijske zajede.
269	Savinja s pritoki	Levi pritok Save pri Zidanem Mostu	GEOMORF, HIDR, EKOS	državni	<ul style="list-style-type: none"> - Odvzem materiala (npr. za utrjevanje gozdnih prometnic) naj se ne izvaja.
370	Suha - soteska	Soteska potoka Suha, levega pritoka Rečice, na južnem pobočju planote Golte	GEOMORF, HIDR	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Na vodotokih in vodnih telesih se ne skladišči lesa. - Rampanje lesa naj se izvaja na način, da gozdni sortimenti niso narinjeni v vodno telo.
505	Ljubija s pritoki	Ljubija v zgornjem toku, levi pritok Savinje	HIDR, EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Sečne ostanke v in ob strugi je treba po sečnji odstraniti.
5784	Škrubov potok	Levi pritok Savinje vzhodno od Mozirja	GEOMORF, HIDR, EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Vlačenje po strugi in skladiščenje lesa tudi izven gozdnega prostora naj se ne izvaja.
5507	Trnava	Levi pritok Savinje z izviro na jugovzhodnem pobočju planote Golte	GEOMORF, HIDR, EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Prepreči se odnašanje materiala iz gozdnih prometnic in njihovih brežin v vodna telesa.
5510	Gračnica - vodotok	Levi pritok Savinje z izviro na južni strani Golt pod Tirskimi pečmi	GEOMORF, HIDR	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Sečnja v obrežnem pasu se izvaja izven gnezditvene sezone ptic; torej med 1. avgustom in 1. marcem (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).
5543	Mozirnica s pritoki	Hudourniški potok s pritoki pod Goltmi, levi pritok Savinje	HIDR, EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - V obrežnem pasu vodotokov in njihovem neposrednem zaledju (50 m) se praviloma ne gradi oz. pripravlja novih gozdnih prometnic. Če ni drugih prostorskih možnosti, naj načrtovanje in trasiranje prometnic poteka v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN. Možna so posamezna točkovna prečenja vodnih teles, ki naj potekajo čim bolj pravokotno na vodno telo. Prečenje preko izrazitih geomorfoloških oblik kot so korita, slapišča, tolmuni, skalni skoki, ipd. niso dopustna.
4481	Dreta s pritoki	Desni pritok Savinje s pritoki	HIDR, EKOS	državni	
392	Ljubija - izvir	Kraški izvir pod Goltmi pri Belih Vodah	HIDR	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Novih gozdnih prometnic se praviloma ne gradi oz. pripravlja. Če ni drugih prostorskih možnosti, naj načrtovanje in trasiranje prometnic poteka v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN.
412V*	Golte	Visoka kraška planota, osameli kras	GEOMORF, GEOL, (GEOMORFP)	državni	<ul style="list-style-type: none"> - Novih gozdnih prometnic se praviloma ne gradi oz. pripravlja. Če ni drugih prostorskih možnosti, naj načrtovanje in trasiranje prometnic poteka v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN.
414V	Čreta na Dobrovljah	Kraška planota med Zgornjo in Spodnjo Savinjsko dolino	GEOMORF, (GEOL), (GEOMORFP)	lokalni	
430	Mozirska Požganija	Gozdni rezervat na požarišču na Golteh	EKOS	lokalni	<ul style="list-style-type: none"> - Novih gozdnih prometnic naj se ne gradi oz. pripravlja
1564*	Okno v Mozirski	Naravno okno v Mozirski	GEOMORF	državni	<ul style="list-style-type: none"> - Gozd naj se prepusti naravnemu razvoju.

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	POMEN	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
	Požganiji	Požganiji			
3854	Tolsti vrh	Gozdni rezervat Tolsti vrh na Dobrovljah	EKOS	lokalni	- V odseku 26GA naj se zasnuje ekocelica brez ukrepanja (Karta 1)
1560	Orlova peč	Skalni osamelec na Čreti pri Krokrajah na Dobrovljah	GEOMORF	lokalni	- Novih gozdnih prometnic se praviloma ne gradi oz. pripravlja. Če ni drugih prostorskih možnosti, naj načrtovanje in trasiranje prometnic poteka v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN. - Krčitev gozda nad 0,5 ha se ne izvaja.
5509	Atelškova smreka	Smreka ob potoku Suha, levem pritoku Rečice, severozahodno od naselja Dol - Suha	DREV	lokalni	- Na drevesu naj se izvajajo samo strokovni arboristični posegi, ki ne bodo škodili vitalnosti drevesa. Spreminjanje rastišč drevesa brez soglasja ZRSVN ni dovoljeno.

* naravna vrednota je zavarovana

Naravne vrednote znotraj GGE, ki so izven gozdnega prostora, so: Lipa v Varpoljah, Brkova tisa*, Goličnikove lipe, Turkova bodika* in Joščeva lipa.

Poleg naštetih naravnih vrednot so za naravne vrednote državnega pomena znotraj gozdnega prostora v GGE opredeljena tudi naslednja brezna, jame in izviri: Brezno 1 pri Kecejevi jami, Brezno 2 pri Kecejevi jami, Brezno 3 pri Kecejevi jami, Brezno Počivalc, Brezno presenečenj, Brezno pri Jurju 1, Brezno pri Jurju 2, Brezno pri mlinarjevi globački, Brezno v Dobravi, Brezno v Slemski planini, Bursečnikovo brezno 1, Bursečnikovo brezno 2, Čohova luknja, Golička kuhinjka, Goričarjeva prepada, Gračanica 2, Izvir Ljubija, Izvir-bruhalnik pri Spodnjih Krašah, Jama ožin, Jama pod hotelom, Jama pri Lesjakovi Štabirnici, Jama v Žlaboru, Jerekov brlog, Kebrova luknja, Kebrovka, Kokarska zijalka, Konečka Otlica, Konečka zijalka, Kramarjevo brezno, Krdetova prepada, L-10, L-11, L-8, Lavrenjevo brezno, Ledenica na Golteh*, Lesjakova Štabirnica, Lomski brlog, Medvedja jama, Mozirska jama na Golteh, Ovčja jama, Pasji Britof, Pekel, Plešnikova prepada, Podvratnikova luknja, Prepada, Razpredena jama, Slepa ulica, SV 1/94, Štabirnica, Tinetov ponor, Tinetova jama 2, Župnjakova žrela-Mesničar*, Jama ob breznu na Golteh, Štepčeva žrela, Udornica pri Štabirnici, Golte 1, Dadijeva jama, Medvedja jama v Ljubijskem grabnu, Pečnele, Jama pod Mesarsko lopo, Suhi meander pod Mozirsko kočjo, Zijalka nad Mesarsko lopo, Jama na Tirskih pečeh, Jama pod Visoko pečjo, Jama pod Zgornjimi Falentnovci, Ojstrska jama, Partizanska jama v Žlaboru, odkopana jama nad Farbanco in Tinetova jama. Za ta območja naj se upošteva režim naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam. Poleg tega se v bližini jam ne povzroča vibracij ali hrupa, odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaža v jamo in se jih ne izliva v jami, prav tako se v jamo se ne vnaša organskih snovi. Kjer potek rovov jam ni natančno znan, naj se v izogib morebitnega uničenja med gradbenimi deli (obsežnejša dela, npr. gradnja gozdnih cest), pred začetkom del pridobi dokumentacijo stanja jame oz. potek njenih rovov. Nad znanimi rovi naj se prilagodi potek trase (naj se jim izogne).

Na območju pričakovanih naravnih vrednot je treba v primeru najdbe mineralov, fosilov, jam, brezen in površinskih naravnih vrednot upoštevati Zakon o varstvu podzemnih jam (Ur. l. RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg) in 74. členu ZON (Ur. l. RS, št. 96/04 – ZON-UPB2 in 61/06 – Zdru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 – ZDeb). Lastnik zemljišča, na katerem je bila med gradnjo objektov odkrita potencialna naravna vrednota, ali fizična ali pravna oseba, ki izvaja dejavnost med katero je prišlo do najdbe, naj o najdbi čim prej obvesti pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave. Vsak, ki odkrije del narave, za katerega domneva, da ima lastnosti jame ali del jame, je dolžan o tem obvestiti Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU.

Pri posegih, ki so povezani z obsežnimi zemeljskimi deli, kot so gradnja gozdnih prometnic, se investitorja seznaniti z možnostjo obstoja naravnih vrednot ter predlogom, da o najdbi čim prej obvesti pristojno organizacijo za ohranjanje narave (ZRSVN).

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Splošne varstvene usmeritve za območja kulturnih spomenikov, arheoloških najdišč in registrirane dediščine v gozdnem prostoru:

- spodbujanje trajnostne uporabe na način in v obsegu, ki dolgoročno ne povzroča izgube njihovih kulturnih lastnosti;
- spodbujanje vzdržnega razvoja, s katerim se omogoča zadovoljevanje potreb sedanje generacije, ne da bi bila s tem okrnjena njihova ohranitev za prihodnje generacije;
- spodbujanje dejavnosti in ravnanj, ki ohranjajo kulturne, socialne, gospodarske, znanstvene, izobraževalne in njihove druge pomene;
- ohranjanje lastnosti, posebne narave in njihovega družbenega pomena, materialne substance in avtentičnosti lokacije. Pomembna je tudi širša krajinska zgradba in prostorska podoba, ohranja se gozdne robove in zaplate v vidnih stikih z enotami kulturne dediščine ter njihov vsebinski in prostorski kontekst (značilne silhuete, vedute in pogledi, razgledišča, kompozicije objektov z značilnim drevjem ter prostorsko pomembnejše vegetacijske in druge krajinske strukture);
- dovoljeni so posegi, ki upoštevajo in trajno ohranjajo njihove varovane vrednote;
- dovoljeni so posegi, ki omogočajo vzpostavitev trajnih gospodarskih temeljev za njihovo ohranitev ob spoštovanju njihove posebne narave in družbenega pomena;
- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih vlakih se opravlja tako, da so negativni vplivi na varovane enote kulturne dediščine minimalni;

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

- v vplivnih območjih kulturnih spomenikov (v nadaljevanju: spomenik) velja režim varstva, ki določa, da morajo biti posegi in dejavnosti prilagojeni celostnemu ohranjanju spomenikov tako, da družbeni pomen spomenika v prostoru ni okrnjen,
- V vplivnih območjih registrirane dediščine (v nadaljevanju: dediščina) velja režim varstva, ki določa, da morajo biti posegi in dejavnosti prilagojeni celostnemu ohranjanju dediščine. Ohranja se prostorska integriteta, pričevalnost in dominantnost dediščine, zaradi katere je bilo vplivno območje določeno.

Dodatni režim varstva arheoloških najdišč:

- posegi in dejavnosti v prostoru se načrtujejo in izvajajo tako, da se arheološka najdišča ohranjajo. Gospodarjenje z gozdom je treba prilagoditi tako, da se arheološka najdišča varujejo pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Prepovedano je predvsem:
 - odkopavati in zasipavati teren, graditi gozdne vlake, krčiti gozd ali izvesti posek na golo, odstranjevati koreninski sistem, če to pomeni poseg v arheološke ostaline,
 - gospodarsko izkoriščati rudnine oziroma kamnine,
 - postavljati ali graditi trajne ali začasne objekte, vključno z nadzemno in podzemno infrastrukturo, ter nosilce reklam ali drugih oznak, razen kadar so ti nujni za učinkovito ohranjanje in prezentacijo arheološkega najdišča.
- izjemoma je mogoče na arheološko najdišče po pridobitvi kulturnovarstvenega soglasja in izvedbi predhodne arheološke raziskave umestiti prej naštetih nedopustnih posegov:
 - če ni možno najti drugih rešitev ali
 - če se na podlagi rezultatov opravljenih predhodnih arheoloških raziskav izkaže, da je zemljišče mogoče sprostiti za gradnjo oz. izvedbo posega.

V tem primeru je treba slediti naslednjim usmeritvam:

- sanitarna sečnja se naj izvede v najmanjšem možnem potrebnem obsegu in zagotovi strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljevanju: ZVKDS),
- odstranjevanje štorov/drevesnih panjev naj se izvede s frezami,
- izjemoma je na območju grajskih razvalin, ki so arheološka najdišča, pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS dovoljeno izbiralno redčenje drevja in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda. Drevesa, ki se vraščajo v grajsko arhitekturo ali v drugo arheološko zidano substanco, je potrebno strokovno odstraniti, pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema,
- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih vlakih se opravlja tako, da so negativni vplivi na arheološke ostaline minimalni. Dela je potrebno izvajati z delovnimi stroji, ki v najmanjšem možnem obsegu obremenjujejo in posegajo v zemeljske plasti. O načrtovanih posegih je potrebno predhodno pisno obvestiti pristojno

območno enoto ZVKDS. Nastale eventualne poškodbe arheološkega najdišča je potrebno nemudoma dokumentirati in zagotoviti ustrezno zaščito arheoloških ostalin;

Dodatni režim varstva arheoloških ostalin:

- Pristojni območni enoti ZVKDS je skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine treba omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi, zato naj lastnik zemljišča/odgovorni vodja o dinamiki izvedbe del obvesti pristojno območno enoto ZVKDS vsaj 10 dni pred pričetkom zemeljskih del;
- ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju arheološke ostaline zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto ZVKDS, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke. V primeru odkritja arheoloških ostalin, ki jim grozi nevarnost poškodovanja ali uničenja, lahko pristojni organ to zemljišče z izdajo odločbe določi za arheološko najdišče, dokler se ne opravijo raziskave arheoloških ostalin, oz. se omeji ali prepove gospodarska in druga raba zemljišča, ki ogroža obstoj arheološke ostaline;

Dodatni režim varstva registrirane dediščine:

- območje stavbne dediščine, varuje se:
 - gabariti, gradivo, oblikovanost,
 - pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih stavbah),
 - celovitost dediščine v prostoru;
- območje naselbinske dediščine, varuje se:
 - morfološka zasnova naselja,
 - prostorsko pomembnejše naravne sestavine znotraj naselja ali njegovega dela (drevesa, vodotoki),
 - prepoznavna lega v prostoru oziroma krajini (glede na reliefne značilnosti, poti),
 - varuje tudi naravne ter druge meje rasti in robove,
 - odnosi med naseljem ali med njegovim delom in okolico (vedute na naselje in pogledi iz njega);
- območje kulturne krajine; območje zgodovinske krajine, varuje se:
 - krajinska zgradba in prepoznavna prostorska podoba (naravne in grajene ali oblikovane sestavine),
 - značilna obstoječa parcelna struktura, velikost in oblika parcel ter členitve (živice, vodotoki z obrežno vegetacijo, osamelna drevesa),
 - odnos med krajinsko zgradbo oziroma prostorsko podobo in stavbo oziroma naseljem,
 - preoblikovanost reliefa in spremljajoči objekti, grajene strukture, gradiva in konstrukcije ter likovni elementi;
- območje vrtnoarhitekturne dediščine, varuje se:
 - zasnova (oblika, struktura, velikost, poteze),
 - grajene in naravne sestavine (vrtna oprema, likovni elementi, rastline, vodni motivi, relief),
 - rastišče z ustreznimi ekološkimi razmerami, ki so potrebne za razvoj in obstoj rastlin,
 - vsebinska, funkcionalna, likovna in prostorska povezanost med sestavinami prostorske kompozicije in stavbami ter površinami, pomembnimi za delovanje celote;
- območje memorialne dediščine, varuje se:
 - avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta,
 - vsebinski, simbolni in prostorski odnos med dediščino in okolico ter vedutami;
- območje druge dediščine, varuje se:
 - avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta ali naprave,
 - osnovna namembnost ali primarna raba objekta ali naprave in način njenega delovanja,
 - vsebinski in prostorski odnos med dediščino in okolico.

POSEGI V KULTURNO DEDIŠČINO

ZVKD-1 predpisuje obveznost pridobitve kulturnovarstvenega soglasja:

- kulturnovarstveno soglasje za poseg (28. člen ZVKD-1),
- kulturnovarstveno soglasje za izvedbo raziskave in odstranitve arheološke ostaline ali dediščine (31. člen ZVKD-1)

Za poseg v enoto kulturne dediščine se štejejo vsa dela, dejavnosti in ravnanja, ki kakorkoli spreminjajo videz, strukturo, notranja razmerja in uporabo kulturne dediščine ali jo uničujejo, razgrajujejo ali spreminjajo njeno lokacijo. To so tudi vsa dela, ki se štejejo za vzdrževanje objekta skladno s predpisi s področja graditve objektov, in drugi posegi v prostor, ki se ne štejejo za gradnjo in so dopustni na podlagi prostorskega akta ali drugih predpisov. Zaradi zagotavljanja strokovnega nadzora je o načrtovanih posegih (npr. sanitarna sečnja, izbiralno redčenje ter spravilo in odvoz drevnine iz gozda) treba predhodno pisno obvestiti pristojno območno enoto ZVKDS.

Kadar je načrtovan poseg v enoto kulturne dediščine pod določenimi kulturnovarstvenimi pogoji sprejemljiv in so posegi načrtovani v območjih arheološke dediščine, je potrebno pridobiti tudi soglasje za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline po 31. členu ZVKD-1, ki ga izdaja Ministrstvo za kulturo RS.

Konkretne varstvene usmeritve za območja in objekte, ki so varovana kot enote in območja kulturne dediščine znotraj GGE, so povzete iz Podrobnejših kulturno varstvenih usmeritev (ZVKDS OE Celje, junij 2019) v spodnji tabeli. Pri vsaki enoti kulturne dediščine (EŠD) je dodan tudi seznam odsekov za povezavo z tabelo E4.

Preglednica 49/D-NV: Usmeritve za kulturno dediščino

EŠD	IME	REŽIM	PODREŽIM	USMERITVE	Odseki*
4554	Čreta pri Kokarjah - Spominsko znamenje na Tolstem vrhu	spomenik	memorialna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Spomenik se nahaja v gozdu ob gozdni cesti Kokarje - Tolsti vrh. V območju spomenika se gozd ohranja in ustrezno vzdržuje. Podrast v neposredni bližini je potrebno redno odstranjevati.	14A
3503	Čreta pri Vranskem - Cerkev Matere božje	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd ob robovih vplivnega območja cerkve se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	291A
9546	Čreta pri Vranskem - Prizorišče bitke 1. Štajerskega bataljona	spomenik	memorialna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd ob robovih območja zgodovinske krajine se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	291A
30094	Kokarje - Arheološko najdišče Studenica	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	286, 7D, 7E
4449	Kokarje - Vas	spomenik	naselbinska dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd v južnem zaledju vasi je potrebno ohranjati in ustrezno vzdrževati. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	286, 287
3314	Kokarje - Cerkev Matere božje	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd v južnem zaledju cerkve je potrebno ohranjati in ustrezno vzdrževati. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	286
4559	Ljubija - Spominsko znamenje NOB	spomenik	memorialna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Spominsko znamenje stoji ob glavni cesti Mozirje - Letuš. V območju spomenika se gozd ohranja in ustrezno vzdržuje. Podrast v neposredni bližini je potrebno redno odstranjevati.	193C

EŠD	IME	REŽIM	PODREŽIM	USMERITVE	Odseki*
29787	Ljubija - Arheološko najdišče Kolovratnik	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	189A
3189	Lepa Njiva - Cerkev Matere božje	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd ob robovih vplivnega območja cerkve se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	174
29788	Lepa Njiva - Arheološko najdišče Gregorčev hrib	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	165A
4456	Šmihel nad Mozirjem - Vas	spomenik	naselbinska dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. V območju razložene vasi se v čim večji meri varujejo značilna raba zemljišč - odprte travniške/pašniške površine in gozdne zaplate – ter odnos med poselitvijo in odprtim prostorom. Gozdni robovi se vzdržujejo, prav tako zaplate gozda. V strnjem gozdu večji negativni posegi kot npr. kamnolomi, peskokopi ipd. niso sprejemljivi. Dovoljeno je izbiralno redčenje drevja, končni, strnjeni poseki niso sprejemljivi.	118B, 120, 121, 123C, 124, 125, 126, 127A, 127B, 128, 129A, 129B, 130A, 132, 133A, 133B, 134, 136, 166
3177	Šmihel nad Mozirjem - Cerkev sv. Mihaela	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd v vzhodnem delu vplivnega območja cerkve se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	127B
3178	Radegunda - Cerkev sv. Radegunde	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozd v vplivnem območju cerkve se ohranja in ustrezno vzdržuje. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	116
4510	Radegunda - Hiša Radegunda 34	spomenik	profana stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd, ki s treh strani obdajata hišo se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	116
4458	Brezje pri Mozirju - Višinska naselbina Štrucljevo gradišče	spomenik	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	101B, 102
3188	Brezje pri Mozirju - Cerkev Matere božje in sv. Roka	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd ob robovih vplivnega območja cerkve se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	88A, 88B
4454	Rečica ob Savinji - Staro trško jedro	spomenik	naselbinska dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd v vzhodnem zaledju vasi je potrebno ohranjati in ustrezno vzdrževati. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	220, 233B

EŠD	IME	REŽIM	PODREŽIM	USMERITVE	Odseki*
4570	Poljane ob Rečici - Partizansko grobišče ob poti Rečica-Mozirska koča	spomenik	memorialna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Grobišče leži ob gozdni poti Rečica - Mozirska koča, severozahodno od Gozdarske koče na Golteh. V območju grobišča se gozd ohranja in ustrezno vzdržuje. Podrast v neposredni bližini je potrebno redno odstranjevati.	48A
29764	Poljane ob Rečici - Grad Rudenštajn	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	242A, 243, 244
4466	Poljane ob Rečici - Grad Rudenek	spomenik z vplivnim območjem	profana stavbna dediščina, arheološka dediščina	Upoštevanje varstvenega režima za stavbno dediščino, splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	237
19660	Šentjanž pri Mozirju - Gradišče nad Šentjanžem	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	254, 257A
30232	Okonina - Arheološko najdišče Udončnik	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	261A
2975	Okonina - Cerkev sv. Jakoba	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd na severnem robu vplivnega območja je potrebno ohranjati in ustrezno vzdrževati. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	261A, 260
723	Šentjanž pri Mozirju - Zaselek	spomenik z vplivnim območjem	naselbinska dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd v severnem zaledju vasi je potrebno ohranjati in ustrezno vzdrževati. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	257A
4460	Varpolje - Gomilno grobišče Praznikove gomile	spomenik	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	234
3151	Nazarje - Cerkev Marije iz Nazareta	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozd v vplivnem območju cerkve se ohranja in ustrezno vzdržuje. Večji oz. strnjeni poseki drevja v njem niso sprejemljivi.	208A

EŠD	IME	REŽIM	PODREŽIM	USMERITVE	Odseki*
				sprejemljivi.	
9702	Nazarje - Frančiškanski samostan	dediščina	sakralno profana stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozd v bližini samostana se ohranja in ustrezno vzdržuje. Večji oz. strnjeni poseki drevoja v njem niso sprejemljivi.	208A
30096	Nazarje - Arheološko najdišče Gradišče	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	208A
30006	Radegunda – arheološko najdišče Sv. Radegunda	dediščina	arheološka dediščina	Upoštevanje splošnega arheološkega varstvenega režima in splošnih usmeritev za varstvo kulturne dediščine v gozdnem prostoru. Večji poseki dreves v območju arheološkega najdišča niso sprejemljivi, dovoljeno je izbiralno redčenje drevja. Varstvo pred posegi ali uporabi, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenile njihov vsebinski in prostorski kontekst. Za vse posege je potrebno pridobiti KVP in KVS ter v primeru, da je načrtovani poseg sprejemljiv tudi KVS za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline MK RS.	116
3315	Lačja vas - Cerkev sv. Katarine	spomenik z vplivnim območjem	sakralna stavbna dediščina	Upoštevanje varstvenega režima. Gozdni rob in gozd ob robovih vplivnega območja cerkve se ohranjata in ustrezno vzdržujeta. Večji oz. strnjeni poseki drevoja v njem niso sprejemljivi.	283, 284

*odseki so navedeni za enote, ki so vsaj deloma v gozdnem prostoru

V GGE Nazarje so, poleg v preglednici navedenih enot, izven gozdnega prostora še naslednje kulturne enote ali kulturno varstvena območja (EŠD in ime): 3314 – Kokarje – Cerkev Matere božje, 25162 – Lepa Njiva - Žaga in mlin na domačiji Lepa Njiva 21, 4463 – Šmihel nad Mozirjem – Arheološko najdišče Podstenšek, 25157 – Radegunda – Domačija Radegunda 42, 11901 - Brezje pri Mozirju – Hiša Brezje 55, 4563 – Mozirje – Grobišče s spominskim znamenjem, 3313 – Rečica ob Savinji – Cerkev sv. Kancijana, 26391 – Dol-Suha – Domačija Dol-Suha 27, 8938 – Nazarje – Hiša ob Savinji 2, 27003 – Zgornje Pobrežje – Preužitkarska hiša na domačiji Zgornje Pobrežje, 27004 – Zgornje Pobrežje – Kašča na domačiji Zgornje Pobrežje 29, 27005 – Zgornje Pobrežje – Kozolec na domačiji Zgornje Pobrežje 29.

Estetska funkcija

Sestoje z močno poudarjeno estetsko funkcijo je treba učinkovito varovati pred krčitvami. Z njimi je treba gospodariti malopovršinsko. Ohranjati je treba visok delež odraslega gozda in posamična debelejša drevesa slikovitih oblik. Ohranjajo se tudi pestri gozdni robovi.

Lesnoproizvodna funkcija

Usmeritve za delo so podrobneje opisane po posameznih RGR. V splošnem velja načelo optimiranja višine poseka lesne mase glede na rastiščne in sestojne potenciale na način, ki dolgoročno zagotavlja trajnost proizvodnje in krepitev proizvodne funkcije gozdov. Pri tem se višina načrtovanega poseka ter način spravila prilagajata poudarjenosti in zahtevam drugih funkcij, ki jih opravljajo gozdovi na določenem območju.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Sodelovanje gozdarske stroke s čebelarškimi društvi pri določitvi stojišč za začasne čebelnjake.

Lovno gospodarska funkcija

Pospeševati in negovati polnilni sloj in ohranjati večje površine grmišč, pionirskih listavcev v mlajših razvojnih fazah ter pospeševati plodonosne drevesne in grmovne vrste. Podrobnejše usmeritve v poglavju 6.2.3.

Možna konfliktna območja in uskladitev funkcij gozdov

V nekaterih predelih, kjer so hkrati močno poudarjene ekološke in socialne ali ekološke in proizvodne funkcije, prihaja do nasprotujočega razmerja med njimi. Takšni področji sta greben Krašica in Mozirske planine. Na Mozirskih planinah je precej močna sezonska obremenitev zaradi številnih smučarjev pozimi ter izletnikov, pohodnikov, kolesarjev in drugih obiskovalcev gozdov poleti. Najbolj konfliktna so območja kjer so močno obiskane pohodne poti. Pogost obisk ljudi neugodno vpliva na populacije gozdnih živali. Promet z motornimi vozili, ki poteka na dovoljen in tudi nedovoljen način (na primer motorne sani, štirikolesniki) še dodatno povečuje hrup in moteče vpliva na razvoj populacij redkih živalskih vrst še zlasti v obdobjih, ki so najbolj kritična (zima, obdobje paritve in vzgoje mladičev).

Druga značilna konfliktna situacija na istem mestu je zaraščanje visokogorskih pašnikov. Medtem ko zaraščanje pozitivno vpliva na funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev in hidrološko funkcijo gozda, pa ima negativen vpliv na funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti. Številne živalske vrste so vezane na odprt prostor, oziroma njihovo življenje poteka deloma v gozdu (prezimovanje, gnezdenje) in deloma na odprtem (prehranjevanje, paritev).

Na Krašici sta v konfliktnem razmerju funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti in lesnoproizvodna funkcija. Zaradi optimiziranja ekonomskih učinkov lesne proizvodnje je bila v preteklosti na tem področju pospeševana predvsem smreka, kar je pogosto vodilo v skoraj čiste, enomerne smrekove sestoje, s kakršnimi je potrebno gospodariti sedaj. Z vidika biotske pestrosti in potreb številnih živalskih vrst, vezanih na gozdni prostor, pa so takšni sestoji povsem neustrezni. Še več, tudi bukovi sestoji, kolikor jih je še preostalo, dosežejo ekonomsko zrelost mnogo prej, kot bi bilo zaželeno z vidika funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti. V ta namen sta na obravnavanem področju dva manjša odseka uvrščena v varovalne gozdove brez ukrepanja (Tolsti vrh in Šentjoški vrh).

Za uskladitev funkcij gozdov so zastavljene naslednje smernice: preprečevati nadaljnje širjenje turistične in rekreacijske infrastrukture v gozdni prostor na Mozirskih planinah ter ohranjati pašnike, omejevanje obiska v predelih habitatov redkih in ogroženih živalskih vrst (mirne cone na Krašici), tudi z zaporo gozdnih cest za splošno uporabo. Dosledno je treba preverjati zavrnuti pobude za posege v gozdni prostor na področjih večje poudarjenosti ekoloških funkcij in jih po možnosti preusmeriti na druga območja z manj poudarjenimi funkcijami.

V področjih konflikta med lesnoproizvodno funkcijo in funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti je treba sestojno strukturo oblikovati tako, da se ohranjajo manjši gosto zarasli deli sestojev, ki bodo živalim služili kot zatočišče. Prav tako je treba načrtno ohranjati primeren prostorski raspored šopov starejših dreves listavcev, ki se morajo ohranjati v gozdu dokler ne strohnijo. Še zlasti je to pomembno v predelih, kjer prevladujejo smrekovi sestoji. Poleg tega je treba ohranjati tudi nekatere že obstoječe starejše, deloma razgrajene sestoje listavcev, še posebej, če je kakovost lesa nizka.

6.2.3 Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali

Prostoživeče živali (divjad in zavarovane živalske vrste) so pomemben sestavni del gozda. Gospodarjenje z gozdovi usmerjamo tako, da ohranjamo in izboljšujemo življenjske razmere prostoživečih živali. Podrobnejše usmeritve za ohranjanje življenjskega okolja redkih in ogroženih vrst je opisano v poglavju 6.2.2.

Za rastlinojedo divjad so predvidene naslednje usmeritve:

- Za srnjad naj se vzdržujejo pasišča in grmišča. Ohranja naj se čim daljši in vrstno pester gozdni rob.

- Tudi za jelenjad so pomembna pasišča, zato bi bilo smiselno razmišljati o opovečanju površin pasišč namenjeni rastlinojedi divjadi. Jelenjad se vse bolj širi tudi v obravnavani GGE. Z ukrepi želimo doseči, da se jelenjad pozimi ne koncentrira, kjer bi lahko povzročila večje škode na drogovnjakih. Mirne cone in razpršeno zimsko krmljenje (tudi z razpršeno sečnjo jelk) so ukrepi, ki zmanjšuje koncentriranje jelenjadi in posledično zmanjšujejo poškodbe v gozdovih.
- Za gamse je pomembno ohranjanje goličav v skalnatih predelih enote.
- Za vso rastlinojedo divjad je pomembno, da imamo v gozdovih zadosten delež mladovij, ki predstavlja zanje osnovno prehransko bazo.

Za malo divjad, je pomembno ohranjanje pestrosti gozdnega roba in pospeševanje plodonosnega drevja.

6.2.4 Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom

Gospodarjenje v varovalnih gozdovih je namenjeno krepitvi varovalne vloge gozda. Zato je v teh gozdovih določen možni posek predvsem s tem namenom in le na rastiščno ugodnejših delih ob večnamenskih gozdovih so načrtovane tudi negovalne sečnje z intenziteto nad 5% lesne zaloge. Na polovici varovalnih gozdov možni posek ni načrtovan, tam so možne le nujne sanitarne sečnje. Med temi je zlasti pomemben preventivni posek starejših in oslabelih dreves na plazovitih tleh ter preprečevanje gradacij podlubnikov.

Les se načeloma pušča v gozdu, razen kadar ga je možno izvleči, ne da bi s tem nastajale večje poškodbe na gozdnih tleh. V primeru naravnih nesreč, kot so vetrolom, snegolom, plazovi in podobno, je potrebno izvesti vsa dela sanacije in urediti zaščito pred erozijo.

Spravilo lesa ne sme prizadeti varovalne vloge in večinoma (razen robnih delov, kjer so zgrajene ali načrtovane gozdne vlake) ostaja ročno (po primernih drčah).

V gozdovih s posebnim namenom naj se gospodari izrazito malopovršinsko. Poudarek je na negi. Ohranjati je treba pestro drevesno sestavo in zgradbo sestojev, še posebej vsa zanimiva, debela drevesa. Teh gozdov praviloma ne bi smeli krčiti.

Za del teh gozdov, kjer se nahaja pomembna naravna dediščina, so omejitve pri gospodarjenju večje in se upoštevajo varstveni režimi iz poglavja o funkcijah gozdov.

V varovalnih gozdovih so se preverili kriteriji za izločitev (izjemna poudarjenost ekoloških funkcij) in pripravil predlog za spremembo Uredbe.

V gozdnem rezervatu je zaradi spremljanja naravnega razvoja prepovedano vsako poseganje.

6.2.5 Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

Zaradi majhne požarne ogroženosti gozdov v enoti posebnega načrta varstva gozdov pred požari ni treba izdelati. Veljajo določila območnega načrta varstva gozdov pred požari, ki opredeljuje preventivne ukrepe za zmanjševanje požarne ogroženosti gozdov, načrt ukrepov ob povečani požarni ogroženosti ali nevarnosti, načine ukrepanja ob morebitnem pojavu požara idr.

Preventivni protipožarni ukrepi se uresničujejo preko letnega programa vlaganj v gozdove. Zaradi majhne požarne ogroženosti teh ukrepov ni treba veliko. Predvidena je postavitve opozorilnih tabel za varstvo pred požari in obnova (zamenjava) v turistično-rekreativno obremenjenih predelih.

V območju enote je razmeroma dobro zasnovan in razvejan sistem protipožarnih hramov voda. Za zajemanje vode s helikopterjem je primerno tudi zajetje vode za zasneževanje na Golteh. Pomembno je tudi opazovanje gozdov na izpostavljenih legah po neurjih s strelo.

Zelo pomembna dejavnika varstva gozdov pred požari sta sistematično osveščanje javnosti in lastnikov gozdov o nevarnosti kurjenja v naravi ter celovito (integralno) varstvo gozdov na osnovi

sonaravnega in trajnostnega gospodarjenja. Če preprečimo razmah podlubnikov, odpade možnost požara zaradi zatiranja zalege z ognjem na žariščih.

Po ujmah in kalamitetah se vse več sečnih ostankov zmelje in odvozi, zato sečni ostanki niso več velik vir nevarnosti za požar. Kritičen čas je še vedno obdobje zbiranja in sušenja ostankov. Za preprečitev posledic morebitnega samovžiga mora lastnik kup kontrolirati v kritičnih (sušnih) obdobjih.

6.2.6 Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V GGE Nazarje je registriran samo en gozdno semenski objekt (GSO), registrska številka je 4.0250. To je semenski sestoj oziroma skupina semenjakov gorskega javorja na Krašici.

Smernice so:

Vsakoletni obhod (monitoring) GSO v času cvetenja in na začetku fruktifikacije ter pismeno poročanje o tem.

Glede na dobro negovanost sestojev, posebne negovalne sečnje niso potrebne. Le mestoma, pri rednih sečnjah, se sprošča (širi) krošnje posameznih, zlasti najkvalitetnejših dreves v vseh razvoljnih fazah.

Nabiranje semena se opravi z otresanjem na plahto (v debeljakih) in s posekov (v pomlajencih), ob predhodni pripravi tal za uspešnejše zbiranje semena.

6.2.7 Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Tehnologija pridobivanja lesa

Velika večina poseka v obravnavani GGE se opravlja ročno, kar načrtujemo tudi v prihodnje. Prevladujoče je spravilo po tleh. To je posledica naravnih ter družbenih dejavnikov oziroma danih pogojev za gospodarjenje. Naloga strokovne gozdarske službe je svetovanje in usmerjanje lastnikov pri uvajanju naprednejših, varnejših, okoljsko sprejemljivejših in ergonomsko primernejših tehnologij sečnje in spravila.

Skladno z zgoraj navedenim se načrtuje ročni posek in traktorsko spravilo (po tleh ali s prikolico) na vseh terenih do 60 % nagiba, pogojno do 70 %. Na strmejših predelih z močno poudarjeno varovalno funkcijo in tam, kjer so izrazito poudarjene tudi druge ekološke funkcije (občutljivi ekosistemi), je lahko prakticanje spravila po kolesih neprimerno zaradi zahtevane širine gozdnih vlak v ta namen. V tovrstnih primerih se načrtuje spravilo po tleh (izvlek lesa) v kombinaciji z žičnim spravilom. Večjo pozornost kot doslej je treba nameniti sestojem, kjer je smiselna uporaba strojne sečnje in to možnost vključiti v tehnološke vsebine gozdnogojitvenih načrtov. Strojno sečnjo sicer načrtujemo predvsem v dokaj homogenih, velikopovršinskih sestojih na stabilnih tleh nagiba do 30 % in z manj izrazito površinsko skalovitostjo. To pride v poštev zlasti pri redčenjih v mlajših in srednjedobnih razvojnih fazah. V primerih, ko je nosilnost tal edini omejujoči dejavnik ob izpolnjenih drugih pogojih, je treba načrtovati strojno sečnjo v sušnem obdobju: od julija do sredine septembra. Tudi v primeru večjepovršinskih sanacij po napadih podlubnikov ali naravnih ujmah ima strojna sečnja velik potencial, ki pa doslej še zdaleč ni bil izkoriščen. Strojne sečnje ne načrtujemo v izrazito raznomernih ali prebiralnih sestojih in na mokrih tleh ter v varovalnih gozdovih. Pri gozdovih v zavarovanih območjih se je treba pred izvedbo strojne sečnje posvetovati z naravovarstvenimi službami in upoštevati njihova mnenja ter usmeritve, zlasti glede časovnih ali prostorskih omejitev. V gozdovih s posebnim namenom strojne sečnje ne načrtujemo v tistih predelih, kjer sta turistična ali rekreacijska funkcija najbolj poudarjeni.

Na terenih z nagibom nad 70 % načeloma načrtujemo spravilo po zraku, lahko v kombinaciji z drugimi oblikami spravila. V tehnoloških vsebinah gozdnogojitvenih načrtov je treba od primera do primera konkretno določiti pogoje za spravilo in umeščenost žičnih linij v prostor. V primerih drobnejše posesti, ki v GGE Nazarje dosega znaten delež, je treba spodbuditi lastnike k skupnemu

poseku z namenom optimiziranja spravila. Opisano se nanaša zlasti na revir Šmihel, v manjši meri tudi Rečica (severni del enote).

Ročno spravilo se izvaja v čim manjši meri in samo tam, kjer racionalno ni drugih možnosti. Zato ga posebej ne načrtujemo. Izjemoma je možno načrtovati ročno spravilo na razdaljah do 200 m tam, kjer gre za manjše površine pravilno zaprtih sestojev in kjer bi bila izgradnja infrastrukture neekonomična ali za gozdni prostor neprimerna. V tem smislu se lahko ročno spravljajo manjše količine sortimentov. Načrtovanje ročnega spravila na razdaljah nad 200 metrov pri rednem poseku ni primerno, izjema je izredni posek, kot na primer sanacija po ujmah ali podlubnikih poškodovanih sestojev na težko dostopnih mestih.

Gozdne ceste

Večjih potreb po nadaljnji gradnji gozdnih cest ni, ostajajo pa manjša neodprta območja. Od teh prednjači Mozirska planina kot zadnji razmeroma strnjeni in s cestami pomanjkljivo odprt kompleks gozdov. Neodvisno od tega se načrtuje zgoščevanje omrežja cest z izgradnjo krajših odcepov od že obstoječih cest. Na ta način se bo odpiralo manjše neodprte dele gozdov, skrajšalo pravilne razdalje ali pa omogočilo žično spravilo. Najmanjši poseg v gozdni prostor predstavlja predelava utrjenih gozdnih vlak v ceste. Tukaj imajo prednost tiste vlake, ki so jih lastniki že sami s postopnimi rekonstrukcijami usposobili za spravilo po kolesih oziroma vožnjo z lažjimi gozdarskimi kamioni.

Novogradenj ne načrtujemo v naslednjih primerih: na strmejših erodibilnih ali plazljivih pobočjih, zlasti ne tam, kjer so izraziti pobočni jarki, na območjih hidrološke funkcije 1. stopnje, v neposredni bližini površinskih vodnih tokov, prav tako ne v primerih, ko bi prečkali večje vodotoke ter na območjih evidentiranih naravnih vrednot. Pri gradnji je treba v okviru možnosti uporabljati čim bolj sodobne tehnologije in mehanizacijo. Za preboj skozi kamnine višjih kategorij se uporablja bagerski odkop s pikiranjem. Posebno pozornost je treba nameniti preprečevanju sipanja materiala po pobočju med samo gradnjo. Pri umeščanju in načrtovanju tras vseh novih gozdnih prometnic je treba preveriti območja, pomembna z vidika varstva narave, območja nepremične kulturne dediščine, ter varstvena (vodovarstvena območja) in ogrožena območja (plazljiva, erozijska, plazovita in poplavna) po Zakonu o vodah.

Usmeritve za vzdrževanje gozdnih cest: prednostno je treba zagotoviti celovito odvodnjavanje z oblikovanjem ustreznega naklona vozišča in sprotnim čiščenjem naprav za odvodnjavanje, oziroma njihovo dodatno vgradnjo tam, kjer obstoječe ne zadostujejo. Pri tem je treba večjo pozornost nameniti bolj obremenjenim cestam. Pri cestah s poudarjenim javnim značajem je treba sprotno zagotavljati prevoznost ter v najkrajšem možnem času sanirati poškodbe po ujmah ali drugih vzrokih. Investicijsko vzdrževanje naj se prednostno usmeri na ceste z neprimernimi tehničnimi elementi in pomanjkljivim odvodnjavanjem.

