

**ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA
KOČEVJE**

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT

GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

GRINTOVEC

2020 - 2029

Štev.: 06-05/20

OSNUTEK

VSEBINA:

KAZALO PREGLEDNIC:.....	7
RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI.....	13
PREGLEDNICE V PRILOGAH.....	13
GRAFIKONI.....	13
KARTE.....	14
POVZETEK.....	16
UVOD	19
1 Splošni opis gozdnogospodarske enote.....	21
1.1 Opis naravnih razmer.....	21
1.1.1 Lega.....	21
1.1.2 Relief.....	23
1.1.3 Podnebne značilnosti	23
1.1.4 Hidrološke razmere.....	23
1.1.5 Matična podlaga in tla	23
1.1.6 Krajinski tipi, gozdnatost	24
1.1.7 Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote	25
1.1.8 Živalski svet	29
1.2 Površina in lastništvo gozdov.....	32
1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa	33
1.4 Družbeno gospodarske razmere	35
1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom.....	35
1.5.1 Lovstvo	35
1.5.2 Kmetijstvo.....	37
1.5.3 Poselitev	37
1.5.4 Infrastruktura.....	37
1.6 Požarno ogroženi gozdovi.....	37
1.7 Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote	38
1.8 Organiziranost javne gozdarske službe	38
2 Prikaz funkcij gozdov	39
2.1 Ekološke funkcije	41
2.2 Socialne funkcije	43
2.3 Proizvodne funkcije	45
3 Opis stanja gozdov	48
3.1 Gospodarske kategorije gozdov	48

3.2	Lesna zaloga	49
3.3	Prirastek	51
3.4	Razvojne faze oz. zgradbe sestojev	51
3.5	Tipi sestojev	53
3.6	Ohranjenost gozdov	53
3.7	Kakovost drevja.....	53
3.8	Poškodovanost drevja.....	54
3.9	Objedenost gozdnega mladja	54
3.10	Odmrlo drevje	56
4	Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi	57
4.1	Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti	57
4.2	Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju	58
4.2.1	Posek	58
4.2.2	Gojitvena in varstvena dela	63
4.2.3	Gradnja gozdnih prometnic	64
4.2.4	'Opravljenega dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov	66
4.2.5	Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2010-2019	67
4.2.6	Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju.....	67
5	Oris zakonitosti razvoja gozdov.....	69
5.1	Razvoj gozdnih fondov.....	69
5.1.1	Površina.....	69
5.1.2	Lesna zaloga , prirastek in možni posek	69
5.2	Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti	70
5.2.1	Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev	70
5.2.2	Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov	72
6	Cilji, usmeritve in ukrepi	74
6.1	Splošni cilji	74
6.2	Usmeritve	76
6.2.1	Splošne usmeritve	76
6.2.2	Usmeritve za krepitev in usklajitev funkcij gozdov	77
6.2.3	Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali	93
6.2.4	Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom	94
6.2.5	Usmeritve za delo s semenskimi objekti	95
6.2.6	Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic	95

6.2.7	Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor	99
6.2.8	Usmeritve za ukrepe na drugih gozdnih zemljiščih	101
6.3	Ukrepi.....	101
6.3.1	Možni posek.....	101
6.3.2	Potrebna gojitvena in varstvena dela.....	104
6.3.3	Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali in ostalih funkcij gozdov 104	
6.3.4	Graditev gozdnih prometnic	105
7	Usmeritve za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij	109
8	Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarske enote.....	110
9	Rastiščnogojitveni razredi	111
9.1	Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov	111
9.2	Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih	114
9.2.1	Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111	116
9.2.2	Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na plitvih tleh - 01121	124
9.2.3	Rastiščnogojitveni razred: Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185	132
9.2.4	Rastiščnogojitveni razred: Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201	140
9.2.5	Rastiščnogojitveni razred: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205.....	149
9.2.6	Rastiščnogojitveni razred: Gorski bukovi gozdovi - 01401.....	158
9.2.7	Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi v obori - 06000	165
9.2.8	Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti - 07000	172
9.2.9	Rastiščnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09000.....	180
10	Literatura.....	185
11	Načrt so izdelali	188
12	Priloge.....	190
12.1	Preglednice v prilogah.....	190
12.1.1	Naravovarstvene preglednice	190
12.1.2	OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote.....	207
12.1.3	OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda.	210
12.1.4	OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah	244
12.2	Seznam tarif po odsekih	250
12.3	Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih.....	253
12.4	Prikaz preoblikovanih odsekov z novim načrtom GGE.....	254
12.5	Cena gozdnega dela in cena lesa pri izračunu ekonomske presoje.....	254
12.6	Tabela F1 - seznam funkcijskih enot	254

13	Prostorski del načrta.....	286
13.1	Stanje in razvoj gozdnih površin.....	286
13.2	Večfunkcionalna območja.....	286
13.3	Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.....	291
13.4	Območja gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov	291
13.5	Gozdovi za sanacijo in stanje gozdov po standardih kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti ali obremenjenosti okolj.....	291
13.6	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali ter za ohranitev biotske raznovrstnosti	294
13.6.1	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali	294
13.6.2	Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti po predpisih o ohranjanju narave	294
13.7	Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah.....	297
13.8	Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.....	297
13.9	Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru	300
13.9.1	Odprtost gozdov s prometnicami.....	300
13.9.2	Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest	300
13.9.3	Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak.....	300

KAZALO PREGLEDNIC:

LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

D-KG: Gozdni fondi po lastniških kategorijah gozdov (v m³)

NGD: Gojitvena dela in dela za funkcije – NGD

Preglednica 1/	D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih	21
Preglednica 2/	D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti (vir: digitalizacija)	25
Preglednica 3/	D-GP: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin	25
Preglednica 4/	/D-GZ: Površina in delež gozdnih rastiščnih tipov v GGE po skupinah rastišč ..	25
Preglednica 5/	Preglednica 1: D-SH: Stanje habitatov	30
Preglednica 6/	LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah	32
Preglednica 7/ posestnikov)	/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki, vir: indeks gozdnih 32	
Preglednica 8/	D-LS: Razvoj posestne sestave (vir: indeks gozdnih posestnikov)	32
Preglednica 9/	D-C: Odprtost gozdov s cestami	33
Preglednica 10/	SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)	34
Preglednica 11/	Preglednica 3: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih	34
Preglednica 12/	D-LD: Pregled lovišč	35
Preglednica 13/	D-LD: Prebivalstvo po naseljih od leta 1991.....	37
Preglednica 14/	D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami.....	40
Preglednica 15/	F2: Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha) /F2	40
Preglednica 16/	Seznam posebnih, izjemnih dreves v GGE Grintovec.....	44
Preglednica 17/ kategorijah (ha)	D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških 48	
Preglednica 18/ razredih	KGR: Gozdni rastiščni tipi po gosp. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih 48	
Preglednica 19/ razredih	LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih 50	
Preglednica 20/	D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah.....	50
Preglednica 21/	D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge	51
Preglednica 22/	PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih	51
Preglednica 23/	D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah	51
Preglednica 24/	RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev	52
Preglednica 25/	D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst.....	52
Preglednica 26/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev.....	52
Preglednica 27/	D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov	53
Preglednica 28/	OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov.....	53

Preglednica 29/	K: Kakovost drevja.....	53
Preglednica 30/	PSD: Poškodovanost drevja	54
Preglednica 31/	OM1: Objedenost gozdnega mladja - skupno	54
Preglednica 32/	/OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah	54
Preglednica 33/	Poškodovanost vse drevesne vrste skupaj	55
Preglednica 34/	Poškodovanost - bukev.....	55
Preglednica 35/	OD: Odmrlo drevje.....	56
Preglednica 36/	P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju	58
Preglednica 37/	Ocena poseka na SVP in primerjava z evidenco.....	59
Preglednica 38/	Primerjava realizacije poseka po lastniških kategorijah in SVP	59
Preglednica 39/	/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih	59
Preglednica 40/	D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah	61
Preglednica 41/	VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah	61
Preglednica 42/	PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst	62
Preglednica 43/	PDR: Posek po debelinskih razredih.....	63
Preglednica 44/	OGDL/OGD : Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupno	63
Preglednica 45/	Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 2010-2019.....	65
Preglednica 46/	Opravljena dela za funkcije po lastniških kategorijah in skupno	66
Preglednica 47/	D-KRC: Krčitve gozdov v ureditvenem obdobju 2010 do 2019 po namenu	67
Preglednica 48/	D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020.....	69
Preglednica 49/	GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	69
Preglednica 50/	GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %)	69
Preglednica 51/	D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge za GGE	70
Preglednica 52/	D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem	70
Preglednica 53/	Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem – večnamenski gozdovi	71
Preglednica 1	Naravne vrednote in pripadajoče konkretne varstvene usmeritve	87
Preglednica 54/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah	101
Preglednica 55/	NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah	104
Preglednica 56/	D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti	105
Preglednica 57/	Kataster gozdnih cest	106
Preglednica 58/	EP1: Prikaz prihodka od lesa.....	110
Preglednica 59/	EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti	110
Preglednica 60/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR	112
Preglednica 61/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	116

Preglednica 62/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	116
Preglednica 63/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	117
Preglednica 64/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	117
Preglednica 65/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	118
Preglednica 66/	K: Kakovost drevja	118
Preglednica 67/	Realizacija poseka v RGR	119
Preglednica 68/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	119
Preglednica 69/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020	119
Preglednica 70/	D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	120
Preglednica 71/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	120
Preglednica 72/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	122
Preglednica 73/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	122
Preglednica 74/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	123
Preglednica 75/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	124
Preglednica 76/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	124
Preglednica 77/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	125
Preglednica 78/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	125
Preglednica 79/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	125
Preglednica 80/	K: Kakovost drevja	126
Preglednica 81/	D-PGR: Realizacija poseka v RGR	127
Preglednica 82/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	127
Preglednica 83/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020	127
Preglednica 84/	D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drev. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	127
Preglednica 85/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	128
Preglednica 86/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	130
Preglednica 87/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	130
Preglednica 88/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	131
Preglednica 89/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	132
Preglednica 90/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	132
Preglednica 91/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	133
Preglednica 92/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	133
Preglednica 93/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	134
Preglednica 94/	K: Kakovost drevja	134
Preglednica 95/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	135
Preglednica 96/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	135
Preglednica 97/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020	136

Preglednica 98/	D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drev. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	136
Preglednica 99/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	136
Preglednica 100/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	138
Preglednica 101/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	139
Preglednica 102/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	139
Preglednica 103/	/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	140
Preglednica 104/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	140
Preglednica 105/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	141
Preglednica 106/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	141
Preglednica 107/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	142
Preglednica 108/	K: Kakovost drevja	142
Preglednica 109/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	143
Preglednica 110/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	144
Preglednica 111/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020	144
Preglednica 112/	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	144
Preglednica 113/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	145
Preglednica 114/	/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	147
Preglednica 115/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	147
Preglednica 116/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	147
Preglednica 117/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	149
Preglednica 118/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	149
Preglednica 119/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	150
Preglednica 120/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	150
Preglednica 121/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	151
Preglednica 122/	K: Kakovost drevja	151
Preglednica 123/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	152
Preglednica 124/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	153
Preglednica 125/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020	153
Preglednica 126/	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	153
Preglednica 127/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	153
Preglednica 128/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	156
Preglednica 129/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	156
Preglednica 130/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	157
Preglednica 131/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del	158
Preglednica 132/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	158

Preglednica 133/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	159
Preglednica 134/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	159
Preglednica 135/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	159
Preglednica 136/	K: Kakovost drevja	159
Preglednica 137/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	160
Preglednica 138/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	161
Preglednica 139/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020.....	161
Preglednica 140/	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	161
Preglednica 141/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	161
Preglednica 142/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	163
Preglednica 143/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	163
Preglednica 144/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	164
Preglednica 145/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del.....	165
Preglednica 146/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	165
Preglednica 147/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	166
Preglednica 148/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	166
Preglednica 149/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	167
Preglednica 150/	K: Kakovost drevja	167
Preglednica 151/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	168
Preglednica 152/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	168
Preglednica 153/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020.....	168
Preglednica 154/	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020	168
Preglednica 155/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	169
Preglednica 156/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	171
Preglednica 157/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka	171
Preglednica 158/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	171
Preglednica 159/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del.....	172
Preglednica 160/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	172
Preglednica 161/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	173
Preglednica 162/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	173
Preglednica 163/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	174
Preglednica 164/	K: Kakovost drevja	174
Preglednica 165/	Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR	175
Preglednica 166/	OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	175
Preglednica 167/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020.....	176

Preglednica 168/ 2020	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 176	
Preglednica 169/	D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....	176
Preglednica 170/	D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka.....	178
Preglednica 171/	MPVP: Možni posek po vrstah poseka.....	179
Preglednica 172/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	179
Preglednica 173/	D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del.....	180
Preglednica 174/	D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR.....	180
Preglednica 175/	D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek	181
Preglednica 176/	D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst	181
Preglednica 177/	ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	182
Preglednica 178/	K: Kakovost drevja	182
Preglednica 179/	Preglednica /OD: Odmrlo drevje v RGR (število dreves na ha)	183
Preglednica 180/	GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020.....	183
Preglednica 181/ 2020	D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 183	
Preglednica 182/	NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela.....	184
Preglednica 183/ usmeritev	Pregled ekološko pomembnih območij in pripadajočih konkretnih varstvenih 190	
Preglednica 184/	Pregled območij Natura 2000 in evropsko pomembnih vrst in habitatni tipov	190
Preglednica 185/	Podatki o habitatih tipih vezanih na gozdne površine znotraj GGE.....	191
Preglednica 186/	Podatki o kvalifikacijskih vrstah vezanih na gozdne površine znotraj GGE....	192
Preglednica 187/	Pregled jam in pripadajočih konkretnih varstvenih usmeritev	203
Preglednica 188/	Stanje in razvoj gozdnih površin.....	286
Preglednica 189/	Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.	286
Preglednica 190/	Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati poudarjene ekološke in okolje obremenjujoče socialne funkcije ter njihov delež od vsega gozdnega prostora v gozdnogospodarski enoti.	287
Preglednica 191/	Območja gozdov glede na intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.....	291
Preglednica 192/ enoti.	Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v gozdnogospodarski 291	
Preglednica 193/	Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.	294
Preglednica 194/	Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti.	294
Preglednica 195/	Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.	297

RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI

1. Jelovo bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111
2. Jelovo bukovi gozdovi na plitvih tleh - 01121
3. Zasmrečeni nižinski jelovo bukovi gozdovi - 01185
3. Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201
4. Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi – 01205
5. Gorski bukovi gozdovi - 01401
7. Gozdovi v oborah
8. Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti – 07000
9. Gozdni rezervati - 09000

PREGLEDNICE 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 1/	Pregled poseka (m ³) po letih ureditvenega obdobja	63
Grafikon 2/	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah	
sestojev	71	
Grafikon 3/	Primerjava dej. in mod. strukture gozdov po raz. f. oz. zgr. sestojev – večnamenski	
gozdovi	72	
Grafikon 4/	Delež posameznih rastiščnogojitvenih razredov v GGE	112
Grafikon 5/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	118
Grafikon 6/	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah	
sestojev	120	
Grafikon 7/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	126
Grafikon 8/	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah	
sestojev	128	
Grafikon 9/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov.	133
Grafikon 10/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	134
Grafikon 11/	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah	
sestojev	136	
Grafikon 12/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov	142
Grafikon 13/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	143
Grafikon 14/	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah	
sestojev	145	

Grafikon 15/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov.	150
Grafikon 16/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	152
Grafikon 17/ sestojev	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah 154	
Grafikon 18/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	160
Grafikon 19/ sestojev	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah 162	
Grafikon 20/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov.	166
Grafikon 21/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	167
Grafikon 22/ sestojev	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah 169	
Grafikon 23/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov.	174
Grafikon 24/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	175
Grafikon 25/ sestojev	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah 177	
Grafikon 26/	Površinski deleži ohranjenosti gozdov.	181
Grafikon 27/	Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.	182

KARTE

Karta 1/	Lega gozdnogospodarske enote	22
Karta 2/	Krajinski tipi	24
Karta 3/	Karta rastišč	28
Karta 4/	Pregledna karta lovišč	36
Karta 5/	Karta funkcij	47
Karta 6/	Karta ukrepov	103
Karta 7/	Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila	108
Karta 8/	Karta rastiščnogojitvenih razredov	113
Karta 9/	Stanje in razvoj gozdnih površin	288
Karta 10/	Večfunkcionalna območja	289
Karta 11/	Območja gozdov s konflikti med funkcijami	290
Karta 12/	Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi	292
Karta 13/	Območja varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom brez ukrepov	293
Karta 14/	Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali	295
Karta 15/	Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti	296
Karta 16/	Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah	298
Karta 17/	Območja za možno krčitev gozdov	299

Karta 18/ prostoru	Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - ceste ter drugih pros. ureditev v gozdnem 301
Karta 19/ prostoru	Pregled in zasnova g. infrastrukture - vlake ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem 302

POVZETEK

Površina gozdov v GGE Grintovec je 5.314,54 ha, večina gozdov (91,6 %) je v državni lasti.

Površina gozdov po lastniških kategorijah - LP

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	247,33	4.871,09	196,12	5.314,54
Delež (%)	4,7	91,6	3,7	100,0

Prevladujejo večnamenski gozdovi, gozdov s posebnim namenom brez načrtovanega poseka (gozdni rezervati) je 192,79 ha, gozdov s posebnim namenom z načrtovanim posekom (Obora Smuka) pa 889,45 ha.. Povprečna lesna zaloga znaša 294,0 m³/ha, izračunan povprečni letni prirastek je 6,96 m³/ha. Lesna zaloga po lastniških kategorijah je odvisna od prostorske razporeditve lastništva – zasebni gozdovi se nahajajo na predelih z manjšo produktivnostjo ali večjim deležem zaraščajočih površin. Intenziteta načrtovanega poseka znaša 20,3 % na lesno zalogo, z višjo intenziteto pri iglavcih kot pri listavcih. Intenziteta na prirastek je 85,7 %.

Poleg mnogonamenske (večfunkcionalne) vloge gozdov je v načrtu v ospredju tudi trajnost donosov. Pretečo težavo v zasledovanju trajnosti predstavljajo zasmrečeni gozdovi in njihova ogroženost (podlubniki, stojnost). Načrtovan posek in gojitvena dela so usmerjena predvsem v naravno obnovo in nego, v manjšem deležu pa tudi v umetno obnovo ogoledih površin (vetrolom, podlubniki).

Možni posek znaša za vse gozdove skupaj 144.000 m³ iglavcev in 173.000 m³ listavcev – skupno 317.000 m³. Posek je načrtovan za vse gozdove prilagojeno različnim funkcijam gozdov. Sestoji brez načrtovanega poseka so na celotni površini gozdnih rezervatov in v ekocelicah brez ukrepanja, ki so prepuščene naravnemu razvoju.

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	4.232,30	117,8	171,6	289,3	3,51	3,98	7,49	28,6	19,8	23,4	90,4
GPN z načrtovanim posekom	889,45	11,8	283,9	295,7	0,35	4,31	4,66	14,3	11,5	11,6	73,5
GPN brez načrtovanega poseka	192,79	19,0	369,1	388,1	0,19	5,80	5,99				
Varovalni gozdovi	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	5.314,54	96,4	197,5	294,0	2,86	4,10	6,96	28,1	16,5	20,3	85,7
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	216,58	53,7	106,8	160,4	1,48	2,44	3,92	35,8	16,4	22,9	93,6
GPN z načrtovanim posekom	30,75	1,5	302,3	303,8	0,04	4,20	4,24	13,0	13,2	13,2	94,4
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00				
Varovalni gozdovi	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	247,33	47,2	131,1	178,3	1,31	2,66	3,96	35,7	15,5	20,8	93,7
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	3.878,45	121,6	175,8	297,5	3,64	4,07	7,71	28,6	20,0	23,5	90,7
GPN z načrtovanim posekom	804,28	13,0	287,6	300,6	0,38	4,42	4,80	14,3	11,6	11,7	73,3
GPN brez načrtovanega poseka	188,36	15,8	376,3	392,2	0,16	5,91	6,07				
Varovalni gozdovi	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	4.871,09	99,6	202,1	301,7	2,97	4,20	7,17	28,1	16,6	20,4	85,8
Gozdovi lokalnih skupnosti											
Večnamenski gozdovi	137,27	109,3	153,4	262,7	3,23	3,70	6,93	22,4	18,6	20,2	76,5
GPN z načrtovanim posekom	54,42	0,5	218,5	219,0	0,01	2,82	2,84	7,7	8,0	8,0	61,6
GPN brez načrtovanega poseka	4,43	151,9	60,5	212,4	1,58	1,02	2,60				
Varovalni gozdovi	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	196,12	80,1	169,3	249,4	2,30	3,39	5,69	21,4	14,6	16,8	73,6

Gojitvena dela so v načrtovalnem obdobju usmerjena v pripravo sestojev na naravno obnovo. Leto je na primeru gorskih in hrastovo-bukovih gozdov potrebna ob pomladitveni sečnji, kjer se pojavljajo bukovi predrastki ali leska in beli gaber. Sadnja na ogolelih površinah s pripadajočo pripravo tal, obeleževanjem ter obžetvijo sadik in premazi vršičkov bo potekala na manjšem deležu sanirane površine po podlubnikih in vetrolomu. Razlog je v zelo dobrem naravnem pomlajevanju. Večinoma se bodo uporabile sadike smreke (predkultura), jelke (na primernih tleh) ter v določenih primerih tudi hrasta in lipe. Posajene sadike se bo ščitilo dva krat v letu (spomladi in jeseni) – škropljenje. V manjšem delu bo sadnja jelke in listavcev, s primešanimi plodonosnimi vrstami, potekala tudi v na novo ograjenih površinah (predvidene 4 nove ograje – 1 dva hektarska in 3 eno hektarske). Poleg novozgrajenih se bodo vzdrževale tudi vse obstoječe ograje – trenutno jih je 7.

Negovalna dela so usmerjena v točno določena področja, kjer so tudi potrebna. Smrekovi drogovnjaki so večinoma vsi prerasli v starejše drogovnjake, kjer nega ni potrebna, bukovi letvenjaki pa še niso prerasli v drogovnjake. Načrtovano varstvo pred žuželkami je ocenjeno na podlagi izkušenj preteklih let iz pričujoče in sosednjih gozdnogospodarskih enot. Obžagovanje vej se po izvedlo na primeru uspele sadnje orehov. Ostala varstvena dela – gre za označevanje sadik s količki (obeleževanje) – 47.000 kosov. Zaščita s količenjem ali tulci vsebuje: odstranitev tulcev (120 kosov), vzdrževanje tulcev in zaščitnih mrež (265 kosov) s ponovitvami ter zaščito s količenjem (120 kosov) in zaščito z mrežo (20 kosov).

Gojitvena dela in dela za funkcije – NGD

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	13,90	300,00	9,50	323,40
Priprava tal	ha	0,20	32,30	0,00	32,50
Sadnja	ha	0,20	32,80	0,00	33,00
Setev	ha	0,00	0,80	0,00	0,80
Obžetev	ha	1,00	239,30	0,00	240,30
Nega mladja	ha	6,40	144,46	2,46	153,32
Nega gošče	ha	20,63	408,46	3,26	432,35
Nega letvenjaka	ha	0,93	123,23	1,60	125,76
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,70	53,65	1,13	57,48
Obžagovanje vej	ha	0,00	0,50	0,00	0,50
Nega prebiralnega gozda	ha	0,50	10,40	0,00	10,90
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	170,00	0,00	170,00
Zaščita s premazom	ha	1,00	233,30	0,00	234,30
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	1.275,00	0,00	1.275,00
Zaščita z ograjo	m	0,00	1.640,00	0,00	1.640,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	8.710,00	0,00	8.710,00
Ostala varstvena dela	dni	0,00	94,00	0,00	94,00

Pri delih za funkcije smo se osredotočili na vzdrževanje grmišč – predvsem v RGR 7000. Določene površine se bodo ogolile, na njih se bo izvedlo tudi obsekovanje/presekovnje grmišč z namenom spodbuditve rasti zeliščnega in grmiščnega sloja. Vzdrževanje travinj se bo izvajalo na površinah, ki niso pod GERKi (področje Luže, Komolca).

Dela za funkcije

Funkcija	Ukrep		
	Vrsta dela	Enota	Obseg
F. ohran. b. raz., lovnogosp. funkcija	Vzdrževanje grmišč	ha	28,90
F. ohran. b. raz., lovnogosp. funkcija	Vzdrževanje travinj	ha	37,70
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Vzdrževanje vodnih površin	kos	21,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Sadnja plodonosnega drevja	kos	250,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	490,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Postavitev valilnic in ostalo	dni	14,40
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Naravni razvoj biotopov	ha	249,25
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Postavitev gnezdnic	kos	110,00
Turistična, rekreacijska funkcija	Vzdrževanje stez	m	30.000,00

Predvideno je vzdrževanje večjih in obstojnejših vodnih virov, ki so pomembni za razvoj dvoživk, pa tudi kot ponudba vode za živalski svet na kraškem terenu. Pri sadnji plodonosnega drevja gre

za spopolnitev v dveh prehranjevalnih ograjah za gozdnega jereba (140 kosov), sadnjo v RGR 7000 (70 kosov) in sadnjo plodonosnih vrst v obori Smuka (40 kosov). Vzdrževanje stez predstavlja vzdrževanje Roške pešpoti. Naravni razvoj biotopov predstavljajo ekocelice brez ukrepanja v GPN brez načrtovanega poseka, v GPN z načrtovanim posekom in drugih, večnamenskih gozdovih. Postavitev valilnic in ostalo vsebuje ostala biomeliorativna dela, ki smo jih predvideli v obori Smuka. Vzdrževanje stez bo potekalo dvakrat v desetletju – ob Roški pešpoti.

UVOD

Prvi gozdnogospodarski načrt (GGN) za GGE Grintovec je bil izdelan v letu 1958 - 1967 in je zajemal površino današnje GGE Grintovec in GGE Vrbovec. Osnova za današnjo GGE Grintovec je bil GGN izdelan v letu 1970 - 1979. Sledili so GGN 1980-1989, 1990-1999, 2000-2009 in 2010-2019.

Pričujoči GGN za obdobje 2020 – 2029 je šesti zaporedni za GGE Grintovec. Sprememba v zunanji meji enote se je pojavila s priključitvijo obore Smuka, kar je bilo načrtovano z območnim gozdnogospodarskim načrtom 2011-2020. Pravni podlagi za izdelavo GGN sta Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 22/14 – odl. US, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16) in Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10). Gozdnogospodarski načrt obravnava vse gozdove v gozdnogospodarski enoti. Načrt obsega opis stanja gozdov (tudi v smislu večnamenske vloge gozdov), oceno preteklega gospodarjenja z gozdovi glede trajnosti vseh njihovih funkcij, načrtovane cilje, usmeritve in ukrepe za prihodnje desetletje ter ekonomsko presojo gospodarjenja z gozdovi.

GGN GGE Grintovec je tudi načrt, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000. Večina GGE Grintovec, razen primestnega dela (oddelki 1, 2, 3, 4, 5, 138, 139, 140) in dela pod vasjo Smuka (oddelki 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 146, 149, 150), je vključena v posebna varstvena območja - območja Natura 2000 (SI3000263 SAC Kočevsko, SI 5000013 Kočevsko SPA). Celotna GGE, razen zgoraj omenjenega primestnega dela ter predela pod vasjo Smuka, je tudi del ekološko pomembnih območij - EPO (Kočevsko – 31100, Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri – 80000, Vodna jama pri Klinji vasi 1 - 30141).

V celoti in za vse objekte v gozdnem prostoru so upoštevane naravovarstvene smernice Zavoda RS za varstvo narave. Usmeritve in ukrepi zagotavljajo ohranitev ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in njihovih habitatov ter kvalifikacijskih gozdnih habitatnih tipov na celotnem območju enote. V načrtu je upoštevana strokovna osnova za varstvo kulturne dediščine Zavoda za kulturno dediščino RS ter vodovarstvene smernice.

Za izdelavo načrta so nam bili v pomoč stari načrti in karte, evidence poseka in gojitvenih del, avionski posnetki, terenski podatki iz meritev na stalnih vzorčnih ploskvah in opisov sestojev ter izkušnje revirnih gozdarjev. Pri določevanju ciljev in usmeritev smo se naslonili tudi na območni GGN 2011–2020.

Zahvala vsem sodelavcem načrtovalcem, soavtorjem načrta in krajevni enoti, ki je in bo pomagala pri nastajanju in uporabi načrta.

V tekstu so uporabljene naslednje okrajšave:

GGN - gozdnogospodarski načrt, načrt - gozdnogospodarski načrt

RGR - rastiščnogojitveni razred,

DKN - digitalni katastrski načrt

ZGS, OE, KE - Zavod za gozdove Slovenije, območna enota, krajevna enota

GGE - gozdnogospodarska enota,

GGO - gozdnogospodarsko območje

GPN - gozd s posebnim namenom

LZ - lesna zaloga, P - prirastek, E - etat (posek)

DG - državni gozd, ZG - zasebni gozd, LS - gozd lokalnih skupnosti,

K.O. - katastrska občina

MKGP - Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

SiDG - Družba Slovenski državni gozdovi d.o.o.

ZRSVN - Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne dediščine

ZVKD RS - Zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine

KD - kulturna dediščina

NV - naravna vrednota

LPN - lovišče s posebnim namenom, LO - lovišče

SI - site indeks

SVP - stalne vzorčne ploskve

latinska imena gozdnih združb - povzeta po starih načrtih in zato nespremenjena, a v tabelah in pri RGR poslovenjena

mld - mladovje, dg - drogovnjak, db - debeljak, pom - pomlajenec.

1 Splošni opis gozdnogospodarske enote

1.1 Opis naravnih razmer

1.1.1 Lega

Gozdnogospodarska enota Grintovec leži v Občini Kočevje. Enota zajema nižinski del Kočevskega polja za vasmi Gorenje, Klinja vas in Željne, ter se razteza proti zahodu preko gričevnatega sveta z opuščenimi kočevskimi vasmi do vrhov severozahodnega obrobja Roga.

Meja na jugozahodu poteka od vasi Stara Cerkev proti vasi Gorenje ter nato po cesti Kočevje – Novo mesto vse do vasi Stari Log. Zavije na zahod ob obori Stari Log in zajame gozdiče in košenice Malega Loga. Zaokroži se po meji K.O. Smuka okoli Svinjskega vrha (n. v. 509 m) in Lukaš hriba (557 m) ter z oboro Smuka proti vzhodu, kjer soobjame najvišje vrhove: Luška Gorica (902 m) in vrhove v okolici Rdečega kamna (900 – 915 m nadmorske višine (nv)). Nato se obrne proti jugu po meji K.O. Smuka in K.O. Stari Log do Cinka proti Staremu Bregu. Poteka po meji K.O. Željne do vasi Željne, zaobjame Rudniško jezero in poteka do mesta Kočevje ter nato po glavni cesti (Ljubljana – Kočevje) do Stare Cerkve.

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
KOČEVJE				5.314,54	
	1570	STARI LOG		1.912,65	
	1571	SMUKA		1.841,46	
	1573	MALA GORA		493,76	
	1575	STARA CERKEV		15,01	
	1578	ŽELJNE		1.051,66	
		Skupaj		5.314,54	

Opomba: Če gozdnogospodarska enota ne zajema cele k.o., se pod opombo vpiše tisti del k.o. (gozd in negozd skupaj), ki leži v gozdnogospodarski enoti

1.1.2 Relief

Razgiban, pogosto strm in skalovit mikorelief s kraškimi značilnostmi je pogojen z apneno matično kamenino, ki ne dovoljuje kmetijske izrabe gozdnega prostora. Izjemo predstavlja nižinski del Kočevskega polja ter manjši vložki dolomitiziranega apnenca, laporja in peščenjaka v gričevnatem delu, kjer so Kočevjarji osnovali številne manjše kmetijske zaselke, ki so, razen Starega Loga in Smuke zamrli po drugi svetovni vojni. Relief GGE Grintovec je zelo razgiban. Ravnin v enoti ni, z izjemo nižinskega dela Kočevskega polja, od koder se teren dviga v SV smeri preko blagih pobočij do grebenov in dolin, ki jih ločujejo prelomnice v dinarski smeri.

Geološko podlago tvorijo večinoma beli do sivi zgornjekredni rudninasti apnenci v debelih skladih in pogojujejo veliko skalovitost terena. Sledijo jim spodnjekredni temno sivi apnenci, kjer skalovitost ni izrazita. Apnenci dobro preperevajo, zato v enoti zasledimo vse karakteristike krasa: veliko skalovitost, vrtače, podzemeljske jame, škraplje. Fragmentirano se pojavljajo še pleistocenske ilovica s kremenovimi prodniki, sivkasti, zelenkasti in rdečkasti lapor ter peščenjak. Te geološke podlage ne kažejo značilnosti krasa, na njih se je v preteklosti razvila kmetijska dejavnost.

1.1.3 Podnebne značilnosti

Celotna Kočevska, še posebno pa GGE Grintovec, leži na obrobju Dinarskega gorstva na meji s predgorjem oziroma Panonskim nižavjem, zato je tu značilno intenzivno prepletanje dveh tipov podnebja – interferenčnega in preddinarsko predpanonskega. Bližina morja (zračna razdalja 45 km) pogojuje interferenčni klimatski tip, za katerega je značilen dotok toplih in vlažnih zračnih mas Mediterana, ki se ob dvigu v gorovje ohladi in povzroči obilne padavine z maksimumom v pozno jesenskih mesecih. Zmerno humidna klima nudi dovolj padavin, ki pod vplivom predpanonskega podnebja, za katerega so značilni veliki temperaturni ekstremi, pogojujejo tudi obilne snežne padavine. Kočevska ima kljub bližini morja razmeroma hladno podnebje. Poleg velikih temperaturnih ekstremov so značilne tudi nagle spremembe ter razmeroma pogosto nastopanje vegetaciji nevarnih poznih mrazov. Makroklimatsko je GGE pestra, še bolj pa to velja za mezo in mikroklimatske pogoje, ki so predvsem posledica razgibanega reliefa. V enoti je več mrazišč, pogost pojav je tudi temperaturna inverzija v okolici Starega Loga, Željna, Grintovca in Starega Brega. Kljub povprečno nizkim temperaturam, zlasti na severnih pobočjih in dolinah, pa so na nekaterih južnih ekspozicijah temperature bistveno višje in jih porašča tipična termofilna vegetacija.

1.1.4 Hidrološke razmere

Enota je tipično kraška enota – brez površinske vode, z izjemo Grintovca, Starega Brega, Luže, Rdečega Kamna in Starega Loga. Tu se pojavljajo plasti sivega laporja in peščenjaka ter rdečkasti in zelenkasti lapor in laporni apnenec, kjer se ob prelomnicah pojavijo tudi studenci, talnica in manjši površinski vodotoki, ki pa kmalu poniknejo.

V bližini mesta Kočevje je Rudniško jezero, ki je nastalo po opustitvi dnevnega kopa rjavega premoga.

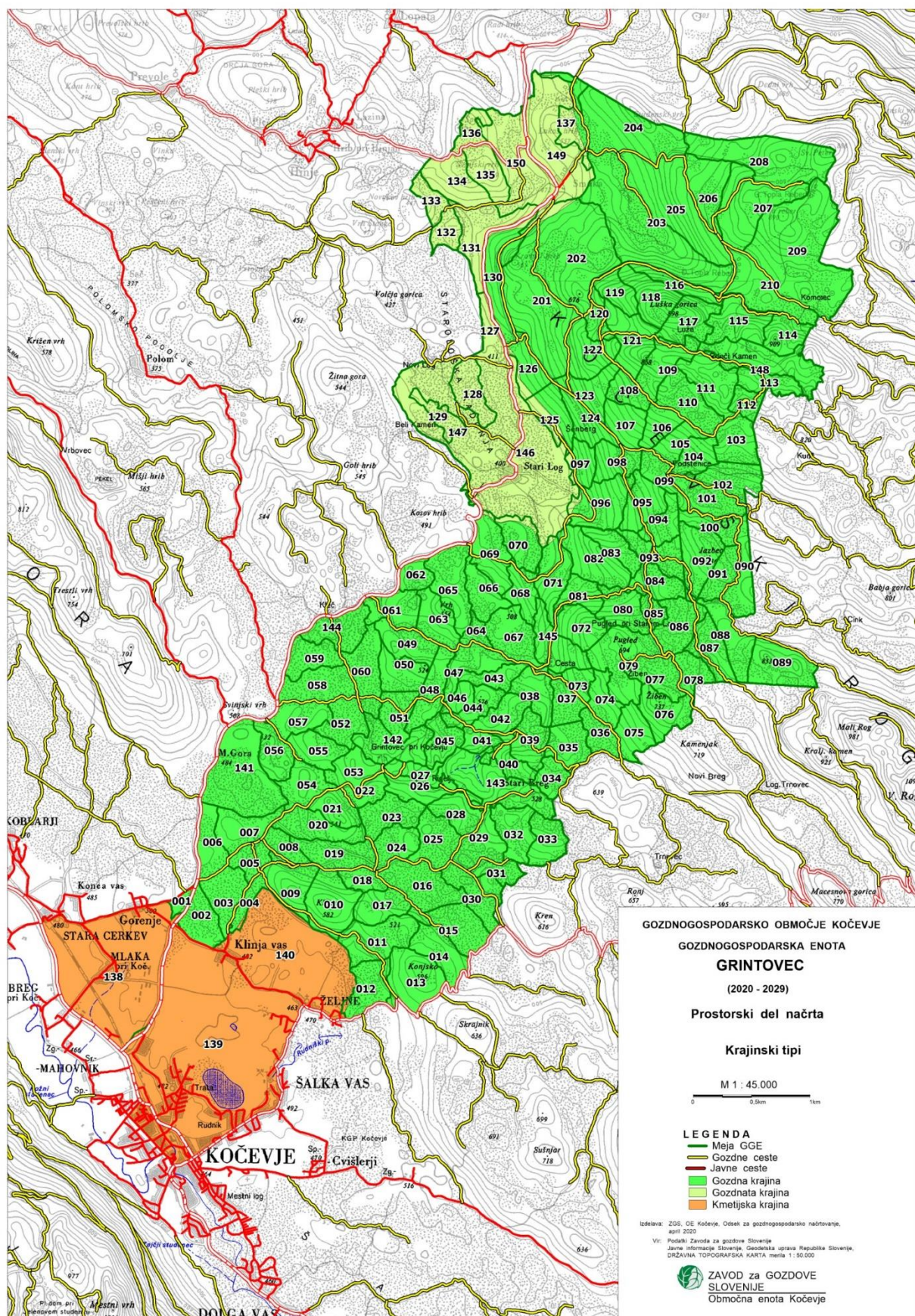
1.1.5 Matična podlaga in tla

Matična kamnina je bistvena za tvorbo tal. Na apnencih so se razvila rjava pokarbonatna tla različnih tipov, ki se mozaično prepletajo.

V manjši meri najdemo še: rjava podzoljena tla na zgornjekrednih apnencih s primesjo pleistocenske ilovice, prhninasto prsteno rendzino na apnencu ter humuzno karbonatna tla na balvanih (na temnih sp. krednih apnencih).

1.1.6 Krajski tipi, gozdnatost

Karta 2/Krajski tipi



V GGE Grintovec zasledimo tri krajinske tipe:

- gozdno krajino,
- gozdnato krajino in
- kmetijsko krajino.

Gozdno krajino predstavljajo strnjeni gozdovi na 4.838,93 ha in gozdnate krajine na 806,47 ha površine enote. Gre za mozaično prepletanje gozda z drugimi, pretežno kmetijskimi rabami tal v okolici Starega Loga in Smuke. Kmetijske krajine v jugozahodnem (primestnem) delu enote je 934,41 ha (od tega gozda 6,8 %).

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

Tip krajine	Površina gozda (ha)	Celotna površina (ha)	Gozdnatost (%)	Delež gozda (%)
Gozdna	4.838,93	5.258,66	92,0	91,1
Gozdnata	411,42	806,47	51,0	7,7
Kmetijska	63,29	934,41	6,8	1,2
Skupaj	5.314,54	6.999,54		100

Površina gozdnogospodarske enote se je s priključitvijo obore Smuka povečala za skoraj 1.000 ha. Delež gozda je 75,9 %, gozdnega prostora (gozd z ostalimi funkcionalno vezanimi površinami) je 5.506,44 ha. Zaraščajoče površine zunaj gozda so se v primerjavi s preteklim desetletjem zmanjšale za skoraj 130 ha – deloma so se vključile v gozd, deloma pa izkrčile v kmetijske ali urbane namene.

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

	Površina (ha)	Delež (%)
Površina gozdnogospodarske enote	6.999,54	100
Gozd	5.314,54	75,9
Ostala gozdna zemljišča	889,45	12,7
- obore	889,45	12,7
Gozdni prostor	5.506,44	78,7
- daljnovodi	35,63	0,5
- senožeti in lazi (ekstenzivna paša)	122,33	1,8
- zaraščajoče površine	12,06	0,2
- infrastrukturni objekti	17,12	0,2
- drugo (vodotoki..)	4,76	0,1
Negozdni prostor	1.493,1	21,3
- zaraščajoče površine	156,6	2,2
- kmetijske in urbane površine	1.336,5	19,1

Opomba: Površine so ugotovljene z digitalizacijo kartnih prikazov

1.1.7 Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

V vegetaciji se najbolj neposredno zrcali vpliv mnogoterih rastiščnih dejavnikov, ki s svojim kompleksnim delovanjem oblikujejo vegetacijsko odejo, ta pa v vzročni povezanosti vpliva na rastišče. Gozdna združba je rastlinska kombinacija, ki se stalno pojavlja v mejah enotnega ali podobnega ekološkega kompleksa in je v primeru gospodarjenja z gozdom ena bistvenih osnov za uvrstitev gozda v rastiščnogojitvene razrede.

Preglednica 4/ /D-GZ: Površina in delež gozdnih rastiščnih tipov v GGE po skupinah rastišč

Šifra	Skupina gozdnih rastišč / rastiščni tip	Površina (ha)	Delež (%)
01	Rastišča logov	1,88	0,0
52110	Črnojelševje	1,88	0,0
02	Rastišča gabrovij in dobnav	774,39	14,6
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje (<i>Epimedio-Carpinetum</i>)	774,39	14,6
04	Gričevnata in podgorska rastišča bukovij na karbonatnih	2.647,11	49,8

	kamninah		
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje (<i>Hacquetio-Fagetum</i>)	122,39	2,3
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh (<i>Hedero-Fagetum</i>)	2.524,72	47,4
05	Rastišča gorskih (in visokogorskih) bukovij na karbonatnih kamninah	504,88	9,5
63110	Preddinarsko gorsko bukovje (<i>Lamio orvale-Fagetum</i>)	504,88	9,5
06	Rastišča jelke in bukve	1.240,49	23,3
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico (<i>Omphalodo-Fagetum Asaretosum</i>)	229,07	4,3
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico (<i>Omphalodo-Fagetum - Festucetosum</i>)	14,96	0,3
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golšcem (<i>Omphalodo-Fagetum Mercurialetosum</i>)	6,59	0,1
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom (<i>Omphalodo-Fagetum Neckeretosum</i>)	401,62	7,6
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem (<i>Omphalodo-Fagetum Aceretosum</i>)	67,33	1,3
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično (<i>Omphalodo-Fagetum Typicum</i>)	200,16	3,8
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom (<i>Omphalodo-Fagetum Clematidetosum</i>)	320,76	6,0
07	Rastišča jelke in smreke	88,67	1,7
66110	Dinarsko jelovje na skalovju (<i>Neckero Abietetum</i>)	88,67	1,7
08	Termofilna rastišča bukovij in bukovja na rendzinah	47,69	0,9
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (<i>Ostryo-Fagetum</i>)	47,69	0,9
11	Rastišča bazofilnih borovij	9,43	0,2
62110	Bazofilno rdečeborovje (<i>Genisto Pinetum</i>)	9,43	0,2
	Skupaj	5.314,54	100,0

V enoti je površinsko največ Pogorskega gradnovno bukovja na izpranih tleh (47,4 %). Rastišč jelke in bukve je z vsemi subasociacijami 23,3 % površine gozda. V znatnem deležu (14,6 %) se pojavljajo še Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje.

Gričevnata in podgorska rastišča bukovij na karbonatnih kamninah se raztezajo od kolinskega pasu do submontanskega pasu. Podgorskega gradnovno bukovja na izpranih tleh poraščajo položnejša pobočja raznih ekspozicij ter vrhove in grebene s srednje globokimi rjavimi pokarbonatnimi tlemi. Dostopnost in zasebno lastništvo v preteklosti botruje veliki sestojni spremenjenosti – nasadi smreke in degradirani sestoji. Osnovni drevesni vrsti sta bukev in graden, ki v višjih legah pogosto manjka. Posamično so primešani še beli gaber, maklen, g. javor, češnja, lipa in drugi listavci. Na toplejših legah je močno razvit grmovni sloj. Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje je gozdna združba submontanskega pasu, kontaktna s hrastovo bukovimi gozdovi na spodnjem robu. Porašča predvsem blaga pobočja z manjšo skalovitostjo na dolomitu in dolomitiziranem apnencu s srednje globokimi tlemi ter manjšo površinsko skalovitostjo. Tvori mešane do čiste bukove sestaje.

Rastišča jelke in bukve so montanska združbe visokokraških jelovo-bukovih gozdov. Vezane so na višje nadmorske višine, razen subasociacija Dinarskega jelovo bukovja s srobotom, ki se pojavlja na nanosih pleistocenske ilovice na hladnejših nižinskih legah. Značilna je dokaj naravna drevesna sestava razen zasmrečenih nižinskih sestojev. Tla so predvsem rjava pokarbonatna, različno globoka z mnogimi variantami, mozaično prepletena, praviloma močno skalovita. Združba zajema več subasociacij; pomembnejše po površini so:

Dinarski jelovo bukov gozd s srobotom pokriva v enoti 6,0 % površine. Pojavlja se v hladnejših dolinah in zaravninah nižin, ki jih prekriva pleistocenska ilovica, iz katere mestoma prodre na površje apnena podlaga. Po naravnih osnovah sicer rastlinsko pestra subasociacija je v enoti Grintovec v pretežni meri spremenjena v čiste smrekove sestaje.

Dinarski jelovo bukov gozd z mahom zaveščkom zajema 7,6 % površine enote. Porašča višje lege na S in SV ekspozicijah, vrhovih ter grebenih. Tla so rendzine ali plitva rjava pokarbonatna tla z močno površinsko skalovitostjo. Prevladuje jelka, ki pogosto tvori čiste sestaje.

Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico zastopa 4,3 % površine. Združba je mozaično razporejena po celotnem območju rastišč jelke in bukve in porašča položna do zmerno strma pobočja in zaravnice platojev z manjšo površinsko skalovitostjo. Tla so srednje do globoko rjava pokarbonatna. Mešani sestoji jelke, bukve in plemenitih listavcev prehajajo mestoma v čiste bukove sestoje.