Gozdne vlake

Doslej so bili vsi lažje dostopni predeli gozda, ki so s strokovnega vidika primerni za spravilo po tleh, praktično optimalno odprti z gozdnimi vlakami. Zato je ena od pomembnejših usmeritev pri načrtovanju nadaljnjega odpiranja gozdov kritična presoja dejanskih potreb po izgradnji gozdnih vlak, vsekakor v luči ekonomske gozdne proizvodnje po eni strani, po drugi pa nuje zagotoviti pogoje za učinkovito in pravočasno sanacijo gozdov ob vseh nepredvidenih dogodkih. Tukaj so odločilni dejavniki naslednji: že dosežena gostota gozdnih vlak na površino gozda (upoštevanje omejitev po tipih krajin, kot jih navaja Pravilnik o gozdnih prometnicah), ekonomika gradnje ter vzdrževanja vlak s poudarkom na stalnem odvodnjavanju ter naravovarstveni vidiki. Ob tem je treba storiti mnogo več kot doslej za preprečevanje nenamenske rabe gozdnih vlak (osebni transport, športne vožnje ali vlake v vlogi dovoznih poti k različnim objektom). Tovrstna raba je namreč v GGE Nazarje močno uveljavljena. Pri gradnji vlak je treba upoštevati možnost kombiniranja traktorskega spravila in spravila s prikolicami oziroma lažjimi prenosnimi žičnimi napravami, s katerimi se les zbira na določenih odsekih vlak, od koder se potem transportira z drugimi pravilnimi sredstvi. V ta namen je treba pri načrtovanju vlak na primernih mestih predvideti razširitve za deponije lesa.

Načeloma se naj vse nove vlake načrtuje na 3,5 m širine, saj le tako omogočajo uporabo sodobnih pravih sredstev, manj pa le v primerih, ko bi soglasodajalci postavili drugačne zahteve, oziroma če zaradi terenskih posebnosti to ne bi bilo primerno. V največji možni meri je treba težiti k rekonstrukcijam obstoječih vlak, da bodo omogočale uporabo bolj ekonomičnih in varnejših tehnologij spravila. Hkratno se pri tem rešuje problem nezadostnega odvodnjavanja vlak. Tudi pri rekonstrukcijah se načrtuje 3,5 m širine. Prednostna območja gradnje gozdnih vlak so vsa, kjer ni dosežena gostota 50 m/ha površine gozda z načrtovanim posekom, z izjemo tipičnih terenov za žično spravilo, kjer se načrtuje le najnujnejše vlake.

6.2.8 Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

Posegi v gozd in gozdni prostor niso dovoljeni v gozdnem rezervatu, le izjemoma z dovoljenjem ministra na podlagi presoje so dovoljeni v varovalnih gozdovih. Tudi v gozdovih z močno poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami se lahko posegi (razen krčitev gozdov za kmetijsko rabo) le izjemoma dovolijo. Dopustni so samo posegi, ki nimajo velikega vpliva na gozd in ne povzročajo fragmentacije gozdov. Posegi v gozd naj ležijo ob obstoječih kmetijskih in urbanih zemljiščih. Ostale posege, ki bi tvorili nove negozdne površine znotraj gozda, omejujemo in je njihovo upravičenost treba celostno presoditi (tudi z vidika prostoživečih živali).

Krčitve na potencialno plazljivih območjih (velika do zelo velika verjetnost pojavljanja plazov) in potencialno plazovitih območjih po ZV-1 (87., 88. in 89. člen) niso dovoljene. Zaradi nenatančnosti merila (1:250 000) v katerem so izdelane karta verjetnosti plazenja in karta plazovitih območij menimo, da je treba glede na posamezno lokacijo izvesti dodatno presojo, ali bi s krčitvijo res šlo za poseg, ki lahko pospešuje plazenje zemljišč, in od lastnika v skladu s pogoji DRSV (9. in 10. točka Usmeritev s področja upravljanja z vodami) in 150. členom ZV-1 smiselno zahtevati pridobitev ustreznih dovoljenj pristojnih inštitucij. Krčenje gozda na območju vodovarstvenega območja I. in II. varstvenega režima, ki predstavlja hidrološko funkcijo s prvo stopnjo poudarjenosti, praviloma ni dopustno. Krčenje gozda na tem območju lahko ogrozi cilj ohranjanja dobrega stanja površinskih in podzemnih voda ter ohranjanje in uravnavanje vodnih količin.

Predvidoma bodo prevladovale krčitve za kmetijsko rabo in infrastrukturne posege. Morebitna gradnja stanovanjskih ali drugih objektov naj bo dovolj odmaknjena od gozdnega roba – praviloma za eno sestojno višino, najmanj pa 10 metrov. V primeru, da novogradnja ni oddaljena od gozdnega roba za višino odraslega sestoja, se priporoča pridobitev pisnega dogovora med investitorjem in lastnikom gozda glede ukrepanja v tem pasu gozda.

Pojav zaraščanja kmetijskih zemljišč je treba ločeno spremljati po tipih krajine. V gozdni krajini in tudi v gorski gozdnati krajini so vse zaplate negozda koristne in jih nikakor ne smemo načrtno pogozdovati. Zaradi ohranitve redkih in ogroženih živalskih vrst tu celo načrtno ohranjamo z gozdom neporasle površine, ki se zaradi neintenzivne paše v določenih predelih zaraščajo. V prevladujoči gozdnati krajini je tudi primernejša naravna sukcesija kot pa umetne pogozditve zaraščajočih površin. Pogozditev zaraščajočih kmetijskih površin je tudi tu dopustna samo izjemoma, s primernimi drevesnimi vrstami, da povečamo biotsko raznovrstnost (nikakor ne pogozdujemo samo ali pretežno s smreko) in tam, kjer kmetijska obdelava ni možna. Zaraščajoče površine na vseh ekološko labilnih, ranljivih tleh se naj prepusti naravnemu razvoju.

6.3 Ukrepi

6.3.1 Možni posek

Možni posek se je podrobno določal po sestojih glede na ugotovljeno stanje sestojev in gojitvene potrebe. Kot usmeritev smo uporabljali okvirne intenzitete po razvojnih fazah in rastiščno gojitvenih razredih iz območnega načrta. Večja odstopanja smo preverili.

Možni posek znaša 552.218 m³. Večino možnega poseka predstavljajo pomladitvene sečnje (51 %), ostalo pripada redčenju (22 %) in prebiralni sečnji (20 %), ki sta načrtovana na podobni

ravni. Predvideli smo tudi posek oslabeledih dreves ali sanitarni posek (7 % možnega poseka) zlasti v težje dostopnih gozdovih, kjer je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev.

Možni posek se je (po RGR) še dodatno preveril s splošnim etatnim obrazcem in z računalniškim programom xMp. Možni in tudi realiziran posek se je v preteklem obdobju zelo povišal, zato načrtujemo ohranitev načrtovane ravni možnega poseka na enaki ravni iz prejšnjega načrta oz. malenkostno znižanje za 3,7 %. Ker se je pokazal tudi upad prirastka, bomo s tako določenim možnim posekom posekali 90,2 % prirastka. Lesna zaloga ostaja na enaki ravni. Še vedno ostaja poudarek na obnovi sestojev (pomladitvenih sečenj je 51 %), medtem ko načrtujemo skoraj polovico manj redčenj, krepko se je zmanjšal tudi načrtovan prebiralni posek.

Na površini večnamenskih gozdov in gozdov s posebnim namenom, kjer je ukrepanje dovoljeno, je skupna intenziteta 19,2 % od lesne zaloge in 90,2 % od prirastka. Možni posek znaša 76,6 m³/ha. Pri iglavcih je na tej površini intenziteta možnega poseka 98,5 % prirastka, pri listavcih pa 71,1 % prirastka. Pri listavcih je intenziteta možnega poseka nižja zaradi predvidene večje akumulacije zaloge, ker je v GGE precej zasmrečenih sestojev. V gospodarskih gozdovih je namreč velik razkorak med modelnim - naravnim deležem listavcev, ki znaša 66 %, in dejanskim deležem listavcev (30 %). Tako kot razmerja razvojnih faz tudi drevesne sestave ne moremo hitro spremeniti in je predvidena postopnost.

Preglednica 50/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	96.369	199.260	97.003	0	0	27.882	420.514	20,8	98,5
	%	22,9	47,4	23,1	0,0	0,0	6,6	100,0		
Listavci	m ³	22.793	81.429	15.983	0	0	11.499	131.704	15,5	71,1
	%	17,3	61,9	12,1	0,0	0,0	8,7	100,0		
Skupaj	m³	119.162	280.689	112.986	0	0	39.381	552.218	19,2	90,2
	%	21,6	50,8	20,5	0,0	0,0	7,1	100,0		

Zasebni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	95.726	198.413	96.446	0	0	25.573	416.158	21,0	99,6
	%	23,0	47,7	23,2	0,0	0,0	6,1	100,0		
Listavci	m ³	22.546	81.158	15.797	0	0	10.849	130.350	15,8	73,0
	%	17,3	62,3	12,1	0,0	0,0	8,3	100,0		
Skupaj	m³	118.272	279.571	112.243	0	0	36.422	546.508	19,5	91,6
	%	21,6	51,2	20,5	0,0	0,0	6,7	100,0		

Državni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	536	824	496	0	0	2.284	4.140	11,1	51,3
	%	12,9	19,9	12,0	0,0	0,0	55,2	100,0		
Listavci	m ³	234	265	141	0	0	621	1.261	5,1	20,9
	%	18,6	21,0	11,2	0,0	0,0	49,2	100,0		
Skupaj	m³	770	1.089	637	0	0	2.905	5.401	8,7	38,3
	%	14,3	20,2	11,8	0,0	0,0	53,7	100,0		

Občinski gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	107	23	61	0	0	25	216	4,7	21,7
	%	49,6	10,6	28,2	0,0	0,0	11,6	100,0		
Listavci	m ³	13	6	45	0	0	29	93	4,2	16,0
	%	14,0	6,5	48,3	0,0	0,0	31,2	100,0		
Skupaj	m³	120	29	106	0	0	54	309	4,5	19,6
	%	38,8	9,4	34,3	0,0	0,0	17,5	100,0		

Možni posek v gozdovih Nadškofije Ljubljana znaša skupaj 101.573 m³, od tega 73.107 m³ iglavcev in 28.466 m³ listavcev. V teh gozdovih (1.396 ha skupne površine) je povprečna

intenziteta možnega poseka pri iglavcih 20 % lesne zaloge (100% prirastka) in pri listavcih 14 % lesne zaloge in 69 % prirastka. Zaradi ujm v preteklem obdobju se je možni posek znižal, tako kot tudi lesna zaloga in prirastek.

Karta ukrepov v merilu 1 : 25 000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 8)

6.3.2 Potrebna gojitvena in varstvena dela

Pri obnovi je velik poudarek na naravni obnovi, tudi s pomočjo priprav sestoja, predvsem na boljših rastiščih in večjih načrtovanih površinah ter tam, kjer sta prisotna leska in beli gaber. Načrtovane sadnje je malo. Pri načrtovani sadnji se sadijo predvsem listavci.

V okviru nege je načrtovana intenzivna obžetev posajenega drevja in deloma naravno obnovljenih površin, s poudarkom na aceretalnih rastiščih. Večji poudarek je tudi na negi mladja. Prav tako načrtujemo večji delež nege prebiralnega gozda, kot v preteklih načrtih. Pri negi je treba slediti pospeševanju vrstne pestrosti, skupinske mešanosti in stabilnosti sestojev, zlasti na zunanjih in notranjih robovih. Negovalna dela v državnih gozdovih so zaradi rastiščnih razmer in visokega deleža varovalnih gozdov načrtovana bolj ekstenzivno.

Pri varstvu pred divjadjo je poudarek na individualni zaščiti sadik s premazovanjem, nekaj je tudi zaščite s tulci ali količenjem.

Preglednica 51/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	84,41	0,00	0,00	84,41
Priprava tal	ha	5,98	0,00	0,00	5,98
Sadnja	ha	14,03	0,20	0,00	14,23
Obžetev	ha	185,84	0,40	0,00	186,24
Nega mladja	ha	23,79	0,00	0,00	23,79
Nega gošče	ha	62,40	0,15	0,00	62,55
Nega letvenjaka	ha	51,60	0,00	0,00	51,60
Nega ml. drogovnjaka	ha	27,57	0,00	0,00	27,57
Nega prebiralnega gozda	ha	24,86	1,00	0,00	25,86
Zaščita s premazom	ha	24,81	0,00	0,00	24,81
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	10.570,00	200,00	0,00	10.770,00
Zaščita z ograjo	m	80,00	0,00	0,00	80,00
Vzdrževanje travinj	ha	23,80	0,00	0,00	23,80
Vzdrževanje vodnih površin	dni	75,00	0,00	0,00	75,00
Ostala biomeliorativna dela	dni	4,85	0,00	0,00	4,85
Ohranjanje biotopov - nega	ha	5,00	0,00	0,00	5,00
Puščanje stoječe biomase	m ³	7,00	0,00	0,00	7,00

6.3.3 Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

Načrtujejo se vzdrževanja obstoječih učnih poti, učna pot na Samostanski hrib se bo popolnoma obnovila, pot v Mozirje – Blate se bo vzdrževala po potrebi. Mogoča je tudi označitev posameznih izjemnih dreves na terenu.

Preglednica 52/D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Funkcija	Ukrep		
	Vrsta dela	Enota	Obseg
Poučna, turistična, rekreacijska	Vzdrževanje gozdne učne poti Samostanski hrib	ur	80
Turistična, rekreacijska	Vzdrževanje evropske pešpoti E6	ur	40
Rekreacijska	Vzdrževanje poti Mozirje – Blate – po potrebi	ur	50

6.3.4 Graditev gozdnih prometnic

V tem desetletnem obdobju ponovno načrtujemo izgradnjo ceste, ki bi odprla vrhnjo planoto Mozirske planine, kar doslej še ni bilo uresničeno. Gre za 200 ha gozdnih površin, ki so sicer zadovoljivo odprte z gozdnimi vlakami, ne pa tudi cesto. Potrebna je izgradnja okoli 1,5 km dolgega glavnega kraka in dveh stranskih odcepov v skupni dodatni dolžini okoli 1 km. Cesta bi se navezovala na javno cesto, ki pelje na Golte. Načrtujemo tudi zgostitev cestnega omrežja na planoti Krašica z izgraditvijo stranskega kraka gozdne ceste v dolžini okoli 700 metrov. Drugih gradenj cest v tem obdobju ne načrtujemo. Ciljna povprečna gostota gozdnih vlak v vseh gozdovih z načrtovanim posekom znaša 120 m/ha. Da bi to dosegli, je potrebno izgraditi ali pripraviti še dodatnih 4,6 m/ha novih vlak, oziroma v absolutnih številkah še okoli 33 km. Ob dosedanjem tempu izgradnje, ki ga predvidevamo tudi v prihodnjih nekaj letih, je to izvedljivo že v enem načrtovalnem obdobju. S tem bi bila dokončno odprta preostala za spravilo zaprta območja, drugod pa bi z zgostitvijo omrežja gozdnih vlak dosegli optimalne pogoje za intenzivno gozdno proizvodnjo, skladno z gozdnogospodarskimi cilji ter načrtovano tehnologijo spravila. Ocenjeni delež pripravljenih gozdnih vlak znaša nekje do 10 % od skupne dolžine novih vlak, saj se bo odpiralo v pretežni meri zahtevnejše terene s strmejšimi nagibi. Poleg pravilno neodprtih delov gozda imajo prednost pri izgradnji vlak tista območja, kjer je delež ročnega predspravila neugoden oziroma poteka ročno predspravilo na razdaljah večjih od 200 metrov. Načrtujemo tudi rekonstrukcije obstoječih vlak z namenom ustvarjanja pogojev za spravilo po kolesih. Tukaj gre v prvi vrsti za širitev na 3,5 m za vožnjo utrjene površine ter ureditev odvodnjavanja. Skupna dolžina načrtovanih rekonstrukcij v desetih letih znaša 15 km.

Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila v merilu 1 : 25 000 je prikazana v kartnem delu načrta.

Usmeritve za pridobitev vodnega soglasja in pogoji za izvajanje del

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je treba v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje (med drugim tudi za gozdarska dela, predvsem gradnjo gozdnih prometnic).

Zacevljanje ali prekrivanje vodotokov je strogo prepovedano, razen na krajših razdaljah, ki omogočajo dostop oziroma prehod preko vodotoka v primeru, da gre za objekt javne prometne infrastrukture (most, propust na javnih cestah in poteh).

Morebitno prečkanje gozdnih prometnic z grapami ali strugami nestalnih vodotokov (mulda, prepust,...) je treba projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je treba izdelati hidravlični izračun prevodnosti visokih voda. Za prečkanja vodotokov predlagamo večjo uporabo utrjenih muld.

Gradnja gozdnih prometnic v območju vodotokov mora biti takšna, da ne posega v pretočni profil, zagotovljena pa mora biti varnost objektov pred visokimi vodami z verjetnostjo pojavljanja 100 let z zagotovljeno najmanj 0,5 m varnostno višino.

Pri umeščanju in načrtovanju gozdnih prometnic kot jih definira Pravilnik o gozdnih prometnicah (Ur. l. RS, št. 4/09) - gozdnih cest, grajenih in negrajenih gozdnih vlak, protipožarnih presek, protipožarnih poti in drugih tras, ki so nujne za izvedbo gozdarskih del (npr. tras žičniških linij) se je treba v največji možni meri izogniti ogroženim, varstvenim in varovanim območjem in predvideti gradnjo izven vodnih in priobalnih zemljišč, kot določa ZV-1 v 14. in 37. členu.

Načrtovanje novih gozdnih prometnic na območju poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, mora upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1. in 2. Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08), pri tem pa zagotoviti, da se z načrtovanjem novih gozdnih prometnic ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti na območju in izven njega. V ta namen je treba skupaj z načrtovanjem gradnje, načrtovati tudi celovite ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti, njihovo izvedbo pa končati pred začetkom gradnje novih objektov.

Na delih kjer trasa gozdne prometnice poteka vzporedno z vodotokom naj bo le-ta predvidena izven priobalnega zemljišča. Manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer iz analize variant izhaja, da so prostorske možnosti močno omejene in bi drugačen potek trase predstavljal nesorazmerno večje stroške, vendar na tak način, da se ne poslabšuje obstoječe stabilnosti in stanja brežin vodotokov ter stanja površinskih in podzemnih voda.

Odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda iz območij gozdnih prometnic je treba načrtovati tako, da ne bo prišlo do pospeševanja erozijske moči voda in slabšanja ravnovesnih razmer ter da ne bo prišlo do odvajanja zbranih voda po nestabilnih zemljiščih. Odvajanje padavinskih in zalednih voda po erozijsko nestabilni ali plazljivo ogroženi brežini je treba izvesti v kanaletah ali drugače utrjenih muldah.

Za načrtovanje tras gozdnih prometnic na plazljivih in erozijskih območjih je treba izdelati geološko poročilo s poudarkom na stabilnosti ali erodibilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege s projektnimi rešitvami omilitvenih ukrepov.

Pri načrtovanju posegov je potrebno upoštevati že podeljene vodne pravice, ki so bile pridobljene po 119. členu ZV-1 na območju gozdnogospodarskega načrta.

Investitor mora za posege na vodnem in priobalnem zemljišču v lasti države, ki so dovoljeni skladno z 37. členom ZV-1, skleniti ustrezno stvarno-pravno pogodbo, ki takšne posege dovoljuje in velja kot dokazilo o pravici graditi po Gradbenem zakonu.

7 USMERITVE ZA GOSPODARJENJE S POSAMIČNIM GOZDNIM DREVJEM IN SKUPINAMI GOZDNEGA DREVJA ZUNAJ NASELIJ

Posamično gozdno drevje in skupine gozdnega drevja zunaj strnjene gozda in naselij imajo ključno vlogo za ekološko povezljivost habitatov različnih živalskih vrst, kar dolgoročno omogoča njihovo preživetje in ohranjanje biotske pestrosti. To drevje med seboj povezuje večja strjena območja gozdov in tako predstavlja pomemben del zelene infrastrukture. V primestni in kmetijski krajini se namreč soočamo s čedalje večjimi pritiski na že tako razdrobljene ostanke gozdov. S prepletom naravnih in ustvarjenih sestavin prostora ustvarjamo identiteto in prepoznavnost naše kulturne krajine ter vrednot družbe. Prispevamo k vidni privlačnosti krajine. Kot sestavni element slovenske kulturne krajine, moramo to drevnino ohranjati in obravnavati z zornega kota varovanja naravne in kulturne dediščine.

Drevje in grmovje v omejkih, ob vodotokih ter skupine gozdnega drevja na kmetijskih zemljiščih imajo podobno kot gozdovi več funkcij:

- funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti, ker so omejk tudi koridorji za migracijo različnih živalskih vrst skozi nenaravno okolje, so življenjski prostor mnogih, pogosto ogroženih živalskih vrst, senca obvodnih dreves ugodno vpliva na temperaturo vode in s tem na sestavo vodnih živali in rastlin, pomen listnega opada obvodne vegetacije kot hrane vodnih organizmov, posamična drevesa sredi kmetijskih površin služijo kanjam kot opazovalnica za lovljenje poljskih miši in voluharjev, kar pripomore k naravnemu uravnavanju številčnosti teh glodavcev in zagotavljanju naravnega ravnovesja,
- funkcijo varovanja zemljišč in sestojev, saj koreninski pletež varuje brežine pred izpiranjem, dovolj širok pas naravne vegetacije učinkovito zaustavlja izpiranje gnojevke in mineralnih gnojil s kmetijskih površin v reko,
- klimatsko funkcijo zaradi varovanja naselij ter kmetijskih površin pred škodljivimi učinki vetra, mraza, vročine (blaženje klime) ter čiščenja zraka v bližini naselij.
- higiensko-zdravstveno funkcijo: izboljšanje kakovosti in ohranjanje zdravega življenjskega okolja ter blaženje škodljivih vplivov imisij z absorpcijo sestavin onesnaženega ozračja, intenzivnejšo termiko in turbulenco ter izolacijo pred hrupom. To so zlasti gozdovi v neposredni bližini večjih naselij, bolnic in zdravilišč, ter gozdovi, ki se nahajajo v pasu med naselji oziroma bivalnimi objekti ter večjimi viri hrupa, smradu, sevanja in onesnaženja, kot so npr. avtocesta, železnica, termoelektrarne, kamnolomi in peskokopi, večje farme, smetišča, sežigalnice in predelovalnice odpadkov, dirkališča ipd.,
- rekreacijsko in turistično funkcija, saj še posebej mogočno, zanimivo oblikovano, cvetoče drevje ob rekreacijskih poteh nudi senco in estetski užitek,
- estetsko funkcijo, ker omejk ter skupine drevja oblikujejo značilen videz pokrajine, zakrivajo lahko nelepe poglede, pokrajino popestrijo.
- funkcijo ohranjanja naravnih vrednot z ohranjanjem izjemnih dreves, ki rastejo na kmečkih posestih kot hišna drevesa, ob kulturnih spomenikih (cerkvah, kapelicah), na vaških trgih.

Večina posamičnega gozdnega drevja, ki ima predvsem funkcijo ohranjanja naravnih vrednot ter estetsko funkcijo, se nahaja v bolj gosto poseljenem nižinskem delu enote, kjer prevladujejo kmetijske površine, na kmečkih posestih kot hišna drevesa ter ob kulturnih spomenikih (cerkvah, kapelicah). Da bi ohranili in krepili funkcije omenjenih dreves, je treba vzdrževati stike z lastniki zemljišč, na katerih ta drevesa stojijo. Če se pojavijo potrebe po poseku, je v vsakem posamičnem primeru treba ugotoviti, v kolikšni meri drevje opravlja katero od funkcij in ali obstaja kakšna drugačna možnost za zagotovitev lastnikovih potreb. Drevje, ki odmre po naravni poti, je treba obnoviti s sadikami iste vrste, razen če so se v bližini že naravno pojavila mlada drevesa.

Izjemna drevesa, ki so opredeljena kot naravni spomeniki in so izven gozdnega prostora, so: Brkova tisa v Radegundi, Turkova bodika v Žekovcu in Mežnarjeva lipa ob cerkvi v Kokarjah. Na območje teh dreves je prepovedano spreminjati rastiščne pogoje, graditi stalne objekte na območju neposrednega rastišča, po predhodnem soglasju ZRSVN je izjemoma dovoljeno postavljanje manjših objektov na območju neposrednega rastišča. Lipa v Varpolju, , lipe pri domačiji Goličnik v Dol-suhi, in trška lipa v Mozirju (Joščeva lipa) so zavarovane kot naravne vrednote. Konkretna varstvena usmeritve so zapisane v poglavju 6.2.2 in veljajo enake kot za Atelškovo smreko.

Za učinkovite spremembe gospodarjenja z omejki je nujno povezati usmeritve vodarske, kmetijske in gozdarske stroke, in lastnike usmerjati enotno. Pri gospodarjenju z omejki je treba upoštevati načelo postopnosti. Omejkov in obrečnih pasov se nikoli ne poseka v celoti. Pomembno je tudi, da se v omejkah pospešuje domače grmovne in drevesne vrste. Ob vodotokih je treba pospeševati listavce, saj opad iglavcev dokazano škodljivo vpliva na sestavo vodne mikroflore in s tem na celotno prehransko verigo v vodi. Omejki bodo zagotavljali ustrezen življenjski prostor pticam, dvoživkam in plazilcem, če bodo dovolj široki.

Zaradi vseh naštetih pozitivnih vplivov na družbo in naravo zasluži posamično gozdno drevje in skupine gozdnega drevja zunaj strnjene gozda in naselij skrbno obravnavo v okviru usmerjanja urejanja prostora.

8 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi je prikazana skupaj za celo enoto in ločeno po kategorijah lastništva. Prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega najvišjega možnega poseka, ki temelji na strukturi lesne zaloge in drevesne sestave, ter glede na teoretično sortimentacijo. Uporabljene so povprečne cene (Vir: SKZG). Stroške gospodarjenja z gozdovi predstavljajo stroški sečnje, spravila in dodelave, stroški gojitvenih in varstvenih del, stroški del namenjenih za krepitev splošnokoristnih funkcij gozda ter stroški vzdrževanja gozdnih cest in vlak. Spodbude delno pokrivajo stroške gojenja in varstvenih del v zasebnih gozdovih ter vzdrževanja gozdnih cest v vseh gozdovih.

Povprečna pravilna razdalja znaša 320 m in je prav takšna, kot za celotno GGO. Tudi v GGE Nazarje prevladuje traktorsko spravilo, zaradi strmih pobočij pa je precej tudi kombiniranega spravila (ročno-traktorsko).

Preglednica 53/EP1: Prikaz prihodka od lesa

	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		Gozdovi lokalnih skupnosti	
	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³	Skupaj	za 1 m ³
Vrednost lesa na KC	24.420.543	52	206.128	45	5.533	49
Strošek poseka in sprav.	11.935.833	25	29.428	6	2.738	25
Razlika	12.484.710	27	176.700	38	2.795	24

Med stroški prevladujejo stroški sečnje, spravila in manipulacije, ki obsegajo kar 97,5 % vseh stroškov. Stroški gojenja in varstva gozdov predstavljajo 1,7 % vseh stroškov, stroški vzdrževanja gozdnih prometnic pa 0,8 %.

Preglednica 54/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	24.632.204	52	100
Stroški sečnje in spravila	11.967.999	25	48,6
Stroški gojenja in varstva gozdov			
gojenja in varstvo gozdov	199.283	0,4	0,8%
krepitev funkcij gozdov	13.502	0,0	0,1%
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic			
vzdrževanje gozdnih cest	95.550	0,2	0,4%
vzdrževanje vlak	0	0,0	0,0%
Stroški skupaj	12.276.334	25,9	49,8%
Dohodek	12.355.870	26,1	50,2%
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	94.494	0,2	0,4%
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	38.220	0,1	0,2%
Skupaj predvidene spodbude	132.714	0,3	0,5%
Stroški - spodbude	12.143.620	25,7	49,3%
Dohodek - (stroški+spodbude)	12.488.584	26,4	50,7%

Pri gojenju največji strošek predstavlja nega gozdov (78 %), strošek obnove je 12 % vseh stroškov gojenja. Sadike in njihova zaščita predstavljajo 10 % stroškov gojenja.

9 RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI

9.1 Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

Rastiščno gojitveni razredi so bili oblikovani na podlagi gozdnih rastiščnih tipov, njihovo število se je v primerjavi s preteklim načrtom zmanjšalo iz dvajset na devet.

Rastiščnogojitveni razredi so se v tem obdobju bistveno spremenili zaradi uskladitve z območnim načrtom. Od začetka oblikovanja gospodarskih razredov je osnova za izločitev gozdna združba, veliko težo je imela pa tudi spremenjenost sestojev. Poleg tega so bili pri večjih rastiščnih tipih izločeni tudi gozdovi na plitvih tleh (prej na strmih legah). Z območnim načrtom so bili razredi združeni po skupinah gozdnih rastišč (z dvema izjemama spremenjenih gozdov). Razlike med ohranjenimi in spremenjenimi gozdovi na določenem rastišču so vedno manjše, zato so v gospodarskih gozdnih rastiščnogojitveni razredi izločeni izključno na podlagi skupine gozdnih rastiščnih tipov. Znotraj istega rastiščnega tipa so združeni vsi razredi (običajno gozdovi na plitvih tleh, zasmrečeni in mešani gozdovi).

Podroben pregled spremembe rastiščnogojitvenih razredov je v prilogah.

Gozdni habitatni tipi Nature 2000 so prisotni samo v delu varovalnih gozdov (RGR 09300) ob reki Savinji (obrečni, poplavni gozdovi).

Preglednica 55/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR

EU Koda/ habitatni tip	Ime habitatnega tipa	RGR	GOZDNE ZDRUŽBE po seznamu iz baze ZGS	
			šifra	ime gozdne združbe
91E0*	Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka)	09300	511	Vrbovje s topolom
			512	Grmičavo vrbovje
			521	Nižinsko črnojelševje

Karta rastiščnogojitvenih razredov v merilu 1 : 25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

9.1.1 Rastiščnogojitveni razred: Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih – 01000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Obrežni gozd ob Savinji pri Soteski je uvrščen v območje Natura 2000, v posebno ohranitveno območje Savinja Grušovlje – Petrovče. Na prvi stopnji je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjena v gozdnih nad naseljem Dol – Suha ter v soteski Suhe, kjer je mirna cona za gamsa ter v mirnih conah za jelenjad na Dobrovljah. Funkcija je poudarjena še na posameznih gozdnih jasah in mokrišču v Lepi Njivi.

Strmejši predeli v posameznih odsekih (pobočje nad Gračnico, spodnji del soteske Suhe, del pobočja nad Ljubijo, pri Zagradiški peči) imajo funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na prvi stopnji poudarjenosti.

Od socialnih funkcij je okrog Nazarij ter Tišlerjevega kamnoloma v Rečici na prvi stopnji poudarjena higiensko zdravstvena funkcija. Gozd na Samostanskem hribu, kjer je gozdna učna pot, ima na prvi stopnji poleg omenjene funkcije poudarjene še turistično in poučno ter funkcijo varovanja kulturne dediščine. Slednja je poudarjena še okoli ruševin gradu Rudenstein. V RGR se nahaja tudi naravni spomenik Župnekovo žrelo in Atelškova smreka, gozd v bližini pa ima na prvi stopnji poudarjeno funkcijo varovanja naravnih vrednot, slednja je poudarjena še ob številnih jamah in brezni. Rekreatijska funkcija je poudarjena še ob planinski poti iz Mozirja na Mozirsko kočjo in pešpoti ob Savinji.

STANJE GOZDOV

V ta RGR so vključeni predvsem termofilni sestoji nižjih leg na karbonatni (apnenčasti in dolomitni) podlagi. Največje sklenjene površine obsega v Poljanah in Zavodicah. Površina gozda v RGR je 647 ha, od tega je večji delež gozdov v zasebni lasti, državnih gozdov je le 2,3 ha. Vsi gozdovi so večnamenski.

a) Rastišče

V tem rastiščnem razredu sta najpogosteje prisotni združbi *Podgorsko bukovje* (47 %) in *Toploljubno bukovje* (31 %).

Preglednica 56/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55200	<i>Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>		304,37	47,1
59200	<i>Predalpsko - alpsko toplotjubno bukovje</i>		199,10	30,8
63200	<i>Predalpsko gorsko bukovje</i>		47,54	7,3
62100	<i>Bazoljubno rdečeborovje</i>		44,21	6,8
73100	<i>Kisloljubno gradnovo bukovje</i>		33,35	5,2
58100	<i>Osojno bukovje s kresničevjem</i>		15,11	2,3
77100	<i>Jelovje s praprotmi</i>		2,28	0,4
78100	<i>Kisloljub. gorsko – zgornjegor. bukovje z belkasto bekico</i>		0,60	0,1
64300	<i>Predalpsko jelovo bukovje</i>		0,15	0,0
68300	<i>Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>		0,14	0,0
	Skupaj	0,000	646,85	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Ti pretežno podgorski gozdovi imajo razgibano zgradbo, kljub temu da je izločenih razmeroma malo raznomernih sestojev. V debeljake (60 %) so tako ponekod vključene tudi manjše površine drogovnjakov, dvoslojnih sestojev in sestojev v obnovi.

Lesna zaloga in prirastek

Skupna lesna zaloga je približno enaka kot za celotno GGE in znaša 398 m³/ha. Pri iglavcih se je največji delež lesne zaloge premaknil iz tretjega v peti debelinski razred, pri listavcih pa iz drugega v četrti debelinski razred. V skupni lesni zalogi iglavci predstavljajo 63 % delež, v letnem prirastku, ki znaša 7,1 m³/ha, pa 52 % delež.

Preglednica 57/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,8	16,6	26,5	23,2	28,9	251,0	63,0	3,72	52,1
Listavci	9,0	26,3	22,6	28,9	13,2	147,4	37,0	3,42	47,9
Skupaj	6,3	20,2	25,1	25,3	23,1	398,4	100,0	7,14	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Razmerje drevesnih vrst odstopa od naravnega stanja, saj močno prevladuje smreka s 53 %, katere naj bi bilo v naravni drevesni sestavi le 2,6 %. Od iglavcev ima znaten delež tudi bor, prisotna je še jelka. Od listavcev prevladuje bukev z 21 % deležem, v primerjavi z naravnim

stanjem je primanjkuje 45%. Hrasta je 6%, trdih listavcev, pri katerih prevladuje črni gaber, je 5%, plemenitih listavcev je 4% (največ je gorskega javorja). V pomladku prevladuje bukev pred smreko.

Preglednica 58/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	213,1	4,3	32,0	0,5	1,1	85,2	24,2	16,8	19,7	1,5
	%	53,5	1,1	8,0	0,1	0,3	21,4	6,1	4,2	4,9	0,4
Naravno stanje	m ³ /ha	10,3	1,2	30,2	0,0	0,0	263,5	10,3	42,6	39,4	0,0
	%	2,6	0,3	7,6	0,0	0,0	66,2	2,6	10,7	9,9	0,0

Ohranjenost gozdov

Ohranjenih gozdov v RGR je samo 1 %več kot polovica jih je spremenjenih, 46 % gozdov je močno spremenjenih, izmenjanih gozdov v RGR ni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Od razvojnih faz s krepko polovico močno prevladujejo debeljaki, v katerih se na 10% površine pojavlja pomladek pretežno dobre zasnove. Sklep debeljakov je večinoma normalen (52 %) do rahel, ki ga ima kar 39 % debeljakov. Sestojev v obnovi je 18 %, polovica je dobro negovanih, slaba polovica pomladka, ki se pojavlja na polovici površine, je dobre zasnove. Drogovnjakov je 4 %, skoraj polovica jih je nenegovanih, tudi zasnova je vsaj v tretjini drogovnjakov pomanjkljiva. Mladovja je 3 %, tri četrtine ima dobro zasnovo in negovanost. 15 % je raznomernih sestojev, katerih je dobra polovica pomanjkljivo negovanih in tretjina nenegovanih.

Preglednica 59/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	16,98	0,0	74,0	26,0	0,0	6,9	78,0	15,1	0,0	5,2	43,9	15,0	35,9
Drogovnjak	25,07	10,1	52,1	37,8	0,0	8,9	47,7	43,4	0,0	29,5	48,7	16,6	5,2
Debeljak	384,94					24,5	56,2	18,5	0,8	1,9	51,6	38,7	7,8
Sestoj v obnovi	119,21					33,2	51,9	11,4	3,5				
RAZNOM. (ps-šp)	75,12					7,8	60,5	31,7	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	22,94					0,0	100,0	0,0	0,0				
Grmičav gozd	0,16												
Pionirski gozd z grmišči	2,39	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	646,81												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je bila ocenjena na 481 drevesih. Pri iglavcih prevladuje prav dobra kakovost, odlične kakovosti je 5 % dreves, pri listavcih je drevje prav dobre do dobre kakovosti, le 4 % dreves ima kakovost odlično.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	256	5,5	62,8	31,3	0,4	0,0
Jelka	13	15,4	23,1	61,5	0,0	0,0
Bor	54	0,0	53,7	40,7	5,6	0,0
Bukev	88	2,3	37,5	38,6	18,2	3,4
Hrast	32	3,1	40,6	43,8	12,5	0,0
Pl. lst.	23	13,0	39,2	34,8	13,0	0,0
Dr. tr. lst.	9	0,0	11,1	22,2	33,4	33,3
Meh. lst.	6	0,0	16,7	50,0	0,0	33,3
Skupaj iglavci	323	5,0	59,7	34,1	1,2	0,0
Skupaj listavci	158	3,8	36,1	38,5	16,5	5,1
Skupaj	481	4,6	51,9	35,6	6,2	1,7

Poškodovanost sestojev

Po podatkih meritev na SVP je največ poškodb na deblu in korenčniku kot posledica sečnje in spravila lesa. Skupno je bilo poškodovanih 7,2 % merjenih dreves.

Odmrlo drevje

Po podatkih meritev na SVP se na hektarski površini gozda nahaja v povprečju 50 odmrlih dreves oz. 33 m³/ha. Prevladujejo tanjša ležeča odmrta drevesa iglavcev.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupna realizacija sečnje je bila 120 %, pri iglavcih je bil realiziran 123 % posek, pri listavcih je bil realiziran posek 114 %. Sadnja je bila izvedena v dvakrat tolikšnem obsegu kot je bila načrtovana, ostala gojitvena dela so bila izvedena pod načrtovanim. Nega mladja je bila izvedena komaj na 7% načrtovanega, podobno nega letvenjaka, prav tako je nižja izvedba nege drogovnjaka. V preteklem obdobju so bila varstvena dela načrtovana le za zaščito s premazom in vzdrževanje travinj. V dvakratnem obsegu je bila zvedena zaščita s premazom. Opravljeno je bilo še varstvo pred žuželkami in zaščita s količenjem in tulci. Za izboljšanje življenjskih pogojev prostoživečih živali oz. za ohranjanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti so se v RGR vzdrževale travnate površine sredi gozdnega prostora, ampak manj od načrtovanega.

Preglednica 60/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt*	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	15,99	2,50	15,6
Sadnja	ha	2,00	4,21	210,5
Obžetev	ha	9,40	6,28	66,8
Nega mladja	ha	6,30	0,45	7,1
Nega gošče	ha	8,22	1,40	17,0
Nega letvenjaka	ha	9,22	0,68	7,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	7,91	0,20	2,5
Nega prebiralnega gozda	ha	0,97	0,39	40,2
Zaščita s premazom	ha	2,00	4,20	210,0
Vzdrževanje travinj	ha	8,20	2,43	29,6
Priprava tal	ha	0,00	0,06	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	36,26	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	804,00	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	1,26	0,0

*načrtovano za desetletno obdobje

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdov v RGR se ni spremenila. Skupna lesna zaloga je ostala enaka, letni prirastek pa se je precej zmanjšal in sicer za 2,07 m³/ha.

Preglednica 61/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	646,96	212,8	109,1	321,8	4,10	3,16	7,26	2,45	1,20	3,65
2013	646,89	259,6	139,8	399,5	5,15	4,05	9,20	5,10	1,91	7,00
2022	646,81	251,0	147,4	398,4	3,72	3,42	7,13	4,14	1,91	6,06

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Deleža smreke in jelke sta ostala na isti ravni, medtem ko se je delež bora zmanjšal za 2 %. Pri listavcih se je zmanjšal delež bukve za 1,7 %, povečal se je delež vseh drugih listavcev, predvsem plemenitih listavcev (prevladujoči je gorski javor), trdih listavcev (od katerih prevladuje črni gaber) ter hrasta.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

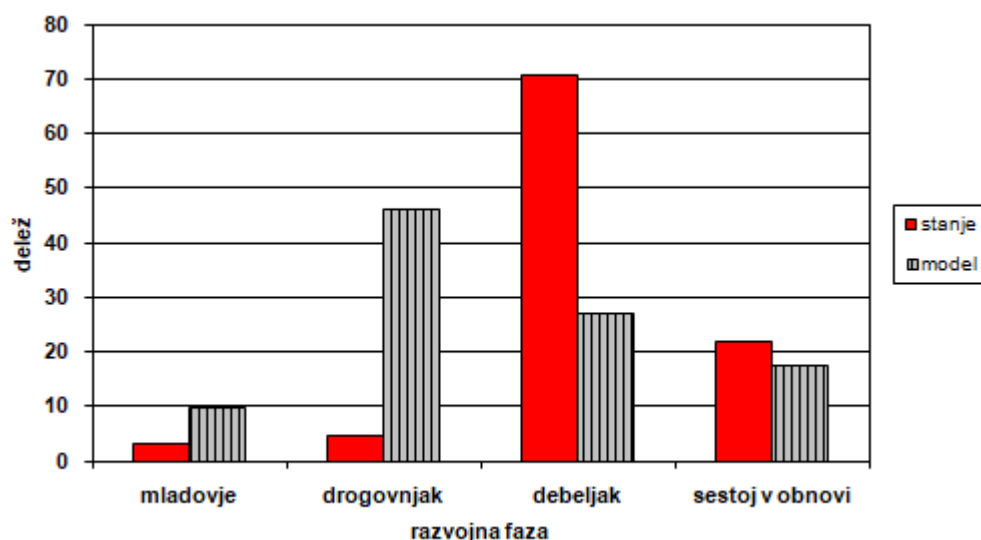
Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	54,4	0,9	10,6	0,0	0,1	22,9	5,7	2,3	2,9	0,2
2013	53,7	1,1	10,1	0,0	0,1	23,1	5,1	2,8	3,8	0,2
2022	53,5	1,1	8,0	0,1	0,3	21,4	6,1	4,2	4,2	0,4

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Delež razvojnih faz še vedno negativno odstopa od modelnega stanja v mlajših razvojnih fazah, kjer se je manko drogovnjakov v primerjavi s preteklim obdobjem skoraj podvojil. Na drugi strani je še vedno preveč debeljakov (za 43 %), podobno kot v preteklem obdobju. Medtem se je delež sestojev v obnovi močno povečal, tako da že celo malenkost presega modelno stanje.

Preglednica 62/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	16,98	2,6	3,1	11	9,6	52,4	-6,5
Drogovnjak	25,07	3,9	4,6	53	46,1	251,8	-41,5
Debeljak	384,94	59,6	70,5	31	27,0	147,5	43,5
Sestoj v obnovi	119,21	18,4	21,8	20	17,4	95,0	4,4
RAZNOMERNO (ps-šp)	75,12	11,6					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	22,94	3,5					
Grmičav gozd	0,16	0,0					
Pionirski gozd z grmišči	2,39	0,4					
Skupaj	646,81	100,0					



Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- malopovršinsko enomeren mešan gozd smreke (42 %), bukve (30 %), bora (10 %), gradna (8 %) s primesjo jelke (1 %), plemenitih listavcev (4%) ter drugih listavcev (5 %)
- ciljna lesna zaloga 420 m³/ha, končna lesna zaloga 650 m³/ha
- ciljna kakovost iglavci B, listavci C
- ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 8%, drogovnjak 12%, debeljak 43%, sestoj v obnovi 22%, raznomerni sestoji 15%
- proizvodna doba 105 let, pomladitvena doba 20 let

Gozdnogojitvene usmeritve

V težko dostopnih delih, kjer je obenem močno poudarjena varovalna funkcija, omejiti gradnjo gozdnih vlak in načrtno puščati sestoje naravnemu razvoju.

Obnova naj bo predvsem naravna, malopovršinska. Kjer je pomlajevanje oteženo, obnavljati pod zastorom. Bistvena je primerna priprava sestoja, da preprečimo zapleveljenje in zaraščanje z lesko. Sadnja je omejena na manjše površine, kjer je pomlajevanje ciljnih vrst oteženo in je prizadeta varovalna vloga gozda.

Pospeševati bukev in hkrati v vseh razvojnih fazah težiti k ohranjanju in povečevanju deleža bora, hrasta in plemenitih listavcev. Bukev pospešujemo s premenilnimi redčenji ter pri morebitni direktni spremeni s sadnjo bukve in hrasta. V zasmrečenih sestojih zmanjševati delež smreke (krajše proizvodne dobe) in redno kontrolirati zdravstveno stanje sestojev. Delež smreke naj se zmanjša posebej na zelo suhih rastiščih.

V mladovjih šibka nega, usmerjena zlasti v vzgojo stabilnih, mešanih sestojev. Intenzivneje negovati na boljših rastiščih. Poudarek je na situacijski negi oz. situacijskem redčenju s ciljem povečati stojnost sestojev.

Sosledje ukrepov nege: priprava sestoja, 1x nega mladja, 1x nega gošča, 1x nega letvenjaka, 1x do 2x nega drogovnjaka. Intenziteta redčenja v drogovnjakih 20–25 % LZ.

Ohranjati smreki in bukvi primešane vrste in pospeševati stabilnost. Vrzelaste debeljake, posebej na rastiščno boljnih delih, naj se intenzivno uvaja v obnovo. V ohranjenih debeljkih prevladujejo sanitarne sečnje.

Uvajanje v obnovo v jakosti sečnje 30 % LZ, nadaljevaje obnove 50 % LZ, na prehodu pomladka iz mladja v goščo izvesti končni posek.

V primeru večjih potreb po pridelavi drv iz redčenj izvajati močnejša redčenja v posameznih skupinah.

Glavna preventiva pri varstvu gozdov je pospeševanje osebkov semenskega nastanka, zastorno pomlajevanje bukve ter postopno zmanjševanje deleža iglavcev.

Na površinah, ki jih je prizadel žledolom ali vetrolom, nadaljevati s sanacijo poškodovanih gozdov oziroma izvesti končne poseke na površinah, ki so uspešno pomlajene. Zlasti so hitre sanacijske sečnje potrebne v sestojih z večjim deležem smreke.

Drevesa z dupli, drevesa brez tehnične vrednosti lesa z gnezdi, odmrta in odmirajoča drevesa ter drevesa izjemnih dimenzij in posebnih oblik, naj se ohranja kot habitatno drevje.

Zagotavlja naj se vsaj 3 % od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic ter habitatnega drevja.

Ukrepi

V poseku prevladujejo pomladitvene sečnje (44 %) in redčenja (36 %).

Preglednica 63/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	63,0	37,0	100,0
- ciljno %	53,0	47,0	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	251,0	147,4	398,4
- ciljna (m ³ /ha)	222,0	197,0	420,0
Prirastek (m ³ /ha)	3,72	3,42	7,14
Možni posek (m ³ /ha)	41,4	19,1	60,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,14	1,91	6,06
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	16,5	13,0	15,2
Intenziteta m. p. prirastek (%)	111,4	55,9	84,8
Izravnalna doba (let)	20	20	20

Preglednica 64/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

	Vrste poseka							Posek skupaj	% od LZ	% od P
	Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.				
	Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne							
Iglavci	m ³	10.845	11.010	2.517	0	0	2.435	26.807	16,5	111,5
	%	40,5	41,0	9,4	0,0	0,0	9,1	100,0		
Listavci	m ³	3.277	6.248	1.440	0	0	1.404	12.369	13,0	56,0
	%	26,5	50,5	11,6	0,0	0,0	11,4	100,0		
Skupaj	m³	14.122	17.258	3.957	0	0	3.839	39.176	15,2	84,9
	%	36,0	44,1	10,1	0,0	0,0	9,8	100,0		

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah (% LZ) in deleži usmeritev:

- drogovnjak 16% (redčenje 87 %, sanitarne sečnje 13 %)
- debeljak 12,5 % (redčenje 60%, uvajanje v obnovo 25 %, samo sanitarne sečnje 14 %)
- sestoj v obnovi 27 % (zadržana obnova 80 %, pospešena obnova 20 %)

Preglednica 65/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	3,80	3,80
Sadnja	ha	1,01	1,01
Obžetev	ha	4,33	17,34
Nega mladja	ha	3,02	3,02
Nega gošče	ha	6,45	6,45
Nega letvenjaka	ha	2,49	2,49
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,83	1,83
Nega prebiralnega gozda	ha	1,50	1,50
Zaščita s premazom	ha	0,62	2,10
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	325,00	325,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,27	2,70

9.1.2 Rastiščnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na karbonatih – 01100

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Obrežni gozd ob Savinji pri Lokah v Mozirju je uvrščen v območje Natura 2000, v posebno ohranitveno območje Savinja Grušovlje – Petrovče. Na prvi stopnji je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjena v gozdovih kjer poteka koridor namenjen prehodu divjadi ob Savinji in cesti, ki povezuje Mozirje in Nazarje ter v mirnih conah za jelenjad na Dobrovljah.

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je na prvi stopnji poudarjenosti le na strmejših pobočjih nad Gračnico, pod Žagarjevim vrhom, v Soteski ter na delu strmega pobočja pod Malovskim vrhom v Ljubiji. Hidrološko funkcijo ima na prvi stopnji poudarjen del gozda pod Završkim vrhom nad izvirom potoka Naglest ter gozd pod Malovskim vrhu.

Okrog naselja Nazarje je na prvi stopnji poudarjena higiensko zdravstvena funkcija. Od socialnih funkcij so na prvi stopnji poudarjene še estetska funkcija pri smreki v Žiferjih, poučna funkcija prav tako v Žiferjih, kjer se izvaja terenski pouk za študente gozdarstva, funkcija ohranjanja kulturne dediščine na arheološkem najdišču Studenica pri Kokarjah, funkcija ohranjanja naravnih vrednot ob številnih jamah ter rekreacijska funkcija ob evropski pešpoti E6 in planinski poti na Završki vrh.

STANJE GOZDOV

Rastiščnogojitveni razred obsega mešane gozdove na karbonatni podlagi v submontanskem pasu. Največje sklenjene površine tega RGR so na območju Dobrovelj (Loka, Kokarje in Prihova) ter ob Ljubiji. Nekaj manjših površin je še v Rečici in Okonini. Površina gozda v RGR je 1.118 ha, gre za tretji največji RGR v enoti, večino gozdov je v zasebni lasti, državnih gozdov je le 7 ha. Vsi gozdovi so v kategoriji večnamenskih gozdov.

a) Rastišče

V RGR je kartiranih 9 gozdnih združb, od katerih prevladuje *Podgorsko bukovje* s kar 83%.

Preglednica 66/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
55200	<i>Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>		926,75	82,9
59200	<i>Predalpsko - alpsko toploljubno bukovje</i>		62,48	5,6
73100	<i>Kisloljubno gradnovno bukovje</i>		46,01	4,1
62100	<i>Bazoljubno rdečeborovje</i>		37,85	3,4
77100	<i>Jelovje s praprotmi</i>		26,93	2,4
63200	<i>Predalpsko gorsko bukovje</i>		10,66	1,0
56300	<i>Alpsko - predalpsko črnogabrovje in malojesenovje</i>		3,92	0,4
74100	<i>Kisloljubno rdečeborovje</i>		3,50	0,3
61100	<i>Gorsko obrežno sivojelš., črnojelš. in velikojesenovje</i>		0,16	0,0
	Skupaj	0,000	1.118,26	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enomerni sestoji, ki prehajajo v predelih z značilnim kmečkim načinom gospodarjenja v raznomerne sestoeje.

Lesna zaloga in prirastek

Skupna lesna zaloga je 387 m³/ha, od tega iglavci predstavljajo 57 % delež. Pretežni del lesne zaloge predstavlja debelo drevje. Pri iglavcih je v tretjem, četrtem in petem debelinskem razredu kar 80 % lesne zaloge. Pri listavcih prav tako prevladuje drevje v zgornjih treh debelinskih razredih. Letni prirastek je 7,6 m³/ha, delež iglavcev in listavcev v letnem prirastku je podoben.

Preglednica 67/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	5,2	15,1	21,9	28,0	29,8	220,0	56,8	3,72	49,2
Listavci	9,7	19,1	23,2	23,6	24,4	167,2	43,2	3,84	50,8
Skupaj	7,2	16,8	22,5	26,1	27,4	387,2	100,0	7,56	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Razmerje drevesnih vrst odstopa od naravnega stanja, saj smreka predstavlja skoraj polovico v lesni zalogi, v naravni sestavi pa naj bi je bilo le 2,5 %. Od iglavcev ima znaten delež še bor, prisotna sta še jelka in macesen. Od listavcev prevladuje bukev z 32 %, plemenitih listavcev je 5 % (največ je gorskega javorja s skoraj 4%, velikega jesena 0,5%). Hrasta je 4 %, od trdih listavcev prevladujejo kostanj (1 %), črni gaber in beli gaber (1 %). V pomladku prevladujeta bukev in smreka, znaten delež imajo tudi plemeniti listavci.

Preglednica 68/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	173,3	11,4	34,7	0,5	122,3	16,2	21,0	7,3	0,5
	%	44,9	2,9	8,9	0,1	31,6	4,2	5,4	1,9	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	9,7	6,2	7,7	0,0	252,8	12,8	61,6	36,4	0,0
	%	2,5	1,6	2,0	0,0	65,3	3,3	15,9	9,4	0,0

Ohranjenost gozdov

Večina sestojev v RGR je spremenjenih (48 %) in močno spremenjenih (30 %), ohranjenih je 22 % gozdov. Izmenjanih je 9 ha gozdov.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Od razvojnih faz s 40 % prevladujejo debeljaki z večinoma rahlim sklepom, pomlajenih je 13 % debeljakov, pomladek je dobre zasnove. Sestojev v obnovi je 37 %, pomlajeni so na polovici površine, pomladek je dobre zasnove. Drogovnjakov je 3 %, malo manj kot tretjina jih ima tesen sklep, večina pa normalnega, zasnova je večinoma dobra, negovanost pomanjkljiva. Mladovja je 3%, zasnova je dobra, je pa problem negovanost, saj je le približno desetina mladovja dobro negovanega. Raznomernih gozdov je 17 %, negovanost je pomanjkljiva, 24 % raznomernih sestojev je nenegovanih. Pomladek v raznomernih sestojih je dobre zasnove, pokriva približno četrtno površine.

Preglednica 69/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	34,73	36,4	40,0	23,6	0,0	11,6	66,5	21,9	0,0	37,5	34,2	17,6	10,7
Drogovnjak	28,84	11,9	71,4	16,7	0,0	13,1	79,5	7,4	0,0	28,6	59,1	5,3	7,0
Debeljak	441,03					22,9	58,2	17,8	1,1	0,8	29,7	51,6	17,9
Sestoj v obnovi	413,47					20,0	72,2	7,8	0,0				
RAZNOM. (ps-šp)	107,70					19,1	47,0	33,9	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	91,06					0,0	88,4	11,6	0,0				
Grmičav gozd	0,59												
Pionirski gozd z grmišči	0,80	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	1.118,22												

Kakovost drevja

Kakovost je bila skupno ocenjena na 781 drevesih in je v povprečju prav dobra. Pri iglavcih je večina dreves (53 %) prav dobre kakovosti, ena tretjina jih je dobre kakovosti. Pri listavcih sta deleža prav dobre (41 %) in dobre kakovosti (37 %) bolj izenačena.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	361	15,2	54,1	28,8	1,9	0,0
Jelka	55	9,1	47,2	38,2	5,5	0,0
Bor	57	5,3	54,4	33,3	7,0	0,0
Macesen	3	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
Bukev	220	5,9	44,2	33,6	13,6	2,7
Hrast	13	0,0	30,8	38,4	15,4	15,4
Pl. lst.	58	5,2	36,2	50,0	8,6	0,0
Dr. tr. lst.	11	0,0	36,3	9,1	27,3	27,3
Meh. lst.	3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	476	13,4	53,4	30,3	2,9	0,0
Skupaj listavci	305	5,2	41,4	36,7	13,1	3,6
Skupaj	781	10,2	48,7	32,8	6,9	1,4

Poškodovanost sestojev

Skupno je bilo poškodovanih 7,6 % merjenih dreves. Največ poškodb je kot posledica sečnje in spravila lesa na deblu in koreničniku.

Odmrlo drevje

Po popisih na SVP je obseg odmrlega drevja 18,9 m³/ha, prevladujejo iglavci (58 %) in tanjše drevje premera do 30 cm (57%), ostalo drevje je v debelinskem razredu do 50 cm.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupna realizacija poseka je bila 121 %, višja je bila realizacija pri iglavcih in sicer 124 %, medtem ko je bila realizacija pri listavcih 117 %. Zaščita s premazom je bila izvedena kar trinajstkrat nad načrtovanim, sadnja in zaščita s količenjem ali tulci sta bili dobro načrtovani in tako tudi izvedeni. Medtem ko so bili priprava sestoja in vse vrste nege izvedeni zelo v majhnem obsegu pod načrtovanim. Najbolj kritična je bila nega mladja, ki je bila načrtovana na 9,6 ha, izvedena pa le na 0,7 ha, podobno je tudi pri negi gošče. Tudi vzdrževanje travinj za divjad se ni realiziralo. Nekaj varstvenih del je bilo izvedenih, čeprav jih v načrtovanih delih ni bilo.

Preglednica 70/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt*	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	43,01	8,47	19,7
Sadnja	ha	4,25	4,68	110,1
Obžetev	ha	17,60	10,80	61,4
Nega mladja	ha	9,66	0,70	7,2
Nega gošče	ha	18,57	1,85	10,0
Nega letvenjaka	ha	22,85	4,10	17,9
Nega ml. drogovnjaka	ha	11,56	2,20	19,0
Zaščita s premazom	ha	0,50	6,40	1.280,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	1.260,00	1.376,00	109,2
Vzdrževanje travinj	ha	2,00	0,00	0,0
Nega prebiralnega gozda	ha	0,00	2,85	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	12,88	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	0,63	0,0

*načrtovano za desetletno obdobje

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdov v RGR se ni bistveno spremenila, zmanjšala se je za 6 ha. Lesna zaloga se je zmanjšala za 13,1 m³, večina na račun iglavcev. Letni prirastek se je zmanjšal za 1,92 m³/ha, zmanjšal se je premo sorazmerno pri iglavcih in listavcih.

Preglednica 71/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	1.119,34	230,2	141,7	371,9	4,43	3,93	8,36	1,97	1,37	3,33
2013	1.124,69	233,1	167,2	400,3	4,68	4,80	9,49	5,65	3,35	9,01
2022	1.118,22	220,0	167,2	387,2	3,72	3,84	7,56	4,80	3,36	8,16

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Delež smreke se je zmanjšal skoraj za 3%, od iglavcev se je povečal delež jelke in sicer za več kot odstotek. Od listavcev se je najbolj povečal delež bukve za 2%, delež plemenitih listavcev za 1%. Delež hrasta je ostal nespremenjen. Delež trdih listavcev je padel za 2 %.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

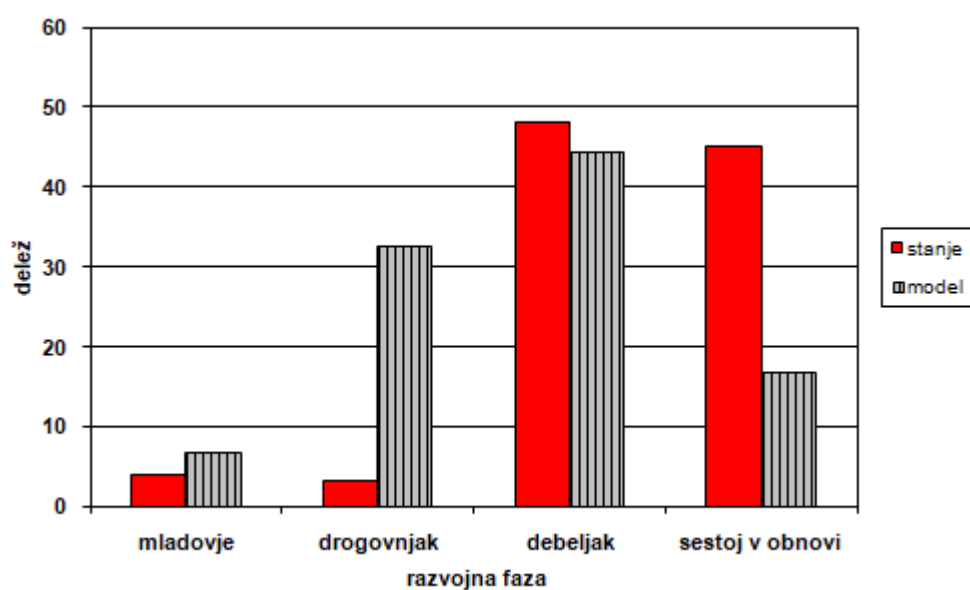
Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	52,8	1,3	7,7	0,1	28,3	3,6	4,6	1,5	0,1
2013	48,1	1,5	8,4	0,2	29,3	4,2	4,5	3,6	0,2
2022	44,9	2,9	8,9	0,1	31,6	4,2	5,4	1,9	0,1

Razvojne faze in zgradbe sestojev

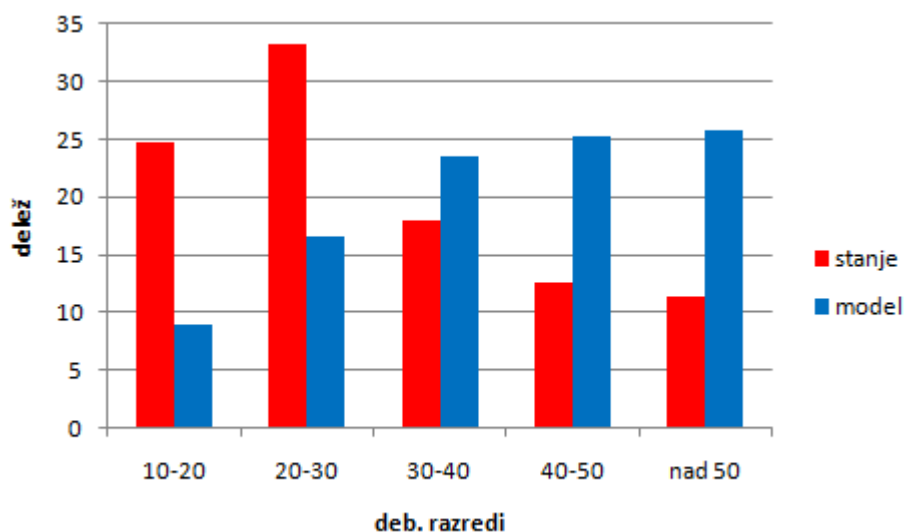
Delež razvojnih faz od modelnega stanja najbolj odstopa v mlajših razvojnih fazah, največ primanjkuje drogovnjakov. Delež mladovja in drogovnjakov se je v primerjavi s prejšnjim obdobjem zaradi preraščanja zmanjšal. Še vedno prevladujejo debeljaki, ampak se je njihov delež v primerjavi s preteklim obdobjem zmanjšal in približal modelnemu stanju, pomlajeni debeljaki so prešli v sestoje v obnovi, katerih površina se je zaradi tega povečala in presega model za 28 %. Raznomernih gozdov je 18 %.

Preglednica 72/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	34,73	3,1	3,8	8	6,7	61,2	-2,9
Drogovnjak	28,84	2,6	3,1	39	32,5	298,4	-29,4
Debeljak	441,03	39,4	48,0	53	44,2	405,5	3,8
Sestoj v obnovi	413,47	37,0	45,0	20	16,7	153,0	28,3
RAZNOMERNO (ps-šp)	107,70	9,6					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	91,06	8,1					
Grmičav gozd	0,59	0,1					
Pionirski gozd z grmišči	0,80	0,1					
Skupaj	1.118,22	100,0					



Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture po debelinskih razredih za raznomerne gozdove

CILJI, USMERITVE IN UKREPI**Gozdnogojitveni cilj**

- sestojno do skupinsko raznodoben, skupinsko mešan gozd smreke (41 %) in bukve (34 %), s posamično ali šopasto primesjo jelke (3 %), bora (9 %), hrasta (5 %), plemenitih listavcev (5 %) ter drugih listavcev (3 %)
- ciljna lesna zaloga 375 m³/ha, končna lesna zaloga 600 m³/ha
- ciljna kakovost iglavci A2/B; listavci A2/B
- ciljno razmerje razvojnih fazah: mladovje 7 %, drogovnjak 10 %, debeljak 40 %, sestoji v obnovi 29 %, raznomerni sestoji 14 %
- proizvodna doba 110 let, pomladitvena doba 20 let

Gozdnogojitvene usmeritve

V vseh razvojnih fazah težiti k ohranjanju in povečevanju deleža listavcev, prav tako tudi jelke in bora. Delež smreke naj se postopno zmanjšuje, čeprav bo imela smreka na primernih rastiščih (vrtače, ostala bolj vlažna in rodovitna rastišča) še prevladujoč delež.

Prevladuje naj naravna obnova v manjših jedrih. Za pomladitev svetloljubnih vrst so pomladitvena jedra lahko tudi večja (nad 0,5 ha). Umetna obnova se izvaja tam, kjer je nujno uvesti starejše sestoje v obnovo, pri tem pa je naravno pomlajevanje nezadostno.

Zmerna nega mladovij. Poudarek na krepitvi vitalnosti in ohranjanju pestrosti. Uravnavanje zmesi v korist listavcev. Prva redčenja začeti zgodaj, zmerna jakost. Bolj intenzivno negovati spremenjene in ogrožene sestoje.

V drogovnjakih srednje močna redčenja. Ohranjati smreki in bukvi primešane vrste ter pospeševati stabilnost.

V ohranjenih debeljakih, še zlasti mlajših in tistih na boljših rastiščih naj se izvaja zmerna redčenja, v dobro negovanih sestojih z visokim kakovostnim prirastkom pa samo sanitarne sečnje. V prereditvenih debeljakih ohranjati in pospeševati naravni pomladek primerne sestave. Debeljake s slabo zasnovo postopno uvajati v obnovo.

V raznomernih sestojih poudarek na povečanju lesne zaloge in deleža debelega drevja. Ohranjati posamična močno vejnata drevesa listavcev kot semensko bazo. Delež raznomernih sestojev nekoliko povečati na rastiščih, kjer poteka naravno pomlajevanje zadovoljivo.

Ukrepi

V poseku močno prevladujejo pomladitvene sečnje (67,8 %) pred redčenji (14,8 %).

Preglednica 73/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	56,8	43,2	100,0
- ciljno %	53,0	47,0	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	220,0	167,2	387,2
- ciljna (m ³ /ha)	198,0	176,0	374,0
Prirastek (m ³ /ha)	3,72	3,84	7,56
Možni posek (m ³ /ha)	47,9	33,6	81,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,80	3,36	8,16
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	21,8	20,1	21,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	129,0	87,5	107,9
Izravnalna doba (let)	20	20	

Preglednica 74/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	9.627	33.405	8.012	0	0	2.610	53.654	21,8	128,9
	%	17,9	62,3	14,9	0,0	0,0	4,9	100,0		
Listavci	m ³	3.867	28.401	3.775	0	0	1.534	37.577	20,1	87,5
	%	10,3	75,6	10,0	0,0	0,0	4,1	100,0		
Skupaj	m³	13.494	61.806	11.787	0	0	4.144	91.231	21,1	107,9
	%	14,8	67,8	12,9	0,0	0,0	4,5	100,0		

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah (% LZ) in deleži usmeritev:

- drogovnjak 17 % (redčenje)
- debeljak 14 % (redčenje 41 %, uvajanje v obnovo 46 %, samo sanitarne sečnje 13 %)
- sestoj v obnovi 32 % (nadaljevanje obnove 68 %, pospešena obnova 32 %)

Preglednica 75/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	28,40	28,40
Priprava tal	ha	0,75	0,75
Sadnja	ha	0,30	0,30
Obžetev	ha	12,66	39,46
Nega mladja	ha	5,00	5,00
Nega gošče	ha	14,14	14,14
Nega letvenjaka	ha	16,61	16,61
Nega ml. Drogovnjaka	ha	6,87	6,87
Nega prebiralnega gozda	ha	2,50	2,50
Zaščita s premazom	ha	0,20	0,20
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	250,00	250,00
Puščanje stoječe biomase	m ³	7,00	7,00

9.1.3 Rastiščnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na silikatih – 02200

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Od območij Natura 2000 je znotraj RGR le posebno varstveno območje Tinetova jama nad Krapletom. Funkcija varovanje gozdnih zemljišč in sestojev je poudarjena po strmejših jarkih v severnem delu RGR in pretežnem delu RGR na območju Dobrovelj. Večji predel, kjer je hidrološka funkcija poudarjena na 1. stopnji, je na območju vodnih zajetja pri Krapletu. Na območju koridorja za prehod divjadi, JZ od Mozirja, je poudarjena funkcija ohranjanje biotske raznovrstnosti. Znotraj RGR so območja pomembne kulturne dediščine (arheološka najdišča, gradišče, višinska naselbina), kjer je na skupno 22 ha poudarjena funkcija varovanje kulturne dediščine. Higijensko zdravstvena funkcija je poudarjena na območje Nazarij in kamnoloma v Rečici ob Savinji. Na območju Dobrovelj in okolici Mozirja je ob močnejše obiskanih poteh poudarjena rekreacijska funkcija, turistična funkcija je poudarjena v bližini apartmajev Korošec.

STANJE GOZDOV

Gre za največji RGR v gozdnogospodarski enoti, njegova površina znaša 1.882 ha. Poleg mešanih podgorskih gozdov na silikatih sta v ta RGR pridružena še nekdanja RGR 020 Mešani gozdovi na silikatih – plitva tla in RGR 024 Zasmrečeni podgorski gozdovi na silikatih. Večina gozdov se nahaja v gričevnatem svetu južno in vzhodno od Mozirskih planin, v Šmihelu, na pobočjih nad Šentjanžem, na strmih pobočjih pod Čreto, v Mostnem grabnu in na manjših predelih okrog Mozirja.

V RGR so najbolj ogroženi sestoji, kjer prevladuje smreka, zato smo te gozdove uvrstili v med ranljive gozdove. Zaradi podnebnih sprememb so najbolj ogroženi nasadi iglavcev, ki so bili osnovani na neprimernih rastiščih. Zaradi višanja povprečnih temperatur in s tem daljših sušnih obdobj je s strani smrekovih podlubnikov ogrožena smreka. Prav tako manj stabilne sestoje ogrožajo naravne ujme, kot so veter, sneg, žled.

Gozdovi so večinoma v zasebni lasti, 11 ha gozdov je v državni lasti in 6 ha v lasti lokalnih skupnosti.

a) Rastišče

Od gozdnih rastiščnih tipov prevladuje *Kisloljubno gradnovo bukovje*, ki je kartirano na treh četrtinah površine. Znatnejši delež predstavjata še *Jelovje s praprotmi* in *Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih*.

Preglednica 76/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
55200	<i>Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>		131,64	7,0
58100	<i>Osojno bukovje s kresničevjem</i>		6,74	0,4
59200	<i>Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>		36,86	2,0
61100	<i>Gorsko obrežno sivojelševje, črnojelševje in velikojesen.</i>		4,89	0,3
62100	<i>Bazoljubno rdečeborovje</i>		3,95	0,2
63200	<i>Predalpsko gorsko bukovje</i>		24,07	1,3
64300	<i>Predalpsko jelovo bukovje</i>		28,33	1,5
73100	<i>Kisloljubno gradnovo bukovje</i>		1.417,09	75,3
77100	<i>Jelovje s praprotmi</i>		154,12	8,2
77200	<i>Jelovje s trikrpim bičnikom</i>		12,40	0,7
78100	<i>Kisloljub.gorsko-zgornjegor.bukovje z belkasto bekico</i>		62,01	3,3
	Skupaj	0,000	1.882,10	100,0

b) Stanje sestojev**Zgradba gozda**

Gre za gozdove na bogatih rastiščih v podgorskem pasu, ki imajo pestro zgradbo, velik del sestojev je zasmrečenih. Precejšen je delež raznomernih sestojev, tudi debeljaki niso povsem enomerni. Obnova se izvaja bolj malopovršinsko, zaradi ujma v preteklem obdobju je delež sestojev v obnovi dokaj visok.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga v RGR je nekoliko višja, kot je povprečna lesna zaloga za gospodarsko enoto in znaša 412 m³/ha. Iglavci predstavljajo skoraj 70 % v celotni lesni zalogi, največji delež predstavljajo drevesa četrtega in petega debelinskega razreda. Tudi pri listavcih največji delež predstavljajo debela drevesa, ki spadajo v četrti in peti debelinski razred. Skupni letni prirastek znaša 8,6 m³/ha, razmerje med iglavci in listavci je enako, kot pri lesni zalogi.

Preglednica 77/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek		
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,5	15,3	23,8	29,2	27,2	286,0	69,4	6,01	69,7
Listavci	11,0	18,5	21,7	22,6	26,2	126,2	30,6	2,61	30,3
Skupaj	6,5	16,3	23,1	27,2	26,9	412,2	100,0	8,62	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Odstopanje dejanskega stanja od naravnega je veliko. Med drevesnimi vrstami s 54 % deležem prevladuje smreka, v naravnem stanju naj bi predstavljala le 3 % delež. Jelka predstavlja malo manj kot desetino v lesni zalogi, njen delež je višji, kot v naravnem stanju, dokaj visok je tudi delež bora. Med listavci je prevladujoča drevesna vrsta bukev, ki je v lesni zalogi zastopana s 17 %, v naravni drevesni sestavi naj bi predstavljala kar 60 % delež. Sledi ji hrast, plemenitih listavcev, od katerih prevladuje gorski javor, je 3 %. Od listavcev imajo zantnejši delež še kostanj (2,5 %), prisotni so še črni gaber, črna jelša, mali jesen. Smreka še vedno prevladuje v mlajših razvojnih fazah, tudi v debeljakih je njen delež skoraj 60 %, medtem ko je njen delež nižji v sestojih v obnovi na račun višjega deleža bukve, v raznomernih posamično do skupinsko šopastih pa je visok delež jelke (25 %).

V mladovju se razmerje drevesnih vrst giblje v korist bukve, prav tako je visok delež bukve v pomladku (35 %), sledi ji smreka s 30 % in jelka z 20 % deležem.

Preglednica 78/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	221,2	37,7	25,8	1,4	71,5	24,4	13,1	15,3	1,9
	%	53,7	9,1	6,3	0,3	17,3	5,9	3,2	3,7	0,5
Naravno stanje	m ³ /ha	11,2	24,8	2,0	0	241,0	50,8	17,6	49,2	3,6
	%	2,8	6,2	0,5	0	60,3	12,7	4,4	12,3	0,9

Ohranjenost gozdov

V RGR je samo 3 % gozdov ohranjenih, kar 40 % jih je močno spremenjenih, izmenjanih gozdov v RGR ni. največji delež gozdov je spremenjenih in sicer 57 %.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki z 42 % deležem, njihova negovanost je dobra, sklep je po večini normalen do rahel. Po površinskem deležu sledijo sestoji v obnovi z 32 %, večinoma so pomanjkljivo negovani, deležne negovanih sestojev je nizek. Drogovnjaki pokrivajo 5 % površine, dve tretjini jih ima dobro oziroma bogato zasnovo, kar tretjina je nenegovanih. 40 % drogovnjakov ima tesen sklep. Več kot polovico mladovij ima dobro ali bogato zasnovo, delež negovanih sestojev je 20 %. Skoraj 40 % mladovij ima sklep vrzelast do pretrgan.

Preglednica 79/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	50,54	21,7	43,6	29,2	5,5	19,0	58,8	22,2	0,0	17,7	24,7	18,9	38,7
Drogovnjak	89,54	6,3	60,5	33,2	0,0	10,3	59,8	29,9	0,0	39,2	48,8	11,1	0,9
Debeljak	790,29					29,5	63,2	7,3	0,0	3,6	43,1	48,8	4,5
Sestoj v obnovi	607,29					31,3	62,3	6,4	0,0				
RAZNOMERNO (ps-šp)	241,83					32,7	55,4	11,9	0,0				
RAZNOMERNO (sk-gnz)	93,77					20,4	70,6	9,0	0,0				
Grmičav gozd	8,15												
Pionirski gozd z grmišči	0,69	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	1.882,10												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je bila ocenjena na 1.533 drevesih na SVP. Več kot polovico dreves ima kakovost prav dobro, 15 % ocenjenih dreves ima kakovost odlično, po ocenah imajo višjo kakovost iglavci, predvsem macesen. Od listavcev imajo najboljše ocenjeno kakovost plemeniti listavci. Slaba kakovost je bila ocenjena za 2 % dreves, predvsem listavcev.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	818	20,9	55,2	22,2	1,6	0,1
Jelka	122	4,9	64,8	27,0	2,5	0,8
Bor	138	18,8	56,6	24,6	0,0	0,0
Macesen	14	28,6	64,3	7,1	0,0	0,0
Bukev	241	5,4	38,5	37,8	13,3	5,0
Hrast	72	0,0	44,4	37,5	13,9	4,2
Pl. lst.	61	14,8	37,7	31,1	14,8	1,6
Dr. tr. lst.	38	0,0	26,3	21,1	28,9	23,7
Meh. lst.	29	3,4	34,6	31,0	27,6	3,4
Skupaj iglavci	1.092	19,0	56,4	22,9	1,5	0,2
Skupaj listavci	441	5,2	38,1	34,9	15,9	5,9
Skupaj	1.533	15,0	51,2	26,4	5,6	1,8

Poškodovanost sestojev

Po ocenah na SVP je 7 % drevja poškodovanega, največ je poškodb debela in koreničnika (5,2 %), veje ima poškodovane 1 % ocenjenih dreves, osutih je 0,8 % dreves.

Odmrlo drevje

Po podatkih z meritev na SVP je povprečno število odmrlih dreves na hektar 23,4 oziroma 16 m³/ha. Prevladuje drevje v prvem razširjenem debelinskem razredu, razmerje med iglavci in

listavci je pol pol. Delež ležečega drevja je malenkost višji v primerjavi s stoječim odmrlim drevjem. Odmrlega drevja debeline 50 cm in več skoraj ni, v povprečju le 0,3 drevesa na hektar.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija možnega poseka preračuna na devet let je bila 96 %, pri iglavcih 97 %, pri listavcih 91 %, skupno je bilo posekano 137.586 m³ lesa. realizacija načrtovanih gojitvenih del je bila slaba. Od nege je bila nad polovico načrtovane realizirana le obžetev. Sadnja je bila realizirana 76 % načrtovane, se je pa pokazala večja potreba po negi v raznomernih gozdovih, kjer je bila le ta presežena za 72 %. Prav tako je bilo izvedeno več zaščite s premazom in zaščite sadik s količenjem ali tulci. Izvedba načrtovanih del za vzdrževanje vodnih površin in travinj ni bila izvedena.

Preglednica 80/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt*	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	120,10	27,04	22,5
Sadnja	ha	9,87	7,51	76,1
Obžetev	ha	62,88	36,76	58,5
Nega mladja	ha	20,38	1,08	5,3
Nega gošče	ha	43,84	7,22	16,5
Nega letvenjaka	ha	41,27	3,18	7,7
Nega ml. drogovnjaka	ha	48,06	1,25	2,6
Nega prebiralnega gozda	ha	11,75	20,25	172,3
Zaščita s premazom	ha	4,69	6,33	135,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	2.540,00	3.757,06	147,9
Vzdrževanje travinj	ha	1,80	0,00	0,0
Vzdrževanje vodnih površin	dni	25,50	0,00	0,0
Priprava tal	ha	0,00	0,54	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	86,92	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	5,52	0,0

*načrtovano za desetletno obdobje

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozda v RGR se v zadnjem načrtovalnem obdobju ni bistveno spremenila. Zmanjšanje gre predvsem na račun natančnejšega zarisa gozdnega roba in krčitev gozdov v kmetijske namene. Lesna zaloga se je v primerjavi s preteklim obdobjem povečala, medtem ko je letni prirastek v primerjavi s preteklim nižji. Po prirastnih nizih je opazno nižanje prirastka za vse drevesne vrste, kar gre pripisati spremenjenim rastiščnim razmeram in večjim obsegom ujm v preteklem obdobju. V primerjavi z letom 2002 je letni prirastek podoben (ob takrat nižji lesni zalogi).

Preglednica 81/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	1.901,49	256,5	95,3	351,8	5,87	3,07	8,94	3,55	0,89	4,43
2013	1.894,21	282,5	116,1	398,6	7,53	3,79	11,32	5,50	1,76	7,26
2022	1.882,10	286,0	126,2	412,3	6,01	2,61	8,63	6,85	2,26	9,12

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz. možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Delež smreke še naprej upada, kar je posledica manjše odpornosti smreke na ujme in napade podlubnikov, večja se delež jelke, medtem ko delež listavcev ostaja skoraj nespremenjen. Trend gre v smeri zniževanja deleža smreke na račun povečevanja deleža bukke in ostalih listavcev.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

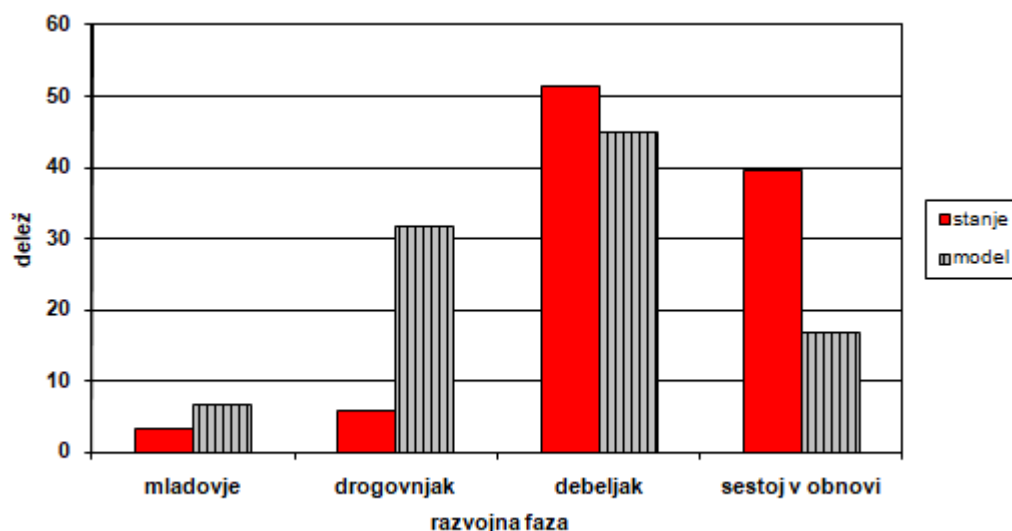
Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	61,8	4,3	6,6	0,2	16,7	5,3	2,0	2,9	0,2
2013	57,2	6,4	7,1	0,2	17,2	5,6	2,6	3,3	0,4
2022	53,7	9,1	6,3	0,3	17,3	5,9	3,2	3,7	0,5

Razvojne faze in zgradbe sestojev

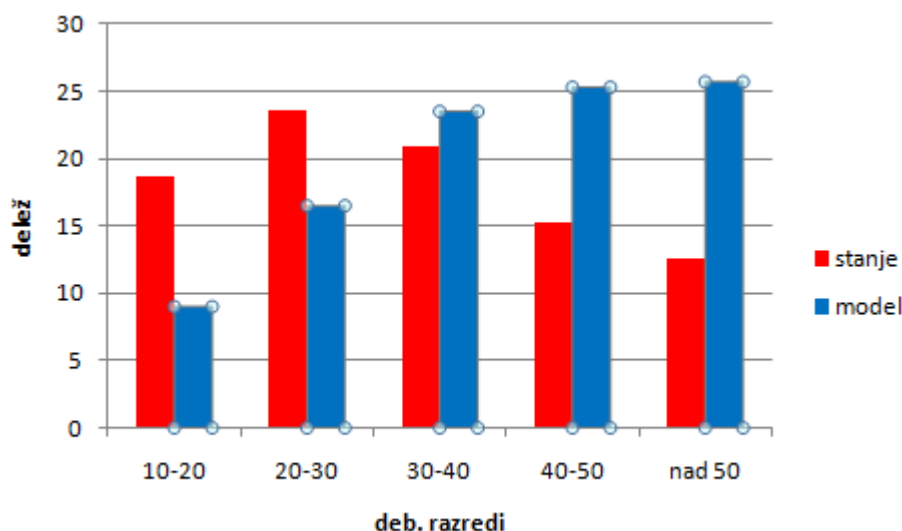
Mlajših razvojnih faz primanjkuje, predvsem drogovnjakov, medtem ko je velik del mladovja skrit v debeljakah, sestojih v obnovi in raznomernih sestojih. Delež sestojev v obnovi se je povečal na račun zmanjšanja deleža debeljakov. V primerjavi z modelnim stanjem najbolj primanjkuje drogovnjakov, delež sestojev v obnovi je previsok. Modelnemu stanju se v naslednjem načrtovalnem obdobju še ne bomo približali, se bo pa s pospešenim nadaljevanjem obnove večal delež mladovja, ki bo v prihodnosti preraslo v drogovnjak.