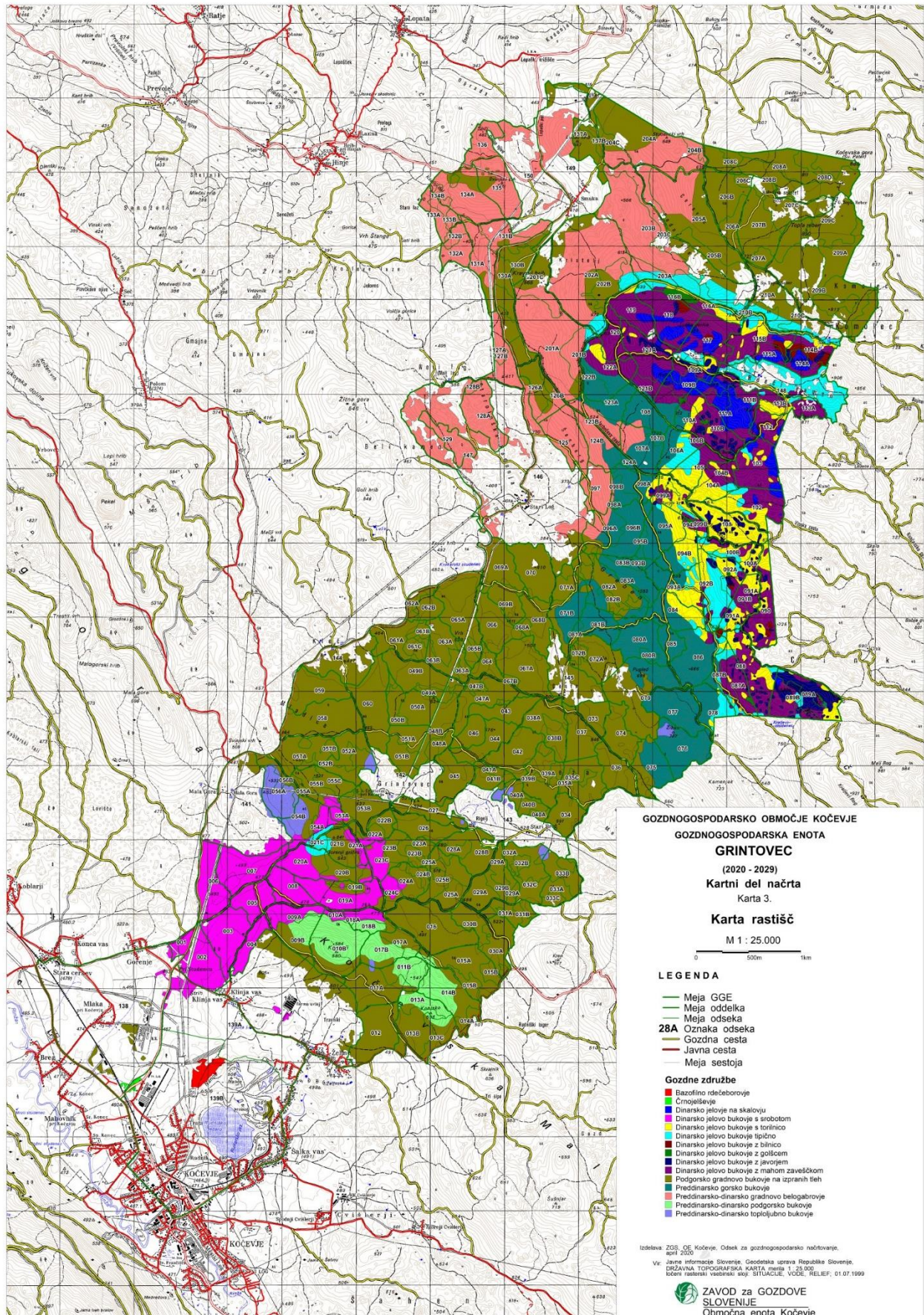
Dinarsko jelovo bukovje tipično zajema 5,1 % površine. Združuje mozaično prepletajoče se subasociacije na apneni in dolomitni podlagi z rjavimi pokarbonatnimi tlemi različnih globin. Sestoji so pogosto zabukovljeni.

Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje je združba kolinskega pasu, ki se večinoma razteza od Starega Loga proti Svinjskemu hribu, deloma tudi v obori Smuka. Glavni drevesni vrsti bi morali biti graden in beli gaber s primesjo ostalih vrst. V GGE Grintovec pa so v okolici Starega Loga gradnovi sestoji v katere se vrašča lipa, ki proti Svinjskemu hribu preidejo v pogosto čiste cerove sestoje.

Preddinarsko gorsko bukovje zajema višinski pas nad 600 m in meji na rastišča jelke in bukve. Porašča zmerno strma pobočja ter hladnejše severne lege na apnencu z rjavimi plitvejšimi pokarbonatnimi tlemi. Dominira bukev, ki tvori pretežno čiste sestoje, posamično sta primešana še gorski javor in jelka.

Dinarsko jelovje na skalovju pokriva 1,7 % površine gozda v enoti. Porašča težko prehodne, balvanasto skalovite terene, v katerih so bile določene ekocelice brez ukrepov na najbolj strmih in skalovitih grebenih – večinoma neodprtih z vlakami.

Karta 3/Karta rastišč



1.1.8 Živalski svet

Gozdnogospodarska enota Grintovec je krajinsko zelo pestra, saj zajema gozdove na Kočevskem polju, gričevnat svet z opuščenimi kočevskimi vasmami in SZ obrobje masiva Roga. Značilnosti enote so velika gozdnatost, ki se še povečuje, velika spremenjenost gozdov, redka poselitev, omejena na naselja Gorenje, Klinja vas, Željne in Stari Log, enodružinski zaselek Stari breg in vikend naselje Cesta. Gozdne koče, ki se nahajajo v enoti ob sedanjosti nimajo večjega negativnega vpliva na biotop. Opisane danosti gozdov nudijo enkratne pogoje za ohranitev prisotnih rastlinskih in živalskih vrst, med katerimi so tudi vse tri vrste velikih zveri in njihovega življenjskega prostora. Posebej pomembno je, da se v enoti ohranjajo tisti biotopi, ki so redki in omogočajo ohranitev vrstne pestrosti. Enota je z zaraščajočimi kot tudi vzdrževanimi kmetijskimi površinami priljubljen življenjski prostor divjadi in zavarovanih vrst. Zaradi raznolikosti biotopov ima tudi vrstno pestro živalski svet. Območje GGE je poznano po zimovališčih in večjih koncentracijah jelenjadi ter z njo povezanimi problemi kot so poškodbe gozdnega mladja in lupljenje nasadov smreke. Krajinska pestrost in vzdrževane kmetijske površine tega dela Kočevskega polja so tudi vzrok škod, katere povzročajo divji prašiči z ritinami na travniških in pašnih površinah in z uničevanjem pridelka na njivah.

V enoti so prisotne vse tri velike zveri (ris, medved in volk), pri čemer so na območju enote pomembni prehodi volkov med območjem masivov Roga in Stojne. Poti vodijo preko Jasnice v smeri Male gore proti masivu Roga.

Razčlenjen gozdni rob in zaraščajoče se kmetijske površine nudijo ugodne prehranske in bivalne pogoje številčni jelenjadi, divjim prašičem, srnjadi kakor tudi ostalim živalskim vrstam. Sestavni del GGE Grintovec je tudi lovna obora Smuka. Obora je opredeljena kot gozd s posebnim namenom, kjer je gospodarjenje z gozdom prilagojeno lovski funkciji.

Prisotne zavarovane živalske vrste:

sesalci:

- rjavi medved, volk, ris, divja mačka, velika podlasica, mala podlasica, dihur, veverica, podlessek, drevesni polh, krt, jež, več vrst netopirjev in rovk,

ptice:

- ujede (kragulj, kanja, navadni skobec, sršenar, škrjančar, navadna postovka,),
- sove (velika uharica, mala uharica, kozača, lesna sova, veliki in mali skovik, koconogi čuk),
- gozdne kure (gozdni jereb),
- žolne, detli (mali detel, veliki detel, srednji detel, balkanski detel, siva žolna, zelena žolna, črna žolna, vijeglavka),
- golobi in grlice (golob grivar, golob duplar, skalni golob, divja grlica, turška grlica),
- ptice pevke (lešnikar, kavka, krokar...),
- ostale ptice (kukavica, podhujka, ...),

žuželke:

- več vrst kačjih pastirjev ter čmrljev in čebel, gozdna mravlja, orjaški krešič, vrste kozličkov kovač in strojar, rogač,

dvoživke:

- navadni pupek, nižinski urh, navadna krastača, zelena rega, zelena žaba, sekulja,

plazilci:

- slepec, martinček, zelenec, navadni gož, belouška, gad, modras, smokulja.

Poleg navedenih živali lahko z gotovostjo sklepamo na prisotnost ostalih vrst značilnih za prisotne gozdne združbe, od nevretenčarjev do dvoživk, plazilcev, ptičev in sesalcev.

Prisotne nezavarovane živalske vrste (lovne vrste divjadi) so: jelen, srna, gams, divji prašič, poljski zajec, jazbec, lisica, šakal, kuna belica, kuna zlatica, navadni polh, šoja, sraka, siva vrana. V obori sta poleg navedenih vrst prisotna še damjak in muflon.

Populacije opisanih lovnih vrst divjadi so stabilne in prisotne na območju cele enote. Prisotnost šakala je opažena od leta 2016 dalje.

Preglednica 5/ Preglednica 1: D-SH: Stanje habitatov

Vrsta	Zahteve do habitata	Stabilnost populacije	Ekspertna ocena o stanju habitata	Nujni ukrepi
srna	ohranjen gozdni rob, jase, preseke, grmišča	stabilna	zaradi manj gozdnega roba habitat za srno ni najboljši	vzdrževanje gozdnega roba, uravnavanje številčnosti
navadni jelen	vzdrževana pasišča, dovolj gozda v obnovi,	stabilna	pomanjkanje pasišč	Vzdrževanje pasišč, osnivanje novih pasišč, zmanjšanje številčnosti
divji prašič	površine v zaraščanju, plodnosne vrste	stabilna	primerno ohranjen habitat	uravnavanje številčnosti
rjavi medved	primerni brlogi, plodnosne vrste, jagodičje, pasišča	stabilna	primerno ohranjen habitat	mirne cone, krmišča
volk	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	stabilna	primerno ohranjen habitat, težave zaradi intenzivne živinoreje	uravnavanje številčnosti
ris	ustrezne populacije plenskih vrst parkljaste divjadi	ogrožena	primeren habitat, ogroženost zaradi inbridinga, medvrstna konkurenca z volkom	skrb za plenske vrste, v teku je genska osvežitev populacije z doselitvijo novih risov
lisica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
jazbec	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
zlati šakal	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	osvaja prostor	manj primeren zaradi prisotnosti volka	monitoring, uravnavanje številčnosti
kuna belica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti
kuna zlatica	kot vsejed zelo prilagodljiva vrsta	stabilna	ustrezen habitat	uravnavanje številčnosti, ohranjanje dreves z dupli
gozdni jereb	grmičasti razvojni stadiji gozda, gozdne poseke s plodonosnimi zelišči, jase	ogrožena	pomanjkanje plodonosnih zelišč, grmišč in drevesnih vrst	redukcija plenilcev, pomoč plodonosnim vrstam
navadni polh	ohranjen gozd naravne drevesne sestave	stabilna	ustrezen habitat	ohranjanje dreves z dupli

Populacijski trendi

V OE Kočevje spremljamo populacijske trende in načrtujemo posege za vse živalske vrste, ki so opredeljene kot divjad, od zavarovanih vrst pa spremljamo populacijske trende za vse tri predstavnike velikih zveri - medveda, volka in risa ter za predstavnika gozdnih kur - velikega petelina in gozdnega jereba. Ugotovljeni populacijski trendi:

- srnjad - Trend gibanja populacije srnjadi v območju kaže na znižanje številčnosti v primerjavi s preteklim obdobjem. Upadanje številčnosti se je zaustavilo in kaže v zadnjih letih stabilnost. Številčnosti srnjadi je v delu območja, ki ga predstavlja ekološka enota Osrednja Kočevska, kamor spada GGE Grintovec je zelo majhna. Cilj je ohranitev populacije tudi v gozdnatih predelih, saj je s srnjadjo tesno povezan obstoj vitalne populacije risa.
- jelenjad - V preteklem desetletnem obdobju se je v območju z redukcijskim odstrelom zniževala številčnost jelenjadi. Ocenjuje se od 50 -70 % znižanje številčnosti v preteklih 25 letih. Po posameznih delih območja, ki smo jih izločili kot ekološke enote, je z upadanjem številčnosti prišlo do velikih razlik v gostoti populacije. Rezultati bioindikatorjev kažejo, da je številčnost jelenjadi v območju Osrednje Kočevske še vedno za okolje previsoka in ima pri naravni obnovi gozda

negativen selektiven vpliv na vrstno sestavo mladja. Na ostalem delu območja je populacija z okoljem usklajena in stabilna. Cilj je doseči številčnost jelenjadi na nivoju, ki omogoča naravno obnovo gozda in obstoj populacije volka in risa.

- gams - Številčnost vrste je v rahlem porastu, kar se kaže v ponovnem pojavu gamsov izven kanjona reke Kolpe, tudi na območju Roga. Populacija je izolirana od ostalih gamsov v Sloveniji.
- divji prašič - Populacija divjega prašiča v območju je stabilna. Značilna zanjo so nihanja povezana z obrodом bukve, hrasta, cera in kostanja. Na gostitev v prostoru znatno vplivajo ukrepi krmljenja. Stalna prisotnost divjih prašičev je nezaželena na boljših staniščih jereba. Opazne so večje migracije divjih prašičev iz sosednje Hrvaške. Na območju GGE Grintovec je pogosta vrsta, je tudi gospodarsko najpomembnejša vrsta v obori Smuka.
- lisica - Populacija lisice je usklajena z okoljem in niha v odvisnosti od številčnosti populacij malih glodavcev. Lisica je prisotna na celem območju. V uravnovešenem naravnem okolju je lisica pomemben regulator malih glodavcev in kot takšna pomemben ekološki dejavnik. Ob previsoki številčnosti pa lahko ogroža obstoj poljske divjadi in gozdnih kur.
- jazbec - Številčnost jazbeca periodično niha in je v zadnjem obdobju v porastu. Vrsta je vitalna, brez zaznavnih bolezni. Na lokalni razpored in številčnost te vrste v okolju ima poleg naravnih dejavnikov znaten vpliv tudi krmljenje z močnimi krmili. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se priporoča aktivno uravnavanje številčnosti populacije z povečanim odstrelom.
- zlati šakal - Vrsta ima trend širitve. Na območju Kočevsko–Belokranjskega LUO so ugotovljeni teritorialni pari in legla v Beli Krajini in Grosupeljski kotlini, posamezni osebki pa so prisotni na vsem preostalem območju.
- kuna belica, kuna zlatica - Obe vrsti kun sta prisotni na celem območju. Nihanje odvzema nakazuje periodično nihanje številčnosti obeh vrst. Obe vrsti imata stabilen trend razvoja. Kuna belica je pogostejša vrsta od kune zlatice. Obe vrsti sta vsejedi. Raziskava plenjenja gnezd gozdnih kur, narejena v okviru projekta Life Kočevsko, je ugotovila kuno kot glavnega plenilca gnezd gozdnih kur. Zaradi negativnega vpliva na talne gnezdilce se načrtuje intenzivnejše izvajanja lova kune belice in zlatice.
- poljski zajec - Prisoten je sicer tako v gozdnem kot kmetijskem prostoru na vsem območju, vendar je njegova številčnost dokaj nizka. Vzroki za tak trend so povezani s povečano številčnostjo naravnih plenilcev, z ukrepi v kmetijstvu (zmanjšanje ornih površin, opuščanje malo površinske pridelave kultur, ...) in prometom. Ker je poljski zajec prisoten tudi v gozdnem prostoru, zaenkrat še ni ogrožena vrsta.
- šoja, sraka, siva vrana - Številčnost srake, šoje in sive vrane je usklajena z razmerami v okolju. Šoja je prebivalec gozda, sraka in siva vrana pa sta značilni predstavnici polja. Vse tri vrste so v območju pogoste, gnezdijo in imajo primeren prirastek. Visoka številčnost, pogostnost vrst in nizke izgube kažejo na dobro zdravstveno stanje vseh treh vrst. K temu veliko pripomore manjša uporaba kemikalij v kmetijstvu. Ugotovljeni trend kaže usklajenost številčnosti srake in šoje, ki imata več naravnih sovražnikov ter porast številčnosti populacije sive vrane, ki povzroča vse večje škode v kmetijstvu.
- navadni polh - Populacija navadnega polha je vitalna, njena številčnost je odvisna od obroda gozdnega drevja (bukev, hrast, gaber) in zato od leta do leta močno niha. Navadni polh je v letih gozdnega obroda zaradi svoje številčnosti pomemben plen malih zveri (kune, divja mačka), sov in risa.
- medved - Populacija je vitalna in ima trend rasti. Ker vrsta nima naravnega sovražnika, se z odvzemom prirastka poskuša uravnavati številčnost vrste. Pojavljajo se številni konflikti v urbanem okolju in gozdu. Pogosto prihaja do pojavljanja medveda v naseljih, kjer si išče hrano v sadovnjakih, čebelnjakih, med drobnico in na posevkih kmetijskih kultur. Ob visoki številčnosti je pomemben prehranski konkurent številnim živalskim vrstam v gozdnem prostoru in postaja omejujoč dejavnik za kmetovanje.
- volk - Populacija je vitalna in je v zadnjem desetletnem obdobju v porastu. Letno se evidentirajo 3 - 4 legla in stalna prisotnost 25 - 35 volkov. Poglavitni plen volku sta jelenjad in srnjad, ob zmanjševanju naravnega plena so vse bolj pogosti tudi napadi volkov na drobnico,

konje in govedo. GGE Grintovec je teritorij stabilnega volčjega tropa Rog, katerega številčnost se ocenjuje na 7-12 živali.

- **ris** - Populacija je še prisotna, vendar na minimumu. Opažena so le še posamična legla in umikanje risa na skalovita, slabše prehodna območja. V teku je projekt LIFE Lynx, ki bo trajal od 1. julija 2017 do 31. marca 2024. Projekt naj bi preprečil izumrtje risa v dinarski in jugovzhodni alpski regiji. V okviru projekta se bo preselilo najmanj 14 risov iz Slovaške in Romunije v Slovenijo in na Hrvaško, z namenom izboljšanja genetskega stanja vrste. Z Z radiometričnim monitoringom je bilo ugotovljeno, da teritorij v letu 2019 priseljenega risa Guruja obsega tudi nižinski del GGE Grintovec.
- **gozdni jereb** - Populacija je še prisotna, vendar je njena številčnost redka in lokalno omejena. V okviru projekta Life Kočevsko se je izvedlo vrsta ukrepov za izboljšanje življenjskih pogojev za gozdnega jereba (zagotovitev dodatne prehrane s postavitvijo prehranjevalnih ograj in sadnjo plodonosnega drevja, zapora slepih gozdnih cest).

1.2 Površina in lastništvo gozdov

V GGE Grintovec prevladujejo državni gozdovi (91,6 % površine gozda).

Preglednica 6/ LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	247,33	4.871,09	196,12	5.314,54
Delež (%)	4,7	91,6	3,7	100,0

Po gozdni površini prevladujejo posesti velikosti 1 do 5 ha (39,7%), številčno (67,1%) pa je več posestnikov, ki imajo velikost posesti do 1 ha.

Preglednica 7/ LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki, vir: indeks gozdnih posestnikov)

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	67,1	67,1	8,3	8,3
1 do 5 ha	27,0	94,1	39,7	48,0
5 do 10 ha	1,3	95,4	7,7	55,7
10 do 30 ha	3,9	99,3	31,7	87,4
30 do 100 ha	0,7	100,0	12,6	100,0
nad 100 ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	100,0		100,0	

Razvoj posestne sestave kaže, da se je število posestnikov z manjšo posestjo (do 1 ha) v preteklem načrtovalnem obdobju zmanjšalo (iz 74,6 na 67,1 %). Skupno število lastnikov gozda v GGE Grintovec tako znaša 152 in je manjše, kot leta 2010 (165).

Preglednica 8/ D-LS: Razvoj posestne sestave (vir: indeks gozdnih posestnikov)

Velikost gozdne posesti	Delež (%) Leto-2010	Delež (%) Leto 2020	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	74,6	67,1	102	102
1 do 5 ha	24,2	27,0	41	143
5 do 10 ha	0,0	1,3	2	145
10 do 30 ha	1,2	3,9	6	151
30 do 100 ha	0,0	0,7	1	152
nad 100 ha	0,0	0,0	0	152

1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

Gozdna cesta je namenjena predvsem gospodarjenju z gozdom in mora omogočati prevoz lesa tudi z daljšimi prevoznimi kompozicijami. Odprta je tudi za javni promet, čeprav je nekategorizirana v skladu s predpisi, ki urejajo javne ceste. Vodena je v evidenci gozdnih cest.

Preglednica 9/ D-C: Odprtost gozdov s cestami

Vrsta cest	Produktivne km	Povezovalne km	Skupaj km	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	78,466	8,865	87,331	15,32
Javne ceste	3,410	24,230	27,640	0,67
Skupaj	81,876	33,095	114,971	15,99

Opomba: pri izračunu cestnega omrežja so upoštevane samo produktivne ceste

Na razporeditev gozdnih cest vpliva predvsem oblikovanost reliefa, ki je pester in kaže vse značilnosti visokega krasa (razgiban, pogosto strm, skalovit mikrorelief). Ravnin v enoti ni, z izjemo nižinskega dela Kočevskega polja, od koder se teren dviga v SV smeri preko blagih pobočij do grebenov in dolin, ki jih ločujejo prelomnice v dinarski smeri. V enoti zasledimo vse karakteristike krasa: veliko skalovitost, vrtače, podzemeljske jame, škraplje.

Obora Smuka (GPN) leži na severozahodnem delu Roškega masiva in ima veliko pobočij s toplimi legami. V enoti je izrazit kraški greben le področje Tople rebri in Svetega Petra, ki pripada Roškemu masivu. V večjem delu enote pa je relief bolj gričevnat, razgiban in mestoma zelo skalovit. Na jugozahodnem delu jo omejuje cesta Kočevje – Novo mesto, na jugovzhodnem cesta Stari Log – Komolec. Na severu in severovzhodu poteka obora po meji gozdnogospodarskega območja Kočevje in gozdnogospodarskega območja Novo mesto. V obori ni naselij, vključeni so ostanki nekdanjih kočevarskih vasi: Kristlerji, Gornja Topla Reber, Spodnja Topla Reber in Komolec.

Enota še ni dovolj dobro odprta z gozdnimi cestami, razporeditev gozdnih cest v enoti se prilagaja razgibanemu kraškemu reliefu. V južnem delu enote potekajo ceste vzporedno po vrtačastem ravninskem delu Kočevskega polja ali položnih gričevnatih pobočjih kočevske Male gore in povezujejo državno Roško cesto z regionalno cesto Kočevje-Dvor-Novovo Mesto. V severnem delu pa gozdne ceste krožno objemajo visoke vrhove na SZ robu Roškega masiva (Reber, Luška gorica, Rdeči kamen) in se navezujejo izključno na regionalno cesto Kočevje-Dvor-Novovo Mesto. Predvsem so gozdovi slabše odprti v obori Smuka, kjer je takšna gostota glede na trenutno kvaliteto gozdov in namen gospodarjenja z gozdovi razumljiva.

Skupaj 5.121,75 ha gozdov (4.232,30 večnamenskih gozdov + 889,45 GPN z načrtovanim posekom), v katerih lahko gospodarimo, odpira 81,876 km produktivnih cest, kar predstavlja gostoto cest 15,99 m/ha. Odprtost gozdov s cestami lahko ocenimo kot zadovoljivo, boljša je v večnamenskih gozdnih enotah, slabša je v obori Smuka. Pomen javnih cest, ki odpirajo gozdove, je znaten, saj osnovno cestno omrežje na obrobju enote tvorijo dve javni cesti, na katere se navezuje omrežje gozdnih cest. Glede na preteklo ureditveno obdobje se je gostota produktivnega cestnega omrežja v enoti zmanjšala za 1,28 m/ha m/ha, predvsem zaradi vključitve gozdov obore Smuka, ki so manj odprti z gozdnimi cestami, ter sprememb v dolžinah gozdnih cest. Dolžine gozdnih cest so se zaradi novega zajemanja podatkov na podlago LIDAR v aplikaciji Evidenca gozdnih cest spremenile. Ceste imajo sedaj realno (grafično določeno) dolžino.

Povprečna razdalja med cestami je 626 m.

Spravična razdalja določena v tehnološkem delu gozdnogojitvenih načrtov je 354 m. Pogojuje jo oblika terena, saj gre za kraški, vrtačast, razgiban teren in vpliv etatov po odsekih. Teoretična spravična razdalja je 378 m.

Glede na namen in rabo gozdne ceste razvrščamo v kategorije G1, G2 in G3. Ceste G1 imajo poudarjen javni značaj in so zato v znatni meri namenjene tudi javnemu prometu. So redno vzdrževane. V enoti so 3 takšne gozdne ceste, kar predstavlja 9 % gozdnih cest. Razlog je ta, da celotna enota leži v strnjnem gozdnem kompleksu, stran od večjih naselij. Ceste G2 so glavne gozdne ceste, ki odpirajo velike gozdne komplekse in so namenjene prvenstveno gozdni proizvodnji. V GGE Koče je 11 tovrstnih GC, kar predstavlja 53 % gozdnih cest. Skušamo jim

zagotoviti bolj ali manj redno vzdrževanje. Ceste G3 so stranske gozdne ceste. Namenjene so izključno gozdni proizvodnji in odpirajo manjše površine gozdov. Vzdržuje se jih le občasno. V GGE je 24 tovrstnih GC, kar predstavlja 38 % gozdnih cest.

Spravilne razmere v gozdnogospodarski enoti so ugodne, saj omogočajo v celoti spravilo s traktorji.

Gozdna vlaka je grajena ali pripravljena gozdna prometnica namenjena spravilu lesa s pravilnimi sredstvi. Gostotni razred pojasnjuje odprtost z gozdnimi vlakami. Pokazatelj odprtosti je tudi pravilna razdalja.

Preglednica 10/SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)

Spravilno sredstvo	Površina		Spravilna razdalja (m) – v %					
	ha	%	do 200	200-400	400-600	600-800	800-1200	nad 1200
Mali zgibnik	3.131,31	61	5	49	8	0	0	0
Zgibnik	1.990,44	38	2	18	13	4	2	0
Skupaj	5.121,75	100	7	67	21	4	2	0

Preglednica 11/Preglednica 3: Odprtost gozdov z vlakami po gostotnih razredih

Gostotni razred m/ha	Površina ha	Dolžina vlak m	Delež površine %	Gostota m/ha	Razdalja v metrih	
					med vlakami	spravilo
Neodprto	0	0	0	0	0	0
0 – 50	229,56	10.300	4	45	233	323
50 – 100	1.876,62	154.411	37	82	122	360
100 – 150	2.801,82	329.275	55	118	85	351
150 – 200	191,64	31.508	4	164	61	365
Nad 200	22,11	5.726	0	259	39	343
Skupaj	5.121,75	531.220	100	104	96	354

Seznam oddelkov po gostotnih razredih:

- od 0 do 50: odd. 201, 205, 210;
- nad 50 do 100: odd. 004, 006, 007, 008, 012, 013, 015, 019, 021, 022, 024, 027, 028, 029, 032, 036, 040, 047, 048, 049, 053, 054, 057, 061, 070, 082, 090, 109, 110, 113, 120, 123, 130, 131, 132, 133, 137, 140, 144, 146, 149, 150, 202, 203, 204, 207, 208, 209;
- nad 100 do 150: odd. 001, 002, 003, 005, 009, 010, 011, 014, 016, 018, 020, 023, 025, 026, 030, 031, 033, 034, 035, 037, 038, 039, 041, 042, 044, 045, 050, 051, 055, 056, 058, 059, 060, 063, 065, 066, 067, 068, 069, 071, 072, 078, 080, 081, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 134, 135, 136, 138, 141, 145, 147, 148, 206;
- nad 150 do 200: odd. 017, 043, 046, 052, 062, 064, 083, 091, 105;
- nad 200: odd. 139, 142, 143.

Merila glede odprtosti z vlakami so po navodilih za izdelavo tehnoloških vsebin območnih načrtov naslednja:

- odprti gozdovi imajo nad 100 m vlak na hektar;
- delno odprti gozdovi 50 m do 100 m vlak po hektarju,
- zaprti gozdovi pod 50 m vlak po hektarju.

Po teh merilih v gozdnogospodarski enoti je zaprtih 4% večnamenskih gozdov oz. GPN, kjer je dovoljena sečnja, 37 % je delno odprtih in 69 % primerno odprtih z gozdnimi vlakami. 192,79 ha gozdov ni večnamenskih in je neodprtih; gre za GPN - gozdni rezervat Pugled-Žiben.

Povprečna gostota gozdnih vlak je 104 m/ha in je relativno visoka, kljub temu, da je bila v enoto vključena obora Smuka, ki ima precej nižjo gostoto vlak. Povprečna razdalja med vlakami je 96 m.

Pokazatelj zadovoljive odprtosti gozdov z gozdnimi prometnicami je tudi razdalja zbiranja, ki je 29 m.

1.4 Družbeno gospodarske razmere

GGE Grintovec predstavlja strnjen kompleks gozdov, ob obrobju pa so posamezna naselja, ki ležijo v dveh gospodarskih enotah (GGE Grintovec in GGE Vrbovec). V GGE Grintovec leži le del mesta Kočevje ob jezeru ter del vasi Šalka vas, Željne, Stara Cerkev, Gorenje in Mala Gora. V celoti pa ležijo v GGE vasi Klinja vas, Mlaka pri Kočevju, Stari Log in Smuka.

Poselitev v GGE Grintovec tako ni velika.

V naseljih izven mesta Kočevje so glavna dejavnost manjši lesno predelovalni obrati ali manjše kmetije. Površine, kjer so se nahajale stare kočevske vasi, so sedaj večinoma pod upravljanjem najemnikov. V delu, ki ležijo v enoti ni gospodarskih dejavnost in so samo »spalna« naselja. Večina prebivalcev se vsak dan vozi na delo v Kočevje, Ljubljano, manj v Novo mesto. Kočevska spada med gospodarsko manj razvita območja Slovenije, kar pa se v zadnjih letih spreminja s prihodom in širjenjem večjih podjetij.

1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1 Lovstvo

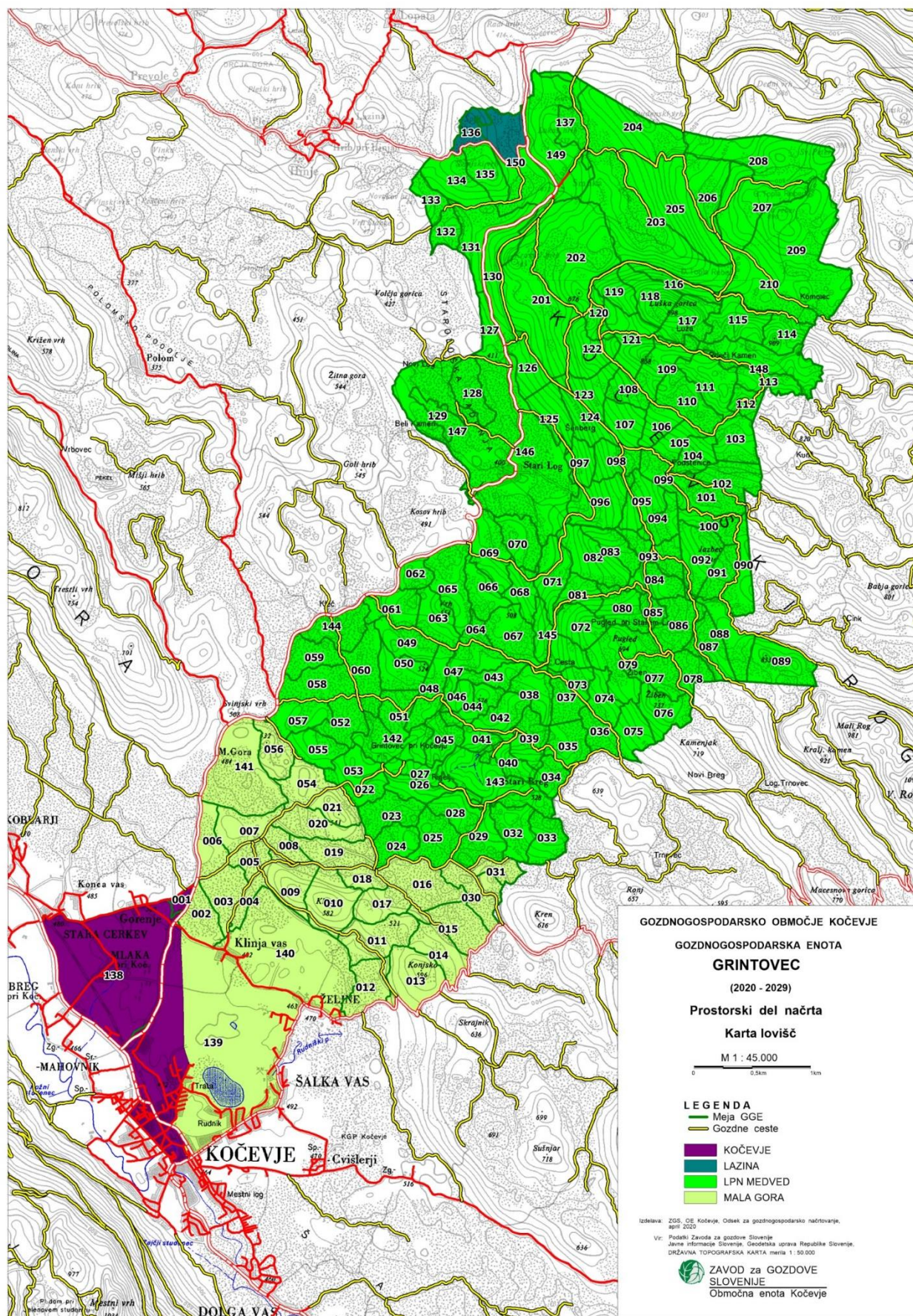
Z divjadjo gospodari na pretežnem delu GGE Grintovec Lovišče s posebnim namenom - LPN Medved Kočevje, ki deluje v sestavi Zavoda za gozdove Slovenije. Na nezanemarljivem delu GGE gospodarita z divjadjo lovišči Mala gora, Lazina in Kočevje. Lovišča in LPN so organizacijsko združeni v Kočevsko-Belokranjskem lovsko upravljavskem območju, kjer se izvaja enotna lovška politika ter upravlja s populacijami po skupnem desetletnem lovsko upravljavskem načrtu, letnih lovsko upravljavskih načrtih in letnih načrtih lovišč/LPN.

Preglednica 12/D-LD: Pregled lovišč

Šifra	Ime lovišča	Pov. gozda lovišča v GGE (ha)	Opomba
0314	Kočevje	15,01	
0315	Mala Gora	871,54	
0316	Lazina	29,79	
0332	LPN Medved Kočevje	4.398,20	
	Skupaj	5.314,54	

Lovišča na podlagi letnih načrtov izvajajo številne ukrepe za izboljšanje življenjskih pogojev za divjad, kot so košnja enklav, vzdrževanje grmišč, sadnja in vzdrževanje plodonosnega drevja, izdelava in vzdrževanje kaluž, dopolnilno in odvrčalno krmljenje, mirne cone, ... in seveda odstrel.

Karta 4/ Pregledna karta lovišč



1.5.2 Kmetijstvo

V enoti so večinoma strnjeni gozdovi. Kmetijskih površin je v enoti malo: nižinski del Kočevskega polja, okolica Male Gore, Grintovca, Starega Brega, Starega Loga in Smuke.

Največje kmetijske površine v enoti so v nižinskem delu Kočevskega polja, vendar pa se te v delu počasi umikajo širjenju mesta in gospodarske cone. Ostali manjši ostanki kmetijske krajine so večinoma oddani najemnikom.

1.5.3 Poselitev

Trend spremljamo od osamosvojitve Republike Slovenije. Nakazuje se upadanje prebivalstva v naselju Mala Gora, ne tako presenetljivo (pretekla slaba gospodarska situacija) tudi v samem mestu Kočevje.

Preglednica 13/D-LD: Prebivalstvo po naseljih od leta 1991

Naselja	1991	2002	2019
Ležijo v celoti v GGE			
Klinja vas	252	235	229
Stari Log	62	58	67
Smuka	42	46	69
Mlaka pri Kočevju	314	287	286
Mala Gora	10	10	6
Ležijo le delno v GGE			
Kočevje	8991	9027	8171
Šalka vas	684	674	714
Željne	40	498	496
Stara cerkev	300	285	280
Gorenje	342	328	381

1.5.4 Infrastruktura

Cestno omrežje je speljano le po meji enote (cesta Kočevje–Novo mesto). To je glavna povezava za Novo mesto. Daljnovodi se vijejo predvsem po negozdnih površinah in ob glavnih cestah do vasi in mestoma močnejše presekajo gozdni prostor.

1.6 Požarno ogroženi gozdovi

V zadnjem desetletju v GGE Grintovec ni bilo gozdnih požarov. Stopnja ogroženosti je v veliki večini odsekov GGE Grintovec ocenjena kot majhna. Velika požarna ogroženost je ocenjena v odseku 139B (okolica Rudniškega jezera), srednja pa v odsekih: 138, 139A in 140 (primestni del z vasmimi Mlaka, Gorenje, Klinja vas).

Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi druge stopnje (velika ogroženost) so, da se ta območja vključijo v letni program varstva gozdov (Pravilnik o varstvu gozdov, Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16), kjer se natančneje opredeli vse ukrepe nadzora in postopkov pri nastanku požara (npr. dostopi, vodni viri, opozorilni znaki, kontaktne osebe). Nadzor v teh območjih mora biti večji ob razglasitvi visoke požarne ogroženosti, kar se natančneje opredeli v letnih programih varstva gozdov.

V teh gozdovih se oblikuje mešane sestoje s čim manjšim deležem iglavcem. Ob robu travniških površin se pospešuje listavce. Zatiranje podlubnikov z ognjem se lahko izvaja le izjemoma in izven obdobja razglašene visoke požarne ogroženosti. Ogenj mora biti vseskozi pod nadzorom.

V sklopu varstva gozdov se izdelava za vsako KE desetletni program varstva gozdov pred požarom, kjer se konkretno navede vodne vire, vzdrževanje opozorilnih znakov, osveščanje javnosti,

sodelovanje z gasilskimi organizacijami, evidentiranje in analiza gozdnih požarov ter javljanje nastanka požarov ustreznim organom.

Pri majhnih začetnih požarih se lahko požar pogasi s protipožarno metlo ali nahrbtno škropilnico. Pri večjih požarih je potrebno čim prej obvestiti najbližje gasilske organizacije ter jim nuditi vso strokovno pomoč, katera je predvidena v desetletnem protipožarnem načrtu KE. Za požarišča, ki obsegajo celotne oddelke in je potrebno večino drevja posekati, mora ZGS izdelati sanacijski načrt.

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

1.7 Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

Celotna površina je razdeljena na 160 oddelkov. S pridružitvijo obore Smuka h GGE Grintovec je bilo dodanih 10 oddelkov, ki so oštevilčeni od 201 naprej. Mreža oddelkov vključuje tudi negozdne površine v enoti. Povprečna površina gozda v posameznem oddelku je 33,22 ha. Oddelki se nadalje delijo na odseke, ki jih je 272. Povprečna površina odsekov je 19,54 ha.

1.8 Organiziranost javne gozdarske službe

Gospodarjenje in ravnanje z gozdovi že od leta 1994 usmerja Zavod za gozdove Slovenije (ZGS) kot javna gozdarska služba, ki je razdeljena na različne območne enote (OE). Območne enote pa so razdeljene na krajevne enote (KE).

Na našem območju deluje OE Kočevje, omenjena GGE Grintovec spada v KE Pugled. GGE Grintovec je razdeljena na dva revirja: Stari Log in Klinja vas.

V skladu s strokovnimi podlagami, ki jih izdeluje ZGS, z gozdovi gospodarijo lastniki gozdov. Lastniki gozdov v GGE Grintovec so: zasebni lastniki, lokalna skupnost in država. Skoraj 92 % gozdov je v državni lasti. Z državnimi gozdovi od ustanovitve leta 2016 upravlja družba Družba Slovenski državni gozdovi d.o.o. (SiDG), ki z lastno mehanizacijo ali prek objavljenih razpisov izvaja vsa načrtovana gozdarska dela (sečnja, spravilo, gojenje) in dela za funkcije gozdov. Z gozdovi v lasti lokalne skupnosti gospodari prek razpisov in v sodelovanju (nadzor, prevzemi) z ZGS OE Kočevje podjetje Kočevski les, družba za lesno proizvodnjo d.o.o.

2 Prikaz funkcij gozdov

Izreden pomen organizma kot je gozd za naš planet, se kaže skozi brezpogojne neštene povezave narave. Gozdnogospodarska enota Grintovec se od neposredne bližine mesta Kočevje, razteza proti vzhodu skozi gričevnat svet s številnimi opuščenimi kočevskimi vasi do še orihranjenih mogočnih gozdnih kompleksov na SZ masiva Roškega pogorja. Na območju GGE Grintovec je z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15) razglašen gozdni rezervat Pugled – Žiben, gozd s posebnim namenom brez ukrepanja, ki je uvrščen v poseben rastišnogojitveni razred (RGR 9000). GGE Grintovec je na novo priključena Obora Smuka, ki je z Odlokom Občine Kočevje (Ur. L. RS, št. 57/98) razglašena za gozd s posebnim namenom v katerem so ukrepi dovoljeni. Uvrščena je v RGR 6000.

Enota je v velikem delu vključena v območje Natura 2000 (SI3000129 SAC Rinža, SI3000263 SAC Kočevsko, SI 5000013 Kočevsko SPA), vključen ni le kmetijski in deloma gozdni prostor od mesta Kočevje do Gorenja in Klinje vasi, kmetijsko-gozdni prostor v okolici naselja Stari Log in Smuka ter gozd, na levi strani glavne ceste Kočevje - Dvor od Starega Loga do Smuke. Celotna GGE je tudi del ekološko pomembnih območij - EPO (Kočevsko – 31100, Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri – 80000 in Vodna jama pri Klinji vasi 1 - 30141).

Osnova prikazanim funkcijam gozdov je Območni gozdnogospodarski načrt za GGO Kočevje izdelan za obdobje 2011-2020, pretekli GGN GGE Grintovec 2010-2019, terenski opisi sestojev in odsekov, gozdnogojitveni načrti in Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Grintovec (2020-2029), ki jih je v letu 2019 pripravil Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

Z gozdovi se gospodari tako, da se sočasno ohranja in pospešuje vse funkcije gozdov. Funkcije, ki se pojavljajo ploskovno, so navedene kot »Funkcije v odseku« v prilogi načrta »Opis gozda« (tabela E4).

V prilogi načrta »Opis gozda« so ključne usmeritve za zagotavljanje funkcij gozda zapisane kot »Usmeritve za zagotavljanje funkcij gozdov«. Tu navajamo tudi pripadajoče Natura 2000 območje, EPO, upravljalvske cone, naravne vrednote, habitatne tipe ter ekocelice na ravni odseka.

Območja s poudarjenimi funkcijami gozdov so prikazana tudi na Pregledni karti funkcij v M = 1 : 25.000 v obliki funkcijskih enot. Opis funkcijskih enot - Tabela F1 je v prilogi načrta.

Gozdovi imajo po Zakonu o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 22/14 – odl. US, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16) ter skladno s Pravilnikom o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10) opredeljenih več funkcij:

- ekološke: funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka funkcija, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, klimatska funkcija;
- socialne: zaščitna funkcija, higiensko-zdravstvena funkcija, obrambna funkcija, rekreacijska funkcija, turistična funkcija, poučna funkcija, raziskovalna funkcija, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija;
- proizvodne: lesnoproizvodna funkcija, funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin in lovnogospodarska funkcija.

Celotna površina gozdnogospodarske enote Grintovec meri 6.999,54 ha. Gozdni prostor, ki predstavlja gozd in nanj funkcionalno vezana druga negozdna zemljišča (gozdne jase, infrastrukturni objekti v gozdnem prostoru), na katerem so določene funkcije gozda, obsega 5.506,44 ha. Gozd obsega 5314,54 ha.

Preglednica 14/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
F. var.goz. zemljišč in sesto.	68,99	11,1	1,3	551,79	88,9	10,0	0,00	0,0	0,0	620,78
Hidrološka funkcija	104,55	1,9	1,9	5.401,89	98,1	98,1	0,00	0,0	0,0	5.506,44
F. ohranjanja bio. raznovrstnosti	719,46	13,1	13,1	4.786,98	86,9	86,9	0,00	0,0	0,0	5.506,44
Klimatska funkcija	143,31	14,0	2,6	879,34	86,0	16,0	0,00	0,0	0,0	1.022,65
Zaščitna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Higiensko-zdravstvena funkcija	143,31	14,0	2,6	879,34	86,0	16,0	0,00	0,0	0,0	1.022,65
Obrambna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Rekreacijska funkcija	0,00	0,0	0,0	11,56	100	0,2	0,00	0,0	0,0	11,56
Turistična funkcija	986,66	100	17,9	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	986,66
Poučna funkcija	192,79	100	3,5	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	192,79
Raziskovalna funkcija	192,79	100	3,5	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	192,79
F. varovanja naravnih vrednot	196,91	98,9	3,6	2,22	1,1	0,0	0,00	0,0	0,0	199,13
Varovanje kulturne dediščine	0,00	0,0	0,0	103,33	100,0	1,9	0,00	0,0	0,0	103,33
Estetska funkcija	0,00	0,0	0,0	120,36	100,0	2,2	0,00	0,0	0,0	120,36
Lesnoproizvodna funkcija	3.817,08	74,8	69,3	1.283,84	25,2	23,3	0,00	0,0	0,0	5.100,92
Funkcija prid. dr. goz. dobrin	20,88	100	0,4	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	20,88
Lovnogospodarska funkcija	1.341,40	100	24,4	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	1.341,40

V GGE Grintovec je poudarjenost lesnoproizvodne funkcije na prvi stopnji sorazmerno majhna (74,30 % g. p.), kar je posledica združitve obore Smuka z GGE Grintovec. V obori Smuka je lesnoproizvodna funkcija poudarjena na 2. stopnji. Površinsko velika poudarjenost lovnogospodarske funkcije in turistične funkcije na 1. stopnji je ravno tako posledica priključitve obore Smuka h GGE Grintovec. V obori Smuka sta omenjeni funkciji poudarjeni na prvi stopnji. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je na 1. stopnji poudarjena na 13,1 % gozdnega prostora. V GGE Grintovec je gozdni rezervat Pugled – Žiben, kjer so na prvi stopnji poudarjene poučna, raziskovalna in funkcija varovanja naravnih vrednot. Semenska sestoja macesna in lipovca imata poudarjeno funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin na 1. stopnji. 1. stopnja hidrološke funkcije je poudarjena na odvarstveno območje ID 60746 - Željne ter na opozorilnih erozijskih območjih pri Gorenju in Starem Bregu..

Na 2. stopnji so na celotni površini enote (razen tam, kjer so poudarjene na 1. stopnji, oziroma niso prisotne) poudarjene: funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti (86,9 % gozdnega prostora) zaradi območja Natura 2000 in hidrološka (skoraj celoten gozdni prostor) zaradi karbonatne matične podlage. Lesnoproizvodna funkcija je poudarjena na 2. stopnji s 23,3 % g. prostora (obora, ekstremnejši predeli). Klimatska in higiensko zdravstvena funkcija na 16,0 % gozdnega prostora, funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na 10,0 % gozdnega prostora. Površinsko so na 2. stopnji poudarjene še rekreacijska funkcija v gozdnih zaplatah okoli Kočevskega jezera, estetska funkcija in funkcija varovanja kulturne dediščine na območjih kulturne dediščine in funkcija varovanja naravnih vrednot na območju NV Rudniško jezero.

Lesnoproizvodne funkcije nimajo poudarjeni gozdovi s posebnim namenom (192,79 ha), ekocelice brez ukrepov (56,46 ha) ter gozdne jase, zaraščajoče površine, daljnovodi, ceste in drugo v gozdnem prostoru (156,27 ha).

V enoti je registriranih še 366 točkovnih objektov s posebej poudarjenimi funkcijami (jame, brezna, izviri, studenci, vodna zajetja, kaluže, posebna drevesa, koče, znamenja, lovski objekti...).

Preglednica 15/F2: Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha) /F2

OPIS	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	383,64	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,52
P1	219,53	53,24	384,02	862,74	805,21	1.492,34	0,00	0,00	0,00	3.817,08
P2	986,66	0,96	1,02	162,35	132,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1.283,84
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	1.589,83	76,08	385,04	1.025,09	938,06	1.492,34	0,00	0,00	0,00	5.506,44

Legenda:

- P – proizvodne funkcije, E – ekološke funkcije, S – socialne funkcije
- 0, 1, 2, 3 – stopnje poudarjenosti

Največ gozdnega prostora (1.492,34 ha) ima s 1. stopnjo poudarjeno proizvodno funkcijo (lesnoproizvodno f.) ter z 2. stopnjo ekološke funkcije: hidrološko, funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti, varovalno funkcijo in s 3. stopnjo socialne funkcije. Po površini sledi gozdni prostor, kjer so proizvodne funkcije poudarjene na 1. stopnji, ekološke funkcije na 2. stopnji, socialne pa na 1. stopnji (862,74 ha).