Preglednica 82/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	50,54	2,7	3,3	8	6,7	103	-3,4
Drogovnjak	89,54	4,8	5,8	38	31,7	488	-25,9
Debeljak	790,29	42,0	51,4	54	45,0	692	6,4
Sestoj v obnovi	607,29	32,3	39,5	20	16,7	257	22,8
RAZNOMERNO (ps-šp)	241,83	12,8					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	93,77	5,0					
Grmičav gozd	8,15	0,4					
Pionirski gozd z grmišči	0,69	0,0					
Skupaj	1.882,1	100,0					



Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne strukture po debelinskih razredih za raznomerne gozdove

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- malopovršinska enomerna do prebiralna zgradba - smreke (47 %), bukve (20 %), jelke (10 %), bora (7 %), hrasta (6 %), plemenitih listavcev (4 %), macesna (1 %) ter drugih mehkih in trdih listavcev (5 %).
- ciljna lesna zaloga – 410 m³/ha, končna lesna zaloga – 650 m³/ha
- ciljna kakovost iglavci B, listavci A1/A2, B
- ciljno razmerje razvojnih faz – mladovje 6 %, drogovnjaki 6 %, debeljaki 40 %, sestoji v obnovi 28 %, raznomerni sestoji 20 %
- proizvodna doba 100 – 130 let, pomladitvena doba 20 let

Gozdnogojitvene usmeritve

V vseh razvojnih fazah se teži k ohranjanju in povečevanju deleža jelke, bukve, hrasta in plemenitih listavcev. Delež smreke naj se postopno zmanjšuje. Poveča naj se delež prebiralnih oziroma raznomernih sestojev.

Prevladuje naj naravna obnova s samodejno nasemenitvijo glavnih drevesnih vrst. Naravna obnova naj bo v manjših jedrih, le pri svetloljubnih vrstah so ta jedra lahko večja. Poudarek naj bo na pripravi sestojev za naravno nasemenitev, predvsem na tistih delih rastišč, kjer se pojavlja grmovni sloj. Kjer je gost zeliščni sloj se izvede priprava tal za naravno obnovo. Posebej je pomembna priprava sestojev in tal na površinah, ki bi bile poškodovane po ujmah, pri čemer je treba upoštevati semenska leta. V smrekovih sestojih začeti z obnovo prej kot v mešanih, obnova pa naj bo malopovršinska.

Sadnja se izvaja le izjemoma kot spopolnitev vrzeli v naravnem mladju, na površinah, kjer je naravna obnova otežena zaradi zapleveljenosti, za popestritev enoličnih sestojnih razmer ter na ogolelih površinah, ki so nastale zaradi naravnih dejavnikov. Sadijo naj se pretežno listavci in bor, potrebna je zaščita sadik. Na večjih površinah, poškodovanih po ujmah in podlubnikih, naj se izvede kombinacija naravne obnove in sadnje.

Smiselna je pravočasna in zmerno intenzivna nega mladovij s poudarkom na ohranjanju pestrosti in pospeševanju listavcev. Prednostno se izvaja nega na bogatejših rastiščih ter v delih sestojev, ki so poškodovani po ujmah. Obžetev se izvaja na naravnem pomladku kjer se pojavlja bujen zeliščni sloj.

V letvenjakih naj se redčenja izvajajo pravočasno zaradi krepitve mehanske stabilnosti in sproščanja krošenj listavcev, ki jim je pri izbiri treba dajati prednost.

Nega drogovnjaka se izvaja z intenziteto, ki zagotavlja in krepi stabilnost sestojev, ohranja se smreki in bukvi primešane vrste. V drogovnjakih, ki imajo tesen sklep, je treba izvesti redčenja kot negovalni ukrep za dvig kvalitete in za zagotavljanje stojnosti. Pri jakosti in pogostosti redčenj v drogovnjakih je treba upoštevati njihovo starost in drevesno sestavo. Povprečna jakost naj bo do 20 % od LZ, mlajše drogovnjake in drogovnjake z večjim deležem bukve in plemenitih listavcev je treba redčiti bolj intenzivno, ker hitreje reagirajo. Posebej previdno je treba posegati pri zapoznelih redčenjih drogovnjakov iglavcev, kjer naj bodo redčenja šibkejša in pogostejša. V drogovnjakih iglavcev je treba načrtno puščati tudi listavce slabše kvalitete, kot biomelioratorje.

V ohranjenih debeljakih s še strnjenim sklepom je treba akumulirati lesno zalogo, v sestojih s prevladujočo smreko pa gospodariti v smeri zmanjšanja deleža smreke (krajše proizvodne dobe) in redno kontrolirati zdravstveno stanje sestojev.

V mlajših debeljakih s prevladujočo smreko naj bodo redčenja intenzivnejša, listavci se ohranjajo ne glede na kvaliteto. V starejših debeljakih izvajati šibka redčenja z jakostjo 10–12 % od LZ, razen v ranljivih smrekovih sestojih, kjer so intenzitete sečnje smreke višje, listavci se ohranjajo.

V debeljakih, ki so že pomlajeni, v sestojih s prerahljanim sklepom, v poškodovanih sestojih po ujmah, predvsem pa v ranljivih sestojih s prevladujočo smreko, ki imajo prerahljan sklep, je treba začeti uvajanje v obnovo. Kjer se bukev pojavlja kot polnilni sloj, jo je treba negovati in kvalitetne osebke iz polnilnega sloja spuščati v zgornji sloj.

Z izbiralnimi redčenji v drogovnjakih in debeljakih je treba izboljšati debelinsko in kakovostno strukturo lesne zaloge ter povečati delež kvalitetnih listavcev. Ne redčimo že preredenih sestojev, saj le-to pripelje do prevelike presvetljenosti sestojev. Prednostno je treba sanirati debeljake, poškodovane po ujmah, pri čemer naj se deli sestojev z manjšimi poškodbami in predvsem deli sestojev z listavci ohranjajo.

V sestojih z višjim deležem smreke redno kontrolirati zdravstveno stanje. Sanitarne sečnje imajo prednost pred rednimi poseki. Dosledno se mora izvajati gozdni red.

Ukrepi

Preglednica 83/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	69,4	30,6	100,0
- ciljno %	65	35	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	286,0	126,2	412,2
- ciljna (m ³ /ha)	260,0	140,0	400,0
Prirastek (m ³ /ha)	6,01	2,61	8,62
Možni posek (m ³ /ha)	68,5	22,6	91,1
Možni posek (m ³ /ha/leto)	6,85	2,26	9,12
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	24,0	17,9	22,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	114,0	86,7	105,7
Izravnalna doba (let)			20

Jakost ukrepanja (% LZ) po razvojnih fazah in deležih usmeritev:

- drogovnjak 18 % (redčenje 85 %, sanitarni posek 12 %, ni ukrepanja 3 %)
- debeljak 17 % (redčenje 46 %, uvajanje v obnovo 35 %, sanitarni posek 19 %)
- sestoj v obnovi 32 % (zadržana obnova 78 %, pospešena obnova 18 %, končni posek 1 %, sanitarni posek 2 %)

Preglednica 84/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka							Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.				
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne							
Iglavci	m ³	22.607	78.945	23.430	0	0	3.963	128.945	24,0	114,0	
	%	17,5	61,2	18,2	0,0	0,0	3,1	100,0			
Listavci	m ³	6.405	28.687	4.333	0	0	3.192	42.617	17,9	86,6	
	%	15,0	67,3	10,2	0,0	0,0	7,5	100,0			
Skupaj	m³	29.012	107.632	27.763	0	0	7.155	171.562	22,1	105,7	
	%	16,9	62,7	16,2	0,0	0,0	4,2	100,0			

Preglednica 85/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	24,05	35,88
Priprava tal	ha	1,50	2,10
Sadnja	ha	4,26	4,26
Obžetev	ha	15,09	44,16
Nega mladja	ha	7,10	7,22
Nega gošče	ha	21,22	24,65
Nega letvenjaka	ha	16,02	16,27
Nega ml. Drogovnjaka	ha	11,54	11,54
Nega prebiralnega gozda	ha	13,86	13,86
Zaščita s premazom	ha	3,17	11,21
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	3.590,00	3.590,00

9.1.4 Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi na jelovih rastiščih - 03000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Zaradi najrodovitnejših rastišč je močno poudarjena lesnoproizvodna funkcija. Z novo opredeljenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami (območni načrt) se je povečala tudi poudarjenost le teh. Največ je gozdov s poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti (prehodi za prostoživeče živali med večjimi gozdnimi kompleksi - Rečica). Veliko je tudi površin s poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev (strme brežine na erodibilni podlagi) in okoli Nazarij s poudarjeno higiensko-zdravstveno funkcijo. V teh gozdovih je poudarjena tudi funkcija varovanja kulturne dediščine (3 objekti arheološke dediščine).

STANJE GOZDOV

Glede na pretekli načrt so se združili vsi gozdovi na jelovih rastiščih, prej ločeni glede na sistem gospodarjenja (prebiralno – skupinsko postopno) ali značilnosti rastišč (boljša – slabša rastišča po produktivnosti).

a) Rastišče

Prevladujejo produktivna jelova rastišča (skupaj 75 % površin), ki prehajajo zlasti v kisloljubno gradnovo bukovje.

Preglednica 86/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
77100	Jelovje s praprotmi	17	466,83	53
73100	Kisloljubno gradnovo bukovje	11	195,20	22
77200	Jelovje s trikrpim bičnikom	15	191,07	22
55200	Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	9	14,33	2
61100	Gorsko obrežno sivojelševje, črnjelševje in velikojesenovj	7	7,81	1
	Skupaj	15,0	875,24	100

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Značilno je izrazito malopovršinsko gospodarjenje. Samo v tem RGR prevladujejo po površini raznomerni sestoji (pretežno posamično do šopasto raznomerni), ki prehajajo v prebiralne sestoje.

Lesna zaloga in prirastek

V tem RGR so najvišje lesne zaloge in prirastki. Skupna lesna zaloga znaša 442 m³/ha, večinski delež imajo iglavci, prav tako v tekočem prirastku, ki znaša 11,5 m³/ha letno. Pri iglavcih prevladuje debelo drevje, medtem ko je pri listavcih visok delež drevja v drugem debelinskem razredu.

Preglednica 87/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek			
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj				
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%			
Iglavci	6,9	15,9	20,4	26,1	30,7	394,9	89,4	10,43	90,4	
Listavci	8,4	26,9	19,9	20,8	24,0	47,0	10,6	1,10	9,6	
Skupaj	7,1	17,1	20,4	25,5	29,9	441,9	100,0	11,53	100,0	

Razmerje drevesnih vrst

Prevladujeta smreka in jelka (skupaj 83 % lesne zaloge). Primešani vrsti z višjim deležem sta zlasti bor in bukev, prisotni so še graden, kostanj, beli gaber, črna jelša in ostale vrste.

Preglednica 88/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko Stanje	m ³ /ha	232,1	137,7	24,6	0,5	29,5	7,4	2,0	6,7	1,3
	%	52,4	31,2	5,6	0,1	6,7	1,7	0,5	1,5	0,3
Naravno Stanje	m ³ /ha	78,7	210,2	0,0	0,0	102,8	23,2	18,7	18,2	2,7
	%	17,3	46,2	0,0	0,0	22,6	5,1	4,1	4,0	0,6

Ohranjenost gozdov

Zaradi prevladovanja smreke prevladujejo spremenjeni sestoji (81 %), ohranjenih je pa več kot močno spremenjenih.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Deloma zaradi značilnega gospodarjenja v preteklosti (kmečko prebiranje in colske sečnje) prevladujejo raznomerni sestoji, ki prehajajo v prebiralne. Večinoma se gospodari malopovršinsko. Mlajših razvojnih faz je malo, tudi debeljakov in sestojev v obnovi je manj kot v ostalih RGR (skupaj dobrih 40 %). negovanost drogovnjakov je razmeroma slaba, nenegovanih jih je 41 %. Tudi negovanost mladovja ni dobra, negovanih je le 6 % mladovij. Nekoliko boljša je negovanost debeljakov in sestojev v obnovi, najvišji delež negovanih sestojev je pri raznomernih sestojih (52 %).

Preglednica 89/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	9,61	18,0	21,0	51,8	9,2	6,3	39,1	31,0	23,6	0,0	24,5	39,3	36,2
Drogovnjak	35,10	6,9	62,1	25,1	5,9	20,3	38,4	41,3	0,0	23,6	52,4	19,3	4,7
Debeljak	228,52					36,4	58,9	4,7	0,0	7,8	56,4	33,6	2,2
Sestoj v obnovi	128,49					35,7	56,1	0,0	8,2				
RAZNOM. (ps-šp)	428,33					51,7	44,7	3,6	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	42,43					1,3	98,7	0,0	0,0				
Grmičav gozd	0,74												
Pionirski gozd z grmišči	2,02	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	875,24												

Kakovost drevja

Pri iglavcih prevladuje prav dobra kakovost, precej je tudi odlične kakovost drevja. Pri listavcih je kakovost slabša. Prevladuje dobra kakovost, precej pa je tudi zadovoljivo in slabe kakovostnih dreves.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	397	27,7	53,1	17,9	1,3	0,0
Jelka	236	8,5	49,2	41,5	0,8	0,0
Bor	60	38,3	46,7	11,7	3,3	0,0
Bukev	43	2,3	37,2	34,9	20,9	4,7
Hrast	10	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0
Pl. lst.	7	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0
Dr. tr. lst.	8	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0

Meh. Ist.	8	0,0	50,0	37,5	0,0	12,5
Skupaj iglavci	693	22,1	51,2	25,4	1,3	0,0
Skupaj listavci	76	2,6	28,9	43,5	15,8	9,2
Skupaj	769	20,2	49,0	27,2	2,7	0,9

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost je razmeroma nizka, poškodovanih je manj kot 5 % dreves (večinoma deblo in koreničnik).

Odmrlo drevje

V sestojih ostaja malo odmrlega drevja, 7,7 m³/ha, od tega večina do 30 cm premera. Primanjkuje debelejšega drevja (manj kot 1 drevo/ha).

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovan možni posek ni bil dosežen (75 % realizacija). Ker so bili gozdovi prizadeti tudi zaradi ujm, bi bila drugače realizacija še nižja.

Pri gojitvenih delih je bila presežena obnova in zaščita, negovalna dela (brez obžetve) so pa slabo realizirana.

Preglednica 90/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	20,63	4,40	21,3
Sadnja	ha	3,38	3,72	110,1
Obžetev	ha	28,09	19,49	69,4
Nega mladja	ha	1,92	0,00	0,0
Nega gošče	ha	5,22	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	4,88	0,13	2,7
Nega ml. drogovnjaka	ha	16,30	1,10	6,7
Nega prebiralnega gozda	ha	4,40	3,55	80,7
Zaščita s premazom	ha	0,25	2,40	960,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	200,00	1.130,00	565,0
Vzdrževanje travinj	ha	6,90	3,40	49,3
Vzdrževanje vodnih površin	dni	33,00	36,50	110,6
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	133,10	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	0,76	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdov se je malenkost zmanjšala, nekaj zaradi krčitev gozdov v kmetijske namene, nekaj zaradi novega zajema gozdnega roba. Lesna zaloga se je povečala za 13 m³/ha, letni prirastek se je, tako kot v celotni enoti, znižal.

Preglednica 91/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	881,79	350,5	35,2	385,7	8,53	1,25	9,78	5,65	1,01	6,67
2013	880,13	378,8	50,1	428,9	11,48	1,65	13,13	9,01	0,95	9,96

2022	875,24	394,9	47,0	441,8	10,43	1,10	11,53	9,53	0,73	10,26
------	--------	-------	------	-------	-------	------	-------	------	------	-------

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Pri drevesni sestavi se še naprej kaže upadanje deleža smreke, njen delež se je v primerjavi s preteklim obdobjem znižal za 5 %. Povečal se je delež jelke (za 8 %), delež ostalih drevesnih vrst se je malenkost znižal, ali ostal približno enak. kaže se zniževanje deleža listavcev.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

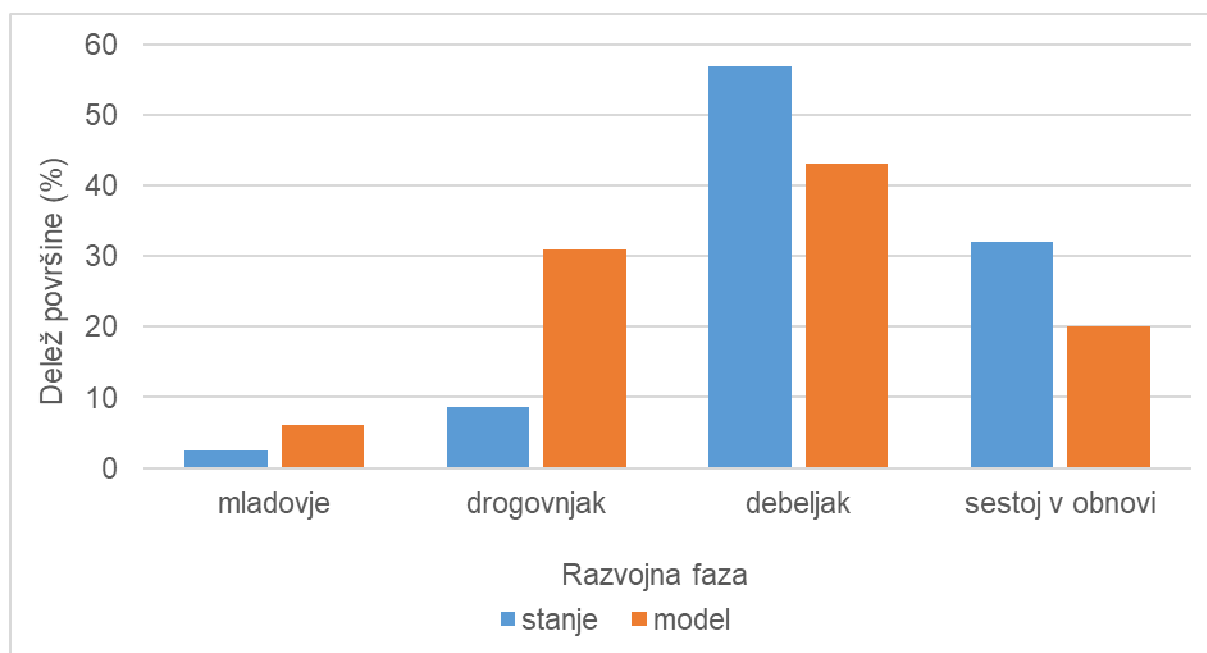
Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	63,5	18,3	8,9	0,1	0,0	5,4	1,7	0,4	1,5	0,2
2013	57,3	22,9	7,9	0,2	0,0	7,1	2,2	0,4	1,7	0,3
2022	52,4	31,2	5,6	0,1	0,0	6,7	1,7	0,5	1,5	0,3

Razvojne faze in zgradbe sestojev

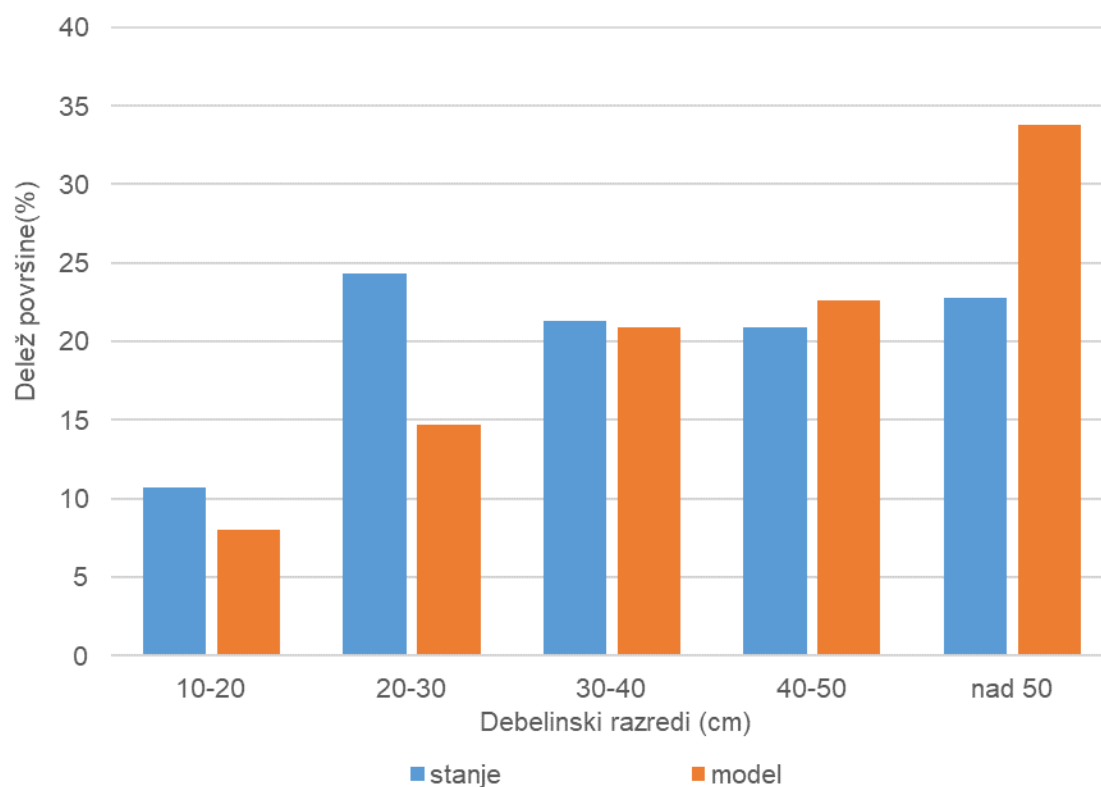
od razvojnih faz prevladujejo debeljaki, ki jih je v primerjavi z modelnim stanjem preveč za 14 %, prav tako je v primerjavi z modelnim stanjem previsok delež sestojev v obnovi, medtem ko primanjkuje drogovnjakov in mladovij. Pri raznomernih gozdovih se kaže prav nasprotno, v primerjavi z modelnim stanjem je višji delež mladih razvojnih faz, debelejšega drevja primanjkuje.

Preglednica 92/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	9,61	1,1	2,4	6	6	52,51	-3,6
Drogovnjak	35,10	4,0	8,7	31	31	271,32	-22,3
Debeljak	228,52	26,1	56,9	43	43	376,35	13,9
Sestoj v obnovi	128,49	14,7	32,0	20	20	175,05	12,0
RAZNOMERNO (ps-šp)	428,33	49,0					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	42,43	4,8					
Grmičav gozd	0,74	0,1					
Pionirski gozd z grmišči	2,02	0,2					
Skupaj	875,24	100,0					



Grafikon 9: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah



Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- prebiralni do malopovršinsko raznomerni sestoji smreke (45 %) in jelke (36 %) s primesjo bora (6 %), bukke (7 %), hrasta (2 %), kostanja (2 %) in ostalih listavcev (2 %).
- proizvodna doba 100 let, pomladitvena doba 15-25 let
- končna LZ 750 m³/ha
- optimalna LZ 455 m³/ha
- kakovost: iglavci A2/B, bukev, hrast, javor A2/B, ostali listavci drva
- ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 2%, drogovnjak 5%, debeljak 23%, sestoj v obnovi 15%, raznomerni sestoji 55%.

Gozdnogojitvene usmeritve

Skupinsko postopno in skupinsko prebiralno gospodarjenje.

Obnova sestojev naj poteka malopovršinsko. Z velikostjo vrzeli uravnavamo sestavo pomladka (z manjšimi vrzeli in zastorom pospešujemo jelko, delno bukev, z večjimi vrzeli pa smreko, ostale listavce in bor).

Na netipičnih sušnejših predelih je smiselno z odpiranjem večjih površin zagotoviti obnovo bora in tudi macesna, ki lahko dosežeta odlično kvaliteto.

Sadnja je ob večinoma bogatem naravnem pomlajevanju potrebna samo v primeru ujm ali za obogatitev sestojev. Na vlažnejših delih rastišča ob jarkih vnašamo skupine plemenitih listavcev, na sušnejših delih lahko sadimo bor in macesen.

V mladovju je najpogostejši ukrep postopen izsek grmovnic (leske) in predrastkov ob sočasnem uravnavanju zmesi ciljnih drevesnih vrst.

Na umetno in naravno obnovljenih, zapleveljenih površinah z zeliščnimi vrstami in robido, je predvidena obžetev.

Nega prebiralnega gozda zajema nego manjših jeder pomladka in čiščenje leščevja v prebiralnih gozdovih.

Produktivna rastišča zahtevajo intenzivnejša redčenja predvsem mlajših razvojnih faz (med 20 in 25 %).

Redčenja letvenjakov morajo biti zgodnja in usmerjena k uravnavanju drevesne sestave ter krepitvi stabilnosti sestojev. Posebno skrb pri redčenjih je treba posvečati zagotavljanju stabilnosti sestojev in ohranjanju listavcev, macesna in bora na sušnejših delih. Sproščenost listavcev je predpogoj za vzgojo kakovostnih osebkov.

Redčenja srednjedobnih sestojev (starejši drogovnjak in mlajši debeljak) naj se gibljejo med 15 in 20 %.

Prebiralne sečnje naj bodo usmerjene v vzdrževanje prebiralne zgradbe, v raznomernih sestojih pa zlasti v vzpostavitev skupinsko prebiralne zgradbe.

V debeljakih izvajamo redčenja nizkih jakosti (med 10 in 15 %) in pazimo, da se tla ne presvetlijo, razen v primerih, ko želimo sestoje obnoviti.

Pri negi pospešujemo listavce, predvsem bukev in plemenite listavce, v sestojih puščamo tudi jerebiko.

V vseh sestojih pospešujemo jelko in bukev, v vlažnejših predelih plemenite listavce, na sušnejših predelih bor in hrast, v višjih legah tudi macesen.

Vrstna mešanost glavnih drevesnih vrst naj bo šopasta do gnezdasta, primes plemenitih listavcev pa posamična do skupinska. Polnilni sloj naj poleg glavnih drevesnih vrst tvorijo meliorativne drevesne vrste, to so pravi kostanj, graden, jerebika, beli gaber, siva in črna jelša ter divje sadno drevje (divja češnja, lesnika, drobnica).

S prebiralnim redčenjem izvesti premeno enomernih sestojev (zlasti z višjim deležem smreke) v prebiralne. Premeno z redčenjem (prevzgoja sestoja) začeti čim bolj zgodaj, izbrancem sprostiti krošnje in ustvariti mrežo nosilcev stabilnosti sestojev. V razgrajenih sestojih začeti točkovno pospeševati mladje.

Pri premeni posebno pozornost posvečamo minoritetnim drevesnim vrstam, ki imajo meliorativno sposobnost. Posebej pomembne so drevesne vrste, ki imajo hkrati gospodarsko vrednost (bukev, gorski javor, gorski brest, veliki jesen, lipa, graden, beli gaber, divja češnja, divja hruška, lesnika, pravi kostanj, črna jelša, trepetlika idr.).

S posekom močno napadenih dreves varovati gozdove pred rastlinskimi zajedalci in boleznimi (npr. bela omela, mraznice in jelov rak).

Pregled in sprotno odstranjevanje oslabeledih in manj vitalnih dreves in s tem zmanjševati tveganja za napad škodljivcev.

Z obžetvijo naravnega mladja varovati gozdove pred invazivnimi tujerodnimi rastlinskimi vrstami (navadna barvilnica, žlezava nedotika idr.).

V sestojih s prebiralno zgradbo skrbeti za uravnoteženo razporeditev drevja po debelinskih razredih ter s tem preprečevati, da bi v sestojih s prevelikim deležem debelega drevja (debelinski razred nad 50 cm) prihajalo do sušenja jelke.

Dosledno izvajanje ukrepov sanacije žarišč podlubnikov. Sanacija ujm naj se začne v poškodovanih gozdovih z večjim deležem smreke. Sanacijska obnova temelji na naravnem pomlajevanju.

Ukrepi

Preglednica 93/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	89,4	10,6	100,0
- ciljno %	88	12	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	394,9	47,0	441,9
- ciljna (m ³ /ha)	400	55	455
Prirastek (m ³ /ha)	10,43	1,10	11,53
Možni posek (m ³ /ha)	95,2	7,3	102,6
Možni posek (m ³ /ha/leto)	9,53	0,73	10,26
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	24,1	15,6	23,2
Intenziteta m. p. prirastek (%)	91,3	66,6	89,0
Izravnalna doba (let)			10

Preglednica 94/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	14.005	17.988	49.357	0	0	2.032	83.382	24,1	91,4
	%	16,8	21,6	59,2	0,0	0,0	2,4	100,0		
Listavci	m ³	999	2.685	2.519	0	0	211	6.414	15,6	66,5
	%	15,6	41,8	39,3	0,0	0,0	3,3	100,0		
Skupaj	m³	15.004	20.673	51.876	0	0	2.243	89.796	23,2	89,0
	%	16,7	23,0	57,8	0,0	0,0	2,5	100,0		

Jakost ukrepanja (% LZ) po razvojnih fazah in deležih usmeritev:

- drogovnjak 18 % (redčenje 78 %, sanitarni posek 10 %, premenilno redč. 8 %, ni ukrepanja 4 %)
- debeljak 16 % (redčenje 68 %, uvajanje v obnovo 17 %, sanitarni posek 15 %)

- sestoj v obnovi 31 % (zadržana obnova 79 %, pospešena obnova 13 %, končni posek 1 %, sanitarni posek 7 %)

Preglednica 95/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	8,88	9,13
Priprava tal	ha	0,70	2,10
Sadnja	ha	0,46	0,46
Obžetev	ha	7,21	29,98
Nega mladja	ha	4,65	6,65
Nega gošče	ha	7,81	9,81
Nega letvenjaka	ha	3,34	3,34
Nega ml. Drogovnjaka	ha	3,10	3,10
Nega prebiralnega gozda	ha	7,00	7,00
Zaščita s premazom	ha	0,95	2,85
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	255,00	255,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,10	1,00
Vzdrževanje vodnih površin	dni	15,00	75,00

9.1.5 Rastiščnogojitveni razred: Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih – 04100

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Gozdovi pod Medvedjakom, pod hotelom na Golteh ter gozdovi pod cesto, ki pelje na Golte so uvrščeni v območje Natura 2000, v posebno varstveno območje Grintovci. V cono A1 so uvrščeni gozdovi pod Konjskim vrhom in vzhodnim delom Bele peči do preseke za nihalko. V posebno ohranitveno območje spada Mesarska lopa, katere vplivno območje sega čez Belo peč do Mozirske koče. Na prvi stopnji je poudarjena še funkcija ohranjanje biotske raznovrstnosti pod Medvedjakom.

Najstrmejši predeli gozdov v RGR imajo funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na prvi stopnji poudarjenosti. Takšni gozdovi se nahajajo na predelu od Žekovca, pa vse do hotela na Golteh, na strmih pobočjih pod kmetijo Goličnik ter gozdovi nad Šmihelom.

Gozdni otočki na smučišču ter gozd pod hotelom in proti Mozirski koči imajo na prvi stopnji poudarjeno še klimatsko in estetsko funkcijo. Slednja je na prvi stopnji poudarjena še okoli ruševin gradu Rudenštajn in cerkve sv. Radekunde, ki je na najvišji stopnji poudarjena še funkcija varovanja kulturne dediščine. Rekreativna funkcija je na prvi stopnji poudarjena še v gozdu na poligonu za paintball v Borseki, vzletišču na Golteh in na planinski poti iz Mozirja na Golte.

STANJE GOZDOV

Površina gozdov v RGR je 749 ha. Pridruženi so RGR 04000 Gorski bukovi gozdovi na karbonatih – plitka tla, 04200 Zasmrečeni gorski bukovi gozdovi na karbonatih in 04600 Zasmrečeni visokogorski bukovi gozdovi na karbonatih. Gozdovi tega RGR se nahajajo na pobočjih Mozirskih planin. Na strmih južnih in vzhodnih pobočjih prevladujejo zasmrečeni gozdovi – pod Mozirsko Požganijo, pod Stonom ter pod Podforško planino. Po nekod so nakloni terena zelo strmi in s tem pogoji za sečnjo in spravilo neugodni. 30 % je gozdov s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni, ostali so večnamenski. Večina gozdov je v zasebni lasti.

a) Rastišče

Na slabi polovici površine se nahaja *Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico*. Drugi večji rastiščni tip je *Predalpsko gorsko bukovje*, sledi *Predalpsko jelovo bukovje*. Ostale gozdne združbe, našteje v spodnji preglednici se pojavljajo na manjših površinah.

Preglednica 96/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
55200	<i>Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>		17,94	2,4
56300	<i>Alpsko-predalpsko črnogabrovje in malojesenovje</i>		3,88	0,5
59200	<i>Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>		40,88	5,5
63200	<i>Predalpsko gorsko bukovje</i>		224,2	29,9
64300	<i>Predalpsko jelovo bukovje</i>		105,3	14,1
68300	<i>Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>		338,4	45,2
69100	<i>Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi</i>		1,35	0,2
73100	<i>Kisloljubno gradnovno bukovje</i>		12,45	1,7
74100	<i>Kisloljubno rdečeborovje</i>		4,47	0,6
	Skupaj	0,000	748,84	100,0

b) Stanje sestojev**Zgradba gozda**

Prevladujejo pretežno smrekovi debeljaki s primesjo bukve. Večji del gozdov je glede na drevesno sestavo spremenjen. Najbolj zasmrečeni gozdovi se nahajajo pod Mozirsko Požganijo, pod Stonom ter pod Podforško planino. Največ raznomernih v RGR je v Šmihelu nad Mozirjem in njegovi okolici, ter v bližini posameznih kmetij. Obnova se izvaja bolj malopovršinsko, zaradi ujm se je v preteklem obdobju delež mladovij in sestojev v obnovi povečal.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga v tem RGR je ena izmed višjih v GGE in znaša 430 m³/ha. Večinski delež v lesni zalogi predstavljajo iglavci s 75 %. Lesna zaloga je približno enakomerno porazdeljena po posameznih debelinskih razredih. Najvišji delež v lesni zalogi je v petem debelinskem razredu, najnižji pa v prvem. Letni prirastek je 9,11 m³/ha, od tega predstavljajo 79 % delež iglavci.

Preglednica 97/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	10,8	18,9	24,8	20,0	25,5	322,2	75,0	7,20	79,0
Listavci	9,3	16,7	23,0	25,1	25,9	107,7	25,0	1,91	21,0
Skupaj	10,5	18,3	24,4	21,3	25,5	429,9	100,0	9,11	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Drevesna sestava je močno porušena, prevladuje smreka z 71 %, v naravni sestavi je smreke le 5,5 %. Od ostalih iglavcev je največ macesna z 2 %. Jelke je le 1 %, bora pa malenkost manj. Bukve je slabih 20 %, kar je za 53% prenizko v primerjavi z naravnim stanjem. Plemenitih listavcev za dobre 3 % manj kot v naravnem stanju. Od plemenitih listavcev prevladuje gorski javor. Hrasta je v primerjavi z naravnim stanjem nekoliko več. Delež ostalih listavcev je nizek. Od trdih listavcev sta zastopana črni in beli gaber. Od mehkih so z majhnimi deleži prisotni breza, črna jelša in trepetlika.

V pomladku z večjim deležem prevladuje smreka, redko se pojavljata jelka in macesen, le ta se nahaja na odprtejših predelih. Od listavcev se najbolje pomlajuje bukev, ki predstavlja skoraj tretjino vsega pomladka. V manjšem deležu so zastopani tudi plemeniti listavci, od katerih prevladuje gorski javor.

Preglednica 98/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	305,4	5,4	3,0	8,4	84,8	3,2	15,1	2,5	2,1
	%	71,0	1,2	0,7	2,0	19,7	0,8	3,5	0,6	0,5
Naravno stanje	m ³ /ha	23,7	31,8	12,0	5,6	313,0	1,7	29,7	9,5	3,0
	%	5,5	7,4	2,8	1,3	72,8	0,4	6,9	2,2	0,7

Ohranjenost gozdov

Večji del gozdov v RGR je glede na drevesno vrsto spremenjenih ali pa močno spremenjenih. Močno spremenjenih gozdov je več kot polovica. Ohranjenih je malo.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Več kot polovico gozdov predstavljajo debeljaki. Od teh ima večina normalen do rahel sklep in so v večji meri negovani in pomanjkljivo negovani. 25 % površine RGR predstavljajo raznomerni gozdovi, katerih je večji delež pomanjkljivo negovan in nenegovan, pomlajena je le desetina

površine. Delež sestojev v obnovi je 13 %, pomlajena je le tretjina površine, zasnova pomladka je dobra. Drogovnjaki predstavljajo slabe 4 %, več kot polovica je nenegovanih. Mladovja imajo dobro, ponekod pomanjkljivo zasnovo in predstavljajo le 2,4 % vseh površin.

Preglednica 99/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	17,97	2,3	19,9	39,3	38,5	2,3	23,7	74,0	0,0	0,0	3,6	10,7	85,7
Drogovnjak	27,08	5,8	66,9	27,3	0,0	0,0	40,8	59,2	0,0	44,0	38,2	17,8	0,0
Debeljak	418,00					11,1	71,2	17,7	0,0	7,8	44,9	31,3	16,0
Sestoj v obnovi	99,71					9,9	72,0	18,1	0,0				
RAZNOMERNO (ps-šp)	92,52					0,0	23,8	76,2	0,0				
RAZNOMERNO (sk-gnz)	92,99					2,0	58,0	40,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	0,59	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	748,86												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je bila ocenjena na 607 drevesih na SVP, v povprečju je pri iglavcih kakovost drevja dobra. Odlične kakovosti je 7 % dreves, prav dobre 27 %. Pri listavcih je najboljše ocenjenih le slabe 3 % dreves. Več kot polovico dreves je prav dobre (28 %) ali dobre kakovosti (37 %). Več kot 30 % ocenjenih dreves je zadovoljive ali slabe kakovosti, med tem ko je pri iglavcih slabše ocenjenih le 13 % dreves.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	422	7,3	27,0	52,2	13,0	0,5
Jelka	11	0,0	36,4	54,5	9,1	0,0
Bor	6	16,7	16,7	49,9	16,7	0,0
Macesen	13	7,7	30,8	53,8	7,7	0,0
Bukev	120	3,3	29,2	33,3	19,2	15,0
Hrast	2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Pl. lst.	24	0,0	33,3	58,3	4,2	4,2
Dr. tr. lst.	4	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0
Meh. lst.	5	0,0	0,0	40,0	20,0	40,0
Skupaj iglavci	452	7,3	27,2	52,3	12,8	0,4
Skupaj listavci	155	2,6	27,7	37,4	16,8	15,5
Skupaj	607	6,1	27,3	48,5	13,8	4,3

Poškodovanost sestojev

Po meritvah na SVP ima 12,4 % merjenih dreves poškodbe na deblu in koreniniku kot posledica sečnje in spravila. 1 % merjenih dreves ima poškodbe na vejah. Osutost je bila zabeležena pri 0,1 %.

Odmrlo drevje

Največ odmrlega drevja je v prvem debelinskem razredu in sicer 38 dreves na hektar (15,8 m³/ha). Za ta RGR je skupno ocenjene odmrle lesne mase 30,4 m³/ha. Delež stoječega odmrlega drevja je rahlo višji kot ležečega. V razmerji iglavci – listavci prevladujejo iglavci.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupna realizacija sečnje je bila 95 %, pri iglavcih je realizacija sečnje rahlo presežena. Skupna realizacija pri iglavcih je bila 106 %, pri listavcih pa 52 % načrtovanega poseka. Načrtovana sadnja

in obžetev sta bili preseženi, medtem ko načrtovana nega mladja, gošče, letvenjaka in mlajšega drogovnjaka ni bila izvedena. Varstvena dela, ki so bila izvedena, niso bila načrtovana.

Preglednica 100/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt*	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	14,48	0,00	0,0
Priprava tal	ha	0,00	0,48	0,0
Sadnja	ha	0,95	1,37	144,2
Obžetev	ha	5,23	6,16	117,8
Nega mladja	ha	6,38	0,00	0,0
Nega gošče	ha	6,40	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	9,35	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	4,95	0,00	0,0
Nega prebiralnega gozda	ha	4,00	0,00	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	675,00	248,00	36,7
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	141,57	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	4,51	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	1,76	0,0

*načrtovano za desetletno obdobje

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozda v RGR se ni bistveno spremenila. Lesna zaloga se je v primerjavi s preteklim obdobjem zvišala. V zadnjih 10ih letih je narasla za 13,4 m³/ha, medtem ko se je letni prirastek pomanjšal za 1,11 m³/ha in sedaj znaša 9,12 m³/ha.