Ekološke in socialne funkcije na 1. stopnji se prekrivajo v GPN rezervat Pugled- Žiben (192,79 ha), kjer se prekriva ekološka funkcija, funkcija ohranjanja biotskih raznovrstnosti, z socialnimi funkcijami, raziskovalno funkcijo, poučno funkcijo in funkcijo ohranjanja naravne dediščine. V gozdovih v bližini mesta Kočevje, kjer sta poudarjeni od ekoloških funkcij klimatska funkcija ter od socialnih funkcij higiensko-zdravstvena funkcija. Prav tako tudi na gozdnih jasah, zaraščajočih površinah v obori, kjer je poudarjena od ekoloških funkcij funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, od socialnih funkcij pa turistična ali funkcija ohranjanja kulturne dediščine (KD Topla Reber, KD Unterwarmberg, KD Gornja topla reber, KD dolnja topla reber, KD Pugled pri Starem Logu).

Ekološke funkcije na 1. stopnji in socialne funkcije na 2. stopnji se prekrivajo v gozdovih za pospeševanje vrstne pestrosti, gozdovi na območju ekocelic, gozdnih jas in zaraščajočih jas in gozdov v bližini mesta Kočevje. Tu prihaja do različnih kombinacij prekrivanja ekološke funkcije, funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti z socialnimi funkcijami, funkcijo ohranjanja kulturne dediščine, estetsko funkcijo in higiensko zdravstveno funkcijo.

Ekološke in socialne funkcije na 2. stopnji se prekrivajo v gozdovih v bližini mesta Kočevje in v območju opuščeni nemških vaseh. Tu se ekološke funkcije v različnih kombinacijah prekrivajo s socialnimi funkcijami - higiensko-zdravstveno funkcijo, funkcijo varovanja kulturne dediščine (KD Kleč - Opuščena kočevarska vas Kleč, KD Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Pugled, KD Pugled pri Starem Logu - Ruševine cerkve sv. Petra in Pavla).

Prekrivanje proizvodnih funkcij z ekološkimi in socialnimi funkcijami; gre za območja kjer je poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka in klimatska funkcija ter proizvodne funkcije (lesnoproizvodna, lovno-gospodarska). Tu ima izredno pomembno vlogo izvedbeno načrtovanje, ki mora ustrezno predvideti čas sečnje zlasti v okolici brlogov, zimovališč, rukališč, puščanje odmrlega drevja (duplarji, ...); uporabo bio olj itd. V območju gozdov z rekreacijo je pomembno obveščanje javnosti o izvajanju sečnje, popolni gozdni red ob Roški pešpoti in drugih tematskih poteh, načrtno puščanje debelejših, zanimivih dreves.

2.1 Ekološke funkcije

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

1. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na kompaktni matični podlagi z naklonom nad 35°, gozdovi na zelo plitvih tleh (10 cm) ali s skalovitostjo oziroma kamenitostjo nad 70 % površine. Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je izjemno poudarjena na grebenih Luške gorice, Kraljevega kamna in še nekaj posameznih grebenov v njihovi okolici ter del nad Starim Bregom. Večinoma v rastiščno gojitvenem razredu jelovo bukovi gozdovi na plitvih tleh in sicer na 68,3 ha oziroma 1,2 % gozdnega prostora. Precej funkcijskih enot s poudarjeno varovalno funkcijo na 1. in 2. stopnji sovpada z izločenimi ekocelicami brez ukrepov.

2. stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije imajo gozdovi na plitvih tleh (20 cm) ali gozdovi s skalovitostjo oziroma kamenitostjo med 50 - 70 % površine na rastiščih: podgorsko gradnovo bukove na izpranih tleh, dinarsko jelovo bukove z mahom zaveščkom ter preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove. Gozdovi so z 2. stopnjo varovalne funkcije poudarjeni na širšem območju gozdov na grebenu Studentskega vrha, Komolca, Kočevske gore in na ožjem območju pobočja Cerovca in Male gore. Z 2. stopnjo je funkcija poudarjena na 552,46 ha oz. 10,0 % površine gozdnega prostora.

Hidrološka funkcija

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena na področju

- 2. varstvene cone po Odloku o varstvu virov pitne vode (Občinski nivo – ID 60746- Željne) v delu oddelka 140, gozdna zaplata v okolici Vodne jame pri Klinji vasi 1 s površino 0,02 ha;
- Na erozijskem območju blažjega režima Gorenje (odseki 1, 2, 138a, 139 a in 139b);
- Na erozijskem območju strožjega režima Stari Breg (odseki 26, 27, 28a, 28b, 32a, 32b, 32c, 33a, 33b, 45, 51a, 51b in 142).

Točkovni objekti, ki so opredeljeni s 1. stopnjo poudarjenosti hidrološke funkcije:

- izviri: 45, 87b, 114b, 124b, 148;
- studenec 210c;
- jame z vodnim tokom: Vodna jama pri Klinji vasi (139a);
- vodnjaki v odsekih: 91a, 102, 104a, 117, 138, 148, 209c;

Z 2. stopnjo funkcije je linijsko poudarjen vodni tok v oddelku 138 in zaradi karbonatne matične podlage ploskovno, ves preostali gozdni prostor v GGE.

Vodovarstvene cone so prikazane na Karti št. 7 v prostorskem delu načrta in zavedene v obrazcih E4.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena površinsko in točkovno v: RGR 9000 (GPN – gozdni rezervati), RGR 7000 (Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti), ekocelice brez ukrepov, gozdne jase, zaraščajoče površine v gozdnem prostoru, gozdnem prostoru ob medvedjih brlogih, ob vodnih izvirih, kalih, kalužah, kraških jamah in brezni ter spodmolih.

- RGR 9000 GPN – gozdni rezervat Pugled - Žiben, ki je hkrati določen tudi kot ekocelica brez ukrepov - skupaj 192,79 ha oz. 3,5 % gozdnega prostora v oddelki/odseki: 73, 74, 75, 76, 77, 79;
- ekocelice brez ukrepov v oddelkih/odsekih: 15A, 21B, 23B, 25A, 29A, 29B, 39B, 41B, 45, 53B, 54,B 56A, 65A, 72A, 86, 87A, 88, 89A, 89B, 95A, 98A, 100A, 103, 109A, 110B, 111A, 112, 113A, 114A, 115A, 115B, 117, 118, 119, 121A, 122A, 131B, 136, 139A, 143, 202A (skupna površina vseh ekocelic brez GPN je 56,46 ha oz. 1,0 % površine gozdnega prostora);
- RGR 7000 (Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti) - skupaj 314,21 ha oz. 5,7 % gozdnega prostora v oddelki/odseki: 13b, 26, 28b, 32b, 33a, 40b, 41b, 50b, 61c, 96a, 97, 98b, 123b, 125, 126b, 146, 148;

ekocelice z ukrepanjem v RGR 7000 (deli odsekov 13b, 26, 40b, 41b, 96a, 97, 125, 148);

- gozdne jase - skupaj 122,33 ha, 2,2 % gozdnega prostora v oddelkih/odsekih: 26, 33c, 35a, 63a, 70, 72a, 79, 97, 102, 107a, 109a, 113a, 114b, 117, 119, 121a, 131a, 133a, 140, 146, 148, 149, 2011c, 202a, 203b, 203c, 204a, 204c, 205a, 205b, 206c, 207c, 208a, 208b, 208d, 209,b 209c, 210a, 201c;
- površine v zaraščanju, skupaj 12,06 ha oz. 0,2 % gozdnega prostora v oddelki/odseki: 1, 65a, 69a, 72a, 97, 103a, 148, 149, 203c, 209c in 210c.

Točkovno je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti s 1. stopnjo poudarjena ob:

- medvedjih brlogih (niso prikazani na karti funkcij);
- vodnih izvirih in studencih;
- lužah, kalužah, mlakah
- kraških jamah, brezni in dveh spodmolih.

Z 2. stopnjo je funkcija poudarjena na preostalem delu gozdnega prostora GGE. Razlog je vključenost večine GGE v območje Natura 2000 in celotne GGE v EPO. Z drugo stopnjo je funkcija poudarjena tudi na območju upravljalvske cone A (UC A) – območje triprstega in belohrbtega detla in upravljalvske cone B (UC B) območje gozdnega jereba.

Točkovno je funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti z 2. stopnjo poudarjena ob:

- posebnih, izjemnih drevesih.

Natura 2000 - posebna varstvena območja (SI3000263 SAC Kočevsko, SI 5000013 Kočevsko SPA, (SI3000129 SAC Rinža- Znotraj GGE ni vrst in habitatnih tipov, ki bi bili vezani na gozdni prostor)) so ekološko pomembna območja, na katerih se izvajajo najpomembnejše aktivnosti za ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni Evropske unije. Za ohranjanje habitatnega tipa v ugodnem stanju se uporabljajo določila 3. člena Uredbe o habitatnih tipih ter varstveni cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov, ki so navedeni v Prilogi 2 iste uredbe.

Območje pričakovanih naravnih vrednot - karbonatne kamnine; območje GGE Grintovec je večinoma zgrajeno iz karbonatnih kamnin in zato obstaja velika možnost najdb novih jam in brezen.

Ekološko pomembna območja – celotno območje GGE prekriva tudi EPO (Kočevsko – 31100, Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri – 80000 in Vodna jama pri Klinji vasi1 – 30141 - del).

2.2 Socialne funkcije

Zaščitna funkcija

Zaščitna funkcija v GGE Grintovec s 1. in 2. stopnjo poudarjenosti ni določena.

Higiensko-zdravstvena funkcija

S 1. stopnjo je higijensko-zdravstvena funkcija poudarjena v gozdovih okrog večjih strnjenih naselij (nad 100 ha) v oddaljenosti od 500-1000 m, in sicer v okolici mesta Kočevje, v oddelkih: 1, 2, 3, 11a, 12, 13b, 138, 139a, 139b, 140.

Z 2. stopnjo je funkcija poudarjena v gozdovih do 2.000 m oddaljenosti od mesta Kočevje.

Obrambna funkcija

Obrambna funkcija v GGE Grintovec s 1. in 2. stopnjo poudarjenosti ni določena.

Rekreacijska funkcija

Rekreacijska funkcija je ploskovno poudarjena na predelih gozda v okolici Kočevskega jezera v odseku 139b na 2. stopnji.

Linijsko je rekreacijska funkcija poudarjena na 2. stopnji na trasi Roške pešpoti. V okolici Rudniškega jezera je obstajala tematska pot, ki pa se nahaja izven gozdnega prostora.

Točkovno je rekreacijska funkcija poudarjena na 2 stopnji ob gozdnih kočah oddelki/odseki: 19a, 27, 48b, 91a, 117).

Turistična funkcija

Turistična funkcija je poudarjena na 1. stopnji na celotni površini obore. Linijsko je turistična funkcija na 1. stopnji poudarjena v okolici trase Roške pešpoti ter točkovno na 2. stopnji ob gozdni koči na Luži odsek 117.

Poučna funkcija

Poučna funkcija je poudarjena na 1. stopnji v gozdnem rezervatu Pugled – Žiben (oddelki/odseki 73, 74, 75, 76, 77, 79).

Raziskovalna funkcija.

Raziskovalna funkcija je poudarjena na 1. stopnji v gozdnem rezervatu Pugled – Žiben (oddelki/odseki 73, 74, 75, 76, 77, 79).

Funkcija varovanja naravnih vrednot

S 1. stopnjo je poudarjena v gozdnem rezervatu Pugled – Žiben. Naravne vrednote, ki niso vključene v gozdni prostor se ne prikazujejo.

- ID 1329 Pugled – Žiben (oddelki/odseki 73, 74, 75, 76, 77, 79);

Z 2. stopnjo je poudarjena v gozdnem prostoru, ki meji na naravne vrednote (nekatero naravno vrednote se nahajajo izven gozdnega prostora):

- ID 7648 V NV Rudniško jezero (oddelki/odseki: 139b);

Točkovno je na 1. stopnji funkcija poudarjena v okolici NV Vodna jama pri Klinji vasi¹, ki spada med 500 največjih jam v Sloveniji (oddelki/odseki: 139a).

Točkovno je na 2. stopnji funkcija poudarjena:

- na mestu naravnih vrednot kraških jam in kraških brezen v GGE Grintovec in izvirov,
- ob medvedjih brlogih (jih ne prikazujemo);
- na mestu kraških jam, kraških brezen in dveh spodmolih, ki niso na seznamu naravnih vrednot,
- ter na mestu posebnih, izjemnih dreves, ki so prikazana v tabeli in na terenu označena s krono modre barve, premer je merjen na merilni piki (načeloma na višini 1,3 m).

Preglednica 16/ Seznam posebnih, izjemnih dreves v GGE Grintovec

vrsta	x	y	obseg (cm)	premer (cm)	višina	ime	opombe
smreka	496.765	64.058	360	114,0	47,2	Jurjeva smreka	merilna pika je na 1,50 m višine
lipa	497.718	62.234	293	93,5	33,7	Kraljeva lipa	
jelka	497.415	64.110	342	109,0	39,5	Vinska jelka	
smreka	497.517	66.329	234	74,0	26,8	Bršljanova smreka	
tisa	497.488	66.380	77	24,0	9,8	Lepa tisa	merilna pika na 1,9 m višine
smreka	493.286	58.208	326	104,0	43,4		
smreka	494.174	59.258	388	123,7	39,9	Smreka Tomaž Garten	merilna pika na 1,6 m višine
smreka	496.095	62.798	415	132,0	52,1	Jazbečeva smreka	
bukev	497.077	61.876	346	110,0	37,0	Bukev Sive vode	merilna pika na 1,6 m višine
bukev	491.980	61.848	349	111,0	33,5	Polharska bukev	

Seznam vseh naravnih vrednot v GGE Grintovec se nahaja v tabelarnem delu načrta (poglavje 12.1.1).

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Ploskovno je funkcija varovanja kulturne dediščine na 1. stopnji poudarjena ob objektih kulturne dediščine:

- Gorenje pri Kočevju – Arheološko območje Gorenje ID 11977 (oddelki/odseki: 138),
- Kleč – Opuščena kočevska vas ID 3806 (oddelki/odseki: 144),
- Pugled pri Starem Logu – Opuščena kočevska vas Cesta ID 29768 (oddelki/odseki: 145),
- Pugled pri Starem Logu – Opuščena kočevska vas Pugled ID 19524 (oddelki/odseki: 72a, 79)
- Pugled pri Starem Logu – Ruševine cerkve Sv. Petra in Pavla ID 2315 (oddelki/odseki: 72a),
- Pugled pri Starem Logu – Spomenik zboru aktivistov OF ID 24189 (oddelki/odseki: 79),
- Komolec – Opuščena kočevska vas Rdeči Kamen ID 19525 (oddelki/odseki: 148),
- Topla Reber – Opuščena kočevska vas Spodnja Topla Reber ID 18017 (oddelki/odseki: 203b, 203c, 210a),
- Topla Reber – Razvaline cerkve sv. Vida ID 2570 (oddelki/odseki: 210a),
- Topla Reber – Arheološko najdišče sv. Peter ID 11980 (oddelki/odseki: 207c, 208a, 208d, 209c),
- Topla Reber – Razvaline cerkve sv. Petra ID 2822 (oddelki/odseki: 208a);

Točkovno je funkcija varovanja kulturne dediščine na 2. stopnji poudarjena pri razvalinah (oddelki/odseki 72a, 124b, 144, 207c, 210a), spomenik (oddelki/odseki: 72a, 79), bunkerjih (oddelki/odseki: 89a, 56a, 65a), in znamenju (oddelki/odseki: 2, 99a, 209b).

Estetska funkcija

Estetska funkcija je z 2. stopnjo ploskovno poudarjena na območju objektov kulturne dediščine (glej funkcijo varovanja kulturne dediščine) in na jasi okoli gozdne kočice na Luži.

Točkovno je estetska funkcija poudarjena na 2. stopnji ob gozdnih kočah (oddelki/odseki: 19a, 27, 48b, 91a, 117), ob spomenikih (oddelki/odseki: 72a in 79), znamenjih (oddelki/odseki: 2, 9b 99a).

Linijsko je estetska funkcija s 1. stopnjo poudarjena ob Roški pešpoti.

2.3 Proizvodne funkcije

Lesnoproizvodna funkcija

S 1. stopnjo je lesnoproizvodna funkcija poudarjena na 3.817,08, 68 ha (69,3 %) gozdnega prostora.

2. stopnjo poudarjenosti lesnoproizvodne funkcije imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno sekati od 2 do 5 m3 bruto lesne mase na hektar, gozdovi na območju rastiščno gojitvenega razreda 7000 ter gozdovi v obori Smuka. Lesnoproizvodna funkcija je na drugi stopnji poudarjena tudi v manjših otokih gozda ob jezeru in v gozdnatih zaplatah ob naseljih. Na 2. stopnji je lesnoproizvodna funkcija poudarjena na 1.283,84 ha (23,3 %) gozdnega prostora.

Lesnoproizvodna funkcija ni poudarjena v: gozdovih s posebnim namenom (RGR 9000), ekocelicah brez ukrepanja, na gozdnih jasnah in zaraščanjih, pod daljnovodih in ob javnih cestah na 405,52 ha (7,4 %) površine gozdnega prostora.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Na 1. stopnji je funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin poudarjena v semenskem sestoju macesna v odseku 50a in v semenskem sestoju lipe v odsekih 40a in 40b.

Lovnogospodarska funkcija

Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo gozdovi, ki omogočajo gospodarjenje s populacijami prostoživečih živalskih vrst, ki jih je po predpisih o lovu in divjadi dovoljeno loviti. Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo zlasti gozdovi z visoko gostoto populacij velikih rastlinojedov, oziroma gozdovi, v katerih prehranska kapaciteta okolja omogoča višjo številčnost divjadi.

Pri gospodarjenju za lovnogospodarsko funkcijo se upoštevajo veljavni lovsko upravljavski načrti.

S 1. stopnjo je funkcija poudarjena v obori Smuka, v RGR 7000, na intenzivno vzdrževanih gozdnih jasah z lovskimi objekti, na zaraščajočih površinah ter točkovno v okolici lovskih objektov (preže, solnice, krmišča...).

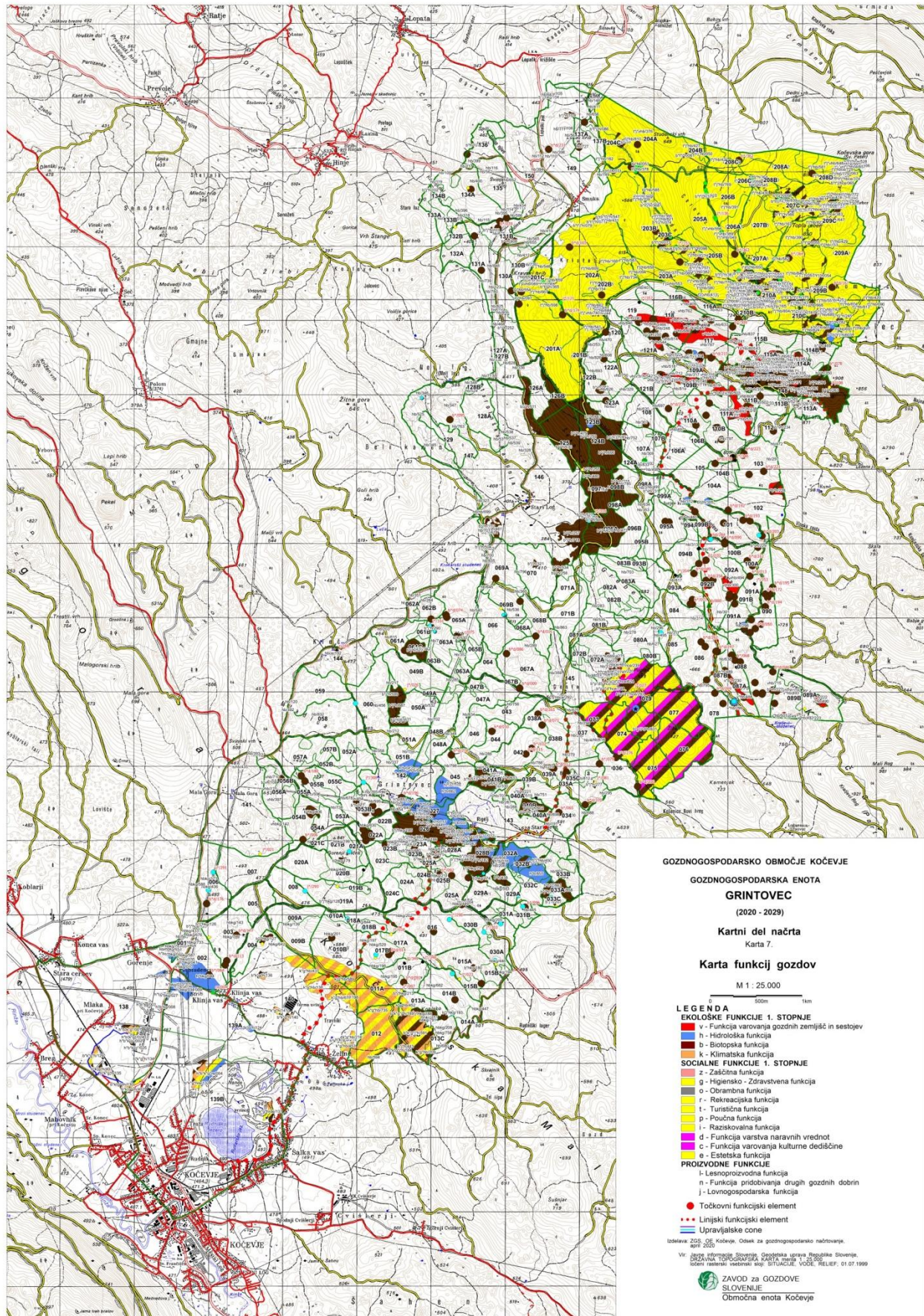
V GGE Grintovec se nahajajo zimovališča in rukališča, ki skupaj predstavljajo mirne cone s svojimi časovnimi omejitvami pri izvedbi gozdarskih del. Omejitve so zapisane v usmeritvah za funkcije in v obrazcih E4.

Zimovališča se nahajajo v oddelkih/odsekih: 13b, 26, 28b, 32b, 40b, 41b, 45, 48a, 50b, 53b, 61c, 69a, 96b, 97, 98a, 98b, 111a, 111b, 112, 113a, 113b, 123b, 124b, 125, 126b, 128a, 128b, 142, 146, 147, 148. Skupna površina zimovališč v GGE Grintovec je 631,61 ha (11,9 %) skupne gozdne površine.

Rukališča se nahajajo v oddelkih/odsekih: 41b, 45, 48a, 69a, 70, 78, 87, 88, 89a, 89b, 96a, 96b, 97, 98a, 98b, 109a, 109b, 111a, 111b, 112, 113a, 113b, 115a, 115b, 117, 124b, 125, 128a, 128b, 146, 147, 148. Skupna površina rukališč v GGE Grintovec je 756,79 ha (14,2%) skupne gozdne površine.

Karta funkcij gozdov v merilu je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 7)

Karta 5/Karta funkcij



3 Opis stanja gozdov

3.1 Gospodarske kategorije gozdov

V gozdnogospodarski enoti Grintovec prevladujejo večnamenski gozdovi (96%). V enoti sta tudi gozd s posebnim namenom, kjer ukrepi niso dovoljeni (Gozdni rezervat Pugled – Žiben) in gozd s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni (obora Smuka).

Preglednica 17/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	216,58	3.878,45	137,27	4.232,30
Gpn, ukrepi so dovoljeni	30,75	804,28	54,42	889,45
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	0,00	188,36	4,43	192,79
Skupaj	247,33	4.871,09	196,12	5.314,54

Gozdne združbe GGE Grintovec so bile smiselno povzete po fitocenološkem elaboratu. Prevladujejo hrastovo-bukovi gozdovi. Pri rastiščnogojitvenih razredih se pokažejo razlike med hrastovo-bukovimi, gorsko-bukovimi gozdovi in jelovo-bukovimi gozdovi.

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

Preglednica 18/KGR: Gozdni rastiščni tipi po gosp. kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
01111-Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh	63110-Predinarsko gorsko bukovje	11,50	2,8
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	145,12	35,3
	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	9,14	2,2
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golščem	1,62	0,4
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	132,00	32,1
	64107-Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	45,51	11,1
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	51,48	12,5
	66110-Dinarsko jelovje na skalovju	14,22	3,5
Skupaj RGR		410,59	100,0
01121-Jelovo-bukovi gozdovi na plitvih tleh	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	28,30	7,5
	64102-Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	5,82	1,6
	64104-Dinarsko jelovo bukovje z golščem	4,97	1,3
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	218,83	58,3
	64107-Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	21,43	5,7
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	21,61	5,8
	66110-Dinarsko jelovje na skalovju	74,19	19,8
Skupaj RGR		375,15	100,0
01185-Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi	52110-Čmojelševje	1,35	0,3
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	5,24	1,3
	55410-Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	73,10	18,4
	62110-Bazofilno rdečeborovje	9,43	2,4
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	8,30	2,1
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	299,58	75,5
Skupaj RGR		397,00	100,0
01201-Hrastovo-bukovi gozdovi	52110-Čmojelševje	0,53	0,0
	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	287,47	17,8
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	75,29	4,7
	55410-Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	1.030,26	63,8
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	41,78	2,6
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	160,49	9,9
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	0,36	0,0
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	1,05	0,1

	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	16,40	1,0
Skupaj RGR		1.613,63	100,0
01205-Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	35,45	4,5
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	39,28	5,0
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	700,07	88,4
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	2,66	0,3
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	9,33	1,2
	64130-Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	4,78	0,6
Skupaj RGR		791,57	100,0
01401-Gorski bukovji gozdovi	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	2,06	0,6
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	0,34	0,1
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	194,42	58,9
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	53,72	16,3
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	48,50	14,7
	64107-Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	0,39	0,1
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	30,46	9,2
	66110-Dinarsko jelovje na skalovju	0,26	0,1
Skupaj RGR		330,15	100,0
07000-Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	116,10	36,9
	55110-Predinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	2,58	0,8
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	131,20	41,8
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	0,32	0,1
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	25,50	8,1
	64101-Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	1,93	0,6
	64105-Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	1,93	0,6
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	34,65	11,0
Skupaj RGR		314,21	100,0
VEČNAMENSKI GOZDOVI		4.232,30	100,0
06000-Gozdovi v obori	54120-Predinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	333,31	37,5
	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	503,53	56,6
	64114-Dinarsko jelovo bukovje tipično	52,61	5,9
Skupaj RGR		889,45	100,0
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI		889,45	100,0
09000-Gozdni rezervati	55410-Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	86,22	44,7
	59110-Predinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	2,93	1,5
	63110-Predinarsko gorsko bukovje	103,64	53,8
Skupaj RGR		192,79	100,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI		192,79	100,0
Skupaj vsi gozdovi		5.314,54	100,0

3.2 Lesna zaloga

Dendrometrijske meritve so potekale v letu 2019. Za ugotavljanje lesne zaloge in nekaterih drugih parametrov smo v GGE Grintovec izvedli meritve na 886 stalnih vzorčnih ploskvah (SVP). V večnamenskih gozdovih je gostota mreže 250 x 250 metrov. V GPN brez načrtovanega poseka je postavljena gostota mreže 125 x 125 metrov. V GPN z načrtovanim posekom je postavljena gostota mreže 250 x 500 metrov. Meritve so se izvedle v vseh rastiščnogojitvenih razredih. Skupno je bilo na SVP izmerjenih 11,676 dreves.

Povprečna lesna zaloga je 294,0 m³/ha, prevladujejo listavci s 67,2 % v lesni zalogi. V drevesni sestavi je v deležu lesne zaloge največ bukke (39,5 %), smreke (20,6 %), drugih trdih listavcev (11,1 %) in jelke (11,0 %).

Debelinska struktura je neuravnotežena pri iglavcih, kjer je delež lesne zaloge v debelinskih razredih nad 30 cm kar 64,7 %.

Preglednica 19/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	6,4	17,3	17,0	18,3	41,0	60,6	20,6
Jelka	2,2	8,3	15,3	23,0	51,2	32,5	11,0
Bor	2,2	5,6	13,5	28,2	50,5	2,7	0,9
Macesen	18,9	40,2	22,7	7,7	10,5	0,6	0,2
Ostali igl.	17,3	27,7	37,7	17,3	0,0	0,0	0,0
Bukev	6,2	14,9	22,6	25,0	31,3	116,0	39,5
Hrast	6,8	16,7	23,5	25,6	27,4	24,7	8,4
Pl. lst.	7,9	17,0	23,3	25,2	26,6	22,0	7,5
Dr. tr. lst.	6,7	16,5	22,8	24,7	29,3	32,6	11,1
Meh. lst.	9,7	20,3	22,7	22,1	25,2	2,3	0,8
Iglavci	4,9	14,1	16,3	20,1	44,6	96,4	32,8
Listavci	6,6	15,7	22,8	25,0	29,9	197,6	67,2
Skupaj	6,0	15,2	20,7	23,4	34,7	294,0	100,0

V zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti je precej nižja lesna zaloga, kakor v državnih gozdovih. To je posledica lege parcel obeh lastništev v nižinskih predelih enote, ki so bili najbolj na udaru po vetrolomu in podlubnikih.

Preglednica 20/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	512.546	11.669	485.177	15.700
	m ³ /ha	96,4	47,2	99,6	80,1
Listavci	m ³	1.049.881	32.420	984.250	33.211
	m ³ /ha	197,6	131,1	202,1	169,3
Skupaj	m³	1.562.427	44.089	1.469.427	48.911
	m ³ /ha	294,0	178,3	301,7	249,4

Lesno zalogo gozdov smo ugotovili s tretjo meritvijo na stalnih vzorčnih ploskvah. Povprečna lesna zaloga na SVP je 294,4 m³/ha +/- 18,69 m³/ha (+/- 6,35 %).

Osnova za izračun lesne zaloge po rastiščnogojitvenih razredih so podatki s stalnih vzorčnih ploskev. Lesne zaloge posameznih sestojev so bile ocenjene okularno. Vsota okularno ocenjenih lesnih zalog sestojev v posameznem odseku predstavlja lesno zalogo odseka. Seštevek okularno ocenjenih lesnih zalog sestojev je ustrezno popravljen s korekcijskimi faktorji po stratumih tako:

- da so seštevki okularno ugotovljenih lesnih zalog vseh odsekov stratuma enaki leseni zalogi stratuma, ki je bila ugotovljena s stalnimi vzorčnimi ploskvami,
- da je delež drevesnih vrst, ki so v lesni zalogi stratuma zastopane z več kot 10 %, pri obeh načinih ocene (okularna ocena in meritev na stalnih vzorčnih ploskvah) enak.

Tarife so povzete po Gozdnogospodarskem načrtu GGE Grintovec 2010-2019. Pri združitvi odsekov so se povzele tarife površinsko večjega odseka.

V RGR 01185 je vzorčna napaka razmeroma visoka. Zaradi sestojnih, rastiščnih in gojitvenih posebnosti tega RGR ga nismo priključili drugim RGR.

Preglednica 21/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge

Stratum	Rastiščnogojitveni razred	Površina	Lesna zaloga (v m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	+/- E (%)
STALNE VZORČNE PLOSKVE					
1	01111	410,59	435,3	66	10,78
2	01121	375,15	423,8	63	11,21
3	01185	397,00	234,0	66	22,21
4	01201	1.613,63	258,5	268	7,59
5	01205	791,57	233,7	128	11,66
6	01401	330,15	347,2	52	15,55
7	06000	889,45	295,7	73	10,03
8	07000	314,21	254,4	48	15,76
9	09000	192,79	388,1	122	9,79
	SKUPAJ	5.314,54	294,0	886	6,35

3.3 Prirastek

Prirastek je bil ugotovljen na podlagi razlik v volumnih dreves med prejšnjo in zadnjo meritvijo na SVP. Na osnovi razlik v volumnih dreves se je za vsako drevo izračunal prirastni volumski procent. Snop točk volumskih procentov se je ločeno po drevesnih vrstah in RGR izravnal s funkcijo, ki se je v posameznem primeru najbolj prilagajala. S pomočjo dobljene funkcije so se za vsako debelinsko stopnjo, ločeno po drevesnih vrstah in RGR-jih, izračunali prilagojeni prirastni procenti. Prirastni procenti za oboro Smuka so bili povzeti po največjem RGR v dosedanjem GGN GGE Obora Smuka - Stari Log (v obori so bile meritve na SVP izvedene prvič).

Povprečni letni prirastek je 2,86 m³/ha za iglavce, 4,10 m³/ha za listavce in skupaj 6,96 m³/ha.

Preglednica 22/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	0,49	0,71	0,53	0,48	0,65	2,86	41,1
Listavci	0,73	0,97	0,98	0,80	0,62	4,10	58,9
Skupaj:	1,22	1,68	1,51	1,28	1,27	6,96	100,0

V državnih gozdovih je prirastek večji, saj obsegajo večji delež ohranjenih gozdov.

Preglednica 23/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozdovi	Državni gozdovi.	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	15.217	323	14.443	451
	m ³ /ha	2,86	1,31	2,97	2,30
Listavci	m ³	21.788	657	20.466	666
	m ³ /ha	4,10	2,65	4,20	3,39
Skupaj	m³	37.006	980	34.909	1.117
	m³/ha	6,96	3,96	7,17	5,69

3.4 Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Po kartiranih sestojih v GGE Grintovec prevladujejo debeljaki s 49,0 %, sestojev v obnovi 12,8 %, raznomernih sestojev je 15,7 (posamično šopastih in skupinsko gnezdstih), drogovnjakov 8,2 %,

mladovij 9,7 % ter pionirskih gozdov z grmišči 4,6 % površine vseh gozdov. Hkrati pa je v debeljaki evidenciranih še 2,5 % podmladka – večinoma se pomlajuje bukev.

Stalnim vzorčnim ploskvam smo pred obdelavami podatkov pripisali razvojne faze glede na sestoj kartirane pri opisih sestojev.

Preglednica 24/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina % opisi - korkirano		Podmladek						Lesna zaloga	Število SVP	± E	Srednji premer
			Površina		Zasnova							
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m³/ha		%	cm
Mladovje	512,92	9,7-10,5							106,9	87	27,5	21
Drogovnjak	436,75	8,2-17,0	2,78	0,6	0,0	100,0	0,0	0,0	242,6	65	12,1	20
Debeljak	2.603,72	49,0-56,3	65,03	2,5	5,1	44,3	44,5	6,1	377,8	422	4,4	28
Sestoj v obnovi	679,28	12,8-16,2	301,96	44,5	3,1	55,2	35,5	6,2	209,3	120	13,8	27
Raznomerno (ps-šp)	22,82	0,4-0	1,09	4,8	0,0	89,0	11,0	0,0	271,1	4	44,9	34
Raznomerno (sk-gnz)	814,47	15,3-0	109,70	13,5	0,0	53,5	45,9	0,6	328,8	128	9,5	25
Pionirski gozd z grmišči	244,58	4,6-0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,3	60	14,9	24
Skupaj	5.314,54	100	480,56	9,0						886	4,2	26

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

Za čim popolnejši prikaz površinskega stanja razvojnih faz in primerjave z modeli smo na opisnih obrazcih z odstotki ocenili tudi delež osnovnih (mld, dg, db in pom) razvojnih faz v raznomernih sestojih (glej stolpec Površina % opisi - korkirano). Pri preračunu smo pionirske gozdove z grmišči umestili med drogovnjake.

Ta metoda nam omogoča jasnejšo in vendarle drugačno - primernejšo sliko razvojnih faz gozdov enote. Od osnovnih razvojnih faz je mladovij 10,5 %, drogovnjaka 17,0 %, debeljaka 56,3 % in sestoj v obnovi 16,2 % površine vseh gozdov.

V podmladku prevladuje bukev (82,6 %), nekaj je tudi smreke (7,4 %), plemenitih (4,5 %) in trdih listavcev (4,2 %). V podmladku primanjkuje hrasta, jelke in mehkih listavcev.

Preglednica 25/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	35,33	1,64	0,16	0,00	0,00	398,12	2,38	21,52	20,35	1,06	480,56
%	7,35	0,34	0,03	0,00	0,00	82,85	0,50	4,48	4,23	0,22	100,00

Iz preglednice o zasnovi, negovanosti in sklepu sestojev je razvidno, da so zasnove mladovij pomanjkljive, dobre in odlične – slabše so v nižinskih predelih in jelovo-bukovih gozdovih (objedanje divjadi – ni graditeljice sestojev, jelke). Odlične zasnove mladovja so v bukovih gozdovih, kjer se bukev zelo dobro pomlaja. Sestoji so večinoma dobro negovani. Pomanjkljivo negovani, nenegovani in tudi ogroženi sestoji se pojavljajo na primeru raznomernih sestojev, ki so posledica zaraščajočih površin oziroma premestitev iz pionirskih gozdov ali v primeru, da v sestojih ni bila izvedena redna sečnja (in nega) v preteklem desetletju. Zasnova pionirskih gozdov je večinoma pomanjkljiva in slaba.

Preglednica 26/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	512,92	26,0	26,1	28,9	19,0	74,7	17,8	7,5	0,0	35,2	19,5	25,5	19,8
Drogovnjak	436,75	8,1	28,6	56,4	6,9	62,3	26,7	10,7	0,3	25,7	56,5	14,7	3,1
Debeljak	2.603,72					64,2	24,6	10,9	0,3	3,0	58,1	33,9	5,0
Sestoj v obnovi	679,28					65,8	29,6	4,6	0,0				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerno (ps-šp)	22,82					30,9	0,0	41,0	28,1				
Raznomerno (sk-gnz)	814,47					42,3	40,9	16,8	0,0				
Panjevec	0,00												
Grmičav gozd	0,00												
Pionirski gozd z grmišči	244,58	0,0	0,5	40,3	59,2								
Skupaj	5.314,54												

Sklep je pri drogovnjakih večinoma normalen, dodatno sproščanje praviloma ne bo potrebno. Pri debeljakih je 25,5 % debeljakov rahlega sklepa. Sklep dela mladovij (19,8 %) je tudi vrzelast do pretrgan - gre za sanirane in trenutno še nepomlajene površine nastale po vetrolomu in podlubnikih.

3.5 Tipi sestojev

Prevladujejo drugi pretežno listnati gozdovi in bukovi gozdovi.

Preglednica 27/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov

Tip drevesne sestave	Površina (ha)	Delež (%)
Hrastovi gozdovi	1,46	0,0
Gozdovi bukve in hrasta	2,82	0,1
Bukovi gozdovi	1.184,12	22,3
Drugi pretežno listnati gozdovi	2.023,13	38,0
Gozdovi bukve in jelke	474,55	8,9
Gozdovi bukve in smreke	112,27	2,1
Jelovi gozdovi	14,33	0,3
Smrekovi gozdovi	577,49	10,9
Borovi gozdovi	6,21	0,1
Drugi pretežno iglasti gozdovi	232,08	4,4
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	686,08	12,9
Skupaj	5.314,54	100,0

Pregledna karta drevesne sestave gozdov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 2).

3.6 Ohranjenost gozdov

Ohranjenih gozdov je v GGE Grintovec 45,3 % površine, precej pa je na račun vnesene smreke in zaraščajočih površin tudi spremenjenih, močno spremenjenih in izmenjanih gozdov.

Preglednica 28/OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	1.946,03	46,0	932,55	22,0	510,85	12,1	842,87	19,9	4.232,30	79,7
Gpn, ukrepi so dovoljeni	428,87	48,3	247,59	27,8	181,71	20,4	31,28	3,5	889,45	16,7
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	32,53	16,9	103,67	53,7	56,59	29,4	0,00	0,0	192,79	3,6
Skupaj vsi gozdovi	2.407,43	45,3	1.283,81	24,2	749,15	14,1	874,15	16,4	5.314,54	100,0

3.7 Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra, v splošnem boljša pri iglavcih.

Preglednica 29/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	841	9,5	26,6	54,4	8,8	0,7
Jelka	514	7,4	36,2	49,4	6,6	0,4
Bor	54	1,9	16,7	46,2	29,6	5,6
Bukev	2.086	8,1	23,3	44,8	18,9	4,9
Hrast	481	1,7	13,5	43,9	32,6	8,3
Pl. Ist.	564	4,6	20,6	45,4	23,0	6,4
Dr. tr. Ist.	498	0,0	2,0	31,5	44,6	21,9
Meh. Ist.	49	0,0	2,0	26,5	55,2	16,3
Skupaj iglavci	1.409	8,4	29,7	52,3	8,8	0,8
Skupaj listavci	3.678	5,5	18,5	42,7	25,3	8,0
Skupaj	5.087	6,3	21,6	45,4	20,7	6,0

3.8 Poškodovanost drevja

Poškodovanost debla in korenika je na sprejemljivi ravni – poškodovanega je 10,7 % drevja. Osutost je majhna, saj se sanitarna sečnja oslabelega drevja redno izvaja.

Preglednica 30/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenika	10,7
Veje	3,3
Osutost	0,5
Skupaj	14,5

3.9 Objedenost gozdnega mladja

Usklajevanje odnosa gozd - divjad je vezano na širša območja z analiziranjem trendov poškodovanosti gozdnega mladja v sestojih - debeljaki za obnovo.

GGE Grintovec se nahaja na območju popisne enote Rog. V popisni enoti Rog je bilo v letu 2017 popisanih 51 vzorčnih ploskev, v GGE Grintovec le 2 popisni ploskvi. Stopnja poškodovanosti popisanih ploskev v GGE Grintovec je višja od stopnje poškodovanosti v popisni enoti, vendar zaradi premajhnega vzorca v načrtu navajamo podatke poškodovanosti mladja gozdnega drevja za popisno enoto Rog. V zaključku poglavja podajamo še kratko analizo vpliva rastlinojede divjadi za celotno območje.

Preglednica 31/OM1: Objedenost gozdnega mladja - skupno

Razred mladja	Število/ha	Objedenost (%)	Tekoča letna poškodovanost (%)
do 15 cm	29.961		
1. 15-30 cm	16.903	43,7	22,2
2. 30-60 cm	13.896	34,7	18,9
3. 60-100 cm	11.732	33,2	19,5
4. 100-150 cm	8.144	34,4	20,7
Skupaj 1-4	50.674	37,3	20,4

Preglednica 32//OM2: Objedenost gozdnega mladja po drevesnih vrstah

Drevesna vrsta	Delež drevesne vrste v mladju (v %)					Objedenost %	Tekoča letna poškod. %
	15- 30 cm	30-60 cm	60-100cm	100-150 cm	skupaj		
Bukev	48	86	95	97	77	30	16
Plemeniti lis.	43	10	1	1	17	68	39
Drugi trdi lis.	5	2	1	-	2	63	38
Mehki l.	1	-	-	-	-	79	50
Smreka	2	2	3	2	2	5	2
Jelka	1	-	-	-	1	39	14
Skupaj	100	100	100	100	100	37,3	20,4

Pri popisu 2017, je bila v III. Kočevsko–Belokranjskem LUO ugotovljena skupna poškodovanost 22,9 %, v popisni enoti Rog pa 37,3 % mladja gozdnega drevja in tekoča letna poškodovanost 20,4 %. Skupna objedenost mladja gozdnega drevja v III. Kočevsko- Belokranjskem LUO v letu 2017 se je v primerjavi z letom 2014 zmanjšala iz 28,7 % na 22,9 %. Zmanjšala se je poškodovanost vseh drevesnih vrst in vseh višinskih razredov mladja. Skupno število mladja na popisnih ploskvah se je zmanjšalo za 4 %, pri čemer se je zmanjšalo število nižjega mladja ter povečalo število višjega mladja. V mladju se je zmanjšal delež iglavcev, ohranil delež bukve, mehkih in drugih trdih listavcev ter povečal delež plemenitih listavcev in hrasta. Objedenost mladja se je v popisni enoti Goteniško pogorje statistično značilno zmanjšala, v popisnih enotah Kočevski Rog in Bela Krajina

pa se je objedenost statistično značilno povečala. V popisnih enotah Krka in Bloke - Sodražica nismo ugotovili statistično značilnih razlik med obema popisoma.

Rezultati testiranja hipotez o deležih poškodovanih osebkov med popisi za popisno enoto Rog

Preglednica 33/Poškodovanost vse drevesne vrste skupaj

leto	Povprečje rangov	Vsota rangov	Sredina	Standardni odklon	Značilnost razlik med leti	Opomba
2010	1,55	79,50	24,00	18,42	Značilne	Značilno
2014	2,21	112,50	35,40	25,38		izstopa
2017	2,24	114,00	35,68	20,92		leto 2010

Delež poškodovanih osebkov (vseh vrst skupaj) med popisom 2010 in popisoma 2014 in 2017 se značilno razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=51$, $df=2$) = 15,059, $p=0,001$). V popisu 2010 je bil delež poškodovanih osebkov značilno nižji kot v ostalih dveh popisih. Med popisoma 2014 in 2017 ni ugotovljenih značilnih razlik v deležu poškodb vsega mladja.

Preglednica 34/Poškodovanost - bukev

leto	Povprečje rangov	Vsota rangov	Sredina	Standardni odklon	Značilnost razlik med leti	Opomba
2010	1,50	73,50	15,80	17,66	Značilne	Značilno
2014	2,28	111,50	29,76	24,30		izstopa
2017	2,22	109,00	29,18	19,13		leto 2010

Delež poškodovanih osebkov (bukve) med popisom 2010 in popisoma 2014 in 2017 se značilno razlikuje (Friedmanova hi-kvadrat ($N=49$, $df=2$) = 18,533, $p=0,000$). V popisu 2010 je bil delež poškodovanih osebkov (bukve) značilno nižji kot v ostalih dveh popisih. Med popisoma 2014 in 2017 ni ugotovljenih značilnih razlik v deležu poškodb mladja bukve.

Popisna enota Rog se ujema z osrednjim populacijskim območjem jelenjadi na Kočevskem. V navedeni popisni enoti se ugotavljajo problemi pri naravni obnovi gozda. Ključne drevesne vrste, ki so zastopane v enoti so bukev, smreka, jelka in plemeniti listavci. Glede na podatke iz stalnih vzorčnih ploskev je bukev v mladju najpogostejše zastopana drevesna vrsta in z njenim pomlajevanjem ni težav. Podobno je stanje s smreko. Pri plemenitih listavcih, ki so zastopani v temeljnici s 7-8 % se pojavlja podoben delež tudi v mladju, preraščanje mladovja v višje višinske razrede pa je oteženo. Težave pri obnovi se pojavljajo tudi pri jelki, katere delež v mladju znaša le dober %, nekajkrat več je jelke v vrsti, v lesni zalogi (temeljnica) pa je jelke do 20 krat več kot v mladju. Ocena uspešnosti pomlajevanja se okvirno ujema z v popisu ugotovljeno stopnjo poškodovanosti gozdnega mladja. Do določene neusklajenosti prihaja zaradi nezadovoljivega pomlajevanja jelke in javorja na območju dinarskih jelovo bukovih gozdov.

Pri tolmačenju rezultatov popisa objedenosti se je potrebno zavedati, da so posamezne drevesne vrste v prehrani parkljaste divjadi različno priljubljene. Tako je npr. delež objedenosti plemenitih listavcev lahko zelo visok že pri nizkih gostotah, nasprotno pa je delež objedenosti smreke praviloma visok pri visokih gostotah divjadi. Raziskave kažejo, da se odvisnost med številčnostjo divjadi in objedenostjo mladja najbolj odraža pri objedenosti bukve. Bukve je med divjadjo srednje priljubljena, prostorsko je zastopana praktično na vseh rastiščih in je graditeljica večine sestojev, zato je primerna za ugotavljanje vpliva rastlinojede divjadi na gozdno mladje.

Ocena pomlajevanja kaže nezadovoljivo pomlajevanje na območju popisne enote Rog.