Preglednica 101/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	736,07	280,5	82,9	363,3	5,95	2,10	8,05	3,00	0,37	3,37
2013	747,08	318,4	96,3	414,7	7,97	2,26	10,22	7,22	0,89	8,11
2022	748,86	322,2	107,7	429,9	7,20	1,91	9,12	5,69	1,27	6,96

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Drevesna sestava se v zadnjih dveh načrtovalnih obdobjih ni bistveno spremenila. Delež smreke se je znižal za 2 %, delež ostalih iglavcev je osla skoraj nespremenjen. Delež listavcev se je rahlo povečal, najbolj delež bukve in sicer za 1 %.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

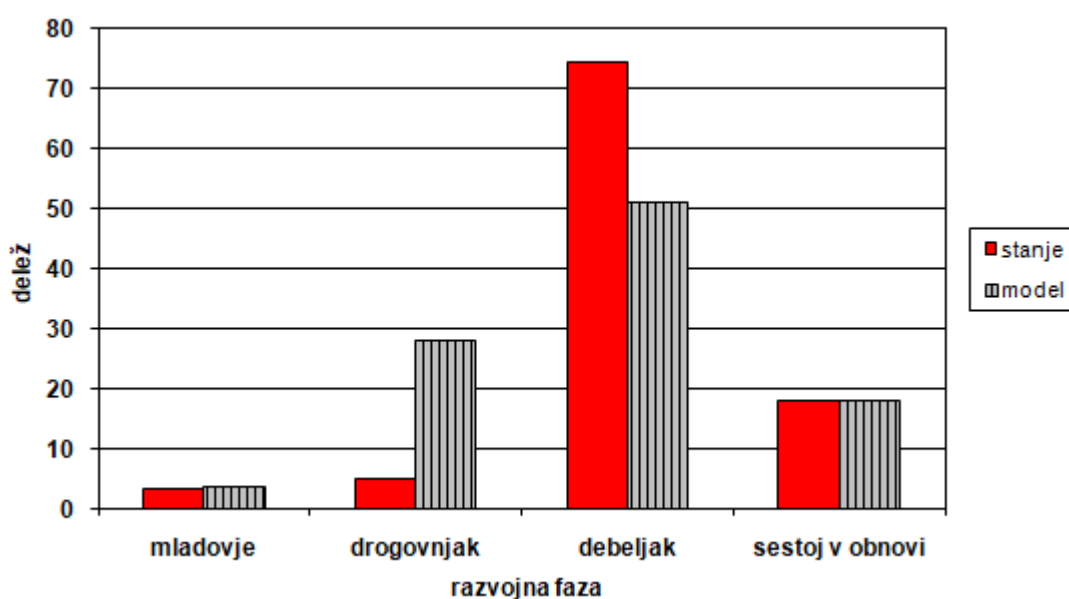
Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	73,2	1,3	1,1	1,6	19,6	0,3	2,2	0,4	0,3
2013	73,1	1,1	0,8	1,8	18,8	0,4	3,1	0,5	0,4
2022	71,0	1,2	0,7	2,0	19,7	0,8	3,5	0,6	0,5

Razvojne faze in zgradbe sestojev

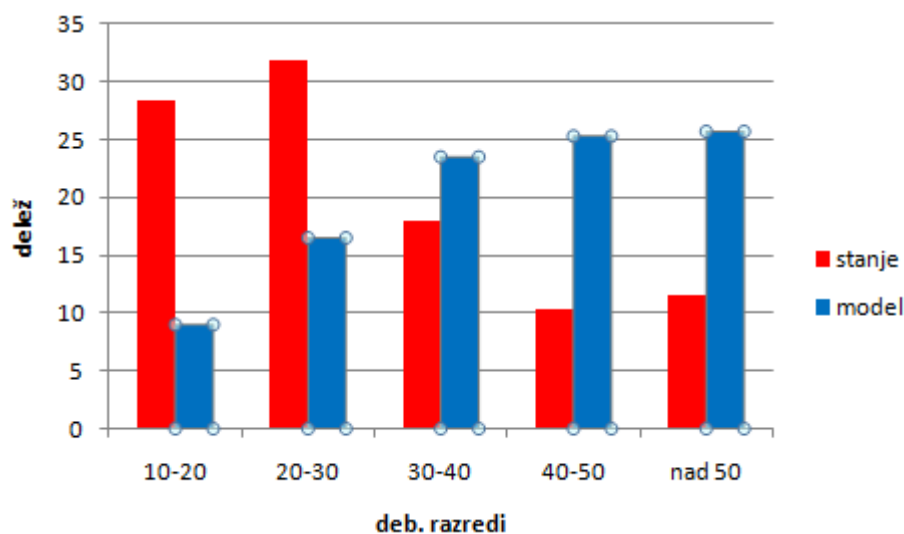
Delež debeljakov je v primerjavi z modelnim stanjem za 23 % previsok. Največje pomanjkanje je zaznati pri drogovnjakih, katerih delež znaša slabe 4 %, medtem ko jih bi naj po modelnem stanju bilo 28 %. Najbolj sta se modelnemu stanju približala deleža mladovij in sestojev v obnovi. Primerjava z modelnim stanjem za preteklo obdobje zaradi združevanja RGR ni smiselna.

Preglednica 102/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	17,97	2,4	3,2	5	3,6	20,26	-0,4
Drogovnjak	27,08	3,6	4,8	39	27,9	157,01	-23,1
Debeljak	418,00	55,8	74,3	71	50,7	285,32	23,6
Sestoj v obnovi	99,71	13,3	17,7	25	17,9	100,73	-0,2
RAZNOMERNO (ps-šp)	92,52	12,4					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	92,99	12,4					
Pionirski gozd z grmišči	0,59	0,1					
Skupaj	748,86	100,0					



Grafikon 11: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih za raznomerne gozdove

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- malopovršinska do velikopovršinska enomerna zgradba smreke (62 %), bukve (27 %), jelke (3 %), bora (2 %), macesna (3 %) in plemenitih listavcev (5 %)
- ciljna lesna zaloga 430 m³/ha
- ciljna kakovost iglavci B, listavci A1/A2
- ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 4 %, drogovnjak 6 %, debeljak 45 %, sestoj v obnovi 20 %, raznomenen gozd 25 %
- proizvodna doba 120-160 let, pomladitvena doba 20-30 let

Gozdnogojitvene usmeritve

V vseh razvojnih fazah težiti k ohranjanju in povečevanju deleža bukve in minoritetnih drevesnih vrst. Jelko ohranjamo ne glede na njeno kakovost. Delež smreke naj se postopno še zmanjšuje.

Prevladuje naj naravna obnova. Naravna obnova naj bo v manjših jedrih, pri svetloljubnih vrstah so jedra lahko večja. V delih rastišč, kjer se pojavljata gost grmovni ali zeliščni sloj, naj bo poudarek na pripravi sestoja oziroma naj se izvede priprava tal za naravno obnovo. Pri tem je potrebno upoštevati semenska leta.

Le mestoma, kjer naravna obnova ne uspe, lahko načrtujemo obnovo gozda s sajenjem sadik bukve, gorskega javorja in smreke. Smreko vnašamo v manjših skupinah ali šopih oziroma z redko sadnjo kot predkulturo.

V primerih, ko mladje hitro preraste v goščo, lahko nego gošče tudi izpustimo in izvedemo dovolj zgodnjo nego letvenjaka, z namenom pomoči plemenitim listavcem in jelki.

Nega drogovnjaka se izvaja z intenziteto, ki zagotavlja in krepi stabilnost sestojev, ohranja se smreki primešane vrste. Pri jakosti in pogostosti redčenj je treba upoštevati njihovo starost in drevesno sestavo. Povprečna jakost naj bo do 20% od lesne zaloge. Drogovnjake z večjim deležem listavcev je treba redčiti bolj intenzivno, ker hitreje reagirajo. V zamujenih redčenjih drogovnjakov naj bodo redčenja šibkejša in pogostejša.

V ohranjenih debeljakih s še strnjenim sklepom je treba lesno zalogo akumulirati. V sestojih, kjer prevladuje smreka, in so opredeljeni kot ranljivi gozdovi, je treba gospodariti v smeri zmanjšanja deleža smreke in s krajšimi proizvodnimi dobami.

Premena naj gre v smeri naravne obnove z bukvijo in plemenitimi listavci, pomembno je pravočasno sproščanje vseh listavcev za potencialne semenjake.

Pri vseh sestojih z večjim deležem smreke je treba redno kontrolirati zdravstveno stanje sestojev. Pri sečnji iglavcev mora biti pravočasno izvedena sanitarna sečnja in popoln gozdni red.

Ukrepi

Preglednica 103/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	75,0	25,0	100,0
- ciljno %	70	30	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	322,2	107,7	429,9
- ciljna (m ³ /ha)	301	129	430
Prirastek (m ³ /ha)	7,20	1,91	9,11
Možni posek (m ³ /ha)	56,8	12,7	69,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	5,69	1,27	6,96
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	17,7	11,8	16,2
Intenziteta m. p. prirastek (%)	79,0	66,6	76,4
Izravnalna doba (let)			20

Preglednica 104/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	14.357	17.895	3.946	0	0	6.392	42.590	17,7	78,9
	%	33,7	42,0	9,3	0,0	0,0	15,0	100,0		
Listavci	m ³	2.469	4.331	863	0	0	1.862	9.525	11,8	66,5
	%	25,9	45,5	9,1	0,0	0,0	19,5	100,0		
Skupaj	m³	16.826	22.226	4.809	0	0	8.254	52.115	16,2	76,3
	%	32,3	42,7	9,2	0,0	0,0	15,8	100,0		

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah (% LZ) in deleži usmeritev:

- drogovnjak 16 % (redčenje 65 %, sanitarna sečnja 35 %)
- debeljak 15 % (redčenje 48 %, uvajanje v obnovo 27 %, sanitarna sečnja 24 %)
- sestoj v obnovi 29 % (nadaljevanje obnove 49 %, pospešena obnova 17 %, sanitarna sečnja 34 %)

Preglednica 105/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	2,50	2,50
Priprava tal	ha	0,83	0,83
Sadnja	ha	2,50	2,50
Obžetev	ha	2,60	11,25
Nega mladja	ha	0,20	0,20
Nega gošče	ha	0,10	0,10
Nega letvenjaka	ha	0,70	0,70
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,70	2,70
Zaščita s premazom	ha	0,55	0,95
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	2.500,00	2.500,00

9.1.6 Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih – 05100

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotni predel RGR na Mozirski planini, ter majhen delček pod Tirskimi pečmi, je uvrščen v območje Natura 2000, v posebno varstveno območje Grintovci. V cono A1 je uvrščen del gozdov na Podstenški planini in gozdovi med Potočko in Konečko planino. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je poudarjena še v gozdovih pod Predkovco in Šentjoškim vrhom, gozd na Tolstem vrhu in dva manjša ostanka bukovih gozdov na Krašici ter posamezna pasišča za divjad.

Najstrmejši predeli gozdov v RGR imajo funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na prvi stopnji poudarjenosti. Takšni gozdovi se nahajajo na predelu Predkovce, gozdovi nad Stonom, ter posamezni sestoji na Podstenški planini. Hidrološka funkcija je na prvi stopnji poudarjena nad Ropasovimi pečmi in okoli Jegovnika.

Rekreacijska funkcija je na prvi stopnji poudarjena ob planinski poti na Farbanco in evropski pešpoti E6. Partizansko grobišče na Stonu in spominsko znamenje na Tolstem vrhu imata na prvi stopnji poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine. Slednji je poleg smreke v Temenicah in smreke v Borovnjaku uvrščen še na prvo stopnjo estetske funkcije. Od socialnih funkcij je na prvi stopnji poudarjena še raziskovalna funkcija na raziskovalnih ploskvah na Krašici.

STANJE GOZDOV

Površina gozdov v RGR je 1.145 ha. Pridružena sta RGR 05000 Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih – plitva tla in 05200 Zasmrečeni jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih. Večji kompleks teh gozdov se nahaja na Krašici. Ti zajemajo večji del hribovja zahodno od Mostnega vrha vse do Predkovce. Gozdovi tega RGR so prisotni tudi na Mozirskih planinah, točneje pod Stonom, na Konečki in Podstenški planin, kjer so sestoji močno zasmrečeni. Večina gozdov je v zasebni lasti, razen 11,3 ha v državni in 2,6 ha v lasti lokalne skupnosti. 206 ha gozdov spada v kategorijo gozdov s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni (krajinski park Golte), ostalo so večnamenski gozdovi.

a) Rastišče

Prevladujoč gozdni rastiščni tip v RGR je *Predalpsko jelovo bukovje*, ostale združbe navedene v spodnji preglednici se pojavljajo na dobri desetini površine RGR.

Preglednica 106/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
59200	<i>Predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>		44,05	3,8
63200	<i>Predalpsko gorsko bukovje</i>		6,87	0,6
64300	<i>Predalpsko jelovo bukovje</i>		1016,13	88,8
68300	<i>Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat</i>		2,03	0,2
69100	<i>Subalpinsko smrekovje na karbonatni podlagi</i>		21,79	1,9
73100	<i>Kisloljubno gradnovo bukovje</i>		2,59	0,2
77100	<i>Jelovje s praprotni</i>		3,27	0,3
78100	<i>Kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto b</i>		48,07	4,2
	Skupaj	0,000	1.144,80	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo debeljaki smreke in bukve, ki malopovršinsko prehajajo v obnovo in mlajše sestoje. Največ raznomernih gozdov v RGR je na spodnjih delih pobočja Krašice.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga znaša 407 m³/ha. Iglavci predstavljajo v lesni zalogi 68 % delež. Porazdelitev zaloge po debelinskih razredih kaže na največji delež v petem debelinskem razredu, tako pri iglavcih kot pri listavcih. Listavci imajo delež lesne zaloge bolj enakomerno razporejen, medtem ko imajo iglavci glavino v debelem drevju. V letnem prirastku, ki skupno znaša 8,5 m³/ha, prevladujejo iglavci z 69 %.

Preglednica 107/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	6,1	10,6	19,9	26,0	37,4	275,6	67,7	5,85	68,7
Listavci	7,6	21,8	20,1	21,1	29,4	131,7	32,3	2,67	31,3
Skupaj	6,6	14,2	20,0	24,4	34,8	407,3	100,0	8,50	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Razmerje drevesnih vrst je porušeno, prevladuje smreka s 57 %, kar je za 42 % preveč v primerjavi s naravnim stanjem. Od ostalih iglavcev je največ jelke, vendar je glede na naravno stanje njen delež prenizek. Macesna je slab odstotek, delež bora je zanemarljiv. Od listavcev prevladuje bukev z 22 %, v naravnem stanju naj bi je bilo 47 %. Vpadljivo večji delež imajo plemeniti listavci, katerih je v dejanskem stanju za kar 6 % več kot v naravnem. Od njih prevladuje gorski javor, prisotni so še ostrolistni javor, gorski brest in lipa. Trdi listavci so zastopani z manj kot odstotkom v lesni zalogi, največ je črnega gabra, prisotna sta še beli gaber in mali jesen.

V pomladku prevladuje bukev pred smreko. Dobro so zastopani tudi plemeniti listavci, od katerih je največji delež gorskega javorja. Od iglavcev se v manjšem deležu pomlajujeta še jelka in macesen.

Preglednica 108/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	232,3	38,7	0,1	3,6	1,0	87,4	0,0	40,8	2,9	0,4
	%	57,1	9,5	0,0	0,9	0,2	21,5	0,0	10,0	0,7	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	63,0	115,5	2,5	18,5	0,0	197,4	0,4	16,4	2,1	3,8
	%	15,0	27,5	0,6	4,4	0,0	47,0	0,1	3,9	0,5	0,9

Ohranjenost gozdov

Gozdovi v RGR so večinoma spremenjeni, tako večnamenski gozdovi kot gozdovi s posebnim namenom, slednji so v večji meri močno spremenjeni. Ohranjenih je manj kot 5 % večnamenskih gozdov, 59 ha jih je izmenjanih.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Skoraj 60 % gozdov v RGR predstavljajo debeljaki, njihov sklep je normalen, četrtnina ima rahel sklep. V večini so negovani do pomanjkljivo negovani, s nizko prisotnostjo pomladka. 19 % je sestojev v obnovi, katerega pomladek prekriva 47 % površine in ima pretežno dobro zasnovo. Mladovje pokriva 4 % površine, zasnova je dobra, sklep na polovici normalen, polovici pa vrzelast do pretrgan. Raznomernih sestojev je 15 % površine, so pomanjkljivo negovani. Več kot polovica drogovnjakov, ki pokrivajo 4 % površine, ima tesen sklep in dobro oziroma bogato zasnovo.

Preglednica 109/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	50,01	6,0	72,6	17,0	4,4	14,1	52,2	33,7	0,0	7,2	23,4	9,7	59,7
Drogovnjak	49,86	23,0	70,3	6,7	0,0	27,2	45,5	27,3	0,0	60,3	39,7	0,0	0,0
Debeljak	643,76					44,4	47,6	8,0	0,0	6,9	60,7	22,8	9,6
Sestoj v obnovi	224,69					62,4	35,0	2,6	0,0				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
RAZNOMERNO (ps-šp)	25,97					12,9	84,9	2,2	0,0				
RAZNOMERNO (sk-gnz)	149,29					12,9	84,9	2,2	0,0				
Panjevec	0,00												
Grmičav gozd	0,00												
Pionirski gozd z grmišči	1,22	0,0	9,0	0,0	91,0								
Skupaj	1.144,80												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je bila ocenjena na 860 drevesih. Kar polovica dreves je bila ocenjena z dobro in 30 % s prav dobro kakovostjo. Podobno je razmerje med iglavci in listavci, le da je kakovost nekoliko boljša pri listavcih, od katerih je bilo 6 % ocenjenih s odlično kakovostjo, med tem ko je pri iglavcih ta delež le 2 %.

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	518	2,1	28,2	55,6	13,3	0,8
Jelka	75	1,3	29,3	45,4	18,7	5,3
Bor	4	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0
Macesen	8	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0
Bukev	157	5,1	31,2	43,3	13,4	7,0
Pl. lst.	96	8,3	38,5	34,4	9,4	9,4
Dr. tr. lst.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Meh. lst.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	605	2,0	29,3	53,7	13,7	1,3
Skupaj listavci	255	6,3	33,7	39,6	12,2	8,2
Skupaj	860	3,3	30,6	49,4	13,3	3,4

Poškodovanost sestojev

Po meritvah na SVP ima 7,2 % dreves poškodbe. Največ jih ima poškodbe na deblu in korenčniku, dober odstotek merjenih dreves ima poškodovane veje ali osuto krošnjo.

Odmrlo drevje

Največ odmrlega drevja je v prvem debelinskem razredu in sicer 39 dreves na hektar (17,6 m³/ha). V tem RGR je ocenjena odmrta lesna masa na 27,1 m³/ha. Delež ležečega odmrlega drevja je višja od stoječega odmrlega drevja. V razmerju iglavci – listavci prevladujejo iglavci.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupna realizacija sečnje je skoraj 99 %, pri listavcih je bilo realiziranih 47 % načrtovanega poseka, pri iglavcih je realizacija višja in znaša 87 % od načrtovanega poseka. Najslabše so bile realizirane nega mladja, gošče in mlajšega drogovnjaka. Nega letvenjaka je bila izvedena na večini načrtovanega obsega. Obseg načrtovanega dela sta presegle sadnja za 77 % in obžetev za kar 174 %. Varstvena dela, ki so bila izvedena, niso bila načrtovana. Za krepitev funkcij je bilo

načrtovano vzdrževanje travnatih površin v gozdu, ki je bilo skoraj v celoti realizirano. Izvedena je bila še sadnja plodonosnega drevja, ki ni bila načrtovana.

Preglednica 110/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt*	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	8,60	1,00	11,6
Sadnja	ha	3,05	5,39	176,7
Obžetev	ha	4,80	13,17	274,4
Nega mladja	ha	4,75	0,70	14,7
Nega gošče	ha	17,39	4,62	26,6
Nega letvenjaka	ha	9,19	7,75	84,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	13,75	1,00	7,3
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	900,00	687,00	76,3
Vzdrževanje travinj	ha	6,79	6,47	95,3
Priprava tal	ha	0,00	2,69	0,0
Nega prebiralnega gozda	ha	0,00	17,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	41,66	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	9,81	0,0
Vzdrževanje vodnih površin	dni	0,00	1,50	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	1,50	0,0

*načrtovano za desetletno obdobje

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozda v RGR se v zadnjem načrtovalnem obdobju ni bistveno spremenila. Skupna lesna zaloga se je v primerjavi s preteklim obdobjem zmanjšala za 44 m³/ha. Lesna zaloga iglavcev se je zmanjšala za 54 m³/ha, zaloga listavcev pa se je povečala za 10 m³/ha. Letni prirastek se je znižal za 2,59 m³/ha in sedaj znaša 8,51 m³/ha. Znižala sta se prirastek iglavcev kot listavcev, vendar slednji manj. Znižanje prirastka je predvsem posledica ujm v preteklem obdobju.

Preglednica 111/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	1.158,32	318,0	109,9	427,9	7,99	3,17	11,17	6,51	1,46	7,98
2013	1.145,35	329,9	121,5	451,3	8,09	3,01	11,10	9,24	1,31	10,55
2022	1.146,65	275,7	131,6	407,3	5,84	2,66	8,50	5,33	1,92	7,26

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Delež smreke v lesni zalogi se je zmanjšal in sedaj predstavlja 57 %. Rahlo se je zmanjšal tudi delež bora in macesna. Povečal se je delež jelke za 3,4 %. Rahlo se je povečal tudi delež vseh listavcev v lesni zalogi. Največje razlike so pri bukvi, in sicer za 3,5 % in plemenitih listavcev za 1,5 %. Trend gre v smeri zniževanja smreke na račun povečanja deleža jelke, bukve in ostalih listavcev.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	67,1	5,1	0,2	1,5	0,3	18,5	7,0	0,2	0,1
2013	65,5	6,1	0,1	1,2	0,2	18,0	8,5	0,3	0,1
2022	57,0	9,5	0,0	0,9	0,3	21,5	10,0	0,7	0,1

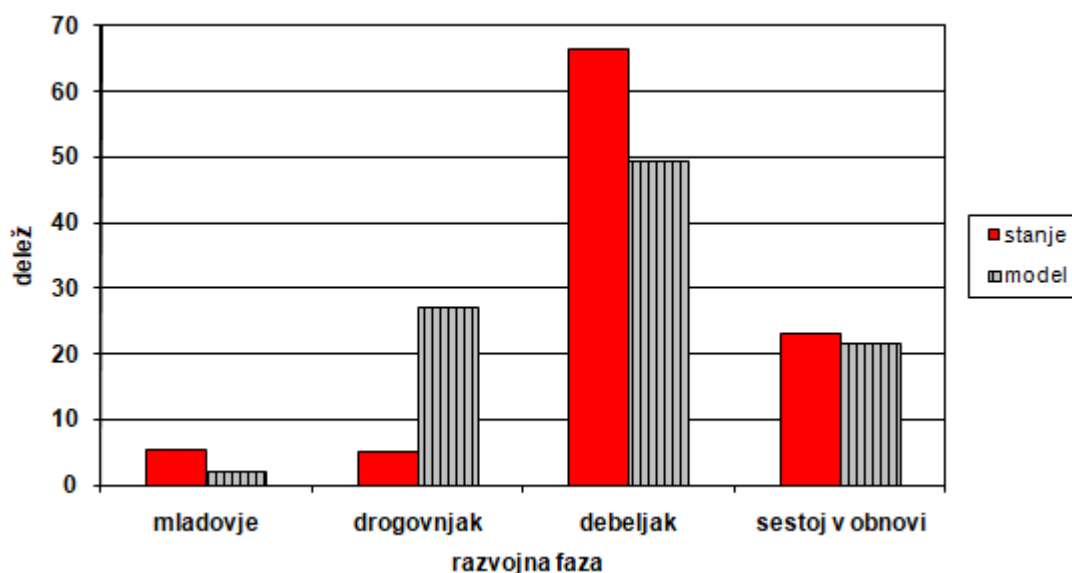
Razvojne faze in zgradbe sestojev

V primerjavi z modelnim stanjem je delež debeljakov previsok, medtem ko najbolj primanjkuje drogovnjakov. Modelnemu stanju se najbolj približa delež sestojev v obnovi, ki je rahlo nižji od

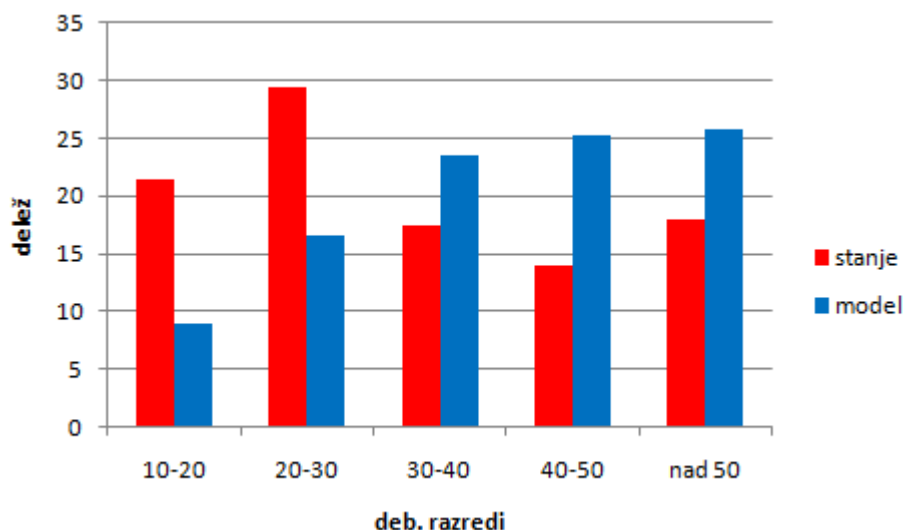
modelnega. Nekoliko višji je še delež mladovij, kar je posledica naravnih ujm, kot so veter in sneg ter podlubnikov. Modelnemu stanju se v prihodnjem načrtovalnem obdobju še ne bomo uspeli približati, zaradi prevelikega odstopanja pri drogovnjakih.

Preglednica 112/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	50,1	4,4	5,2	3,0	2,1	20,3	3,1
Drogovnjak	49,9	4,4	5,1	38,0	27,1	262,4	-22,0
Debeljak	643,8	56,2	66,5	69,0	49,3	477,4	17,2
Sestoj v obnovi	224,7	19,6	23,2	30,0	21,4	207,2	1,8
RAZNOMERNO (ps-šp)	26,0	2,3					
RAZNOMERNO (sk-gnz)	149,3	13,0					
Pionirski gozd z grmišči	1,2	0,1					
Skupaj	1144,8	100,0					



Grafikon 13: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po debelinskih razredih za raznomerne gozdove

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- malopovršinska enomerna, mestoma skupinsko raznomerne zgradba smreke (48 %), bukve (29 %), jelke (11 %), macesna (2 %) in plemenitih listavcev (10 %)
- ciljna lesna zaloga 420 m³/ha
- ciljna kakovost iglavci B, listavci B/C
- ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 5 %, drogovnjak 7 %, debeljak 46 %, sestoj v obnovi 24 %, raznomen gozd 18 %
- proizvodna doba 130-150 let (v zasmrečenih sestojih 120-140 let), pomladitvena doba 20-40 let

Gozdnogojitvene usmeritve

Poudarek na ohranjanju jelke naj bo v vseh razvojnih fazah in povsod, še zlasti pa v sestojih s prevladujočim deležem iglavcev na hladnejših in bolj strmih legah ter legah z večjo skalovitostjo.

Prevladuje naj naravna obnova, ki se začne z zastorno sečnjo in pripravo sestoja za naravno obnovo in naj se odvija pod zastorom odraslega drevja. Naj bo malopovršinska, od ene do dveh sestojnih višin, v sestojih z večjim deležem bukve je lahko tudi velikopovršinska (do 2 ha). V smrekovih sestojih začeti z obnovo prej kot v mešanih.

Sadnja se izvaja izjemoma, kadar je naravna obnova otežena oziroma onemogočena zaradi bujne zeliščne rasti, ter za vrstno popestritev v zasmrečenih sestojih in na ogolelih površinah. Pri izbiri sadik za sadnjo naj imata prednost jelka in bukev, smreka se sadi samo kot predkultura.

Pri negi mladovja se pospešuje jelko in predvsem plemenite listavce, še zlasti gorski javor, ter minoritetne plodonosne vrste. Pri negi se v čim večji meri izkoristi samonega. Mladje, ki ima dobro zasnovano in sklep, naj zaradi manjšega izločanja raste brez zastora. Oblikujejo se skupine mladovij praviloma od ene do dveh sestojnih višin, lahko pa so tudi večje, če je v njih prevladujoči delež listavcev. Enkrat v desetletju naj se opravi uravnavanje zmesi, po potrebi rahljanje in posek predrastkov v goščah.

Potrebna je zaščita mladja pred objedanjem divjadi. Zaščita sadik s premazi, zaščita naravnega mladja z ograjami velikimi od 1 do 2 ha.

Debeljake je treba ločiti na debeljake za akumulacijo - brez ukrepanja, debeljake za redčenje in debeljake za obnovo. Lesno zalogo akumuliramo ohranjenih sestojih s še strnjanim sklepom.

Postopna naravna premena (obnova) odraslih sestojev, kjer je osnovna graditeljica sestojev smreka (smrekovi nasadi). Premena naj gre v smeri naravne obnove, zlasti z jelko, bukvijo in plemenitimi listavci.

Redno izvajati posek drevja oslabelega zaradi sušenja jelke, jelovih in smrekovih podlubnikov, sušenja bresta, jesenovega ožiga in javorovega raka. Pri iglavcih se predvideva več sanitarnega poseka.

Naravnemu propadu se lahko prepusti posamezna suha drevesa, ali skupine suhih dreves, kjer so podlubniki že odleteli. Večji del odmrlih dreves naj bo debelejših od 5. debelinske stopnje in sicer od teh najmanj ena četrtina stoječih sušic.

Zlasti na območju con vrst, ki za svoj obstoj potrebujejo večji delež odmrle biomase, naj se na 3 do 5 % površine osnuje ekocelice, najprimerneje na težje dostopnih – neodprtih predelih, tudi okoli brlogov, večjih kaluž, kraških jam in brezen, izvirov in skupin starega drevja.

Ukrepi

Preglednica 113/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	67,7	32,3	100,0
- ciljno %	60	40	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	275,6	131,7	407,3
- ciljna (m ³ /ha)	256	164	420
Prirastek (m ³ /ha)	5,85	2,67	8,52
Možni posek (m ³ /ha)	53,3	19,2	72,6
Možni posek (m ³ /ha/leto)	5,34	1,93	7,26
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	19,4	14,6	17,8
Intenziteta m. p. prirastek (%)	91,2	72,2	85,3
Izravnalna doba (let)			20

Preglednica 114/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	17.599	27.691	9.788	0	0	6.101	61.179	19,4	91,3
	%	28,8	45,2	16,0	0,0	0,0	10,0	100,0		
Listavci	m ³	5.758	10.862	3.080	0	0	2.416	22.116	14,6	72,4
	%	26,0	49,2	13,9	0,0	0,0	10,9	100,0		
Skupaj	m³	23.357	38.553	12.868	0	0	8.517	83.295	17,8	85,3
	%	28,0	46,4	15,4	0,0	0,0	10,2	100,0		

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah (% LZ) in deleži usmeritev:

- drogovnjak 16 % (redčenje 79 %, sanitarna sečnja 12 %, brez ukrepanja 9 %)
- debeljak 15 % (redčenje 47 %, uvajanje v obnovo 23 %, sanitarna sečnja 26 %, brez ukrepanja 1 %, premenilno redčenje 2 %)
- sestoj v obnovi 28 % (nadaljevanje obnove 38 %, pospešena obnova 29 %, sanitarna sečnja 27 %, končni posek 2 %, premenilno redčenje 1 %, brez ukrepanja 3 %)

Preglednica 115/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	4,70	4,70
Sadnja	ha	1,30	1,30
Obžetev	ha	10,60	41,65
Nega mladja	ha	1,70	1,70
Nega gošče	ha	7,40	7,40
Nega letvenjaka	ha	9,09	9,09
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,23	1,23
Nega prebiralnega gozda	ha	1,00	1,00
Zaščita s premazom	ha	3,80	7,50
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	750,00	750,00
Zaščita z ograjo	m	80,00	80,00
Vzdrževanje travinj	ha	1,89	18,90

9.1.7 Rastiščnogojitveni razred: Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih - 06000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Gozdovi ležijo v celoti v območju krajinskega parka Golte in Nature 2000 ter deloma na območju smučarskega centra Golte.

STANJE GOZDOV

Gozdovi tega RGR pokrivajo planotast svet Mozirskih planin. Verjetno so to sekundarni smrekovi gozdovi, nastali z zaraščanjem opuščenih planinskih pašnikov.

a) Rastišče

Med gozdnimi rastiščnimi tipi je 90 % subalpskih smrekovij na karbonatni podlagi.

Preglednica 116/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
69100	Subalpsko smrekovje na karbonatni podlagi	7	261,56	90
64300	Predalpsko jelovo bukovje	11	23,19	8
68300	Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	7	6,25	2
	Skupaj	7,3	291,00	100

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enomerni sestoji v razvojni fazi debeljaka in drogovnjaka. Zaradi ujma se je povečal delež mladovij in raznomernih sestojev.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je med nižjimi v gospodarskih gozdovih, vendar je za te rastiščne razmere še vseeno razmeroma visoka (389 m³/ha), prav tako tudi prirastek (dobrih 8 m³/ha). V lesni zalogi prevladuje drevje III in IV debelinskega razreda.

Preglednica 117/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek		
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	8,9	18,5	34,2	27,9	10,5	388,4	99,9	8,16	99,9
Listavci	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,5	0,1	0,01	0,1
Skupaj	8,8	18,5	34,3	28,0	10,4	388,9	100,0	8,17	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Močno prevladuje smreka, v lesni zalogi so prisotni v nizkem deležu še macesen, bukev in breza.

Preglednica 118/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko	m ³ /ha	387,8	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3

stanje	%	99,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	285,2	45,9	2,1	38,3	43,8	0,0	5,5	0,0	4,3
stanje	%	67,1	10,8	0,5	9,0	10,3	0,0	1,3	0,0	1,0

Ohranjenost gozdov

Edini RGR, ki ima največji delež ohranjenih sestojev. Čeprav so ti smrekovi gozdovi z veliko gotovostjo sekundarnega značaja, gre za dolgotrajne stadije in sestoji kažejo veliko vitalnost.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki, precej je tudi mlajših sestojev, zaradi ujm tudi raznomernih sestojev. Zasnova mladovij je slaba, drogovnjakov pa pretežno dobra. V debeljakih prevladujejo sestoji z vrzelastim sklepom. Negovanost debeljakov je večinoma pomanjkljiva oziroma so nenegovani, negovanost drogovnjakov in mladovij je še slabša.

Preglednica 119/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	27,66	0,0	27,8	35,4	36,8	0,0	27,8	72,2	0,0	0,0	6,5	5,0	88,5
Drogovnjak	40,27	0,0	70,1	29,9	0,0	6,1	0,0	93,9	0,0	28,8	55,8	12,7	2,7
Debeljak	186,55					11,1	74,5	14,4	0,0	6,7	16,3	19,6	57,4
Sestoj v obnovi	17,58					0,0	100,0	0,0	0,0				
RAZNOM. (ps-šp)	5,14					0,0	0,0	100,0	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	13,80					0,0	0,0	100,0	0,0				
Skupaj	291,00												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je zaradi močne vejnatosti in ostalih napak zadovoljiva do dobra. Ocenjena je bila na 267 drevesih.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost gozdnega drevja ni visoka (samo 5 %), od tega je največ poškodb debela in koreničnika.

Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je sicer veliko (skupaj 57 m³/ha), vendar tudi tu primanjkuje stoječih debelih dreves (nad 50 cm).

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Posek je bil nizko realiziran (pod 50 %). Gojitvena dela niso bila izvedena kljub razmeroma nizkemu načrtovanemu obsegu.

Preglednica 120/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	0,20	0,00	0,0
Sadnja	ha	0,41	0,00	0,0
Obžetev	ha	1,64	0,00	0,0
Nega mladja	ha	1,94	0,00	0,0
Nega gošče	ha	5,84	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	5,37	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,05	0,00	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	500,00	0,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdov se je v zadnjem obdobju povečala zaradi vključitve zraslih površin planinskih pašnikov. Lesna zaloga je zaradi ujm upadla, prav tako prirastek.

Preglednica 121/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga m ³ /ha			Letni prirastek m ³ /ha			Letni realiziran posek* m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
		2003	275,76	343,9	0,5	344,5	7,59	0,01	7,60	3,69
2013	274,36	411,6	0,3	412,0	10,84	0,01	10,86	4,28	0,00	4,29
2022	291,00	388,4	0,5	388,9	8,16	0,01	8,17	6,91	0,00	6,91

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Drevesna sestava se ne spreminja bistveno, saj gre za popolnoma zasmrečene sestoje. Delež macesna je malenkost upadel, se pa v zmesi pojavljajo breze in vrbe.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	98,9	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	99,4	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	99,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

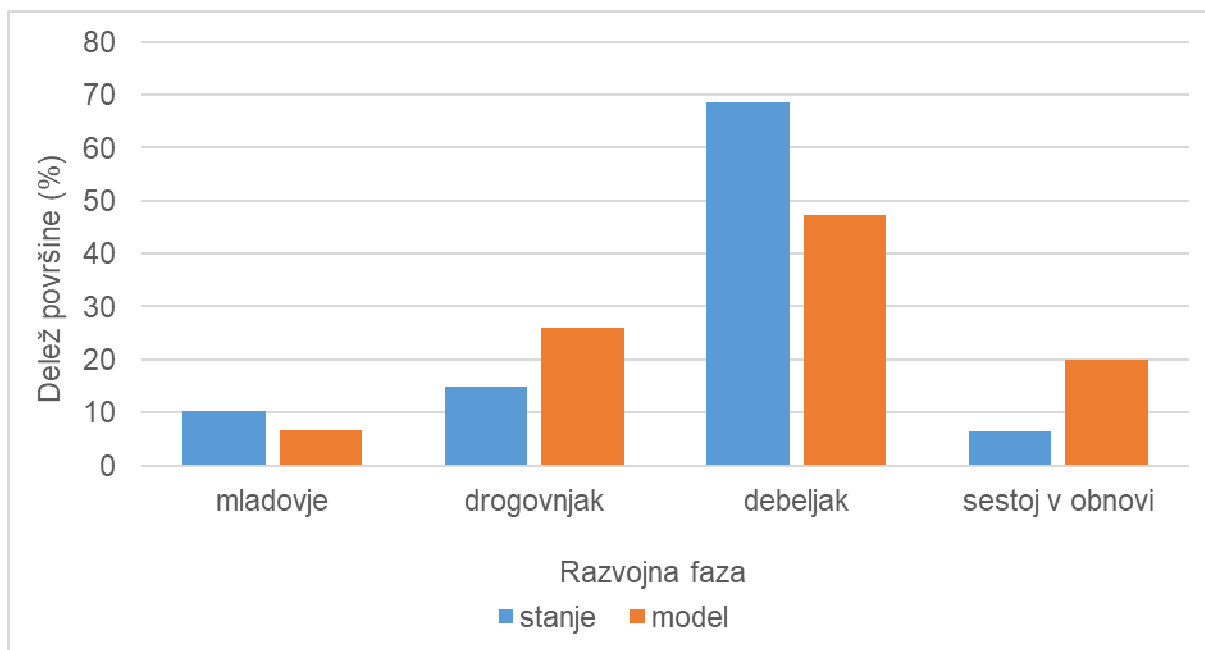
Razvojne faze in zgradbe sestojev

Od razvojnih faz prevladujejo debeljaki, v primerjavi z modelnim stanjem jih je 21 % preveč. Primanjkuje drogovnjakov in sestojev v obnovi, medtem ko je mladovij, predvsem zaradi vključevanja novih zaraščajočih površin v gozd, več kot v modelnem stanju.

Preglednica 122/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	27,66	9,5	10,2	10	6,7	19,4	3,5
Drogovnjak	40,27	13,8	14,8	39	26,0	75,66	-11,2
Debeljak	186,55	64,2	68,6	71	47,3	137,74	21,2
Sestoj v obnovi	17,58	6,0	6,5	30	20,0	58,2	-13,5
RAZNOMERNO (ps-šp)	5,14	1,8					

RAZNOMERNO (sk-gnz)	13,80	4,7				
Skupaj	291,00	100,0				



Grafikon 15: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

- velikopovršinsko enomerni, mestoma malopovršinski sestoji smreke (98 %) s primesjo macesna (1 %) in bukve ter ostalih listavcev (1 %)
- končna LZ: 750 m³/ha, ciljna LZ 425 m³/ha
- ciljna kakovost Iglavci B, listavci C
- okvirna proizvodna doba 150 let
- okvirna pomladitvena doba 30 let
- ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 12%, drogovnjak 15%, debeljak 44%, sestoj v obnovi 22%, raznomerni sestoji 7%

Gozdnogojitvene usmeritve

Upoštevati ukrepe za ohranjanje divjega petelina in ostalih kvalifikacijskih vrst (cona A1 v območju Natura 2000), med drugim časovno omejitev gospodarjenja, omejitev gradnje gozdnih prometnic, vzpostavitev ekocelic.

V vseh razvojnih fazah težiti k ohranjanju in povečevanju deleža listavcev, jelke in macesna.

Prevladuje naj naravna obnova v večjih jedrih. Umetna obnova (listavci in macesen) predvidena le za manjše spolnitve. Večje nepomlajene površine, nastale po ujmah, prepustiti tudi naravnemu razvoju preko pionirskih vrst.

Šibka nega mladovij. Poudarek na krepitvi odpornosti in povečevanju pestrosti.

V drogovnjakih močnejša redčenja. Ohranjati primešane vrste in pospeševati stabilnost.

V debeljakih pretežno šibka redčenja. V preredčenih debeljakih ohranjati in pospeševati naravni pomladek primerne sestave. Vrzelaste debeljake s slabo zasnovno pospešeno uvajati v obnovo.

Ohraniti in malo povečati delež raznomernih sestojev predvsem v predelih, ki so najbolj izpostavljeni ujmam.

Ukrepi

Preglednica 123/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	99,9	0,1	100,0
- ciljno %	99	1	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	388,4	0,5	388,9
- ciljna (m ³ /ha)	421	4	425
Prirastek (m ³ /ha)	8,16	0,01	8,17
Možni posek (m ³ /ha)	69,0	0,0	69,1
Možni posek (m ³ /ha/leto)	6,91	0,00	6,91
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	17,8	4,0	17,8
Intenziteta m. p. prirastek (%)	84,7	20,0	84,6
Izravnalna doba (let)			30

Preglednica 124/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

	Vrste poseka							Posek skupaj	% od LZ	% od P
	Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.				
	Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne							
Iglavci	m ³	7.086	11.577	0	0	0	1.437	20.100	17,8	84,6
	%	35,3	57,6	0,0	0,0	0,0	7,1	100,0		
Listavci	m ³	0	2	0	0	0	3	5	3,3	22,2
	%	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	60,0	100,0		
Skupaj	m³	7.086	11.579	0	0	0	1.440	20.105	17,8	84,5
	%	35,2	57,6	0,0	0,0	0,0	7,2	100,0		

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah (% LZ) in deleži usmeritev:

- drogovnjak 17 % (redčenje 73 %, sanitarna sečnja 27 %)
- debeljak 18 % (redčenje 36 %, uvajanje v obnovo 59 %, sanitarna sečnja 5 %)
- sestoj v obnovi 34 % (nadaljevanje obnove 63 %, pospešena obnova 21 %, sanitarna sečnja 16 %)

Preglednica 125/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava tal	ha	0,20	0,20
Sadnja	ha	3,90	3,90
Obžetev	ha	0,20	0,40
Nega letvenjaka	ha	3,10	3,10
Nega ml. Drogovnjaka	ha	0,30	0,30
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	3.100,00	3.100,00
Ostala biomeliorativna dela	dni	4,85	4,85
Ohranjanje biotopov - nega	ha	5,00	5,00

9.1.8 Rastiščnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09200

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Zahodni del RGR je uvrščen v območje Natura 2000 v posebno varstveno območje Grintovci ter posebno ohranitveno območje Mesarske lope. V celotnem rezervatu so na prvi stopnji poudarjene funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, raziskovalna funkcija in funkcija ohranjanja naravnih vrednot. Hidrološka funkcija je na prvi stopnji poudarjena okoli posameznih jam. V zahodnem delu pod Mozirsko kočo so poudarjene še estetska, ter rekreacijska funkcija ob planinski poti na kočo.

STANJE GOZDOV

V tem razredu je gozdni rezervat Mozirska Požganija v velikosti 31,40 ha. Gre za naraven razvoj pionirskih vegetacijskih stadijev na strmem skalovitem pobočju, ki ga je pred desetletji prizadel požar. Spada v kategorijo gozdov s posebnim namenom, kjer ukrepi niso dovoljeni. 30 % gozda je v državni lasti, ostalo je zasebni gozd.

a) Rastišče

V celotnem RGR je kartirana le črnogabrovje in malojesenovje (*Orno-Ostryetum*).

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Zgradba je raznomerna.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je 150 m³/ha, prevladujejo iglavci, ki imajo večino lesne zaloge v drugem in četrtem debelinskem razredu, listavci imajo prevladujoči del lesne zaloge v drugem debelinskem razredu. Letni prirastek je 3,62 m³/ha.

Preglednica 126/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek		
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	10,9	37,5	20,5	31,1	0,0	128,8	86,1	3,00	82,9
Listavci	14,9	49,8	27,6	7,7	0,0	20,8	13,9	0,62	17,1
Skupaj	11,4	39,2	21,5	27,9	0,0	149,6	100,0	3,62	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V drevesni sestavi prevladuje smreka (84 %), od iglavcev sta prisotna še macesen in bor. Od listavcev prevladujejo mehki listavci, od katerih ima največji delež breza s 5 %, sledijo trepetlika 3 % in vrbe 2,5 %. Od trdih listavcev je prisoten le mokovec. Bukev je prisotna z nizkim deležem 1 %. V pomladku prevladuje smreka, nekaj je še macesna in mehkih listavcev.

Ohranjenost gozdov

Vsi gozdovi so močno spremenjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Gozd je raznomen, pomlajen na 10 % s pomladkom pomanjkljive zasnove.

Preglednica 127/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drogovnjak	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RAZNOM. (ps-šp)	20,91					0,0	0,0	100,0	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	10,49					0,0	0,0	100,0	0,0				
Skupaj	31,40												

Kakovost drevja

Kakovost drevja se v tem RGR ni ocenjevala.

Poškodovanost sestojev

V RGR ni stalnih vzorčnih ploskev, zato ni ocen o poškodovanosti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Brez ukrepov.

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina RGR je v zadnjem obdobju ostala enaka, lesna zaloga se je precej povečala (za 75 %), malo manj se je povečal prirastek (za 65%).

Preglednica 128/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	59,96	85,7	7,3	93,0	2,35	0,34	2,69	0,00	0,00	0,00
2013	31,32	71,8	14,2	86,0	1,92	0,46	2,38	0,59	0,02	0,61
2022	31,40	128,8	20,8	149,6	3,00	0,62	3,61	0,00	0,00	0,00

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Delež smreke se je povečal na 84 %, delež vseh ostalih drevesnih vrst pa se je zmanjšal.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2002 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
------	--------	-------	-----	---------	---------	-------	-------	-----------	-------------	-----------

2003	81,5	0,0	5,2	5,6	0,0	2,5	0,0	0,0	1,5	3,7
2013	81,0	0,0	0,7	1,8	0,0	1,4	0,0	0,0	3,0	12,1
2022	84,2	0,0	0,4	1,5	0,0	1,0	0,0	0,0	2,8	10,1

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Gre za raznomenen gozd, ki se slabo pomlajuje.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Ohranjanje naravnih procesov razvoja gozdnih združb.

Gozdnogojitvene usmeritve

Brez ukrepanja, razen za potrebe strokovnih raziskav.

Ukrepi

Brez ukrepanja.

9.1.9 Rastiščnogojitveni razred: Varovalni gozdovi - 09300

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Predel RGR na Tirskih pečeh, del pod hotelom na Golteh in gozd na Konečkih pečeh so uvrščeni v območje Natura 2000, v posebno varstveno območje Grintovci. V cono A1 je uvrščen gozd pod hotelom. V posebno ohranitveno območje spada gozd okrog Tinetove jame pod Krapletovim vrhom in obrežni gozdovi ob Savinji od Grušovelj do Spodnje Rečice ter majhen del v Soteski. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je na prvi stopnji poudarjena še v soteski Suhe in v mirnih conah za jelenjad in gamsa na Krašici in Predkovci ter v ohranjenem bukovem sestoju na Tolstem vrhu. Najstrmejši predeli gozdov v RGR imajo funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na prvi stopnji poudarjenosti. Hidrološka funkcija je na prvi stopnji poudarjena okoli izvira Ljubije ter na območjih posameznih jam, ki so razprostrte po celotnem RGR. Od ekoloških funkcij je na prvi stopnji poudarjena še klimatska okoli kampa Menina, kjer sta od socialnih funkcij poudarjeni še turistična in rekreacijska.

Estetska funkcija je na prvi stopnji poudarjena v gozdovih na Tirskih pečeh in obrečnih gozdovih ob Savinji. Zaščitna funkcija je na prvi stopnji poudarjena v delu gozda na Tinetovih jamah, nad cesto pod kmetijo Konečnik in gozd Soteski. Od socialnih funkcij je na prvi stopnji poudarjena še funkcija varovanja naravnih vrednot v Tirskih pečeh (naravni spomenik), v gozdu na Tolstem vrhu in v Ljubiji – zgornja soteska ter raziskovalna funkcija na Tolstem in Šentjoškem vrhu.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 129/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	šifra rast.tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
91E0*	Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka)	511	Vrbovje s topolom
		512	Grmičavo vrbovje
		521	Nižinsko črnojelševje

**Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni*

STANJE GOZDOV

RGR Varovalni gozdovi se je povečal za 100 ha na račun združitve z RGR Obrečni gozdovi, ki je bil v prejšnjem načrtu obravnavan samostojno. V RGR Varovalni gozdovi spada gozd v posamičnih odsekih na najbolj izpostavljenih rastiščih ter gozd ob Savinji, ki je v varovalne gozdove izločen zaradi poudarjenosti funkcije ohranjanje biotske raznovrstnosti. V okviru priprave načrta smo pregledali ustreznost izločenih varovalnih gozdov, ali zadoščajo kriterijem za izločitev. na podlagi tega bomo pripravili seznam površin za izvzem ali vključitev v Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. Skupna površina gozdov v RGR je 466 ha, večina teh gozdov je v zasebni lasti, 25 % gozdov je državnih, 1 % gozdov je v lasti lokalnih skupnosti.

a) Rastišče

RGR je rastiščno pester, kartiranih je trinajst gozdnih združb. Najvišji delež imata *Predalpsko - alpsko topoljubno bukove in Predalpsko jelovo bukove*.

Preglednica 130/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
59200	Predalpsko - alpsko toploljubno bukovje		88,19	18,9
64300	Predalpsko jelovo bukovje		87,16	18,7
63200	Predalpsko gorsko bukovje		50,34	10,8
58100	Osojno bukovje s kresničevjem		45,77	9,8
68300	Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico		40,57	8,7
53100	Dobovje in dobovo belogabrovje		39,42	8,5
61100	Gorsko obrežno sivojelš., čnojelš. in velikojesenovje		38,83	8,3
56300	Alpsko - predalpsko čnogabrovje in malojesenovje		23,10	5,0
51200	Grmičavo vrbovje		15,64	3,4
73100	Kisloljubno gradnovno bukovje		14,31	3,1
55200	Predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih		13,85	3,0
62100	Bazoljubno rdečeborovje		8,71	1,9
78100	Kisloljub. gorsko – zgornjegor. bukovje z belkasto bekico		0,22	0,0
	Skupaj		466,11	100

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

V varovalnih gozdovih prevladujejo enomerni sestoji v razvojni fazi debeljaka, ki mestoma prehajajo v raznomerne sestoje (v ekstremnejših pogojih) in v druge razvojne faze. V obrečnih gozdovih prevladuje raznomena zgradba.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga v varovalnih gozdovih je 241 m³/ha, malenkost večji delež predstavljajo listavci, kateri imajo največ lesne zaloge v tretjem debelinskem razredu. Iglavci imajo največji delež lesne zaloge v četrtem debelinskem razredu. Letni prirastek v RGR je 5,96 m³/ha, večji delež prirastka gre pripisati listavcem.

Preglednica 131/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga					Letni prirastek			
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj			
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,6	21,6	23,7	50,1	0,0	116,9	48,4	2,45	41,1
Listavci	7,3	33,8	41,6	17,3	0,0	124,6	51,6	3,51	58,9
Skupaj	6,0	27,9	33,0	33,1	0,0	241,5	100,0	5,96	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Od drevesnih vrst smreka močno prevladuje pred bukvijo, od ostalih iglavcev imata znatnejši delež še bor in macesen, prisotna je tudi jelka. Gorski javori in črni gaber imata približno enake deleže, in sicer 6 %, od plemenitih listavcev je prisoten še veliki jesen. Znatnejše deleže imajo še vrbe (3 %), črna jelša (2 %), topoli (1 %), graden (1 %), mali jesen (2 %), mokovec (1 %), pod odstotek pa dob, beli gaber, breza in veliki jesen. V pomladku je največ bukve, mehkih listavcev in smreke, pomlajujejo se še bor, gorski javor ter trdi listavci.

Preglednica 132/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	104,8	1,2	5,9	4,9	67,7	3,3	16,2	22,3	15,2
	%	43,5	0,5	2,5	2,0	28,0	1,3	6,7	9,2	6,3
Naravno stanje	m ³ /ha	14,0	22,0	7,2	2,2	126,3	10,6	22,5	25,1	11,6
	%	5,8	9,1	3,0	0,9	52,3	4,4	9,3	10,4	4,8

Ohranjenost gozdov

Prevladujejo spremenjeni gozdovi (58 %), močno spremenjenih je 17 %, ohranjenih je četrtnina varovalnih gozdov.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Na dobri polovici površine prevladujejo debeljaki, kar 70 % jih ima vrzelast do pretrgan sklep, tri četrtine debeljakov je nenegovanih. Pomlajeni so na 5 % površine, skoraj ves pomladek ima pomanjkljivo zasnovo. Dobra tretjina je raznomernih gozdov, od tega so v posamični do šopasti strukturi bolje negovani kot v skupinsko do gnezdasti. Mlajših razvojnih faz je dobra 2 %. Od tega je večina mladovij (6 ha), imajo pomanjkljivo do večinoma slabo zasnovo, normalen sklep in so nenegovana do večinoma pomanjkljivo negovana. Drogovnjaki imajo boljšo zasnovo, ampak so prav tako nenegovani, zanimiv je sklep, približno polovica ima tesen sklep, druga polovica pa rahel. Skoraj vsi drogovnjaki so nenegovani.

Preglednica 133/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	6,11	0,0	0,0	27,8	72,2	0,0	27,8	58,9	13,3	0,0	27,8	0,0	72,2
Drogovnjak	3,76	0,0	47,6	52,4	0,0	0,0	6,1	93,9	0,0	47,6	0,0	52,4	0,0
Debeljak	255,05					0,0	26,5	73,5	0,0	0,0	21,1	69,3	9,6
Sestoj v obnovi	21,03					0,0	7,8	92,2	0,0				
RAZNOM. (ps-šp)	71,07					0,0	88,8	11,2	0,0				
RAZNOM. (sk-gnz)	100,29					0,0	23,5	76,5	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	8,80	0,0	0,0	100,0	0,0								
Skupaj	466,11												

Kakovost drevja

V varovalnih gozdovih so bile izmerjene samo tri ploskve oz. 17 dreves, kar je premajhen vzorec za podajo ocene kakovosti.

Poškodovanost sestojev

Na deblu in koreničniku je poškodovanih 13 odstotkov dreves.

Odmrlo drevje

Po popisih na SVP je skupen obseg odmrlega drevja 33 m³/ha, skoraj dve tretjini je iglavcev (60 %), od teh jih ima dve tretjini premer od 10 do 30 cm. Listavci so večjih dimenzij od 30 do 49 cm.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

V varovalnih gozdovih se praviloma načrtujejo le sanitarne sečnje. Zaradi ujm v preteklem obdobju je bil načrtovan poseg močno presežen, pri iglavcih trikrat, pri listavcih pa skoraj dvakrat. Načrtovana je bila nega gošče in letvenjaka, ki pa ni bila realizirana. 55 % je bilo izvedeno vzdrževanje travinj. Nenačtovano so bila opravljena še priprava sestoja, obžetev, zaščita s

količenjem in tulci ter sadnja plodonosnega drevja za krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Preglednica 134/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nega gošče	ha	1,04	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	1,21	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	2,15	1,20	55,8
Priprava sestoja	ha	0,00	0,70	0,0
Obžetev	ha	0,00	1,95	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	100,00	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	dni	0,00	3,13	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina se je malenkost zmanjšala, predvsem v gozdovih ob Savinji, ki je mestoma popolnoma spremenila strugo. Lesna zaloga v teh gozdovih se je povečala za 16 m³/ha, medtem ko je skupni letni prirastek ostal skoraj enak.

Preglednica 135/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2003 do 2022

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2003	477,76	85,3	115,6	200,9	1,86	3,56	5,42	0,15	0,03	0,18
2013	474,60	100,0	125,2	225,3	2,16	3,70	5,85	1,42	0,32	1,74
2022	466,11	116,9	124,6	241,5	2,45	3,51	5,96	0,85	0,25	1,10

*Opomba: V zadnjem obdobju je naveden načrtovani oz možni posek (in ne realiziran posek)

Drevesna sestava

Pri iglavcih se je povečal delež smreke za 4 % in delež bora za 1,5 %, znižal se je delež macesna. Pri listavcih se je znižal delež bukve za 3 %, plemenitih listavcev za okrog 2 %, trdih listavcev 1 %, precej se je povečal delež mehkih iglavcev za. Delež hrasta se ni bistveno spremenil.

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	29,1	1,5	5,3	6,6	36,4	2,1	4,7	9,7	4,6
2013	39,6	0,5	1,0	3,4	31,3	1,1	8,9	10,3	3,9
2022	43,5	0,5	2,5	2,0	28,0	1,3	6,7	9,2	6,3

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Prevladujoči so debeljaki na dobri polovici površine, v primerjavi s preteklim obdobjem se je njihov delež zmanjšal na račun raznomernih gozdov, ki pokrivajo več kot tretjino površine. Sestojev v obnovi prej ni bilo, sedaj jih je 4,5 %. Primanjkuje mlajših razvojnih faz, delež drogovnjakov je pod en odstotek, delež mladovij malo nad odstotek.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Ohranjanje gozda v takšnem stanju, da bo v celoti opravljal funkcijo varovanje gozdnih zemljišč in sestojev, ob Savinji pa funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Gozdnogojitvene usmeritve

Na delu površine varovalnih gozdov ob gospodarskih gozdovih in po potrebi tudi drugje je predviden sanitarni posek, delno tudi druge negovalne sečnje s ciljem pomlajevanja in krepitve varovalne funkcije.

Ukrepi

Možni posek je načrtovan v minimalnem obsegu 1 m³/ha, to je 4,6 % od lesne zaloge (241 m³/ha). Prevladuje sanitarni posek, negovalnega je le 29 %.

Preglednica 136/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka					Posek skupaj	% od LZ	% od P	
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo				Posek oslabelega drevja in sanitarni p.
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	0	1.133	0	0	0	2.829	3.962	7,3	34,7
	%	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	71,4	100,0		
Listavci	m ³	0	356	0	0	0	818	1.174	2,0	7,2
	%	0,0	30,3	0,0	0,0	0,0	69,7	100,0		
Skupaj	m³	0	1.489	0	0	0	3.647	5.136	4,6	18,5
	%	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	71,0	100,0		

Preglednica 137/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Sadnja	ha	0,50	0,50
Obžetev	ha	0,50	2,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,30	1,20

10 LITERATURA

Gozdnogospodarski načrt GGO Nazarje 2011 - 2020. Zavod za gozdove Slovenije, OE Nazarje.

Osnutek Gozdnogospodarskega načrta GGO Nazarje 2021 – 2030. Zavod za gozdove Slovenije, OE Nazarje.

Gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje 2013 - 2022. Zavod za gozdove Slovenije, OE Nazarje.

J. Diaci, M. Perušek. 2004. Možnosti ohranjanja starega in odmrlega drevja pri gospodarjenju z gozdovi. XXII. Gozdarski študijski dnevi, Biotehniška fakulteta, Ljubljana. (s.232)

Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Nazarje, ZRSVN, OE Celje, januar 2022.

Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti ter kulturnih in zgodovinskih spomenikov na območju občine Mozirje. Ur.l. SRS št.27/1987.

Odlok o razglasitvi gozdov za trajno varovalne gozdove v občini Mozirje. Uradni list SRS št.6 /1977.

Podrobnejše kulturno varstvene usmeritve. ZVKDS, OE Celje 20.12.2021

Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot. Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19.

Pravilnik o gozdnih prometnicah. 2009. Uradni list RS, št. 04/09.

Pravilnik o varstvu gozdov, Uradni list RS, št. 114/09, 31/16 in 52/22.

Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov. Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08, 83/13.

Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja. 2004. Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16.

Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov. 2017. Uradni list RS, št. 30/17 in 195/20.

Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. 2010. Uradni list RS, št. 91/10 in 200/20.

Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča celinskih voda. 2018. Uradni list RS, št. 58/18.

Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja. Uradni list RS, št. 25/09.

Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije, 2012.

Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. 2005. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20.

Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov. 2020. Ljubljana, MOP, Direkcija RS za vode.

Zakon o divjadi in lovstvu. 2004. Uradni list RS, št. 16/04, 120/06 - odl. US, 17/08 in 46/14 - ZON-C, 31/18, 65/20, 97/20 – popr. in 44/22.

ZG (Zakon o gozdovih).1993. Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 - odl. US, 56/99 - ZON, 67/02, 110/02 ZG-1, 115/06, 110/07, 8/10 - ZSKS-B, 106/10, 63/2013, 101/13 - ZdavNepr, 17/14, 24/15, 9/16 - ZGGLRS, 77/16.

Žnidarčič,M. 1982. Poročilo h geološki karti gozdnogospodarskega območja Nazarje. Geološki zavod Ljubljana.

- Marinček, L., Puncer, I., Zupančič, M. 1973. Vegetacijska in rastiščna analiza za območje gozdnogospodarskih enot Gornji Grad in Nazarje - SLP II. Biološki inštitut Jovana Hadžija, SAZU, Ljubljana.
- WRABER, M. 1960. Pregled in opis glavnih gozdnih združb na področju Mozirja in Gornjega grada. v: Ureditveni načrt 1959 - 1968, Gosp.enota Mozirje.
- WRABER, M. in ostali. 1963. Gozdnogojitveni elaborat za območje Gozdnega gospodarstva Nazarje. Inštitut za biologijo SAZU, Ljubljana.
- WRABER, M., Puncer, I., Zupančič, M. 1972. Vegetacijska in rastiščna analiza za gozdnogospodarsko enoto Nazarje – zasebni gozdovi. . Inštitut za biologijo SAZU, Ljubljana. (v obnovitvenem gozdnogospodarskem načrtu GGE Nazarje 1972-1981).
- Žnidarčič, M. 1982. Poročilo h geološki karti gozdnogospodarskega območja Nazarje. Geološki zavod Ljubljana.
- Direktiva o habitatih. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora.
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije. 2004. Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 - ZPNačrt in 61/17 - ZUreP-2.
- Pravni režimi varstva kulturne dediščine (eVrD). 2009. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije. <http://giskd6s.situla.org/evrd/> (dostopano februar 2022).
- Program upravljanja območij natura 2000 za obdobje 2017–2020. 2017. Ljubljana, Vlada republike Slovenije (9. april 2017). http://www.natura2000.gov.si/fileadmin/user_upload/LIFE_Upravljanje/PUN__ProgramNatura.pdf (dostopano april 2022).
- Register nepremične kulturne dediščine. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije. <http://giskd6s.situla.org/giskd/> (dostopano maj 2021).
- Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (ReNGP). 2007. Uradni list RS, št. 111/07.
- Uredba (EU) št. 1143/2014 evropskega parlamenta in sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst. 2014. Uradni list EU, št. 317/35.
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja. 2016. Uradni list RS, št. 67/16.
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja. 2008. Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20.
- Uredba o prostorskem redu Slovenije. 2004. Uradni list RS, št. 122/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 - ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3.
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah. 2004. Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 - odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19.
- Zakon o graditvi objektov. 2004. Uradni list RS, št. 102/04 - uradno prečiščeno besedilo, 14/05 - popr., 92/05 - ZJC-B, 93/05 - ZVMS, 111/05 - odl. US, 126/07, 108/09, 61/10 - ZRud-1, 20/11 - odl. US, 57/12, 101/13 - ZDavNepr, 110/13, 22/14 - odl. US, 19/15, 61/17 - GZ in 66/17 - odl. US.
- Zakon o varstvu kulturne dediščine. 2008. Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 - ZNOrg.
- ZV-1 (Zakon o vodah). 2002. Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 - ZZdr1-A, 41/04 - ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20.
- ZON (Zakon o ohranjanju narave). 2004. Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 - ZDeb.

11 NAČRT SO IZDELALI

Načrt smo izdelovali na odseku za gozdnogospodarsko načrtovanje in na krajevni enoti, kjer so revirni gozdarji opisali znaten del sestojev. Načrt smo napisali odgovorna nosilka načrta Barbara Polanšek ter ostali sodelavci z odseka za načrtovanje razvoja gozdov, Vid Preložnik, Veronika Petrin in Marjetka Jošt. Kartni in prostorski del načrta je izdelal Gregor Štancar.

Vodje ostalih odsekov so pripravili poglavja vsak za svoje strokovno področje: Marijan Denša (semenski sestoji, požarna ogroženost, gojenje gozdov), Tomaž Gerl (odprtost gozdov, gradnja gozdnih prometnic, tehnologija pridobivanja lesa) in Blaž Presečnik (prostoživeče živali, uspešnost pomlajevanja, usklajevanje odnosov gozd-divjad).

Osnutek gozdnogospodarskega načrta je bil določen na seji strokovnega sveta OE Nazarje dne 26.5.2022.

Nazarje, 26.05.2022

Podpisniki

Odgovorni nosilec načrta:

Barbara Polanšek, univ.dipl.inž.gozd

Vodja odseka za gozdnogospodarsko načrtovanje:

mag. Vid Preložnik, univ.dipl.inž.gozd.

Vodja OE Nazarje:

dr. Darij Krajčič, univ.dipl.inž.gozd.

V.d. Direktorja ZGS:

mag. Janez Logar, univ.dipl.inž.gozd.

12 PRILOGE

12.1 Preglednice v prilogah

12.1.1 OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote

Preglednica/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	6.971,29	215,06	18,19	7.204,54
Delež (%)	96,76	2,99	0,25	100,00

Preglednica/GF1: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	PR
01000-termofilni bukovi gozdovi na k	646,81	251,0	147,4	398,4	3,72	3,42	7,13	16,5	13,0	15,2	84,9
01100-mešani podgorski gozdovi na ka	1.118,22	220,0	167,2	387,2	3,72	3,84	7,56	21,8	20,1	21,1	107,9
02200-mešani podgorski gozdovi na si	1.882,10	286,0	126,2	412,3	6,01	2,61	8,63	24,0	17,9	22,1	105,7
03000-GOZDOVI na jelovih rastiščih	875,24	394,9	47,0	441,8	10,43	1,10	11,53	24,1	15,6	23,2	89,0
04100-mešani gorski bukovi gozdovi	526,94	313,3	126,1	439,4	7,06	2,28	9,33	18,6	12,4	16,8	79,1
05100-jelovo-bukovi gozdovi na karbo	939,03	262,4	144,6	407,0	5,70	2,93	8,63	19,7	15,0	18,0	84,9
VEČNAMENSKI GOZDOVI skupaj	5.988,34	284,5	127,4	412,0	6,02	2,73	8,75	21,8	16,7	20,2	95,3
04100-mešani gorski bukovi gozdovi	221,92	343,3	63,9	407,2	7,55	1,05	8,60	15,7	8,9	14,6	69,1
05100-jelovo-bukovi gozdovi na karbo	205,77	336,4	72,1	408,5	6,50	1,43	7,93	18,3	11,3	17,0	87,8
06000-visokogorski smrekovi gozdovi	291,00	388,4	0,5	388,9	8,16	0,01	8,17	17,8	3,3	17,8	84,6
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI skupaj	718,69	359,6	40,6	400,2	7,50	0,73	8,24	17,3	10,1	16,6	80,5
09200-gozdni rezervati	31,40	128,8	20,8	149,6	3,00	0,62	3,61	0,0	0,0	0,0	0,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI skupaj	31,40	128,8	20,8	149,6	3,00	0,62	3,61	0,0	0,0	0,0	0,0
09300-varovalni gozdovi	466,11	116,9	124,6	241,5	2,45	3,51	5,96	7,3	2,0	4,6	18,5
VAROVALNI GOZDOVI skupaj	466,11	116,9	124,6	241,5	2,45	3,51	5,96	7,3	2,0	4,6	18,5
Skupaj vsi gozdovi	7.204,54	280,5	118,1	398,6	5,93	2,57	8,50	20,8	15,5	19,2	90,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
Mladovje	213,61	3,0						
Drogovnjak	299,52	4,2	1,03	0,3	0,0	61,2	18,4	20,4
Debeljak	3.348,14	46,5	324,57	9,7	4,5	64,6	27,9	3,0
Sestoj v obnovi	1.631,47	22,6	747,74	45,8	20,4	68,1	9,8	1,7
RAZNOMERNO (ps-šp)	1.068,59	14,8	272,24	25,5	17,4	67,7	8,1	6,8
RAZNOMERNO (sk-gnz)	617,06	8,6	129,89	21,0	6,9	72,0	20,9	0,2
Grmičav gozd	9,64	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	16,51	0,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	7.204,54	100,0	1.475,47	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina	Zasnova (%)	Negovanost (%)	Sklep (%)
---------------	----------	-------------	----------------	-----------

	ha	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	213,61	13,5	45,9	27,8	12,8	10,7	51,3	36,5	1,5	12,4	23,4	14,1	50,1
Drogovnjak	299,52	9,0	64,4	25,9	0,7	12,8	45,4	41,8	0,0	38,2	48,1	11,5	2,2
Debeljak	3.348,14					25,8	57,3	16,7	0,2	4,4	43,7	39,7	12,2
Sestoj v obnovi	1.631,47					31,2	60,1	7,8	0,9				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
RAZNOMERNO (ps-šp)	1.068,59					30,9	49,5	19,6	0,0				
RAZNOMERNO (sk-gnz)	617,06					6,6	67,4	26,0	0,0				
Panjevec	0,00												
Grmičav gozd	9,64												
Pionirski gozd z grmišči	16,51	0,0	0,7	92,6	6,7								
Skupaj	7.204,54												

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,3	15,5	23,6	27,0	27,6	56,0	223,7
Jelka	6,9	16,3	21,3	25,9	29,6	8,9	35,5
Bor	4,7	14,7	23,0	28,4	29,2	4,7	18,7
Macesen	8,6	17,6	22,7	26,2	24,9	0,6	2,3
Ostali igl.	3,0	10,9	24,2	26,7	35,2	0,1	0,3
Bukev	7,8	20,2	23,5	24,1	24,4	19,1	76,0
Hrast	11,6	21,5	22,1	22,9	21,9	3,1	12,5
Pl. Ist.	11,4	22,1	22,7	21,4	22,4	4,4	17,5
Dr. tr. Ist.	12,0	24,7	24,0	21,0	18,3	2,5	9,9
Meh. Ist.	22,2	38,9	21,7	10,8	6,4	0,6	2,2
Iglavci	6,3	15,6	23,3	26,9	27,9	70,4	280,5
Listavci	9,3	21,3	23,3	23,1	23,0	29,6	118,1
Skupaj	7,2	17,3	23,3	25,8	26,4	100,0	398,6

Preglednica/LZ1/VNG: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,3	15,3	23,6	26,2	28,6	56,6	232,4
Jelka	6,9	16,3	21,3	25,9	29,6	9,3	38,1
Bor	4,6	14,5	23,0	28,1	29,8	4,8	19,7
Macesen	8,8	15,8	22,8	23,7	28,9	0,5	2,2
Ostali igl.	3,0	10,9	24,2	26,7	35,2	0,1	0,3
Bukev	8,0	19,6	22,2	24,4	25,8	18,7	76,9
Hrast	11,6	21,2	21,9	23,0	22,3	3,2	13,2
Pl. Ist.	11,9	21,8	21,1	21,4	23,8	4,3	17,7
Dr. tr. Ist.	12,4	22,3	21,6	22,2	21,5	2,2	9,0
Meh. Ist.	27,2	29,4	17,2	13,9	12,3	0,3	1,2
Iglavci	6,3	15,4	23,3	26,3	28,7	71,2	292,6
Listavci	9,5	20,4	21,9	23,5	24,7	28,8	118,1
Skupaj	7,2	16,8	22,9	25,5	27,6	100,0	410,7

Preglednica/PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,89	1,38	1,46	1,31	0,90	69,8	5,93
Listavci	0,55	0,74	0,57	0,43	0,29	30,2	2,57
Skupaj	1,44	2,12	2,03	1,74	1,19	100,0	8,50

Preglednica/PR1/VNG: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (m ³ /ha)	Skupaj

	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,94	1,43	1,53	1,33	0,96	71,1	6,20
Listavci	0,55	0,70	0,52	0,43	0,31	28,9	2,52
Skupaj	1,49	2,13	2,05	1,76	1,27	100,0	8,72

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	420.517	20,8											
Listavci	131.704	15,5											
Skupaj	552.221	19,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	72,33	84,41											
Priprava tal	ha	3,98	5,98											
Sadnja	ha	14,23	14,23											
Obžetev	ha	53,19	186,24											
Nega mladja	ha	21,67	23,79											
Nega gošče	ha	57,12	62,55											
Nega letvenjaka	ha	51,35	51,60											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	27,57	27,57											
Nega prebiralnega gozda	ha	25,86	25,86											
Zaščita s premazom	ha	9,29	24,81											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	10.770,00	10.770,00											
Zaščita z ograjo	m	80,00	80,00											
Vzdrževanje travinj	ha	2,56	23,80											
Vzdrževanje vodnih površin	dni	15,00	75,00											
Ostala biomeliorativna dela	dni	4,85	4,85											
Ohranjanje biotopov - nega	ha	5,00	5,00											
Puščanje stoječe biomase	m ³	7,00	7,00											

12.1.2 OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda

Rastiščnogojitveni razred: Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih - 01000

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	640,26	4,49	2,06	646,81
Delež (%)	99,0	0,7	0,3	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	4,7	16,6	26,5	23,2	29,0	53,5	213,1
Jelka	5,3	16,9	26,6	22,7	28,5	1,1	4,3
Bor	4,9	16,9	26,5	23,0	28,7	8,0	32,0
Macesen	1,8	10,2	23,9	26,5	37,6	0,1	0,5
Ostali igl.	3,7	15,0	28,5	24,1	28,7	0,3	1,1
Bukev	7,0	25,1	23,2	30,6	14,1	21,4	85,2
Hrast	9,8	26,6	22,1	28,4	13,1	6,1	24,2
Pl. Ist.	12,3	28,0	21,5	26,3	11,9	4,2	16,8
Dr. tr. Ist.	12,9	28,8	22,1	25,3	10,9	4,9	19,7
Meh. Ist.	26,1	36,3	16,3	15,2	6,1	0,4	1,5
Iglavci	4,8	16,6	26,5	23,2	28,9	63,0	251,0
Listavci	9,0	26,3	22,6	28,9	13,2	37,0	147,4
Skupaj	6,3	20,2	25,1	25,3	23,1	100,0	398,4

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,42	0,91	1,05	0,72	0,62	52,1	3,72
Listavci	0,67	1,14	0,70	0,69	0,22	47,9	3,42
Skupaj	1,09	2,05	1,75	1,41	0,84	100,0	7,14

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	7,47	1,2	343,87	53,1	295,47	45,7	0,00	0,0	646,81	100,0
Skupaj vsi gozdovi	7,47	1,2	343,87	53,1	295,47	45,7	0,00	0,0	646,81	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	11,9	3,9	15,8	16,5	12,9	29,4	28,4	16,8	45,2	19,5
30 - 49 cm	1,0	0,0	1,0	1,9	0,7	2,6	2,9	0,7	3,6	6,3
50 in več cm	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	6,8
Skupaj	13,9	4,9	18,8	18,4	13,6	32,0	32,3	18,5	50,8	32,6

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	16,98	2,6							
Drogovnjak	25,07	3,9	0,25	1,0	0,0	24,0	76,0	0,0	
Debeljak	384,94	59,6	39,74	10,3	0,4	60,2	37,0	2,4	
Sestoj v obnovi	119,21	18,4	59,90	50,2	18,3	45,0	31,7	5,0	
RAZNOMERNO (ps-šp)	75,12	11,6	18,03	24,0	0,0	37,7	62,3	0,0	
RAZNOMERNO (sk-gnz)	22,94	3,5	5,23	22,8	31,5	62,0	6,5	0,0	
Grmičav gozd	0,16	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	2,39	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	646,81	100,0	123,15	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
-------	--------	-------	-----	---------	---------	-------	-------	----------	------------	-----------	--------

ha	27,20	1,81	0,63	0,00	0,00	58,36	0,48	13,92	20,31	0,44	123,15
%	4,32	0,29	0,10	0,00	0,00	9,27	0,08	2,21	3,22	0,07	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	256	5,5	62,8	31,3	0,4	0,0
Jelka	13	15,4	23,1	61,5	0,0	0,0
Bor	54	0,0	53,7	40,7	5,6	0,0
Bukev	88	2,3	37,5	38,6	18,2	3,4
Hrast	32	3,1	40,6	43,8	12,5	0,0
Pl. Ist.	23	13,0	39,2	34,8	13,0	0,0
Dr. tr. Ist.	9	0,0	11,1	22,2	33,4	33,3
Meh. Ist.	6	0,0	16,7	50,0	0,0	33,3
Skupaj iglavci	323	5,0	59,7	34,1	1,2	0,0
Skupaj listavci	158	3,8	36,1	38,5	16,5	5,1
Skupaj	481	4,6	51,9	35,6	6,2	1,7

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	6,1
Veje	0,9
Osutost	0,2
Skupaj	7,2

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	29.758	32.964	110,8	78,8
LISTAVCI	12.071	12.333	102,2	29,5
Skupaj	41.829	45.297	108,3	108,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	67,3	22,0	11,8
Jelka	0,7	11,8	0,1
Bor	4,6	8,0	0,8
Macesen	0,1	80,1	0,0
Ostali igl.	0,1	9,8	0,0
Bukev	23,0	17,4	4,0
Hrast	1,4	4,8	0,2
Pl. Ist.	1,1	6,9	0,2
Dr. tr. Ist.	1,4	6,5	0,2
Meh. Ist.	0,3	27,4	0,1
Skupaj iglavci	72,8	19,6	12,8
Skupaj listavci	27,2	13,6	4,8
Skupaj	100,0	17,5	17,5

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,1	13,3	20,2	25,9	20,5	19,6	51,0
Listavci	4,2	10,2	19,5	16,6	15,8	13,6	19,1
Skupaj	5,4	12,0	20,0	22,8	19,3	17,5	70,1

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2002 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	54,4	0,9	10,6	0,0	0,1	22,9	5,7	2,3	2,9	0,2
2013	53,7	1,1	10,1	0,0	0,1	23,1	5,1	2,8	3,8	0,2
2022	53,5	1,1	8,0	0,1	0,3	21,4	6,1	4,2	4,9	0,4

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	26.807	16,5											
Listavci	12.357	13,0											
Skupaj	39.164	15,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	3,80	3,80											
Sadnja	ha	1,01	1,01											
Obžetev	ha	4,33	17,34											
Nega mladja	ha	3,02	3,02											
Nega gošče	ha	6,45	6,45											
Nega letvenjaka	ha	2,49	2,49											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,83	1,83											
Nega prebiralnega gozda	ha	1,50	1,50											
Zaščita s premazom	ha	0,62	2,10											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	325,00	325,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,27	2,70											

Rastičnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na karbonatih - 01100

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	1.108,89	7,47	1,86	1.118,22
Delež (%)	99,1	0,7	0,2	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	5,4	15,2	21,8	27,8	29,8	44,9	173,5
Jelka	5,7	15,4	21,5	27,7	29,7	2,9	11,4
Bor	4,4	14,3	22,5	28,6	30,2	8,9	34,7
Macesen	7,3	16,5	22,6	26,4	27,2	0,1	0,5
Bukev	8,1	18,4	23,4	24,5	25,6	31,6	122,3
Hrast	15,2	22,6	22,1	20,1	20,0	4,2	16,2
Pl. Ist.	12,0	19,2	22,6	22,7	23,5	5,4	21,0
Dr. tr. Ist.	15,5	21,3	23,7	20,1	19,4	1,9	7,3
Meh. Ist.	34,6	28,3	16,5	11,0	9,6	0,1	0,5
Iglavci	5,2	15,1	21,9	28,0	29,8	56,8	220,0
Listavci	9,7	19,1	23,2	23,6	24,4	43,2	167,2
Skupaj	7,2	16,8	22,5	26,1	27,4	100,0	387,2

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,47	0,87	0,90	0,87	0,62	49,2	3,72
Listavci	0,79	0,98	0,87	0,70	0,50	50,8	3,84
Skupaj	1,26	1,85	1,77	1,57	1,12	100,0	7,56

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	241,34	21,6	533,01	47,7	334,72	29,9	9,15	0,8	1.118,22	100,0
Skupaj vsi gozdovi	241,34	21,6	533,01	47,7	334,72	29,9	9,15	0,8	1.118,22	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	6,2	3,5	9,7	8,5	6,6	15,1	14,7	10,1	24,8	11,9
30 - 49 cm	1,4	0,9	2,3	1,0	1,2	2,2	2,4	2,1	4,5	8,6
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,7
Skupaj	7,6	4,4	12,0	9,5	8,0	17,5	17,1	12,4	29,5	21,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	34,73	3,1							
Drogovnjak	28,84	2,6	0,20	0,7	0,0	100,0	0,0	0,0	

Debeljak	441,03	39,4	56,43	12,8	2,2	61,9	31,6	4,3
Sestoj v obnovi	413,47	37,0	210,50	50,9	20,0	70,6	9,4	0,0
RAZNOMERNO (ps-šp)	107,70	9,6	28,90	26,8	18,2	62,2	8,7	10,9
RAZNOMERNO (sk-gnz)	91,06	8,1	23,69	26,0	0,0	85,1	14,9	0,0
Grmičav gozd	0,59	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,80	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.118,22	100,0	319,72	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	65,88	13,51	0,98	0,03	0,00	173,62	0,73	45,00	19,79	0,18	319,72
%	6,08	1,25	0,09	0,00	0,00	16,02	0,07	4,15	1,83	0,02	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	361	15,2	54,1	28,8	1,9	0,0
Jelka	55	9,1	47,2	38,2	5,5	0,0
Bor	57	5,3	54,4	33,3	7,0	0,0
Macesen	3	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
Bukev	220	5,9	44,2	33,6	13,6	2,7
Hrast	13	0,0	30,8	38,4	15,4	15,4
Pl. lst.	58	5,2	36,2	50,0	8,6	0,0
Dr. tr. lst.	11	0,0	36,3	9,1	27,3	27,3
Meh. lst.	3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	476	13,4	53,4	30,3	2,9	0,0
Skupaj listavci	305	5,2	41,4	36,7	13,1	3,6
Skupaj	781	10,2	48,7	32,8	6,9	1,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	6,1
Veje	1,3
Osutost	0,2
Skupaj	7,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	57.127	63.566	111,3	68,3
LISTAVCI	35.960	37.719	104,9	40,5
Skupaj	93.087	101.285	108,8	108,8

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	57,0	26,6	12,8
Jelka	1,6	23,3	0,3
Bor	4,1	10,9	0,9
Macesen	0,1	14,2	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0

Bukev	32,4	24,9	7,3
Hrast	1,5	7,9	0,3
Pl. lst.	2,0	10,2	0,5
Dr. tr. lst.	1,1	7,0	0,3
Meh. lst.	0,2	27,2	0,0
Skupaj iglavci	62,8	24,2	14,1
Skupaj listavci	37,2	20,1	8,4
Skupaj	100,0	22,5	22,5

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	8,7	15,5	25,4	31,7	26,2	24,2	56,5
Listavci	6,6	15,6	30,1	22,3	21,2	20,1	33,5
Skupaj	7,4	15,5	27,1	27,8	24,6	22,5	90,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	52,8	1,3	7,7	0,1	0,0	28,3	3,6	4,6	1,5	0,1
2013	48,1	1,5	8,4	0,2	0,0	29,3	4,2	4,5	3,6	0,2
2022	44,9	2,9	8,9	0,1	0,0	31,6	4,2	5,4	1,9	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	53.654	21,8											
Listavci	37.577	20,1											
Skupaj	91.231	21,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	28,40	28,40											
Priprava tal	ha	0,75	0,75											
Sadnja	ha	0,30	0,30											
Obžetev	ha	12,66	39,46											
Nega mladja	ha	5,00	5,00											
Nega gošče	ha	14,14	14,14											
Nega letvenjaka	ha	16,61	16,61											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	6,87	6,87											
Nega prebiralnega gozda	ha	2,50	2,50											
Zaščita s premazom	ha	0,20	0,20											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	250,00	250,00											
Puščanje stoječe biomase	m ³	7,00	7,00											