Tekoča letna poškodovanost je najvišja pri mehkih listavcih, ostalih trdih listavcih in plemenitih listavcih. Tekočih letnih poškodb je manj pri smreki, jelki in bukvi.

V mladju je največ 77 % bukve, 17 % mladja plemenitih listavcev, 2 % mladja trdih listavcev in smreke ter 1% mladja jelke in mehkih listavcev. Uspešno preraščanje mladja v višje višinske

razrede se ugotavlja predvsem pri bukvi, smreki in deloma plemenitih in trdih listavcih. Preraščanje pri ostalih vrstah je manj uspešno. Posledica tega je, da se v višjih višinskih razredih nahaja pretežno bukovo mladje.

Mladje drevesnih vrst parkljasti divjadi predstavlja pomemben vir prehranske baze. Posledično je zato zelo pomemben delež mladovij in sestojev v obnovi. Za zagotavljanje trajnostnega gospodarjenja z gozdovi želimo, da se razvoj gozdov čim bolj usmerja v izenačitev dejanskega stanja z modelnim stanjem razvojnih faz ter v ta namen poveča delež mlajših razvojnih faz in s tem prehranska baza.

S povečanjem deleža mladovij lahko bistveno razbremenimo ostale površine in poskrbimo za večjo usklajenost med živalsko in rastlinsko komponento. V osnovanju novih pomladitvenih jeder, ki so v tesni povezavi z intenzivnostjo sečenj oziroma gospodarjenjem z gozdovi, vidimo glavni ukrep, s katerim lahko bistveno izboljšamo življenjsko okolje divjadi. Glede na preteklo intenziteto gospodarjenja z gozdovi, predvsem pa glede na intenziteto sečenj v zadnjem obdobju in načrtovanem poseku za naslednje desetletno obdobje ocenjujemo, da se bo delež mladja še povečal. Na povečanje deleža gozdnega mladja je v preteklem desetletju znatno vplivala sanacija žarišč lubadarja. Podoben vpliv sta imela tudi žledolom iz februarja 2014 in vetrolom iz decembra 2017 in kalamitete lubadarja, ki so ujmam sledile.

3.10 Odmrlo drevje

V preteklem desetletju se je količina odmrlega drevja povečala iz 18,2 na 22,8 m³/ha. Predvidevamo da so razlogi v žledolomu in vetrolomu, ki sta deloma prizadela tudi gozdove v GGE Grintovec. Spodbudno za ohranjanje vrst Natura 2000, ki so vezane na odmrlo maso je, da jo je od skupnih 22,8 m³/ha v zadnjem desetletju odmrlo precej – 10,6 m³/ha.

Preglednica 35/OD: Odmrlo drevje

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	2,34	4,22	6,56	3,65	8,97	12,62	5,99	13,19	19,18
	m ³ /ha	0,86	1,65	2,51	1,34	3,49	4,83	2,20	5,14	7,34
30 - 49 cm	št./ha	0,45	1,18	1,63	0,69	2,33	3,02	1,14	3,51	4,65
	m ³ /ha	0,78	2,16	2,94	1,18	4,44	5,62	1,96	6,60	8,56
50 in več cm	št./ha	0,19	0,65	0,84	0,51	0,58	1,09	0,70	1,23	1,93
	m ³ /ha	0,65	2,32	2,97	1,73	2,16	3,89	2,38	4,48	6,86
Skupaj	št./ha	2,98	6,05	9,03	4,85	11,88	16,73	7,83	17,93	25,76
	m³/ha	2,29	6,13	8,42	4,25	10,09	14,34	6,54	16,22	22,76

4 Analiza preteklega gospodarjenja z gozdovi

4.1 Kratak opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti

Kratek opis gospodarjenja z gozdovi v enoti povzemamo po GGN GGE Grintovec 2010-2019.

Gozdnogospodarski načrti za GGE Grintovec:

- 1958 – 1967 urejevalna enota Stara cerkev: današnji GGE Grintovec in GGE Vrbovec.
- 1970 – 1979 GE Stara cerkev I: osnova za današnjo GGE Grintovec.
- 1980 – 1989 GE Grintovec: prva revizija načrta.
- 1990 – 1999 GE Grintovec: druga revizija načrta.
- 2000 – 2009 GGE Grintovec: tretja revizija načrta.
- 2010 – 2019 GGE Grintovec: četrta revizija načrta

Osnova za primerjave na današnjo velikost GGE je gozdnogospodarski načrt gospodarske enote Stara cerkev I 1970 – 1979.

Obdobje 1970 – 1979

Prvotna delitev gozdov na prebiralne in meliorativne so dopolnili z 18 sestojnimi kategorijami, tremi vrstami gospodarjenja in 7 obratovalnimi razredi, za katere so postavljeni cilji. Ločili so bivše kmečke gozdove Kočevarjev (3543,40 ha), bivše veleposestniške gozdove (628,42 ha) in zasebne gozdove (115,86 ha). Oddelki so označeni s št. od 1 do 141. Ugotavljajo, da se je povečala lesna zaloga pri iglavcih in listavcih, najmočneje v grmiščih, predvsem na račun preraščanja iz nižjih v višje debelinske razrede. Prirastek se je prav tako povečal zaradi povečanja lesne zaloge, medtem ko je ostal procent prirastka približno enak kot v prvotnem ureditvenem obdobju. Delež iglavcev se je v lesni zalogi povečal iz 41 % na 45 %.

Prvotni etat je bil zaradi območnega načrta, potrebnih redčenj ter pospešenih premen zaradi črpanja združenih sredstev korigiran in s sečnjo kljub temu presežen. Najbolj v jelovo bukovih sestojih in drogovnjakih bukve in smreke. Pri gojitvenih delih pa so močno presežene premene, zaostaja nega.

Obdobje 1980-1989

Gozdovi so opisani v 27 gozdnogospodarskih razredih, upoštevaje rastišče in stanje sestojev. Površina se je iz 4287,67 ha (leto 1970) zmanjšala na 4114,49 ha (115,51 ha zasebnih in 3998,98 ha družbenih gozdov), predvsem zaradi manjših sprememb mej GGE (gradnja lovske obore, zamenjave privatnih parcel).

Oddelki so označeni s št. 1 do 137 (oddelki 1 do 129 so identični starim, do št. 137 pa so spremenjene meje zaradi gradnje obore). Oddelki so razdeljeni na odseke (347 odsekov), ki so označeni na terenu.

Izločen je gozdni rezervat Pugled – Žiben kot varovalni gozd.

Prehod na obračun lesnih zalog s tarifami v m³ ter problematična vzorčna meritev (pred tem so bile polne premerbe) onemogoča natančno analizo razvoja gozdnih fondov. Lesne zaloge naj bi se zmanjšale, čeprav sicer presežen etat ni bil večji od prirastka. Razmerje iglavci : listavcem je 44 % : 56 %. Načrtovana gojitvena dela so bila v pretežni meri dosežena (82 %). Presežena so bila zlasti obžetev in nega mladja, najmanjša realizacija pa je pri negi gošč.

Obdobje 1990 – 1999

Notranja delitev GGE na 137 oddelkov je ostala nespremenjena. Oddelki so deljeni na 339 odsekov. Površina se je še nekoliko zmanjšala iz stare pov. 4287,67 ha na novo pov. 4100,57 ha (zasebna posest 120,19 ha), zaradi manjših popravkov mej okrog novozgrajenih cest in prilagoditve katastrski meji. Gozdovi so uvrščeni v 14 gospodarskih razredov v državnih gozdovih, zasebni gozdovi pa so uvrščeni v 3 gospodarske razrede.

Ohranjen je gozdni rezervat Pugled – Žiben (GR 9000) površine 155,93 ha. Omenili bi še RGR 7000 – prednostne površine za živalski svet – poskusno izločen RGR, da bi poudarjeno pospeševali prehransko in bivanjsko vlogo gozda za divjad in ostale vrste.

Ocena razvoja sestojev: lesna zaloga se je dvignila za 7 %, posledično je večji tudi prirastek. Razmerje iglavci : listavci je 42 % : 58 %. Realizacija etata je bila skupno v državnih gozdovih 102 % (iglavci malo preseženi, listavci pod načrtovanim), v zasebnih gozdovih 56 % (iglavci so bili preseženi – 108 %, listavci pa praktično niso bili sekani – le 19 % realizacija etata). Realizacija gojitvenih del je bila v državnih gozdovih dobra (močno presežena pri zaščiti debel smrekovih nasadov pred obgrizenjem divjadi, najslabša realizacija pa pri negi gošče in letvenjaka), v zasebnih slabša (močno presežena pri pripravi sestoja in sadnji, ostala dela niso bila izvedena).

Obdobje 2000 – 2009

GGE je razdeljena na 150 oddelkov. Površina se je povečala na 4.496,61 ha – predvsem na račun vključevanja zaraščajočih površin v gozd. Gozdovi so uvrščeni v 10 gospodarskih razredov.

Gozdnemu rezervatu Pugled – Žiben se poveča površina na 196,90 ha – priključil se je centralni del obeh vasi (Pugled, Žiben). Rezervat je bil zavarovan z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom.

Lesna zaloga se je dvignila na 340,3 m³/ha (9,6 % dvig), prirastek pa je ostal na približno enaki ravni. Realizacija poseka je bila 111,7 %, pričelo se je pojavljanje večjega obsega sanitarnih sečenj po podlubnikih. Večina gojitvenih del je bila zelo dobro realizirana: priprava sestoja na obnovo, nega mladja in nega gošče. Presežena so bila dela zaradi sanacije žarišč smrekovega lubadarja in sicer: priprava tal, sadnja, obžetev in zaščita vršičkov s premazi.

4.2 Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

4.2.1 Posek

Ocena poseka za v se gozdove enote – razen za gozdne rezervate (stara površina 5.804,75 ha) na stalnih vzorčnih ploskvah je pokazala posek v višini 478.290 m³/ha (dopustna napaka ob 5 % tveganju je +/- 9,75 %). Razlika med realizacijo po tekočih evidencah (418.828 m³) in ocenjenim posekom na SVP (478.290 m³) znaša 59.462 m³. Razlika je malenkost izven dopustne napake vzorčne metode, ki je +/- 58.784 m³.

Preglednica 36/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju

2010 - 2019	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	127.973	284.101	222,0	327.323	53.763	255,8
Listavci	175.152	134.727	76,9	150.967	26.386	86,2
Skupaj	303.125	418.828	138,2	478.290	58.784	157,8

Preglednica 37/ Ocena poseka na SVP in primerjava z evidenco

Stratum		Površina(ha)	Evidenca (m³/ha/leto)	Ocena poseka na SVP				
				Število SVP	Povprečni letni posek (m³/ha/leto)	Standardni odklon	Interval zaupanja (+- m³/ha/leto)	Relativni odklon zaupanja (e%)
GGE	Iglavci	5.107,64	5,56	809	6,409	15,275	1,053	16,4
	Listavci	5.107,64	2,64	809	2,956	7,497	0,517	17,5
	Skupaj	5.107,64	8,20	809	9,364	16,701	1,151	12,3
Državni gozdovi		4.671,36	8,45	772	9,553	16,979	1,198	12,5
Ostali gozdovi		436,28	5,49	37	5,425	8,328	2,793	51,5

*Opomba: V izračun niso zajeti gozdovi s posebnim namenom kjer ukrepi niso dovoljeni

Preglednica 38/ Primerjava realizacije poseka po lastniških kategorijah in SVP

Posek	Ostali gozdovi			Državni gozdovi			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m³	9.213	13.767	22.980	118.760	161.385	280.145	127.973	175.152	303.125
Izveden - m³	15.006	8.957	23.962	269.095	125.770	394.865	284.101	134.727	418.827
Izveden SVP - m³	13.521	10.149	23.670	306.778	139.482	446.255	327.323	150.967	478.290
Realizacija - evid	162,9	65,1	104,3	226,6	77,9	141,0	222,0	76,9	138,2
Realizacija - SVP	146,8	73,7	103,0	258,3	86,4	159,3	255,8	86,2	157,8
Povp. drevo - m³	1,36	0,92	1,15	1,07	1,02	1,05	1,08	1,02	1,06

Realizacija sečnje je bila na ravni celotne GGE presežena za 38,2 %, največja odstopanja so v zasmrečenih razredih – RGR 185: 339,6 % realizacija, RGR 205: 257,9 % realizacija načrtovanega poseka. Razlogi za visoke poseke so v sanitarnem poseku zaradi gradacij podlubnikov in sanaciji vetroloma v letih 2017, 2018 in 2019.

Preglednica 39//D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih

Ureditveno obdobje od 2010 do 2019 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m³	m³	%	%
00152-Abieti-fagetum d. neckeretosum - prebiralni	Iglavci	14.100	14.790	104,9	4,9
	Listavci	14.000	11.697	83,5	3,9
	Skupaj	28.100	26.487	94,3	8,7
00161-Abieti-fagetum d. typicum - skupinsko raznodob	Iglavci	22.500	23.670	105,2	7,8
	Listavci	15.300	9.995	65,3	3,3
	Skupaj	37.800	33.666	89,1	11,1
00185-Abieti-fagetum d. clematidetosum - zasmrečeni	Iglavci	35.600	120.884	339,6	39,9
	Listavci	4.100	4.259	103,9	1,4
	Skupaj	39.700	125.143	315,2	41,3
00201-Querco-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	13.000	31.082	239,1	10,3
	Listavci	61.800	49.528	80,1	16,3
	Skupaj	74.800	80.610	107,8	26,6
00205-Querco-fagetum - zasmrečeni	Iglavci	29.600	76.342	257,9	25,2
	Listavci	11.500	9.380	81,6	3,1
	Skupaj	41.100	85.722	208,6	28,3
00301-Hacquetio-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	1.200	3.649	304,1	1,2
	Listavci	10.100	9.086	90,0	3,0
	Skupaj	11.300	12.734	112,7	4,2
00401-Enneaphyllo-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	2.800	3.227	115,2	1,1

	Listavci	24.400	23.476	96,2	7,7
	Skupaj	27.200	26.703	98,2	8,8
06001-Hrastovo-gabrovi gozdovi v obori	Iglavci	1.056	761	72,1	0,3
	Listavci	13.593	4.822	35,5	1,6
	Skupaj	14.649	5.583	38,1	1,8
06002-Podgorski bukovi gozdovi v obori	Iglavci	581	255	44,0	0,1
	Listavci	9.116	4.291	47,1	1,4
	Skupaj	9.697	4.546	46,9	1,5
06005-Smrekovi gozdovi v obori	Iglavci	2.010	2.155	107,2	0,7
	Listavci	62	20	31,8	0,0
	Skupaj	2.072	2.175	105,0	0,7
06006-Malodonosni gozdovi v obori	Iglavci	26	29	110,1	0,0
	Listavci	681	453	66,5	0,1
	Skupaj	707	481	68,1	0,2
07000-Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti	Iglavci	5.500	7.257	131,9	2,4
	Listavci	10.500	7.720	73,5	2,5
	Skupaj	16.000	14.976	93,6	4,9
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
skupaj	Iglavci	127.973	284.101	222,0	93,7
	Listavci	175.152	134.726	76,9	44,4
	Skupaj	303.125	418.827	138,2	138,2

Preseganja v zasmrečenih predelih se kažejo tudi na primeru predpreteklega načrtovalnega obdobja (1999–2008), kjer je realizacija poseka pri iglavcih znašala 131,2 %.

Ureditveno obdobje od 2000 do 2009 leta

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
00152-Abieti-fagetum d. neckeretosum - prebiralni	Iglavci	9.000	11.156	124,0	5,1
	Listavci	11.700	13.859	118,5	6,3
	Skupaj	20.700	25.015	120,8	11,4
00161-Abieti-fagetum d. typicum - skupinsko raznodob	Iglavci	14.200	14.672	103,3	6,7
	Listavci	11.200	11.055	98,7	5,0
	Skupaj	25.400	25.727	101,3	11,7
00185-Abieti-fagetum d. clematidetosum - zasmrečeni	Iglavci	24.000	27.495	114,6	12,5
	Listavci	3.400	4.310	126,8	2,0
	Skupaj	27.400	31.805	116,1	14,5
00201-Querco-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	10.800	15.595	144,4	7,1
	Listavci	42.300	38.283	90,5	17,5
	Skupaj	53.100	53.878	101,5	24,6
00205-Querco-fagetum - zasmrečeni	Iglavci	23.000	36.023	156,6	16,4
	Listavci	9.100	6.992	76,8	3,2
	Skupaj	32.100	43.015	134,0	19,6
00206-Querco-fagetum - malodonosni	Iglavci	2.500	3.266	130,6	1,5
	Listavci	8.000	5.408	67,6	2,5
	Skupaj	10.500	8.674	82,6	4,0
00301-Hacquetio-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	900	3.118	346,5	1,4
	Listavci	5.800	5.705	98,4	2,6
	Skupaj	6.700	8.824	131,7	4,0
00401-Enneaphyllo-fagetum - skupinsko raznodob	Iglavci	2.200	2.775	126,1	1,3
	Listavci	14.900	15.841	106,3	7,2
	Skupaj	17.100	18.616	108,9	8,5

06001-Hrastovo-gabrovi gozdovi v obori	Iglavci	330	489	148,2	0,2
	Listavci	7.910	3.686	46,6	1,7
	Skupaj	8.240	4.175	50,7	1,9
06002-Podgorski bukovi gozdovi v obori	Iglavci	620	766	123,6	0,3
	Listavci	8.620	8.494	98,5	3,9
	Skupaj	9.240	9.261	100,2	4,2
06005-Smrekovi gozdovi v obori	Iglavci	1.390	1.407	101,2	0,6
	Listavci	30	49	161,9	0,0
	Skupaj	1.420	1.455	102,5	0,7
06006-Malodonosni gozdovi v obori	Iglavci	40	55	136,5	0,0
	Listavci	250	22	8,8	0,0
	Skupaj	290	77	26,4	0,0
07000-Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti	Iglavci	3.100	3.952	127,5	1,8
	Listavci	3.900	3.832	98,2	1,7
	Skupaj	7.000	7.783	111,2	3,6
09000-Gozdni rezervati	Iglavci	0	0	0,0	0,0
	Listavci	0	0	0,0	0,0
	Skupaj	0	0	0,0	0,0
skupaj	Iglavci	92.080	120.768	131,2	55,1
	Listavci	127.110	117.536	92,5	53,6
	Skupaj	219.190	238.304	108,7	108,7

Realizacija je presežena v vseh lastniških kategorijah, razne v gozdovih lokalne skupnosti, ki se večinoma nahajajo v gozdovih listavcev.

Preglednica 40/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah

Posek	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m³	4.882	5.010	9.892	118.760	161.385	280.145	4.331	8.757	13.088	127.973	175.152	303.125
Izveden - m³	11.414	6.999	18.413	269.095	125.770	394.864	3.591	1.958	5.549	284.101	134.726	418.827
Realizacija - %	233,8	139,7	186,1	226,6	77,9	141,0	82,9	22,4	42,4	222,0	76,9	138,2
Povp. drevo - m³	2,05	0,89	1,37	1,07	1,02	1,05	0,65	1,08	0,76	1,08	1,02	1,06

Preglednica 41/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

Zasebni 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	m³	1.795	593	178	0	0	216	8.594	0	39	0	11.414	40,0	178,5
	%	15,7	5,2	1,6	0,0	0,0	1,9	75,3	0,0	0,3	0,0	100,0		
Listavci	m³	2.948	3.051	360	0	0	134	453	0	48	4	6.999	20,0	109,1
	%	42,1	43,6	5,1	0,0	0,0	1,9	6,5	0,0	0,7	0,1	100,0		
Skupaj	m³	4.743	3.644	538	0	0	350	9.047	0	87	4	18.413	29,0	143,7
	%	25,8	19,8	2,9	0,0	0,0	1,9	49,1	0,0	0,5	0,0	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	m³	19.201	33.212	6.047	0	0	14.409	192.405	2.494	1.291	36	269.095	41,3	156,6
	%	7,1	12,3	2,2	0,0	0,0	5,4	71,6	0,9	0,5	0,0	100,0		
Listavci	m³	22.242	83.571	6.122	0	10	4.609	6.059	1.309	1.408	440	125.770	12,8	66,3
	%	17,7	66,4	4,9	0,0	0,0	3,7	4,8	1,0	1,1	0,4	100,0		
Skupaj	m³	41.443	116.783	12.169	0	10	19.018	198.464	3.803	2.699	476	394.865	24,1	109,2
	%	10,5	29,6	3,1	0,0	0,0	4,8	50,2	1,0	0,7	0,1	100,0		

Gozdovi lokalnih skupnost

		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	m³	12	0	530	0	0	44	2.526	124	355	0	3.591	16,4	60,3
	%	0,3	0,0	14,7	0,0	0,0	1,2	70,4	3,5	9,9	0,0	100,0		
Listavci	m³	75	0	1.195	0	0	0	53	17	606	13	1.958	3,1	16,7
	%	3,8	0,0	61,2	0,0	0,0	0,0	2,7	0,8	30,9	0,6	100,0		
Skupaj	m³	87	0	1.725	0	0	44	2.579	141	961	13	5.549	6,6	31,4
	%	1,6	0,0	31,1	0,0	0,0	0,8	46,5	2,5	17,3	0,2	100,0		

Sanitarni posek in posek oslabiljenega drevja predstavlja skoraj 55 % poseka, velika večina teh vrst poseka se je izvedla po žledolomu 2014, vetrolomu 2017 in poseku po podlubnikih, ki so sledili žledolomu.

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	21.008	33.805	6.755	0	0	14.669	203.525	2.618	1.684	36	284.101	40,4	154,2
	%	7,4	11,9	2,4	0,0	0,0	5,2	71,6	0,9	0,6	0,0	100,0		
Listavci	m ³	25.265	86.622	7.678	0	10	4.742	6.565	1.326	2.062	457	134.727	12,5	64,8
	%	18,8	64,3	5,7	0,0	0,0	3,5	4,9	1,0	1,5	0,3	100,0		
Skupaj	m ³	46.273	120.427	14.433	0	10	19.411	210.090	3.944	3.746	493	418.827	23,5	106,8
	%	11,0	28,8	3,4	0,0	0,0	4,6	50,3	0,9	0,9	0,1	100,0		

58,8 % celotnega poseka je predstavljal posek smreke. Skupno se je posekalo 51,7 % lesne zaloge smreke.

Preglednica 42/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

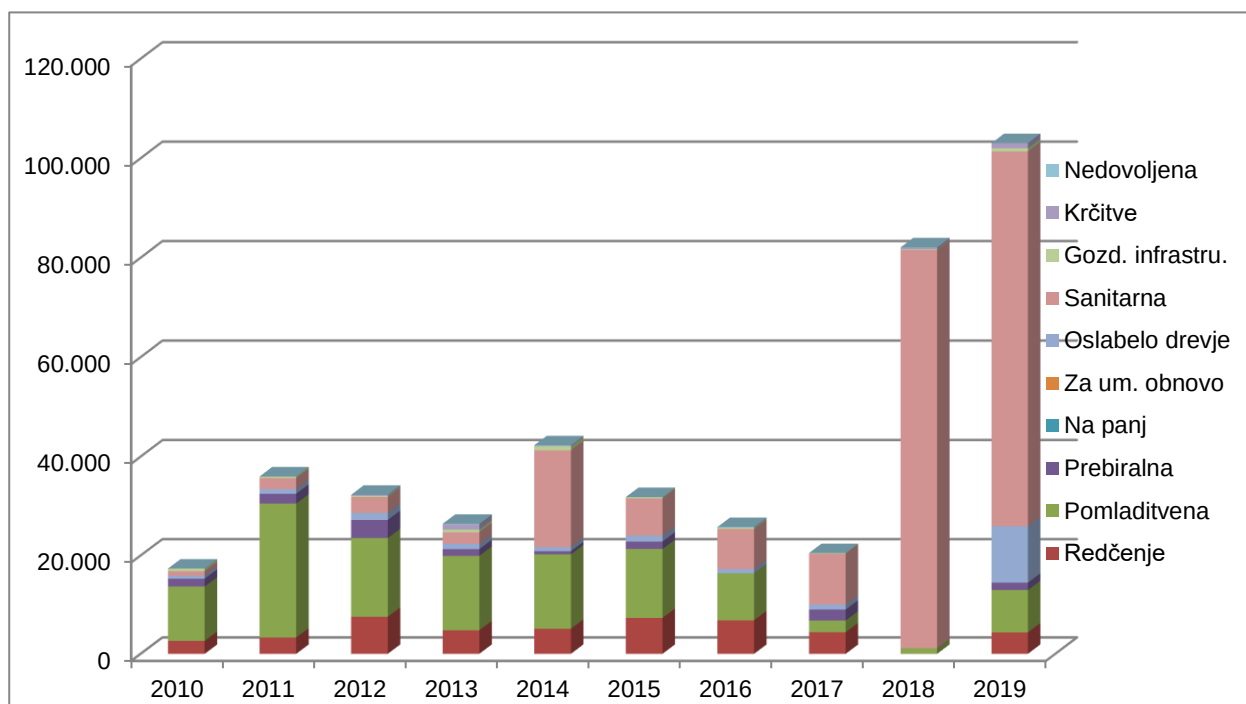
Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	58,8	51,7	16,4
Jelka	8,4	19,1	2,3
Bor	0,7	18,9	0,2
Macesen	0,0	9,7	0,0
Ostali igl.	0,0	16,2	0,0
Bukev	25,1	19,9	7,0
Hrast	3,1	13,3	0,9
Pl. Ist.	1,3	6,8	0,4
Dr. tr. Ist.	2,3	9,7	0,6
Meh. Ist.	0,3	6,5	0,1
Skupaj iglavci	67,9	42,0	18,9
Skupaj listavci	32,1	16,3	9,0
Skupaj	100,0	27,9	27,9

Posek po debelinskih razredih pokaže največji delež posekanih dreves pri iglavcih nad 30 cm, najbolj ogroženi so bili zreli debeljaki iglavcev.