Rastičnogojitveni razred: Mešani podgorski gozdovi na silikatih - 02200

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	1.865,16	10,98	5,96	1.882,10
Delež (%)	99,1	0,6	0,3	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	4,3	15,0	23,9	29,5	27,3	53,7	221,2
Jelka	6,4	19,0	23,4	26,7	24,5	9,1	37,7
Bor	3,3	12,6	23,2	31,1	29,8	6,3	25,8
Macesen	3,2	11,9	25,5	31,3	28,1	0,3	1,4
Bukev	9,4	18,1	21,8	23,4	27,3	17,3	71,5
Hrast	10,4	17,7	22,3	23,1	26,5	5,9	24,4
Pl. Ist.	17,7	21,5	20,9	19,0	20,9	3,2	13,1
Dr. tr. Ist.	11,2	17,7	21,7	22,8	26,6	3,7	15,3
Meh. Ist.	30,5	26,9	17,1	12,4	13,1	0,5	1,9
Iglavci	4,5	15,3	23,8	29,2	27,2	69,4	286,0
Listavci	11,0	18,4	21,7	22,6	26,3	30,6	126,2
Skupaj	6,5	16,3	23,1	27,2	26,9	100,0	412,3

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,67	1,45	1,55	1,44	0,90	69,7	6,01
Listavci	0,67	0,65	0,53	0,43	0,34	30,3	2,61
Skupaj	1,34	2,10	2,08	1,87	1,24	100,0	8,62

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	30,58	1,6	854,07	45,4	997,45	53,0	0,00	0,0	1.882,10	100,0
Skupaj vsi gozdovi	30,58	1,6	854,07	45,4	997,45	53,0	0,00	0,0	1.882,10	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	4,4	3,8	8,2	5,6	6,1	11,7	10,0	9,9	19,9	8,9
30 - 49 cm	0,7	0,7	1,4	0,7	1,1	1,8	1,4	1,8	3,2	6,1
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	1,1
Skupaj	5,1	4,5	9,6	6,5	7,3	13,8	11,6	11,8	23,4	16,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	50,54	2,7							
Drogovnjak	89,54	4,8	0,11	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0	

Debeljak	790,29	42,0	106,65	13,5	5,9	71,7	20,8	1,6
Sestoj v obnovi	607,29	32,3	265,47	43,7	23,4	68,0	8,6	0,0
RAZNOMERNO (ps-šp)	241,83	12,8	80,91	33,5	12,7	80,9	5,8	0,6
RAZNOMERNO (sk-gnz)	93,77	5,0	24,96	26,6	0,0	87,5	12,5	0,0
Grmičav gozd	8,15	0,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,69	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.882,10	100,0	478,10	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	159,19	103,93	3,95	0,15	0,00	169,10	7,03	10,57	23,85	0,27	478,04
%	8,69	5,67	0,22	0,01	0,00	9,23	0,38	0,58	1,30	0,01	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	818	20,9	55,2	22,2	1,6	0,1
Jelka	122	4,9	64,8	27,0	2,5	0,8
Bor	138	18,8	56,6	24,6	0,0	0,0
Macesen	14	28,6	64,3	7,1	0,0	0,0
Bukev	241	5,4	38,5	37,8	13,3	5,0
Hrast	72	0,0	44,4	37,5	13,9	4,2
Pl. lst.	61	14,8	37,7	31,1	14,8	1,6
Dr. tr. lst.	38	0,0	26,3	21,1	28,9	23,7
Meh. lst.	29	3,4	34,6	31,0	27,6	3,4
Skupaj iglavci	1.092	19,0	56,4	22,9	1,5	0,2
Skupaj listavci	441	5,2	38,1	34,9	15,9	5,9
Skupaj	1.533	15,0	51,2	26,4	5,6	1,8

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	5,2
Veje	1,0
Osutost	0,8
Skupaj	7,0

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	118.919	104.242	87,7	65,3
LISTAVCI	40.704	33.345	81,9	20,9
Skupaj	159.623	137.588	86,2	86,2

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	67,2	21,4	12,2
Jelka	3,7	10,7	0,7
Bor	4,5	11,6	0,8
Macesen	0,3	33,4	0,1
Ostali igl.	0,0	22,0	0,0

Bukev	15,4	16,3	2,8
Hrast	4,4	14,2	0,8
Pl. lst.	1,5	10,2	0,3
Dr. tr. lst.	2,2	12,2	0,4
Meh. lst.	0,8	35,3	0,1
Skupaj iglavci	75,8	19,5	13,8
Skupaj listavci	24,2	15,2	4,4
Skupaj	100,0	18,2	18,2

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,7	11,2	18,9	21,9	27,9	19,5	55,0
Listavci	7,7	11,4	18,9	18,1	18,0	15,2	17,6
Skupaj	7,7	11,3	18,9	21,0	25,3	18,2	72,6

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	61,8	4,3	6,6	0,2	0,0	16,7	5,3	2,0	2,9	0,2
2013	57,2	6,4	7,1	0,2	0,0	17,2	5,6	2,6	3,3	0,4
2022	53,7	9,1	6,3	0,3	0,0	17,3	5,9	3,2	3,7	0,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	128.945	24,0											
Listavci	42.617	17,9											
Skupaj	171.562	22,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	24,05	35,88											
Priprava tal	ha	1,50	2,10											
Sadnja	ha	4,26	4,26											
Obžetev	ha	15,09	44,16											
Nega mladja	ha	7,10	7,22											
Nega gošče	ha	21,22	24,65											
Nega letvenjaka	ha	16,02	16,27											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	11,54	11,54											
Nega prebiralnega gozda	ha	13,86	13,86											
Zaščita s premazom	ha	3,17	11,21											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	3.590,0	3.590,00											
		0												

Rastičnogojitveni razred: Gozdovi na jelovih rastiščih - 03000

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	863,65	10,08	1,51	875,24
Delež (%)	98,6	1,2	0,2	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,7	15,4	20,4	26,4	31,1	52,4	232,0
Jelka	7,3	16,6	20,5	25,6	30,0	31,2	137,7
Bor	6,9	16,3	20,2	25,8	30,8	5,6	24,6
Macesen	9,5	20,4	21,7	22,9	25,5	0,1	0,5
Bukev	7,1	25,1	20,2	22,0	25,6	6,7	29,5
Hrast	9,3	27,0	19,2	20,5	24,0	1,7	7,4
Pl. lst.	10,3	29,7	20,1	19,0	20,9	0,5	2,0
Dr. tr. lst.	11,2	31,7	19,4	17,9	19,8	1,5	6,7
Meh. lst.	15,9	36,1	19,3	14,3	14,4	0,3	1,3
Iglavci	6,9	15,9	20,4	26,1	30,7	89,4	394,9
Listavci	8,4	26,9	19,9	20,8	24,0	10,6	47,0
Skupaj	7,1	17,1	20,4	25,5	29,9	100,0	441,8

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,70	2,61	2,38	2,22	1,51	90,4	10,43
Listavci	0,27	0,42	0,19	0,13	0,08	9,6	1,10
Skupaj	1,97	3,03	2,57	2,35	1,59	100,0	11,53

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	108,81	12,4	703,73	80,4	62,70	7,2	0,00	0,0	875,24	100,0
Skupaj vsi gozdovi	108,81	12,4	703,73	80,4	62,70	7,2	0,00	0,0	875,24	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	5,6	0,7	6,3	7,3	0,9	8,2	12,9	1,6	14,5	6,3
30 - 49 cm	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	1,2
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,8
Skupaj	5,8	0,9	6,7	7,5	1,1	8,6	13,3	2,0	15,3	8,3

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	9,61	1,1							
Drogovnjak	35,10	4,0	0,27	0,8	0,0	22,2	0,0	77,8	
Debeljak	228,52	26,1	26,63	11,7	15,5	73,0	7,7	3,8	
Sestoj v obnovi	128,49	14,7	54,26	42,2	34,5	62,7	2,8	0,0	
RAZNOMERNO (ps-šp)	428,33	49,0	122,53	28,6	25,9	69,6	1,4	3,1	

RAZNOMERNO (sk-gnz)	42,43	4,8	15,13	35,7	48,2	17,4	34,4	0,0
Grmičav gozd	0,74	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	2,02	0,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	875,24	100,0	218,82	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	57,97	126,22	0,96	0,00	0,00	27,29	0,37	1,24	4,16	0,61	218,82
%	6,70	14,58	0,11	0,00	0,00	3,15	0,04	0,14	0,48	0,07	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	397	27,7	53,1	17,9	1,3	0,0
Jelka	236	8,5	49,2	41,5	0,8	0,0
Bor	60	38,3	46,7	11,7	3,3	0,0
Bukev	43	2,3	37,2	34,9	20,9	4,7
Hrast	10	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0
Pl. lst.	7	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0
Dr. tr. lst.	8	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0
Meh. lst.	8	0,0	50,0	37,5	0,0	12,5
Skupaj iglavci	693	22,1	51,2	25,4	1,3	0,0
Skupaj listavci	76	2,6	28,9	43,5	15,8	9,2
Skupaj	769	20,2	49,0	27,2	2,7	0,9

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	3,4
Veje	0,7
Osutost	0,4
Skupaj	4,5

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	79.878	79.290	99,3	90,9
LISTAVCI	7.397	8.374	113,2	9,6
Skupaj	87.275	87.664	100,4	100,4

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	66,4	26,9	15,4
Jelka	17,8	18,1	4,1
Bor	6,0	17,6	1,4
Macesen	0,2	23,4	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	5,8	18,9	1,3
Hrast	1,7	18,6	0,4
Pl. lst.	0,5	27,5	0,1
Dr. tr. lst.	1,2	16,4	0,3

Meh. list.	0,4	28,0	0,1
Skupaj iglavci	90,4	23,8	21,0
Skupaj listavci	9,6	19,0	2,2
Skupaj	100,0	23,2	23,2

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	11,8	12,3	21,4	26,6	34,5	23,8	90,1
Listavci	7,5	13,9	23,7	30,1	21,3	19,0	9,5
Skupaj	11,0	12,5	21,7	26,9	33,2	23,2	99,6

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	63,5	18,3	8,9	0,1	0,0	5,4	1,7	0,4	1,5	0,2
2013	57,3	22,9	7,9	0,2	0,0	7,1	2,2	0,4	1,7	0,3
2022	52,4	31,2	5,6	0,1	0,0	6,7	1,7	0,5	1,5	0,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	83.382	24,1											
Listavci	6.414	15,6											
Skupaj	89.796	23,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	8,88	9,13											
Priprava tal	ha	0,70	2,10											
Sadnja	ha	0,46	0,46											
Obžetev	ha	7,21	29,98											
Nega mladja	ha	4,65	6,65											
Nega gošče	ha	7,81	9,81											
Nega letvenjaka	ha	3,34	3,34											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	3,10	3,10											
Nega prebiralnega gozda	ha	7,00	7,00											
Zaščita s premazom	ha	0,95	2,85											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	255,00	255,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,10	1,00											
Vzdrževanje vodnih površin	dni	15,00	75,00											

Rastičnogojitveni razred: Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih - 04100

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	703,85	44,29	0,72	748,86
Delež (%)	94,0	5,9	0,1	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	10,8	18,8	24,8	20,1	25,5	71,0	305,4
Jelka	8,9	17,4	25,5	21,1	27,1	1,2	5,4
Bor	10,0	17,9	25,1	20,6	26,4	0,7	3,0
Macesen	13,8	21,1	23,5	18,3	23,3	2,0	8,4
Bukev	6,7	15,0	23,8	26,8	27,7	19,7	84,8
Hrast	26,6	29,9	18,0	13,2	12,3	0,8	3,2
Pl. lst.	15,2	19,7	21,4	21,7	22,0	3,5	15,1
Dr. tr. lst.	25,3	25,5	17,8	15,6	15,8	0,6	2,5
Meh. lst.	29,8	29,1	17,6	12,2	11,3	0,5	2,1
Iglavci	10,8	18,9	24,8	20,0	25,5	75,0	322,2
Listavci	9,3	16,7	23,0	25,1	25,9	25,0	107,7
Skupaj	10,5	18,3	24,4	21,3	25,5	100,0	429,9

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,62	1,78	1,72	1,09	0,99	79,0	7,20
Listavci	0,46	0,45	0,42	0,34	0,24	21,0	1,91
Skupaj	2,08	2,23	2,14	1,43	1,23	100,0	9,11

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	23,22	4,4	112,85	21,4	390,87	74,2	0,00	0,0	526,94	70,4
Gpn, ukrepi so dovoljeni	0,00	0,0	64,67	29,1	106,22	47,9	51,03	23,0	221,92	29,6
Skupaj vsi gozdovi	23,22	3,1	177,52	23,7	497,09	66,4	51,03	6,8	748,86	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	19,4	1,4	20,8	15,5	1,7	17,2	34,9	3,1	38,0	15,8
30 - 49 cm	2,8	0,3	3,1	1,7	1,7	3,4	4,5	2,0	6,5	10,9
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	1,2	0,3	0,9	1,2	3,7
Skupaj	22,2	1,7	23,9	17,5	4,3	21,8	39,7	6,0	45,7	30,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	17,97	2,4							
Drogovnjak	27,08	3,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	418,00	55,8	27,54	6,6	0,0	65,9	29,4	4,7	
Sestoj v obnovi	99,71	13,3	33,65	33,7	3,4	72,2	18,5	5,9	

RAZNOMERNO (ps-šp)	92,52	12,4	10,27	11,1	0,0	46,9	40,9	12,2
RAZNOMERNO (sk-gnz)	92,99	12,4	8,55	9,2	0,0	31,2	68,8	0,0
Pionirski gozd z grmišči	0,59	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	748,86	100,0	80,01	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	47,31	0,25	0,10	0,73	0,00	23,45	0,00	6,83	1,29	0,05	80,01
%	6,47	0,03	0,01	0,10	0,00	3,21	0,00	0,93	0,18	0,01	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	422	7,3	27,0	52,2	13,0	0,5
Jelka	11	0,0	36,4	54,5	9,1	0,0
Bor	6	16,7	16,7	49,9	16,7	0,0
Macesen	13	7,7	30,8	53,8	7,7	0,0
Bukev	120	3,3	29,2	33,3	19,2	15,0
Hrast	2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Pl. lst.	24	0,0	33,3	58,3	4,2	4,2
Dr. tr. lst.	4	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0
Meh. lst.	5	0,0	0,0	40,0	20,0	40,0
Skupaj iglavci	452	7,3	27,2	52,3	12,8	0,4
Skupaj listavci	155	2,6	27,7	37,4	16,8	15,5
Skupaj	607	6,1	27,3	48,5	13,8	4,3

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	12,4
Veje	1,1
Osutost	0,1
Skupaj	13,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	45.958	53.923	117,3	93,8
LISTAVCI	11.521	6.632	57,6	11,5
Skupaj	57.479	60.555	105,4	105,4

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	87,5	23,4	17,1
Jelka	0,7	12,6	0,1
Bor	0,4	10,7	0,1
Macesen	0,5	5,1	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	9,5	9,8	1,9
Hrast	0,2	11,0	0,0
Pl. lst.	0,7	4,6	0,1

Dr. tr. lst.	0,3	11,6	0,1
Meh. lst.	0,2	11,5	0,0
Skupaj iglavci	89,0	22,7	17,4
Skupaj listavci	11,0	9,2	2,1
Skupaj	100,0	19,5	19,5

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,0	14,7	29,9	31,7	20,6	22,7	72,2
Listavci	5,3	8,0	9,5	12,8	8,8	9,2	8,9
Skupaj	6,6	13,2	24,9	27,9	17,6	19,5	81,1

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	73,2	1,3	1,1	1,6	0,0	19,6	0,3	2,2	0,4	0,3
2013	73,1	1,1	0,8	1,8	0,0	18,8	0,4	3,1	0,5	0,4
2022	71,0	1,2	0,7	2,0	0,0	19,7	0,8	3,5	0,6	0,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	42.590	17,7											
Listavci	9.525	11,8											
Skupaj	52.115	16,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	2,50	2,50											
Priprava tal	ha	0,83	0,83											
Sadnja	ha	2,50	2,50											
Obžetev	ha	2,60	11,25											
Nega mladja	ha	0,20	0,20											
Nega gošče	ha	0,10	0,10											
Nega letvenjaka	ha	0,70	0,70											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,70	2,70											
Zaščita s premazom	ha	0,55	0,95											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	2.500,0	2.500,00											
		0												

Rastičnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih - 05100

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	1.130,96	11,29	2,55	1.144,80
Delež (%)	98,8	1,0	0,2	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,0	10,5	20,0	26,1	37,4	57,0	232,2
Jelka	7,0	11,2	19,1	25,3	37,4	9,5	38,7
Bor	5,7	7,9	18,9	27,6	39,9	0,0	0,1
Macesen	5,3	9,9	20,0	26,5	38,3	0,9	3,7
Ostali igl.	2,6	8,3	21,5	28,3	39,3	0,3	1,0
Bukev	7,3	21,7	19,9	21,2	29,9	21,5	87,4
Hrast	37,3	0,0	15,7	15,7	31,3	0,0	0,0
Pl. lst.	7,9	21,9	20,4	20,9	28,9	10,0	40,7
Dr. tr. lst.	8,2	20,5	19,7	21,3	30,3	0,7	2,9
Meh. lst.	19,4	24,1	17,5	17,0	22,0	0,1	0,4
Iglavci	6,1	10,5	19,9	26,0	37,5	67,7	275,7
Listavci	7,6	21,7	20,1	21,1	29,5	32,3	131,6
Skupaj	6,6	14,1	19,9	24,4	35,0	100,0	407,3

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,96	0,98	1,29	1,31	1,31	68,7	5,84
Listavci	0,48	0,81	0,53	0,43	0,41	31,3	2,66
Skupaj	1,44	1,79	1,82	1,74	1,72	100,0	8,50

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	112,50	12,0	501,88	53,4	324,65	34,6	0,00	0,0	939,03	82,0
Gpn, ukrepi so dovoljeni	0,00	0,0	113,07	54,9	92,70	45,1	0,00	0,0	205,77	18,0
Skupaj vsi gozdovi	112,50	9,8	614,95	53,7	417,35	36,5	0,00	0,0	1.144,80	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	12,6	3,2	15,8	15,4	8,1	23,5	28,0	11,3	39,3	17,6
30 - 49 cm	1,2	0,2	1,4	2,0	0,5	2,5	3,2	0,7	3,9	7,0
50 in več cm	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,8	0,0	0,8	2,5
Skupaj	14,2	3,4	17,6	17,8	8,6	26,4	32,0	12,0	44,0	27,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek							
	ha	%	Površina		Zasnova					
			ha	%	1	2	3	4		

Mladovje	50,01	4,4						
Drogovnjak	49,86	4,4	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	643,76	56,2	43,57	6,8	6,3	66,6	27,1	0,0
Sestoj v obnovi	224,69	19,6	113,76	50,6	15,5	77,4	6,8	0,3
RAZNOMERNO (ps-šp)	25,97	2,3	3,16	12,2	0,0	24,1	75,9	0,0
RAZNOMERNO (sk-gnz)	149,29	13,0	46,24	31,0	0,0	92,8	7,2	0,0
Pionirski gozd z grmišči	1,22	0,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.144,80	100,0	206,73	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	81,45	10,01	0,00	2,77	0,00	90,01	0,00	17,82	4,45	0,22	206,73
%	7,44	0,91	0,00	0,25	0,00	8,22	0,00	1,63	0,41	0,02	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	518	2,1	28,2	55,6	13,3	0,8
Jelka	75	1,3	29,3	45,4	18,7	5,3
Bor	4	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0
Macesen	8	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0
Bukev	157	5,1	31,2	43,3	13,4	7,0
Pl. lst.	96	8,3	38,5	34,4	9,4	9,4
Dr. tr. lst.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Meh. lst.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	605	2,0	29,3	53,7	13,7	1,3
Skupaj listavci	255	6,3	33,7	39,6	12,2	8,2
Skupaj	860	3,3	30,6	49,4	13,3	3,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	6,1
Veje	0,8
Osutost	0,3
Skupaj	7,2

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	80.939	105.830	130,8	96,2
LISTAVCI	29.030	15.061	51,9	13,7
Skupaj	109.969	120.891	109,9	109,9

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	82,8	29,6	19,3
Jelka	4,5	17,1	1,1
Bor	0,0	7,7	0,0
Macesen	0,3	6,1	0,1
Ostali igl.	0,0	2,3	0,0

Bukev	9,8	12,8	2,3
Hrast	0,0	279,1	0,0
Pl. lst.	2,2	6,0	0,5
Dr. tr. lst.	0,3	19,1	0,1
Meh. lst.	0,1	40,9	0,0
Skupaj iglavci	87,5	28,0	20,5
Skupaj listavci	12,5	10,8	2,9
Skupaj	100,0	23,4	23,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	12,1	21,8	29,4	28,1	32,0	28,0	92,4
Listavci	5,6	7,3	12,7	12,6	13,4	10,8	13,1
Skupaj	9,2	16,1	25,0	24,7	27,9	23,4	105,5

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	67,1	5,1	0,2	1,5	0,3	18,5	0,0	7,0	0,2	0,1
2013	65,5	6,1	0,1	1,2	0,2	18,0	0,0	8,5	0,3	0,1
2022	57,0	9,5	0,0	0,9	0,3	21,5	0,0	10,0	0,7	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	61.074	19,3											
Listavci	22.035	14,6											
Skupaj	83.109	17,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	4,70	4,70											
Sadnja	ha	1,30	1,30											
Obžetev	ha	10,60	41,65											
Nega mladja	ha	1,70	1,70											
Nega gošče	ha	7,40	7,40											
Nega letvenjaka	ha	9,09	9,09											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,23	1,23											
Nega prebiralnega gozda	ha	1,00	1,00											
Zaščita s premazom	ha	3,80	7,50											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	750,00	750,00											
Zaščita z ograjo	m	80,00	80,00											
Vzdrževanje travinj	ha	1,89	18,90											

Rastičnogojitveni razred: Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih - 06000

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	291,00	0,00	0,00	291,00
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	8,8	18,5	34,2	28,0	10,5	99,7	387,9
Bor	38,3	41,2	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0
Macesen	14,0	21,7	30,4	24,5	9,4	0,1	0,5
Bukev	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,1	0,3
Meh. lst.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,1	0,3
Iglavci	8,9	18,5	34,2	27,9	10,5	99,9	388,4
Listavci	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,1	0,5
Skupaj	8,8	18,5	34,3	28,0	10,4	100,0	388,9

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,46	1,94	2,62	1,69	0,46	99,9	8,16
Listavci	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,1	0,01
Skupaj	1,46	1,94	2,62	1,70	0,46	100,0	8,17

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Gpn, ukrepi so dovoljeni	192,13	66,0	98,87	34,0	0,00	0,0	0,00	0,0	291,00	100,0
Skupaj vsi gozdovi	192,13	66,0	98,87	34,0	0,00	0,0	0,00	0,0	291,00	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	46,7	0,0	46,7	57,0	0,0	57,0	103,7	0,0	103,7	38,5
30 - 49 cm	3,7	0,0	3,7	5,9	0,0	5,9	9,6	0,0	9,6	14,5
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2	2,2	0,0	2,2	6,4
Skupaj	50,4	0,0	50,4	65,1	0,0	65,1	115,5	0,0	115,5	59,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	27,66	9,5							
Drogovnjak	40,27	13,8	0,20	0,5	0,0	100,0	0,0	0,0	
Debeljak	186,55	64,2	11,46	6,1	0,0	61,7	33,7	4,6	
Sestoj v obnovi	17,58	6,0	6,64	37,8	0,0	100,0	0,0	0,0	
RAZNOMERNO (ps-šp)	5,14	1,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RAZNOMERNO (sk-gnz)	13,80	4,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	291,00	100,0	18,30	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	18,23	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	18,30
%	6,92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	266	0,0	0,8	46,2	48,9	4,1
Meh. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	266	0,0	0,8	46,2	48,9	4,1
Skupaj listavci	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj	267	0,0	0,7	46,1	48,7	4,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	3,6
Veje	1,4
Osutost	0,0
Skupaj	5,0

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	20.812	11.920	57,3	57,3
LISTAVCI	1	13	1.329,0	0,1
Skupaj	20.813	11.933	57,3	57,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	99,7	10,4	10,3
Jelka	0,0	0,0	0,0
Bor	0,0	13,0	0,0
Macesen	0,2	2,3	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	0,0	1,6	0,0
Hrast	0,0	0,0	0,0
Pl. Ist.	0,0	0,0	0,0
Dr. tr. Ist.	0,0	0,0	0,0
Meh. Ist.	0,1	24,2	0,0
Skupaj iglavci	99,9	10,3	10,3
Skupaj listavci	0,1	11,5	0,0
Skupaj	100,0	10,3	10,3

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	4,6	6,3	12,8	14,3	22,2	10,3	42,0

Listavci	24,7	46,1	4,0	0,0	0,0	11,5	0,0
Skupaj	4,7	6,3	12,8	14,3	22,1	10,3	42,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	98,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	98,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	99,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	20.103	17,8											
Listavci	5	3,3											
Skupaj	20.108	17,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava tal	ha	0,20	0,20											
Sadnja	ha	3,90	3,90											
Obžetev	ha	0,20	0,40											
Nega letvenjaka	ha	3,10	3,10											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	0,30	0,30											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	3.100,0	3.100,0											
Ostala biomeliorativna dela	dni	4,85	4,85											
Ohranjanje biotopov - nega	ha	5,00	5,00											

Rastičnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09200

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	21,79	9,61	0,00	31,40
Delež (%)	69,4	30,6	0,0	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	10,9	37,5	20,5	31,1	0,0	84,2	125,9
Bor	9,8	39,2	21,6	29,4	0,0	0,4	0,6
Macesen	10,0	39,1	20,5	30,4	0,0	1,5	2,3
Bukev	11,0	50,7	31,0	7,3	0,0	1,0	1,5
Dr. tr. Ist.	14,3	50,3	27,9	7,5	0,0	2,8	4,2
Meh. Ist.	15,5	49,6	27,2	7,7	0,0	10,1	15,2
Iglavci	10,9	37,5	20,5	31,1	0,0	86,1	128,8
Listavci	14,9	49,8	27,6	7,7	0,0	13,9	20,8
Skupaj	11,4	39,2	21,5	27,9	0,0	100,0	149,6

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,48	1,24	0,56	0,72	0,00	82,9	3,00
Listavci	0,18	0,30	0,11	0,02	0,00	17,1	0,62
Skupaj	0,66	1,54	0,67	0,74	0,00	100,0	3,62

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	0,00	0,0	0,00	0,0	31,40	100,0	0,00	0,0	31,40	100,0
Skupaj vsi gozdovi	0,00	0,0	0,00	0,0	31,40	100,0	0,00	0,0	31,40	100,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
RAZNOMERNO (ps-šp)	20,91	66,6						
RAZNOMERNO (sk-gnz)	10,49	33,4	1,04	9,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj	31,40	100,0	3,13	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	2,30	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	3,13
%	7,32	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	0,0
Veje	0,0
Osutost	0,0
Skupaj	0,0

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	0	185	0,0	0,0
LISTAVCI	0	6	0,0	0,0
Skupaj	0	191	0,0	0,0

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	60,8	5,3	4,3
Jelka	0,0	0,0	0,0
Bor	0,0	0,0	0,0
Macesen	36,2	140,8	2,6
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	0,0	0,0	0,0
Hrast	0,0	0,0	0,0
Pl. list.	2,6	0,0	0,0
Dr. tr. list.	0,0	0,0	0,0
Meh. list.	0,4	0,2	0,0
Skupaj iglavci	97,0	8,2	6,9
Skupaj listavci	3,0	1,3	0,2
Skupaj	100,0	7,1	7,1

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	3,2	7,0	21,4	4,1	0,0	8,2	5,9
Listavci	0,0	1,4	2,5	0,0	0,0	1,3	0,2
Skupaj	2,8	5,4	18,4	3,8	0,0	7,1	6,1

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	81,5	0,0	5,2	5,6	0,0	2,5	0,0	0,0	1,5	3,7
2013	81,0	0,0	0,7	1,8	0,0	1,4	0,0	0,0	3,0	12,1
2022	84,2	0,0	0,4	1,5	0,0	1,0	0,0	0,0	2,8	10,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	0	0,0											
Listavci	0	0,0											
Skupaj	0	0,0											
Neizkor. drevje		Iglavci											

Priloge

Listavci													
Skupaj													

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											

Rastičnogojitveni razred: Varovalni gozdovi - 09300

Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	345,73	116,85	3,53	466,11
Delež (%)	74,1	25,1	0,8	100,0

Preglednica/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	4,4	21,0	23,8	50,8	0,0	43,5	104,9
Jelka	1,9	14,4	25,2	58,5	0,0	0,5	1,2
Bor	7,0	27,8	22,6	42,6	0,0	2,5	5,9
Macesen	7,3	28,7	22,2	41,8	0,0	2,0	4,9
Bukev	4,9	30,0	45,4	19,7	0,0	28,0	67,7
Hrast	9,9	38,7	37,4	14,0	0,0	1,3	3,3
Pl. Ist.	4,4	27,7	46,8	21,1	0,0	6,7	16,2
Dr. tr. Ist.	9,6	38,4	37,5	14,5	0,0	9,2	22,3
Meh. Ist.	16,7	49,4	26,5	7,4	0,0	6,3	15,2
Iglavci	4,6	21,6	23,7	50,1	0,0	48,4	116,9
Listavci	7,3	33,8	41,6	17,3	0,0	51,6	124,6
Skupaj	6,0	27,9	33,0	33,1	0,0	100,0	241,5

Preglednica/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,20	0,64	0,57	1,03	0,00	41,1	2,45
Listavci	0,50	1,33	1,25	0,43	0,00	58,9	3,51
Skupaj	0,70	1,97	1,82	1,46	0,00	100,0	5,96

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Varovalni gozdovi	113,56	24,4	271,92	58,3	80,63	17,3	0,00	0,0	466,11	100,0
Skupaj vsi gozdovi	113,56	24,4	271,92	58,3	80,63	17,3	0,00	0,0	466,11	100,0

Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	6,7	0,0	6,7	6,7	0,0	6,7	13,4	0,0	13,4	4,7
30 - 49 cm	6,7	0,0	6,7	0,0	13,3	13,3	6,7	13,3	20,0	28,7
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	13,4	0,0	13,4	6,7	13,3	20,0	20,1	13,3	33,4	33,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	6,11	1,3							
Drogovnjak	3,76	0,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Debeljak	255,05	54,8	12,55	4,9	0,0	6,1	93,9	0,0
Sestoj v obnovi	21,03	4,5	3,56	16,9	0,0	0,0	100,0	0,0
RAZNOMERNO (ps-šp)	71,07	15,2	6,35	8,9	0,0	52,4	47,6	0,0
RAZNOMERNO (sk-gnz)	100,29	21,5	5,05	5,0	0,0	0,0	93,1	6,9
Pionirski gozd z grmišči	8,80	1,9	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	466,11	100,0	27,51	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	4,34	0,29	1,23	0,00	0,00	9,25	0,41	1,28	2,20	8,51	27,51
%	0,94	0,06	0,27	0,00	0,00	2,01	0,09	0,28	0,48	1,85	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Jelka	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	3	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
Pl. lst.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Dr. tr. lst.	2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Meh. lst.	2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj listavci	8	0,0	0,0	0,0	37,5	62,5
Skupaj	17	0,0	0,0	53,0	17,6	29,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	12,8
Veje	0,0
Osutost	0,0
Skupaj	12,8

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	2.243	6.731	300,1	208,4
LISTAVCI	986	1.513	153,5	46,9
Skupaj	3.229	8.244	255,3	255,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	77,8	15,1	6,0
Jelka	0,1	1,1	0,0
Bor	3,7	28,9	0,3
Macesen	0,2	0,4	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	14,2	3,5	1,1
Hrast	0,9	6,7	0,1
Pl. lst.	1,3	1,1	0,1
Dr. tr. lst.	0,2	0,2	0,0

Meh. lst.	1,6	3,3	0,1
Skupaj iglavci	81,6	14,2	6,3
Skupaj listavci	18,4	2,5	1,4
Skupaj	100,0	7,7	7,7

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	2,1	6,1	21,5	10,8	0,0	14,2	14,2
Listavci	2,2	1,5	2,3	2,9	0,0	2,5	3,2
Skupaj	2,2	2,8	9,6	7,9	0,0	7,7	17,4

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2003 do 2022

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	29,1	1,5	5,3	6,6	0,0	36,4	2,1	4,7	9,7	4,6
2013	39,6	0,5	1,0	3,4	0,0	31,3	1,1	8,9	10,3	3,9
2022	43,5	0,5	2,5	2,0	0,0	28,0	1,3	6,7	9,2	6,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	3.962	7,3											
Listavci	1.174	2,0											
Skupaj	5.136	4,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Sadnja	ha	0,50	0,50											
Obžetev	ha	0,50	2,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,30	1,20											

12.1.3 OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah

Zasebni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	5.932,96	284,9	127,2	412,1	6,03	2,72	8,75	21,9	16,8	20,3	95,8
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	670,81	360,3	33,6	393,8	7,50	0,63	8,13	17,7	11,3	17,1	83,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	21,79	148,4	23,4	171,8	3,45	0,69	4,14	0,0	0,0	0,0	0,0
VAROVALNI GOZDOVI	345,73	125,6	133,8	259,4	2,64	3,74	6,38	7,0	1,9	4,4	17,8
Skupaj vsi gozdovi	6.971,29	283,8	118,2	402,1	6,00	2,56	8,56	21,0	15,8	19,5	91,6

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	212,12	3,0
Drogovnjak	295,85	4,2
Debeljak	3.237,72	46,6
Sestoj v obnovi	1.611,89	23,1
RAZNOMERNO (ps-šp)	1.010,58	14,5
RAZNOMERNO (sk-gnz)	584,97	8,4
Grmičav gozd	9,60	0,1
Pionirski gozd z grmišči	8,56	0,1
Skupaj:	6.971,29	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	56,2
Jelka	9,0
Bor	4,7
Macesen	0,6
Ostali igl.	0,1
Bukev	19,0
Hrast	3,2
Pl. lst.	4,4
Dr. tr. lst.	2,5
Meh. lst.	0,4
Iglavci	70,6
Listavci	29,4
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	6,3	15,5	23,3	26,9	28,0	70,6	283,8
Listavci	9,3	21,2	23,0	23,2	23,3	29,4	118,2
Skupaj	7,1	17,2	23,2	25,8	26,7	100,0	402,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	416.161	21,0											
Listavci	130.350	15,8											
Skupaj	546.511	19,5											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	72,33	84,41											
Priprava tal	ha	3,98	5,98											
Sadnja	ha	14,03	14,03											
Obžetev	ha	52,79	185,84											
Nega mladja	ha	21,67	23,79											
Nega gošče	ha	56,97	62,40											
Nega letvenjaka	ha	51,35	51,60											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	27,57	27,57											
Nega prebiralnega gozda	ha	24,86	24,86											
Zaščita s premazom	ha	9,29	24,81											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	10.570,00	10.570,00											
Zaščita z ograjo	m	80,00	80,00											
Vzdrževanje travinj	ha	2,56	23,80											
Vzdrževanje vodnih površin	dni	15,00	75,00											
Ostala biomeliorativna dela	dni	4,85	4,85											
Ohranjanje biotopov - nega	ha	5,00	5,00											
Puščanje stoječe biomase	m ³	7,00	7,00											

Državni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	40,72	221,3	162,2	383,5	5,04	3,96	9,00	14,3	9,1	12,1	51,7
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	47,88	350,1	138,8	488,9	7,44	2,24	9,68	11,6	5,8	9,9	50,2
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	9,61	84,4	15,0	99,4	1,97	0,44	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0
VAROVALNI GOZDOVI	116,85	92,6	97,7	190,3	1,94	2,82	4,77	8,4	2,4	5,3	21,1
Skupaj vsi gozdovi	215,06	173,9	115,4	289,3	3,75	2,80	6,56	11,1	5,1	8,7	38,3

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	1,32	0,6
Drogovnjak	1,82	0,8
Debeljak	101,59	47,3
Sestoj v obnovi	17,15	8,0
RAZNOMERNO (ps-šp)	55,23	25,7
RAZNOMERNO (sk-gnz)	29,96	13,9
Grmičav gozd	0,04	0,0
Pionirski gozd z grmišči	7,95	3,7
Skupaj:	215,06	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	52,3
Jelka	3,9
Bor	3,3
Macesen	0,6
Ostali igl.	0,0
Bukev	23,9
Hrast	2,2
Pl. lst.	4,5
Dr. tr. lst.	3,3
Meh. lst.	6,0
Iglavci	60,1
Listavci	39,9
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,1	18,3	23,9	30,9	19,8	60,1	173,9
Listavci	10,6	25,6	30,4	20,0	13,4	39,9	115,4
Skupaj	8,5	21,2	26,6	26,5	17,2	100,0	289,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	4.140	11,1											

Listavci	1.261	5,1											
Skupaj	5.401	8,7											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Sadnja	ha	0,20	0,20											
Obžetev	ha	0,40	0,40											
Nega gošče	ha	0,15	0,15											
Nega prebiralnega gozda	ha	1,00	1,00											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	200,00	200,00											

Občinski gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	14,66	299,0	124,1	423,1	6,48	3,23	9,71	4,5	3,8	4,3	18,7
VAROVALNI GOZDOVI	3,53	66,3	117,0	183,3	1,32	3,02	4,33	8,5	5,6	6,6	28,1
Skupaj vsi gozdovi	18,19	253,8	122,7	376,5	5,48	3,19	8,67	4,7	4,2	4,5	19,6

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	0,17	0,9
Drogovnjak	1,85	10,2
Debeljak	8,83	48,5
Sestoj v obnovi	2,43	13,4
RAZNOMERNO (ps-šp)	2,78	15,3
RAZNOMERNO (sk-gnz)	2,13	11,7
Skupaj:	18,19	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	53,1
Jelka	8,7
Bor	5,4
Macesen	0,2
Ostali igl.	0,0
Bukev	17,0
Hrast	4,3
Pl. lst.	3,2
Dr. tr. lst.	5,6
Meh. lst.	2,5
Iglavci	67,4
Listavci	32,6
Skupaj	100,0

Preglednica/LZ2: Lesna zaloga in njena struktura

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	8,7	14,8	23,8	27,6	25,1	67,4	253,8
Listavci	22,5	19,1	23,7	18,3	16,4	32,6	122,7
Skupaj	13,2	16,2	23,7	24,6	22,3	100,0	376,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
Iglavci	216	4,7											
Listavci	93	4,2											
Skupaj	309	4,5											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Skupaj
		dejan.	s ponov.											

12.2 Seznam tarif po odsekih

Šifre za tarife:

Tarifa	Prebiralne (P)	Vmesne (V)	Enodobne (E)
1	2	22	42
2	4	24	44
3	6	26	46
4	8	28	48
5	10	30	50
6	12	32	52
7	14	34	54
8	16	36	56
9	18	38	58
10	20	40	60

Lahko so tudi vmesne tarife (n.pr.: V 2-3=25)

Preglednica/D-TAR: Seznam tarif po odsekih

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
09001A	51	48	48	50	50	49	46	46
09001B	53	52	53	50	52	52	48	46
09002	53	52	53	50	52	52	48	48
09003A	54	52	52	50	52	52	48	48
09003B	56	54	54	50	52	52	48	46
09004A	56	54	52	55	54	53	48	46
09004B	54	54	50	50	52	53	48	46
09005	57	57	50	52	52	53	48	46
09006A	55	54	50	50	50	50	46	46
09006B	51	50	50	50	46	46	44	44
09007A	50	48	47	48	48	50	46	46
09007B	48	48	46	48	44	46	44	44
09007C	53	50	49	50	49	50	48	48
09007D	50	52	48	48	52	51	48	46
09007E	52	52	49	50	50	50	46	46
09008A	53	52	49	51	50	50	46	46
09008B	52	52	50	51	50	46	46	46
09009A	46	44	48	48	44	46	44	44
09009B	51	50	50	51	49	48	48	46
09009C	52	51	49	52	51	51	48	46
09009D	56	55	50	56	55	54	48	46
09010A	48	48	48	46	44	44	44	44
09010B	54	53	52	55	52	54	48	46
09010C	55	55	53	56	52	50	48	46
09010D	50	55	52	58	54	54	48	46
09011A	48	48	48	46	44	44	44	44
09011B	49	50	48	54	44	50	48	48
09011C	57	55	53	53	51	50	48	48
09012A	51	50	52	49	48	48	46	46
09012B	48	48	48	46	44	44	44	44
09012C	56	53	50	52	50	52	48	46
09012D	55	55	54	55	54	54	48	48
09012E	54	54	51	51	49	54	46	46
09013A	51	52	50	56	54	52	48	46
09013B	52	52	51	56	54	53	48	46
09013C	51	51	50	51	51	48	46	46
09013D	54	52	50	51	51	50	48	48
09014A	52	51	51	50	47	51	48	46
09014B	57	55	53	52	50	52	48	46
09014C	53	53	52	50	49	50	48	46

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
09015A	55	55	52	56	51	53	46	46
09015B	53	54	52	50	49	50	46	46
09015C	55	54	52	50	49	50	46	46
09016A	53	53	50	49	49	51	46	46
09016B	54	52	50	51	49	51	48	46
09016C	55	53	52	52	49	53	48	46
09017A	54	54	50	54	49	53	48	46
09017B	52	48	50	50	45	45	46	46
09018A	51	50	50	50	47	49	46	46
09018B	57	57	55	52	50	55	48	48
09018C	55	53	50	51	49	51	48	46
09018D	53	50	52	54	50	50	48	46
09019A	51	50	49	50	49	49	46	46
09019B	53	51	50	51	49	51	46	46
09020A	50	48	48	48	46	46	46	44
09020B	52	51	49	54	51	51	48	46
09021A	56	54	50	50	49	52	48	48
09021B	54	53	50	49	49	50	48	48
09021C	51	49	48	51	47	47	46	46
09021D	51	49	48	49	45	48	46	46
09022A	51	50	49	49	43	48	46	46
09022B	50	49	48	47	45	47	46	46
09022C	51	49	48	47	47	47	46	46
09023A	54	54	52	56	50	54	48	46
09023B	52	53	50	53	47	51	48	46
09023C	52	50	49	50	45	49	48	46
09024A	50	49	47	49	45	48	46	46
09024B	55	55	50	51	49	53	46	46
09024C	54	55	52	56	50	55	48	46
09024D	57	53	50	53	50	51	48	46
09025A	50	49	48	49	45	50	48	46
09025B	53	53	50	51	49	51	46	46
09025C	50	50	50	50	45	47	46	46
09025D	53	53	50	53	50	50	46	46
09026A	52	52	50	50	45	49	46	46
09026B	52	52	50	50	45	49	46	46
09026C	52	50	50	52	46	46	44	44
09027A	54	55	52	50	49	51	48	46
09027B	54	55	50	55	50	55	46	46
09027C	54	53	50	57	50	55	46	46

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09027D	55	56	52	56	50	53	46	46
09028A	55	52	52	54	50	51	48	46
09028B	53	51	50	53	50	51	48	46
09028C	53	52	52	52	49	50	46	46
09028D	55	55	50	51	49	51	46	46
09029A	52	50	49	50	45	49	46	46
09029B	51	50	50	50	46	48	46	44
09030A	54	55	50	57	50	53	46	46
09030B	53	54	50	52	49	50	44	44
09030C	52	50	50	50	47	49	46	46
09030D	50	50	46	50	45	49	46	46
09030E	50	51	49	53	45	50	48	48
09031A	51	49	48	49	47	51	46	46
09031B	50	49	48	49	45	49	46	46
09031C	50	48	47	48	46	46	44	44
09032A	56	56	52	54	50	50	48	46
09032B	54	54	52	52	49	50	46	46
09032C	53	54	50	51	49	53	46	46
09033A	54	52	52	52	49	51	46	46
09033B	51	51	48	49	45	49	46	46
09033C	50	52	52	50	47	51	48	46
09034	51	49	48	50	45	51	46	46
09035	50	50	48	52	46	51	48	46
09036	55	56	53	52	52	50	46	46
09037A	52	51	51	51	51	50	48	48
09037B	50	49	49	48	47	48	48	48
09038	51	53	49	50	50	51	46	46
09039A	55	52	50	53	53	50	48	46
09039B	55	54	50	53	53	50	48	46
09040A	52	53	49	50	50	51	46	46
09040B	53	53	50	50	49	50	46	46
09041A	55	54	51	50	52	52	46	46
09041B	56	54	51	54	50	51	46	46
09041C	55	55	51	52	50	51	46	46
09042A	52	51	49	50	48	49	46	46
09042B	50	48	48	48	46	46	44	44
09043A	52	51	49	51	50	50	46	46
09043B	52	48	48	52	48	48	46	46
09044A	52	50	49	50	50	49	46	46
09044B	52	50	49	50	50	49	46	46
09045	53	49	50	52	49	50	46	46
09046A	50	49	48	49	43	48	46	46
09046B	53	52	50	51	49	50	46	46
09046C	50	48	48	48	46	46	44	44
09047A	55	53	54	56	50	50	46	46
09047B	55	53	54	56	50	50	46	46
09048A	56	57	54	52	49	50	46	46
09048B	53	52	51	51	49	50	48	48
09049A	48	46	48	46	44	46	44	44
09049B	50	48	47	47	44	46	44	44
09049C	50	48	48	48	47	47	47	46
09049D	50	50	48	49	45	48	45	44
09049E	48	48	48	48	44	44	44	44
09050A	48	46	46	46	44	46	44	44
09050B	50	48	48	48	44	46	44	44
09071A	50	49	48	49	45	49	46	46
09071B	53	49	50	49	49	50	46	46
09071C	50	49	49	49	45	48	46	46
09071D	48	48	47	48	44	48	44	44
09072A	46	44	46	46	44	44	44	44
09072B	48	44	47	46	44	44	44	44
09074A	51	50	50	48	46	48	44	44
09074B	49	48	50	48	46	46	44	44
09074C	48	46	46	46	44	45	44	44
09074D	49	46	46	46	44	44	44	44

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09074E	49	46	48	46	44	44	44	44
09074F	49	46	48	46	44	44	44	44
09075A	46	44	46	46	44	44	44	44
09075B	48	44	47	46	44	44	44	44
09076A	54	52	50	52	49	50	46	46
09076B	50	48	47	48	44	46	44	44
09079	48	47	46	47	44	46	44	44
09084	53	54	51	52	52	50	48	48
09085	35	33	32	30	28	28	27	27
09086A	54	55	51	52	51	50	48	50
09086B	53	54	51	51	51	51	48	48
09087	54	53	53	50	49	50	48	48
09088A	54	53	52	49	50	50	48	48
09088B	53	52	50	52	52	50	48	48
09089	54	55	51	51	51	50	48	48
09090	53	53	51	53	52	50	48	48
09091	54	54	52	52	51	50	48	48
09092	54	53	50	53	53	50	48	48
09093A	55	52	52	51	51	50	48	48
09093B	54	52	52	52	52	50	48	48
09094	54	52	51	49	51	50	48	48
09095	54	52	51	54	51	50	48	48
09096A	53	53	50	53	51	50	48	48
09096B	54	53	52	53	53	50	48	48
09097	53	53	52	52	51	50	48	48
09098	53	53	52	50	49	50	48	48
09099	34	34	32	30	30	28	27	27
09100	54	53	50	53	53	50	48	48
09101A	35	33	32	30	30	28	27	27
09101B	35	35	32	31	31	28	27	27
09102	53	53	51	53	50	50	50	49
09103	34	34	32	30	30	30	28	28
09104	35	34	33	32	30	30	28	28
09105	54	54	52	54	50	52	48	48
09106	54	52	51	52	52	50	48	48
09107	55	52	53	52	52	50	48	48
09108	53	52	49	49	51	48	48	48
09109	52	52	51	49	51	50	48	48
09110	53	52	49	53	52	50	48	48
09111A	51	51	49	51	51	51	48	48
09111B	46	46	46	46	46	46	45	45
09112	54	53	51	53	51	50	48	48
09113	52	51	49	52	49	48	48	48
09114	53	51	50	52	49	50	48	48
09115A	50	48	48	50	49	48	48	48
09115B	53	51	50	52	50	52	48	48
09116	52	51	49	52	49	52	48	48
09117A	52	49	49	53	49	50	48	48
09117B	50	48	48	51	48	48	48	48
09118A	52	50	48	53	48	50	48	48
09118B	52	48	50	52	48	48	48	48
09119	50	49	50	50	48	50	47	47
09120	51	48	50	50	46	46	47	47
09121	51	48	50	51	48	48	48	48
09122	53	51	50	52	50	50	48	48
09123A	53	53	51	51	51	50	48	48
09123B	46	46	46	46	46	46	45	45
09123C	50	50	49	49	50	50	48	48
09124	53	52	51	50	51	50	48	48
09125	53	52	51	50	51	50	48	48
09126	53	52	53	50	51	50	48	48
09127A	53	50	51	49	49	50	48	48
09127B	54	52	53	55	53	50	48	48
09128	52	50	49	49	49	48	48	48
09129A	50	50	49	49	49	48	48	48

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09129B	52	50	51	49	49	48	48	48
09130A	53	52	52	51	49	50	48	48
09130B	50	50	50	50	46	46	47	47
09131A	51	50	52	49	47	46	48	48
09131B	48	48	48	48	46	46	47	47
09132	50	50	50	50	47	46	47	47
09133A	50	50	50	51	49	48	48	48
09133B	50	48	50	49	47	46	47	47
09134	51	50	51	50	48	48	47	47
09135	50	48	50	50	46	46	47	47
09136	53	50	50	53	49	50	48	48
09137	49	48	50	48	46	46	47	47
09138A	49	48	50	46	46	46	47	47
09138B	47	45	46	44	44	44	44	44
09139A	53	52	53	52	49	50	48	48
09139B	52	49	49	50	46	49	46	46
09140	49	48	50	48	46	46	47	47
09141	52	50	52	50	47	47	48	48
09142	52	50	52	50	47	47	48	48
09143A	54	53	52	52	49	50	48	48
09143B	50	48	48	49	47	46	47	47
09157	51	51	49	50	50	50	47	47
09158	53	52	49	52	50	50	48	48
09159A	55	53	50	53	53	50	48	48
09159B	54	53	52	52	52	50	48	48
09160	53	53	51	51	49	50	48	48
09161	54	52	51	56	53	50	48	48
09162	53	53	50	53	53	53	48	48
09163A	54	53	50	53	53	52	48	48
09163B	53	53	50	52	52	52	50	50
09164	54	54	51	49	51	50	48	48
09165A	52	52	49	51	49	48	48	48
09165B	54	54	51	51	53	53	48	48
09165C	48	46	46	46	46	46	47	47
09166	53	52	49	51	51	50	48	48
09167A	54	54	51	52	52	50	48	48
09167B	55	55	52	53	53	50	48	48
09168A	52	52	51	51	51	51	48	48
09168B	54	54	51	52	51	50	48	48
09169A	52	51	51	51	50	48	48	48
09169B	52	51	49	50	50	50	48	48
09170	52	52	49	52	52	52	48	48
09171	52	52	49	52	52	52	48	48
09172	52	52	49	50	52	52	48	48
09173	52	52	49	52	52	52	48	48
09174	52	52	49	50	52	52	48	48
09175	55	53	50	53	50	50	48	48
09176	53	52	51	52	51	50	48	48
09177A	52	51	50	50	50	48	48	48
09177B	51	52	50	50	51	51	48	48
09178	54	53	50	53	53	50	48	48
09179A	53	52	51	52	52	50	48	48
09179B	51	50	49	48	50	50	48	48
09179C	53	51	49	51	51	50	48	48
09180A	54	54	50	51	51	50	48	48
09180B	52	52	49	50	52	52	48	48
09181	53	52	49	50	52	52	48	48
09182	52	51	51	52	50	48	48	48
09183	55	55	53	49	51	50	48	48
09184	53	52	51	52	52	50	48	50
09185	53	51	49	53	51	50	48	48
09186	52	51	51	50	50	50	48	48
09187A	52	50	51	49	49	48	48	48
09187B	51	50	49	50	50	48	48	48
09188	53	52	51	52	52	50	48	48

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09189A	53	53	52	53	51	51	48	48
09189B	53	52	51	50	50	49	48	48
09190	35	35	34	35	32	30	28	27
09191A	53	52	50	51	51	50	48	48
09191B	53	51	49	52	51	52	48	48
09192	53	52	50	53	51	50	48	48
09193A	54	54	50	51	52	52	48	48
09193B	52	50	49	51	52	52	48	48
09193C	46	44	46	46	44	44	44	44
09194	56	54	50	55	54	54	48	48
09195	56	54	52	55	54	54	48	48
09196	56	54	50	55	52	52	48	48
09197	55	53	50	55	52	52	48	48
09198	53	52	49	55	52	52	48	48
09199	54	52	50	55	52	52	48	48
09200A	56	54	50	56	54	54	48	48
09200B	54	54	52	54	52	53	48	48
09201	52	52	49	52	52	52	48	48
09202A	55	54	54	52	52	52	48	48
09202B	53	52	49	51	52	52	48	48
09203	54	53	52	53	51	52	48	48
09204A	53	52	49	52	51	52	48	48
09204B	55	56	52	52	51	52	48	48
09205	55	53	50	56	52	54	48	48
09206	54	53	50	52	52	52	48	48
09207	56	54	50	56	52	53	48	48
09208A	53	52	49	52	52	52	48	48
09208B	50	49	49	49	48	49	46	46
09209	52	52	50	50	51	52	48	48
09210	55	54	50	55	52	53	48	48
09211	57	55	50	55	52	54	48	48
09212	57	53	50	55	52	53	48	48
09213	53	54	52	52	51	50	48	48
09214	54	54	53	54	54	54	48	48
09215	55	54	50	52	54	54	48	48
09216A	54	54	52	55	53	51	48	48
09216B	35	34	32	34	30	30	28	27
09217A	55	54	50	50	52	53	48	48
09217B	54	53	51	52	51	50	48	48
09217C	50	50	49	49	49	49	48	48
09218	52	52	49	50	50	48	48	48
09219	53	52	51	50	50	50	48	48
09220	53	52	50	50	49	50	48	48
09221	53	52	50	52	49	50	48	48
09222	53	53	50	52	50	50	48	48
09223A	35	33	31	30	29	29	28	27
09223B	33	32	31	30	29	29	28	27
09224	53	52	50	50	49	50	48	48
09225	32	31	30	29	29	29	28	27
09226	55	55	51	53	53	50	48	48
09227	35	35	32	32	31	30	28	28
09228A	36	34	32	32	31	30	28	28
09228B	35	34	31	31	30	30	29	28
09229	56	54	50	50	52	53	48	48
09230	53	52	50	51	49	50	48	48
09231A	53	52	51	50	50	50	48	48
09231B	54	53	50	53	52	53	48	48
09231C	52	52	49	52	52	52	48	48
09231D	50	50	48	48	50	50	48	48
09232A	55	54	50	54	54	54	48	48
09232B	53	52	51	50	50	50	48	48
09233A	55	54	52	52	49	50	48	48
09233B	55	54	50	50	50	50	48	48
09234	36	35	34	34	32	31	29	28
09235A	34	33	32	32	31	30	29	31

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09235B	50	48	48	48	44	50	44	44
09236	54	54	50	53	53	52	48	48
09237	55	54	52	53	53	52	48	48
09238A	54	52	50	52	52	52	48	48
09238B	52	50	49	50	50	50	48	48
09239	53	52	49	52	49	50	48	48
09240	48	46	48	48	46	46	47	47
09241A	52	48	50	49	48	48	47	47
09241B	52	48	50	49	48	48	47	47
09242A	54	50	50	54	49	50	48	48
09242B	54	50	50	50	49	51	48	48
09242C	52	48	48	52	48	50	48	48
09243	54	55	52	52	52	53	48	48
09244	53	52	49	52	52	53	48	48
09245A	52	52	49	52	52	52	48	48
09245B	51	51	48	50	50	51	48	48
09245C	50	51	48	50	50	50	46	46
09246	54	54	51	51	51	50	48	48
09247	54	52	50	52	52	53	48	48
09248	53	52	49	52	52	53	48	48
09249	54	54	50	52	52	53	48	48
09250	35	34	32	33	30	30	28	28
09251	54	52	50	53	53	50	48	48
09252A	52	51	49	53	51	50	48	48
09252B	33	33	30	31	31	30	27	27
09253A	34	31	32	31	29	29	27	27
09253B	55	52	50	53	53	52	48	48
09254	55	55	51	53	53	52	48	48
09255	54	52	50	53	53	50	48	48
09256	54	52	50	53	53	50	48	48
09257A	53	53	52	53	53	52	48	48
09257B	50	44	48	48	44	50	44	44
09258	53	51	50	52	51	50	48	48
09259	53	51	50	51	51	50	48	48
09260A	54	54	50	54	51	52	48	48
09260B	54	54	50	54	51	52	48	48
09261A	33	33	32	31	30	29	27	27
09261B	54	54	52	54	52	52	48	48
09261C	50	48	48	48	48	48	47	47
09262	55	55	53	54	54	54	48	48
09263A	56	56	53	55	54	54	48	48
09263B	56	54	53	55	52	54	48	48
09264	35	33	32	30	30	30	28	28
09265	33	32	31	30	30	29	28	27
09266	33	32	32	31	30	29	28	27
09267A	33	33	32	30	30	29	28	27
09267B	51	50	50	48	47	45	46	46
09268	34	34	32	30	30	29	28	27
09269A	33	34	32	30	30	29	28	27
09269B	50	44	48	48	44	50	44	44
09270	34	34	32	30	30	30	28	28
09271	55	54	52	50	50	50	47	46
09272	54	53	50	50	50	50	48	48
09273	53	52	50	54	50	53	48	48
09274	54	52	50	52	50	50	48	48
09275	54	54	50	54	50	53	48	48
09276	54	53	50	55	50	52	48	48
09277	53	52	50	53	49	51	48	48
09278A	54	53	50	54	53	53	48	48
09278B	53	53	49	53	52	52	48	46
09279	54	54	51	55	49	50	48	48
09280	53	52	50	52	52	50	48	48
09281	34	34	33	32	31	31	29	28
09282	56	54	52	50	50	50	48	48
09283	34	33	32	33	30	30	28	27

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
09284	34	34	32	30	30	30	28	27
09285	53	52	50	51	51	50	48	48
09286	54	54	50	53	52	53	48	48
09287	55	55	51	54	53	53	50	49
09288	54	53	52	54	52	54	50	50
09289A	53	52	50	53	51	53	48	48
09289B	54	54	50	54	51	52	48	48
09290	53	53	50	53	53	52	48	48
09291A	52	50	50	52	51	50	48	48
09291B	51	51	48	51	50	46	46	46
09292A	54	55	50	55	52	55	48	48
09292B	55	54	50	57	52	53	48	48

12.3 Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih

Preglednica/D-NIZ: Seznam prirastnih nizov po gospodarskih razredih

GR	SDV	Niz	Ds3	Ds4	Ds5	Ds6	Ds7	Ds8	Ds9	Ds10	Ds11	Ds12	Ds13	Ds14	Ds15	Ds16
01000	SM	111	0,0392	0,0292	0,0233	0,0193	0,0165	0,0144	0,0128	0,0115	0,0104	0,0095	0,0088	0,0081	0,0076	0,0071
	JE	002	0,1095	0,0902	0,0742	0,0611	0,0504	0,0415	0,0341	0,0281	0,0232	0,0191	0,0157	0,0129	0,0107	0,0088
	OI	003	0,0355	0,0265	0,0211	0,0175	0,0150	0,0130	0,0115	0,0103	0,0094	0,0085	0,0079	0,0073	0,0067	0,0063
	BU	141	0,0553	0,0414	0,0331	0,0275	0,0236	0,0206	0,0183	0,0164	0,0149	0,0136	0,0126	0,0117	0,0109	0,0102
	HR	005	0,0307	0,0268	0,0237	0,0213	0,0192	0,0174	0,0157	0,0143	0,0130	0,0118	0,0107	0,0097	0,0088	0,0079
	PL	161	0,1072	0,0676	0,0473	0,0354	0,0276	0,0223	0,0185	0,0156	0,0134	0,0117	0,0103	0,0091	0,0082	0,0074
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
01100	SM	211	0,0455	0,0341	0,0273	0,0227	0,0195	0,0170	0,0151	0,0136	0,0124	0,0113	0,0104	0,0097	0,0090	0,0085
	JE	221	0,0903	0,0758	0,0636	0,0533	0,0447	0,0375	0,0315	0,0264	0,0222	0,0186	0,0156	0,0131	0,0110	0,0092
	OI	231	0,0354	0,0284	0,0227	0,0182	0,0146	0,0117	0,0093	0,0075	0,0060	0,0048	0,0038	0,0031	0,0025	0,0020
	BU	241	0,0623	0,0467	0,0374	0,0311	0,0267	0,0233	0,0207	0,0186	0,0169	0,0155	0,0143	0,0133	0,0124	0,0116
	HR	005	0,0307	0,0268	0,0237	0,0213	0,0192	0,0174	0,0157	0,0143	0,0130	0,0118	0,0107	0,0097	0,0088	0,0079
	PL	261	0,0572	0,0351	0,0241	0,0177	0,0136	0,0108	0,0089	0,0074	0,0063	0,0055	0,0048	0,0042	0,0037	0,0034
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
02200	SM	311	0,0496	0,0372	0,0298	0,0248	0,0213	0,0187	0,0166	0,0149	0,0136	0,0125	0,0115	0,0107	0,0100	0,0094
	JE	321	0,0952	0,0821	0,0708	0,0610	0,0526	0,0454	0,0391	0,0337	0,0291	0,0251	0,0216	0,0187	0,0161	0,0139
	OI	331	0,0694	0,0375	0,0233	0,0158	0,0114	0,0085	0,0066	0,0053	0,0043	0,0036	0,0030	0,0026	0,0022	0,0019
	BU	341	0,0472	0,0352	0,0280	0,0232	0,0198	0,0173	0,0153	0,0138	0,0125	0,0114	0,0105	0,0098	0,0091	0,0085
	HR	351	0,0483	0,0362	0,0290	0,0242	0,0208	0,0182	0,0162	0,0146	0,0133	0,0122	0,0112	0,0104	0,0098	0,0092
	PL	361	0,0697	0,0502	0,0389	0,0316	0,0265	0,0227	0,0199	0,0176	0,0158	0,0143	0,0131	0,0120	0,0111	0,0103
	TL	371	0,0708	0,0466	0,0336	0,0258	0,0206	0,0170	0,0143	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
	ML	381	0,0818	0,0624	0,0476	0,0363	0,0277	0,0211	0,0161	0,0123	0,0094	0,0071	0,0054	0,0041	0,0032	0,0024
03000	SM	411	0,0317	0,0286	0,0258	0,0233	0,0211	0,0190	0,0172	0,0155	0,0140	0,0127	0,0114	0,0103	0,0093	0,0084
	JE	421	0,1117	0,0929	0,0772	0,0642	0,0533	0,0443	0,0368	0,0306	0,0255	0,0212	0,0176	0,0146	0,0122	0,0101
	OI	431	0,1647	0,0698	0,0359	0,0208	0,0131	0,0088	0,0062	0,0045	0,0034	0,0026	0,0021	0,0017	0,0014	0,0011
	BU	441	0,1149	0,0689	0,0463	0,0335	0,0255	0,0201	0,0163	0,0135	0,0114	0,0098	0,0085	0,0074	0,0066	0,0059
	HR	451	0,0369	0,0296	0,0237	0,0189	0,0152	0,0121	0,0097	0,0078	0,0062	0,0050	0,0040	0,0032	0,0026	0,0020
	PL	006	0,0656	0,0455	0,0343	0,0272	0,0224	0,0189	0,0163	0,0142	0,0126	0,0113	0,0102	0,0093	0,0085	0,0078
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
04100	SM	511	0,0529	0,0397	0,0318	0,0265	0,0228	0,0200	0,0178	0,0160	0,0146	0,0134	0,0123	0,0115	0,0107	0,0101
	JE	002	0,1095	0,0902	0,0742	0,0611	0,0504	0,0415	0,0341	0,0281	0,0232	0,0191	0,0157	0,0129	0,0107	0,0088
	OI	003	0,0355	0,0265	0,0211	0,0175	0,0150	0,0130	0,0115	0,0103	0,0094	0,0085	0,0079	0,0073	0,0067	0,0063
	BU	541	0,0424	0,0318	0,0254	0,0211	0,0181	0,0158	0,0140	0,0126	0,0114	0,0105	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	HR	005	0,0307	0,0268	0,0237	0,0213	0,0192	0,0174	0,0157	0,0143	0,0130	0,0118	0,0107	0,0097	0,0088	0,0079
	PL	561	0,0813	0,0570	0,0399	0,0279	0,0196	0,0137	0,0096	0,0067	0,0047	0,0033	0,0023	0,0016	0,0011	0,0008
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
05100	SM	611	0,0576	0,0429	0,0341	0,0282	0,0241	0,0210	0,0186	0,0167	0,0151	0,0138	0,0127	0,0118	0,0110	0,0103
	JE	621	0,1101	0,0743	0,0548	0,0427	0,0346	0,0288	0,0246	0,0213	0,0187	0,0166	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112
	OI	003	0,0355	0,0265	0,0211	0,0175	0,0150	0,0130	0,0115	0,0103	0,0094	0,0085	0,0079	0,0073	0,0067	0,0063
	BU	641	0,0532	0,0399	0,0319	0,0265	0,0227	0,0198	0,0176	0,0158	0,0144	0,0132	0,0121	0,0113	0,0105	0,0098
	HR	005	0,0307	0,0268	0,0237	0,0213	0,0192	0,0174	0,0157	0,0143	0,0130	0,0118	0,0107	0,0097	0,0088	0,0079
	PL	661	0,0606	0,0411	0,0304	0,0237	0,0193	0,0161	0,0137	0,0119	0,0105	0,0093	0,0083	0,0076	0,0069	0,0063
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
06000	SM	711	0,0486	0,0365	0,0293	0,0245	0,0210	0,0184	0,0164	0,0148	0,0135	0,0124	0,0115	0,0107	0,0100	0,0094
	JE	002	0,1095	0,0902	0,0742	0,0611	0,0504	0,0415	0,0341	0,0281	0,0232	0,0191	0,0157	0,0129	0,0107	0,0088
	OI	003	0,0355	0,0265	0,0211	0,0175	0,0150	0,0130	0,0115	0,0103	0,0094	0,0085	0,0079	0,0073	0,0067	0,0063
	BU	004	0,0523	0,0392	0,0313	0,0261	0,0223	0,0195	0,0173	0,0156	0,0142	0,0130	0,0120	0,0111	0,0103	0,0097
	HR	005	0,0307	0,0268	0,0237	0,0213	0,0192	0,0174	0,0157	0,0143	0,0130	0,0118	0,0107	0,0097	0,0088	0,0079
	PL	006	0,0656	0,0455	0,0343	0,0272	0,0224	0,0189	0,0163	0,0142	0,0126	0,0113	0,0102	0,0093	0,0085	0,0078
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
09200	SM	101	0,0369	0,0310	0,0271	0,0243	0,0221	0,0203	0,0188	0,0176	0,0165	0,0156	0,0148	0,0140	0,0134	0,0128
	JE	201	0,0741	0,0590	0,0506	0,0448	0,0404	0,0369	0,0341	0,0317	0,0297	0,0280	0,0265	0,0251	0,0239	0,0229
	OI	301	0,0764	0,0391	0,0257	0,0187	0,0145	0,0117	0,0098	0,0083	0,0072	0,0063	0,0056	0,0050	0,0045	0,0041
	BU	401	0,0661	0,0467	0,0378	0,0324	0,0286	0,0257	0,0234	0,0216	0,0200	0,0187	0,0176	0,0166	0,0158	0,0150
	HR	501	0,0423	0,0330	0,0281	0,0247	0,0222	0,0203	0,0187	0,0173	0,0162	0,0153	0,0144	0,0137	0,0130	0,0124
	PL	602	0,0762	0,0481	0,0367	0,0301	0,0258	0,0227	0,0203	0,0185	0,0169	0,0157	0,0146	0,0137	0,0129	0,0122
	TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
	ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062
09300	SM	101	0,0369	0,0310	0,0271	0,0243	0,0221	0,0203	0,0188	0,0176	0,0165	0,0156	0,0148	0,0140	0,0134	0,0128
	JE	201	0,0741	0,0590	0,0506	0,0448	0,0404	0,0369	0,0341	0,0317	0,0297	0,0280	0,0265	0,0251	0,0239	0,0229
	OI	301	0,0764	0,0391	0,0257	0,0187	0,0145	0,0117	0,0098	0,0083	0,0072	0,0063	0,0056	0,0050	0,0045	0,0041
	BU	401	0,0661	0,0467	0,0378	0,0324	0,0286	0,0257	0,0234	0,0216	0,0200	0,0187	0,0176	0,0166	0,0158	0,0150

HR	501	0,0423	0,0330	0,0281	0,0247	0,0222	0,0203	0,0187	0,0173	0,0162	0,0153	0,0144	0,0137	0,0130	0,0124
PL	602	0,0762	0,0481	0,0367	0,0301	0,0258	0,0227	0,0203	0,0185	0,0169	0,0157	0,0146	0,0137	0,0129	0,0122
TL	007	0,0544	0,0369	0,0273	0,0213	0,0173	0,0145	0,0123	0,0107	0,0094	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062	0,0057
ML	008	0,0733	0,0479	0,0345	0,0263	0,0210	0,0172	0,0145	0,0124	0,0108	0,0095	0,0084	0,0075	0,0068	0,0062

12.4 Prikaz preoblikovanih rastiščnogojitvenih razredov z novim načrtom GGE

ŠIFRA	naziv RGR	stari RGR
01000	TERMOFILNI BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH	Termofilni bukovi gozdovi na karbonatih - 01000
01100	MEŠANI PODGORSKI GOZDOVI NA KARBONATIH	Mešani podgorski gozdovi na karbonatih - 01100
02200	MEŠANI PODGORSKI GOZDOVI NA SILIKATIH	Mešani gozdovi na silikatih-plitva tla - 02000 Mešani podgorski gozdovi na silikatih - 02200 Zasmrečeni podgorski gozdovi na silikatih - 02400
03000	GOZDOVI na jelovih rastiščih	Gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih - 03101 Prebiralni gozdovi iglavcev na boljših jelovih rastiščih - 03102 Gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih - 03201 Prebiralni gozdovi iglavcev na slabših jelovih rastiščih - 03202
04100	MEŠANI GORSKI BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH	Gorski bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla - 04000 Mešani gorski bukovi gozdovi na karbonatih - 04100 Zasmrečeni gorski bukovi gozdovi na karbonatih - 04200 Zasmrečeni visokogorski bukovi gozdovi na karbonatih - 04600
05100	JELOVO-BUKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH	Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih-plitva tla - 05000 Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih - 05100 Zasmrečeni jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih - 05200
06000	VISOKOGORSKI SMREKOVI GOZDOVI NA KARBONATIH	Visokogorski smrekovi gozdovi na karbonatih - 06000
09200	GOZDNI REZERVATI	Gozdni rezervati - 09200
09300	VAROVALNI GOZDOVI	Obrečni gozdovi (logi) - 08000 Varovalni gozdovi - 09300

12.5 Ločene priloge

13 Prostorski del načrta

13.1 Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti št. 1 so v merilu 1 : 25 000 prikazane gozdne površine iz preteklega načrta, novo določene gozdne površine (gozd in druga gozdna zemljišča), zemljišča v zaraščanju, ki niso določena kot gozd in površine, ki so bile v preteklem obdobju izkrčene ali izločene. Površina gozdov, ki so bili na novo določeni in površine gozdov, ki so bili na novo izločeni je skoraj enaka, krčitev za kmetijske namene, urbanizacijo in infrastrukturo je bilo 22 ha, skupna površina gozda se je zmanjšala.

Preglednica 138: Stanje in razvoj gozdnih površin.

	Površina (ha)	indeks (%)**
1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt	7.228,26	
1b) Novo določene površine gozdov	63,36	35,8
1c) Novo izločene gozdne površine	-65,28	34,9
1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju	-21,80	112,1
Skupna površina gozda novega načrta (SP)	7.204,54	99,7
Površine v zaraščanju (niso gozd)	78,3	174,4
Druga gozdna zemljišča	18,1	96,5

** osnova indeksa je pretekli gozdnogospodarski načrt GGE

13.2 Večfunkcionalna območja

Na dveh kartah v merilu 1 : 50 000 so prikazana območja gozdov, kjer se pojavljata hkrati vsaj po ena ekološka in socialna funkcija, ki zaradi svoje poudarjenosti vplivata na gospodarjenje z gozdovi.

Na karti št. 2a z naslovom "Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje" so izrisana območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke funkcije 1. ali 2. stopnje poudarjenosti in okolju prijazne socialne funkcije (zaščitna, raziskovalna, higiensko-zdravstvena, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti. Večfunkcionalna območja se pojavljajo na mozirskih planinah, na Krašici in v dolinskem delu enote, ob Savinji in okrog naselij.

Preglednica 139: Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.

Območje	Površina (ha)	Delež (%)
Navzoče funkcije, ki se ne izključujejo	2.727,49	37,9
Ostala površina	4.477,05	62,1
Skupaj	7.204,54	100

Na karti št. 2b z naslovom "Območja gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozda" so izrisana območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke funkcije 1. ali 2. stopnje poudarjenosti in okolje obremenjujoče socialne funkcije (rekreacijska, turistična, poučna in obrambna funkcija), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti. Na tej karti so območja razvrščena v naslednje štiri kategorije:

1 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (E1) ter z vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (S1),

2 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (E1) ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno z 2. stopnjo poudarjenosti (S2),

3 - območje - z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (S1) ter vsaj eno ekološko funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (E2),

4 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (E2) in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (S2).

Preglednica 140: Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati poudarjene ekološke in okolje obremenjujoče socialne funkcije ter njihov delež od vsega gozdnega prostora v gozdnogospodarski enoti.

Območje	Površina (ha)	Delež (%)
1. območje (E1, S1)	7,73	0,1
2. območje (E1, S2)	43,72	0,6
3. območje (E2, S1)	19,98	0,3
4. območje ((E2, S2)	13,37	0,2
Ostala površina	7.119,74	98,8
Skupaj	7.204,54	100,0

Območja gozdov, kjer se pričakujejo oz. so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov v GGE so: Golte, predel ob Savinji in predel na Krašici, ki ni zarisan na karti, ker so tam na prvi stopnji poudarjene ekološke linijske funkcije, ki jih zaris ne zajema.

13.3 Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

Na karti št. 3 je v merilu 1 : 50 000 prikazana intenzivnost gospodarjenja z gozdovi v skladu s 36. členom Pravilnika o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih.

Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi je določena po odsekih, pri čemer se je kot merilo upoštevala vsota števil, ki izražajo povprečni letni možni (50 %) in realiziran (50 %) posek v bruto m³ na hektar ter dvakratni obseg načrtovanih (50 %) in realiziranih (50 %) gojitvenih in varstvenih del v delovnih dneh na hektar, in sicer:

1 - zelo velika intenzivnost: vsota obeh števil presega število 9,

2 - velika intenzivnost: vsota števil je od 6 do vključno 9,

3 - srednja intenzivnost: vsota števil je od 3 do vključno 6,

4 - majhna intenzivnost: vsota števil je od 0 do vključno 3,

5 - gozdovi brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica 141: Območja gozdov glede na intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.

Intenzivnost gospodarjenja	Površina (ha)	Delež (%)
1 - zelo velika	2.013,52	27,9
2 - velika	2.730,98	37,9
3 - srednja	1.767,41	24,5
4 - majhna	550,81	7,6
5 - brez načrtovanih ukrepov	141,82	2,0
Skupaj	7.204,54	100

Na skoraj tretjini površine gozdov je intenzivnost gospodarjenja zelo velika, površine so razporejene po celotni enoti. Na malo manj kot 40 % površine je intenzivnost gospodarjenja velika, gozdov brez načrtovanih ukrepov je le 2 % (gozdni rezervat, ekocelice, površine, kjer ukrepi niso predpisani).

13.4 Območja gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov

Na karti št. 4, v merilu 1 : 50 000, je predviden prikaz območij gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov, kjer pravni režimi dopuščajo izkoriščanje gozdnih proizvodov, ter varovane

površine (varovalni gozdovi, gozdovi s posebnim namenom, kjer izkoriščanje lesa ni dovoljeno - režimi ne dopuščajo izkoriščanje gozdnih proizvodov, skladno z Uredbo o varovalnih gozdnih in gozdnih s posebnim namenom (Ur.l. RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20) ter s 44. členom Zakona o gozdovih.

V enoti prevladujejo večnamenski gozdovi, gozdov s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni, je 10 % površine (krajinski park Golte), varovalnih gozdov je 466 ha, največje površine varovalnih gozdov so na severu enote in gozdovi ob Savinji. Gozdni rezervat, kjer ukrepi niso dovoljeni, ima površino 31 ha (Mozirska Požganija).

Preglednica 142: Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v gozdnogospodarski enoti.

Gospodarska kategorija gozdov	Površina (ha)	Delež %
VEČNAMENSKI GOZDOVI	5.988,34	83,1
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	718,69	10,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	31,40	0,4
VAROVALNI GOZDOVI	466,11	6,5
Skupaj	7.204,54	100,0

13.5 Gozdovi za sanacijo in stanje gozdov po standardih kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti ali obremenjenosti okolja

Gozdov za sanacijo v GGE Nazarje ni.

13.6 Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali ter za ohranitev biotske raznovrstnosti

13.6.1 Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali

Karta št. 6a v merilu 1 : 50 000 je namenjena prikazu območij grmišč, zimovališča in mirnih cone za divjad. V enoti zimovališča niso izločena, mirne cone so izločene na območju Suhe, Ljubije ter posamezni predeli na Krašici.

Preglednica 143: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.

Območja	Površina (ha)	Delež (od vseh gozdov)%
Grmišča	16,51	0,2
Zimovališča	0	0,0
Mirne cone	339,99	4,7
Skupaj	356,50	4,9

13.6.2 Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti po predpisih o ohranjanju narave

Območja EPO pokrivajo 42 % površine gozdov v enoti, na severu je EPO Kamniško Savinjske Alpe, na jugu manjši del EPO Menina planina ter večji del EPO Dobrovlje Čreta, v dolinskem delu je EPO Savinja Grušovlje - Petrovče.

Območje Natura 2000 je na Mozirskih planinah – POV Grintovci, v dolinskem delu POO Savinja Grušovlje – Petrovče ter še dve manjši območji POO – Tinetova jama in Mesarska lopa.

Območja EPO in Natura 2000 se med sabo prekrivajo.

Preglednica 144: Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti.

Območja	Površina v GGE (ha)	Površina v gozdu (ha)	Delež (od vseh gozdov)%
Natura 2000	772,59	609,584	8,5
EPO	3.458,75	3.047,34	42,3
Skupaj	4231,34	3656,924	50,8

13.7 Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Varstvena in ogrožena območja določi Vlada RS. Pristojni minister v soglasju z ministrom, pristojnim za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, podrobneje predpiše metodologijo za določanje ogroženih območij in način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti. Do določitve s pravnimi akti območij v GGN ne prikazujemo. Na karti št. 7 so prikazana potencialna varstvena in ogrožena območja na podlagi kart poplavne nevarnosti, opozorilen karte poplav, potencialna erozijska (v enoti 1,8 ha), plazljiva in plazovita območja (je v enoti 1,5 ha).

13.8 Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda

Na karti št. 8 so v merilu 1 : 50 000 prikazana območja, kjer krčenje gozda ni dopustno oziroma praviloma ni dopustno. Izven teh območij je krčenje gozda načeloma dopustno.

Območja, kjer krčenje gozda ni dovoljeno, so: varovalni gozdovi, gozdni rezervati. Območja, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno, so: gozdovi s posebnim namenom, gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, gozdovi na močno plazljivih in erodibilnih območjih, gozdovi na območju gozdnih učnih poti, sklenjena območja gozdov razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine, gozdovi, ki imajo funkcijo koridorske povezave ter manjši gozdni predeli v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna. V gozdovih, kjer krčenje praviloma ni dopustno, se vsaka vloga za krčitev gozda posebej presodi.

Preglednica 145: Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.

Območja	Površina (ha)	Delež %
Krčenje gozda ni dovoljeno	497,67	6,9
Krčenje gozda praviloma ni dopustno	5.102,57	70,8
Krčenje gozda je dopustno	1.604,30	22,3
Skupaj	7.204,54	100

13.9 Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

13.9.1 Odprtost gozdov s prometnicami

Na karti št. 9a so v merilu 1 : 50.000 prikazane gozdne ceste in gozdne vlake, ter državne in lokalne ceste, od katerih določene pripomorejo k odprtosti gozdov za gozdno proizvodnjo.

13.9.2 Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

Karta št. 9b v merilu 1 : 50.000 je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih cest. Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest so določena v tistih odsekih kjer je spravilna razdalja večja od 600 m, možni posek večji od 5 m³/ha/letno in intenzivnost gospodarjenja vsaj srednja. Prednostna območja določimo tudi tako, da okoli liniji digitaliziranih gozdnih cest položimo 400 metrski buffer - prostor, ki ostane nepokrit, spada v prednostna območja. Varovalni gozdovi in

gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja. Območja kjer obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji cest, niso uvrščena v prednostno območje.

Manjša prednostna območja za gradnjo gozdnih cest so na petih ločenih lokacijah, največji območji sta na Mozirskih planinah in na predelu Žagarjevega vrha.

13.9.3 Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Karta št. 9c v merilu 1 : 50.000 je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih vlak. Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak so določena v tistih odsekih kjer je naklon manjši od 35 stopinj, delež odprtosti odseka manjši od 75 % in možni posek večji od 4 m³/ha/letno. Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja. Območja kjer obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji vlak, niso uvrščena v prednostno območje.

Prednostna območja za gradnjo vlak so na pobočjih Krašice ter manjše območje nad Grušovljami.

14 Kartni del gozdnogospodarskega načrta

Na isti karti je združenih več sorodnih vsebin in sicer:

1. PREGLEDNA KARTA vsebuje gozdne površine in kategorije lastništva,
2. TIPI SESTOJEV vsebuje razvojne faze oz. zgradbe sestojev, tipe drevesne sestave sestojev in gozdne semenske objekte,
3. SKUPINE RASTIŠČ vsebuje mrežo oddelkov in odsekov, skupine rastišč,
4. GOSPODARSKE KATEGORIJE GOZDOV vsebuje gospodarske kategorije gozdov,
5. RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI vsebuje rastiščnogojitvene razrede,
6. KARTA HABITATOV, BIOTOPOV IN OGROŽENIH VRST vsebuje vsebine, uradno pridobljene v postopku vgrajevanja smernic z Zavodom RS za varstvo narave.
7. FUNKCIJE GOZDOV vsebuje sloje posameznih funkcij,
8. NAČRTOVAN POSEK vsebuje vrsto in obseg poseka,
9. NAČRTOVANA GOJITVENA DELA vsebuje načrtovana gojitvena dela v treh sklopih in sicer: obnova, nega in varstvo,
11. CESTNO OMREŽJE IN POVRŠINE POTENCIALNO NAJUGODNEJŠIH NAČINOV, SPRAVILA vsebuje najprimernejše oblike/tehnologije in omejitve glede pridobivanja gozdnih lesnih proizvodov,
12. POŽARNA OGROŽENOST GOZDOV vsebuje požarno ogroženost gozdov.

Pregledna karta je izdelana v merilu **1 : 50.000**

Ostale karte so izdelane v merilu **1 : 25.000**.

Karta funkcij gozdov je izdelana v .pdf formatu in omogoča izbor posameznih slojev funkcij.

Vsaka karta je zložena v format A4 tako, da je naslovnica v zgornjem desnem kotu. Vsaka karta je opremljena z zaporedno številko, merilom, avtorjem, datumom, naslovom in legendo. Izdelan je tudi seznam kart.

Izdelana ni karta 10 – OBMOČJA GOZDOV ZA POENOSTAVLJENO IZBIRO DREVJA ZA POSEK, ker območij, kjer posamična izbira drevja za posek ni obvezna, nismo določili.