Preglednica 43/PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	30,4	33,1	43,6	42,8	46,2	42,1	53,6
Listavci	11,0	10,5	12,1	17,8	24,4	16,4	25,6
Skupaj	19,6	19,6	23,4	28,2	36,5	28,0	79,2

Vrste poseka po letih nam pokažejo povečan delež sanitarnega poseka in poseka oslabelega drevja po letu 2014 (žledolom), sledili so pričakovani podlubniki, nato pa konec leta 2017 vetrolom, čigar posledice so bile sanirane v letu 2018. V 2019 se je izdatno povečal delež sanitarnega poseka zaradi gradacije smrekovih podlubnikov.

Grafikon 1/ Pregled poseka (m³) po letih ureditvenega obdobja

4.2.2 Gojitvena in varstvena dela

Načrtovana gojitvena dela so bila v največji meri izvedena v državnih gozdovih. Priprava sestojev se ob rednih sečnjah dostikrat tudi ne evidentira – od tu morda manjša realizacija od načrtovane. Največje odstopanje je pri pripravi tal in sadnji, ki je sledila sanaciji vetroloma in napadu podlubnikov. Vzdrževanje zaščitnih ograj je bilo predpisano v preveliki meri (primer 400 metrov ograje je potrebno vzdrževati na dolžini največ 100 m na leto in ne vseh 400). Poleg 2 načrtovanih ograj sta bili postavljeni tudi dve dodatni – prehranjevalni ograji za gozdnega jereba, ki sta bili financirani iz sredstev projekta Life Kočevsko. Načrtovane sadnje so bile povečini realizirane – v povezavi z njimi tudi zaščite s premazom in obžetve. Nege gošč in letvenjakov niso bile v celoti realizirane – deloma je razlog tudi v izpadu rednih sečenj in z njimi povezanimi gojitvenimi deli v oddelkih z množičnim pomlajevanjem bukve.

Preglednica 44/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	4,78	0,25	5,2	394,09	315,32	80,0
Priprava tal	ha	0,70	0,00	0,0	6,90	11,50	166,7
Sadnja	ha	0,70	0,00	0,0	5,00	11,10	222,0
Obžetev	ha	3,50	0,00	0,0	27,50	20,90	76,0
Nega mladja	ha	1,00	0,40	40,0	86,02	111,45	129,6
Nega gošče	ha	3,52	0,00	0,0	336,27	200,15	59,5

Nega letvenjaka	ha	0,40	0,00	0,0	98,95	61,67	62,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,42	0,00	0,0	131,82	145,47	110,4
Nega prebiralnega gozda	ha	1,21	0,00	0,0	24,62	5,60	22,7
Zaščita s premazom	ha	3,50	0,00	0,0	25,50	19,00	74,5
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	1.120,00	450,00	40,2
Zaščita z ograjo	m	0,00	0,00	0,0	800,00	1.410,00	176,3
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	0,00	0,0	15.600,00	2.400,00	15,4
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	176,21	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	38,38	0,0

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	8,14	0,00	0,0	407,01	315,57	77,5
Priprava tal	ha	0,00	0,00	0,0	7,60	11,50	151,3
Sadnja	ha	0,00	0,00	0,0	5,70	11,10	194,7
Obžetev	ha	0,00	0,00	0,0	31,00	20,90	67,4
Nega mladja	ha	4,00	0,00	0,0	91,02	111,85	122,9
Nega gošče	ha	10,64	0,00	0,0	350,43	200,15	57,1
Nega letvenjaka	ha	3,00	0,00	0,0	102,35	61,67	60,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	16,33	10,00	61,2	148,57	155,47	104,6
Nega prebiralnega gozda	ha	0,30	0,00	0,0	26,13	5,60	21,4
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,00	0,0	29,00	19,00	65,5
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	1.120,00	450,00	40,2
Zaščita z ograjo	m	0,00	0,00	0,0	800,00	1.410,00	176,3
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	0,00	0,0	15.600,00	2.400,00	15,4
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	176,21	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	38,38	0,0

Varstvo pred žuželkami vsebuje podiranje in izdelavo nastav, lupljenje lovnihi debel, požig ostankov lovnihi nastav, prehode med lovnihi nastavihi, požig lovnehi kupa, postavitev lovnihi pasti, čiščenje in vzdrževanje pasti, požig ostankov lubadark in drobitevi sečnih ostankov. V ostalih varstvenih delih je zajeto obeleževanje sadik pri sadnji plodonosnehi drevehi v ograjah financiranihi iz projekta Life Kočevsko vzpostavljanehi gozdnehi higijene in ostala dela varstvena dela.

4.2.3 Gradnja gozdnih prometnic

Gozdne ceste: V obravnavanem obdobju je bila načrtovana gradnja gozdnih cest v prednostnih območjih: »Mala gora-Pod Stari Breg«, »Pod Rigljem«, »Pod Klinger« in »Gmajna«. V obori Smuka je bila načrtovana gradnja gozdnih cest v prednostnih območjih: »Kristelj«, »Topla reber« in »Sveti Peter«.

Z realizacijo zadanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 7,9 km, ki bi odprli 490 ha doslej slabo dostopnih gozdov, bi se dokaj dobro približali ciljni gostoti produktivnih cest. Zaradi ekonomske krize ni bila zgrajena nobena od predvidenih tras gozdnih cest.

Uredba o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest zagotavlja gozdnogospodarski enoti po podatku za leto 2019 okoli 29.000,00 € na leto, kar omogoča nujna vzdrževalna dela na okoli 30 – 40 % skupne dolžine gozdnih cest letno. Redno se vzdržujejo le glavne gozdne ceste in tiste, s poudarjenim javnim značajem. Ker ležijo gozdne ceste na strmeh reliefu, je pri vzdrževanju poudarek na urejanju odvodnjavanja – redno čiščenje koritnic in cevnihi propustov, popravilo prečnih jarkov in naravnih iztokov.

Gozdne vlake: Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami je slabo sledilo načrtovanemu. V GGE je predvidena optimalna gostota gozdnih vlak v večnamenskih gozdovih 120 m/ha, ki še ni dosežena.

V obori Smuka je bila predvidena optimalna gostota gozdnih vlak 100 m/ha, ki sicer še ni dosežena, a je v naslednjem obdobju ne nameravamo povečevati.

Načrtovana je bila gradnja 43 km novih gozdnih vlak v večnamenskih oddelkih enote in približno 30 km v obori Smuka, ki so pomanjkljivo odprti, zgrajenih je bilo 10,476 km gozdnih vlak, le 0,170 km od tega v obori Smuka.

V GGE Grintovec so posamezna manjša področja pod Rebrijo, Lužko gorico in Rdečim Kamnom, kjer gradnja gozdnih vlak zaradi zelo skalovitega in strmega reliefa ni primerna - ekocelice. Smotrno je, da ti predeli ostanejo trajno brez vlak.

Rekonstrukcijam obstoječih gozdnih vlak, s katerimi se odpravi posamezne neustrezne elemente vlak, je bilo namenjeno premalo pozornosti. Načrtovanih je bilo 25 km rekonstrukcij obstoječih gozdnih vlak v večnamenskih gozdovih enote in okoli 5 km v obori Smuka, izvedenih je bilo 4,714 km rekonstrukcij, s katerimi se je popravilo posamezne neustrezne elemente vlak, od tega 1,606 km v obori Smuka.

Investicijska vlaganja v povečanje odprtosti gozdov so še vedno potrebna, saj je obstoječa mreža gozdnih vlak v enoti ni dovolj dobra. Določena sredstva bo potrebno nameniti tudi za rekonstrukcije gozdnih vlak.

Preglednica 45/Novogradnja in rekonstrukcija gozdnih vlak v metrih v obdobju 2010-2019

Leto	Oddelek	Novogradnja v metrih	Rekonstrukcija v metrih
2010	05063	2.480	0
	05087	0	78
	05204	0	206
skupaj		2.480	284
2011	05109	0	275
skupaj		0	275
2012	05017	250	305
	05111	0	305
skupaj		250	610
2013	05070	2.355	910
	05105	760	1.235
skupaj		3.115	2.145
2014	05009	1.560	0
skupaj		1.560	0
2015	05117	362	0
skupaj		362	0
2016	05116	604	0

skupaj		604	0
2017	05026	1.935	0
	05203	0	1.400
skupaj		1.935	1.400
2018	05210	170	0
skupaj		170	0
2019		0	0
skupaj		0	0
Skupaj 2010-2019		10.476	4.714

4.2.4 'Opravljenjena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

Vzdrževanje travinj je bilo opravljeno v skladu z načrtovanim, medtem, ko je bilo vzdrževanja grmišč premalo. Ohranjanje bitopov – nega je bila opravljena v RGR 7000 (področje Rdečega kamna). Pri ukrepu postavitev valilnic in ostalo gre za ostala biomeliorativna dela opravljena v 5 oddelkih za namene spodbujanja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti. Pri ohranjanju biotopov sečnja gre za ukrepe izvedene v okviru projekta Life Kočevsko – obročkanje pomlajencev in drogovnjakov ter označitev ekocelic. Sadnja plodonosnega drevja je bila izvedena v in okoli obeh ograj, izvedenih v projektu Life Kočevsko. Pri vzdrževanju stez se je vzdrževala Roška pešpot.

Preglednica 46/ Opravljena dela za funkcije po lastniških kategorijah in skupno

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,00	0,0	9,98	2,70	27,1
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	0,00	0,0	114,60	134,80	117,6
Vzdrževanje vodnih površin	kos	0,00	0,00	0,0	2,00	1,00	50,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	0,00	0,0	520,00	520,00	100,0
Postavitev valilnic in ostalo	dni	0,00	0,00	0,0	1,50	14,30	953,3
Ohranjanje biotopov - nega	ha	0,00	0,00	0,0	0,00	3,30	0,0
Ohranjanje biotopov - sečnja	m ³	0,00	0,00	0,0	0,00	152,37	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	0,00	0,0	0,00	14.400,00	0,0

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Vzdrževanje grmišč	ha	1,00	0,00	0,0	10,98	2,70	24,6
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	0,00	0,0	114,60	134,80	117,6
Vzdrževanje vodnih površin	kos	0,00	0,00	0,0	2,00	1,00	50,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	0,00	0,0	520,00	520,00	100,0
Postavitev valilnic in ostalo	dni	0,00	0,00	0,0	1,50	14,30	953,3
Ohranjanje biotopov - nega	ha	0,00	0,00	0,0	0,00	3,30	0,0
Ohranjanje biotopov - sečnja	m ³	0,00	0,00	0,0	0,00	152,37	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	0,00	0,0	0,00	14.400,00	0,0

4.2.5 Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2010-2019

Krčitve v gozdu so bile izvedene za namene urbanizacije v bližini mesta Kočevje, kmetijstva in ob razširitvi pasu ob električnih daljnovodih.

Preglednica 47/D-KRC: Krčitve gozdov v ureditvenem obdobju 2010 do 2019 po namenu

Namen krčitev						Skupaj
Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
0,50	0,50	2,30		5,20		8,50

4.2.6 Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju

Pri gospodarjenju z gozdovi v GGE Grintovec je v zadnjih 15 letih viden izrazit vpliv sanitarnega poseka na načrtovanje bodočih aktivnosti v sestojih. V zasmrečenih sestojih so sanacijske sečnje narekemale obnovo in povzročile izpad nekaterih rednih oddelkov iz redčenj in pomladitvenih sečenj v bukovih in jelovo bukovih gozdovih. Načrtovan posek je bil sicer močno presežen, vendar predvsem na račun izpada 27 % lesne zaloge iglavcev. Struktura poseka (vrste sečnje, razmerje iglavci listavci) ni bila v skladu z načrtovano zopet zaradi prej opisanih razlogov. Načrtovana gojitvena dela so bila v nekaterih rastiščnogojitvenih razredih zaradi izpada rednega poseka neizvedena. Opravljena dela za druge funkcije gozda so bila zadovoljivo izvedena, realizacija izgradnje in rekonstrukcije gozdnih cest pa v splošnem nedoseženi.

Načrtovani posek je bil presežen, v skupnem je realizacija znašala 138,2 %. Zaradi obsežnih sanacij po žledolomu, vetrolomu in smrekovih podlubnikih je bil za 122,0 % presežen načrtovani posek iglavcev. Realiziran posek listavcev je znašal 76,9 % načrtovanega poseka.

V nižinskih rastiščnogojitvenih razredih je bil skoraj povsod (razen nezasmrečenih predelov obore) presežen posek iglavcev, največ (339,6 %) v dosedanjem rastiščnogojitvenem razredu 185 (*Abieti-Fagetum d. clematidetosum* - zasmrečeni). Možni posek listavcev je bil v splošnem dosežen, presežen v nižinskih zamrečenih gozdovih in gorskih bukovih gozdovih. Lesna zaloga se je spustila iz 336,1 na 294,0 m³/ha.

Padec lesne zaloge gre na račun padca lesne zaloge iglavcev je - iz 132,5 na 96,4 m³/ha, v manjši meri pa tudi listavcev – iz 203,6 na 197,5 m³/ha.

Analiza strukture lesne zaloge po razširjenih debelinskih razredih nam pokaže zmanjševanje deleža lesne zaloge v vseh debelinskih razredih pri iglavcih in povečanje deleža listavcev nad 30 cm premera. Delež prirastka iglavcev je pri drevesih nad 30 cm upadel, pri listavcih pa se je do 30 cm okrepil.

V preteklem načrtovalnem obdobju se je zmanjšal delež drogovnjakov in raznomernih (prebiralnih) sestojev, povečal pa se je delež ostalih razvojnih faz – največ mladovja (za cca 5 %). Povečanje deleža mladovij in tudi sestojev v obnovi je posledica obsežnejšega sanitarnega poseka. Zrele debeljake in raznomerne sestoje s porušeno zgradbo bo potrebno presvetliti oziroma uvesti v obnovo.

Zasnove mladovij so se v relativnem deležu izboljšale (iz 26,9 na 43,7 % dobrih zasnov). Odličnih zasnov v mladovjih je manj kot pred desetletjem. Tudi zasnove drogovnjakov so boljše – 50,3 % dobrih zasnov (v letu 2009 36,8%). Negovanosti vseh razvojnih faz so ostale na približno enaki ravni. Sklep drogovnjakov je postal normalen in ni več tesen (2009 43,0 % dg normalnega sklepa, v 2019 pa 61,4 %). Zasnova pionirskih gozdov je pričakovano na enaki ravni. Sklep debeljakov in drogovnjakov je postal bolj rahel in tudi vrzelast. Ohranjena mladovja so se v sklepu zgostila, del mladovij je rahlega in pretrganega sklepa.

Delež podmladka, ki je skrit v ostalih razvojnih fazah (ni zajet v mladovjih ali sestojih v obnovi), se je v drogovnjakih, debeljkih in raznomernih sestojih zmanjšal. Zasnove mladovij in drogovnjakov so precej slabše, kot pred desetletjem – veliko smrekovih drogovnjakov je razrahljanih zaradi sanitarnega poseka, v mladovja pa so deloma vključene tudi še nepomlajene površine po

vetrolomu in poseku po podlubnikih. Negovanost sestojev je zaradi opisanega nekoliko slabša – izpad rednega gozdnogojitvenega načrtovanja.

Po vrstah poseka so prevladoval sanitarni posek (50,3 % poseka) in pomladitvene sečnje (28,8 %). Redčenja so predstavljala 11,0 % izvedenega poseka. Krčitve v bližini mesta Kočevje so predstavljale 0,9 % izvedenega poseka (3.746 m³).

Poškodbe na deblu in koreničniku so se povečale iz 8,1 na 10,7. Deloma je razloge iskati tudi v povečani strojni sečnji v zadnjem desetletju.

Odmrlo drevje se je povečalo - iz 18,2 m³/ha na 22,8 m³/ha. Seveda moramo pripomniti, da odmrta masa v obori Smuka v preteklem načrtu ni bila ugotovljena in da je njen delež v sedanjem načrtu v obori največji (večji je samo še v gozdnem rezervatu Pugled – Žiben).

Izvedenost gojitvenih in varstvenih del je bila v splošnem dobra. Pomanjkljiva je bila izvedba priprave sestojev, nege gošč in letvenjakov. Priprava tal in sadnja sta bila zaradi večjih ogolitev (vetrolom, podlubniki) preseženi. Novogradnje ograj so bile presežene na račun dveh ograj izvedenih v okviru projekta Life Kočevsko.

Dela za funkcije so bila v splošnem izvedena, pomanjkljivo je bilo vzdrževanje grmišč v gozdovih za pospeševanje vrstne pestrosti.

Popisna enota Rog, kamor je uvrščena GGE Mozelj, se ujema z osrednjim populacijskim območjem jelenjadi na Kočevskem. V navedeni popisni enoti se ugotavljajo problemi pri naravni obnovi gozda. Ključne drevesne vrste, ki so zastopane v enoti so bukev, smreka in plemeniti listavci. Glede na podatke iz stalnih vzorčnih ploskev je bukev v mladju najpogostejše zastopana drevesna vrsta in z njenim pomlajevanjem ni težav.

Odpiranja gozdov z novimi gozdnimi cestami ali rekonstrukcij gozdnih cest v preteklem načrtovalnem obdobju ni bilo. Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami je slabo sledilo načrtovanemu. Za preteklo obdobje je bilo predvidenih 43 km novogradenj vlak in približno 30 km v obori Smuka, ki so pomanjkljivo odprti, zgrajenih je bilo 10,476 km gozdnih vlak, le 0,170 km od tega v obori Smuka.. Načrtovanih je bilo ca. 25 km rekonstrukcij obstoječih gozdnih vlak, izvedenih je bilo 4,714 km rekonstrukcij, s čimer se je popravilo posamezne neustrezne elemente vlak.

5 Oris zakonitosti razvoja gozdov

5.1 Razvoj gozdnih fondov

5.1.1 Površina

Površina gozda se je z vključevanjem zaraščajočih površin v desetletjih do 2010 povečevala, v zadnjih obdobjih pa se večinoma zmanjšuje na račun urbanizacije in krčitev za kmetijske namene, deloma pa se je z novo revizijo GGN povečala na račun vključevanja zaraščajočih površin v okolici Starega Loga.

5.1.2 Lesna zaloga, prirastek in možni posek

Lesna zaloga se je v zadnjem desetletju prvič po mnogih desetletjih spustila. Razlog so obsežne sanitarne sečnje po žledolomu, vetrolomu in podlubnikih. Posledično se je znižal tudi prirastek – na račun zmanjšanja prirastka pri iglavcih, ki so bili deležni velike večine sanitarnega poseka. Realiziran posek se je dvigal skupaj z dvigovanjem zaloge. Načrtovan letni posek za preteklo obdobje je bil 5,71 m³/ha, izvedeno pa je bilo 7,90 m³/ha. Načrtovan letni posek za naslednje načrtovalno obdobje je 5,96 m³/ha.

Preglednica 48/D-GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	5.387,29	119,8	178,4	298,2	2,95	4,32	7,27	2,24	2,18	4,42
2010	5.304,54	132,5	203,6	336,1	3,47	3,92	7,39	5,36	2,54	7,90
2020	5.314,54	96,4	197,5	294,0	2,86	4,10	6,96	2,71	3,26	5,96

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

Zaradi sanitarnega poseka upada delež smreke v nižinskih zasmrečenih gozdovih, podobno padanje deleža smreke pričakujemo tudi v bodoče. Posledično se povečuje delež listavcev v lesni zalogi.

Preglednica 49/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	28,5	10,3	1,3	0,1	0,0	35,2	8,9	4,3	10,2	1,2
2010	31,6	12,2	1,1	0,1	0,0	35,2	6,5	5,5	6,7	1,1
2020	20,6	11,0	0,9	0,2	0,0	39,5	8,4	7,5	11,1	0,8

Delež in prirastka iglavcev se v skupnem zmanjšuje. Možni posek iglavcev je večji od načrtovanega v prejšnjem načrtovalnem obdobju. Poleg predvidenega sanitarnega poseka v zasmrečenih gozdovih je predvidena tudi pomladitvena sečnja in povečanje raznomernosti v jelovo-bukovih gozdovih.

Preglednica 50/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	50,0	75,1	74,0	72,4	82,2	75,7	98,0	98,6	84,1	75,0	77,4	86,1	112,3
Listavci	110,0	114,9	118,8	130,7	141,6	126,8	155,3	124,4	116,7	123,1	140,9	129,3	98,6
Skupaj	90,0	98,9	102,7	106,5	108,6	103,8	125,8	112,0	102,7	99,2	99,2	107,2	104,4

Pri kontrolnem računu zaradi spreminjajočega lastništva prikazujemo samo GGE skupaj. Upoštevali smo odmrlo maso ugotovljeno na SVP in vrast zadnjega obdobja. Kontrolni račun kaže na manjšo ugotovljeno zalogo od pričakovane, razkorak je večji pri iglavcih. Ob upoštevanju poseka na stalnih vzorčnih ploskvah bi bila razlika seveda manjša.

Preglednica 51/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge za GGE

	Iglavci (m³)	Listavci (m³)	Skupaj (m³)
LZ v prejšnjem ureditvenem obdobju	702.719	1.080.162	1.782.881
Vrast**	5.623	12.572	18.195
Prirastek (letni*10)	184.230	207.920	392.150
Odmrta masa**	14.322	41.747	56.069
Sečnje po evidenci	284.101	134.727	418.828
Pričakovana zaloga	594.149	1.124.180	1.718.329
Ugotovljena zaloga	512.546	1.049.881	1.562.427
Indeks % (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	86,3	93,4	90,9

* upošteva vrsto na stalnih vzorčnih ploskvah (koda dreves 3)

**v zadnjem desetletju odmrlo drevje (koda dreves 2)

5.2 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

Gozdovi GGE Grintovec so na skoraj 55 % površine spremenjeni, močno spremenjeni ali izmenjeni. Vzrok je v večjem deležu smreke. Ohranjeni so predeli, kjer kmetijstvo oziroma pašništvo ni bilo možno (grebeni, skaloviti predeli, jarkasta pobočja), ali je bilo lastništvo kneza Auersperga.. Manjši gospodarski pomen gozdov za lastnike se kaže tudi na naravnosti drevesne sestave in zgradbe gozdov. Le-ta je z gospodarskega stališča porušena in ne zagotavlja trajnosti donosov, ki pa lastnikom verjetno tudi niso na prvem mestu.

Glavna vidna težava gozdnogospodarske enote je nevarnost podlubnikov in zmanjšanje stojnosti v zasmrečenih gozdovih.

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

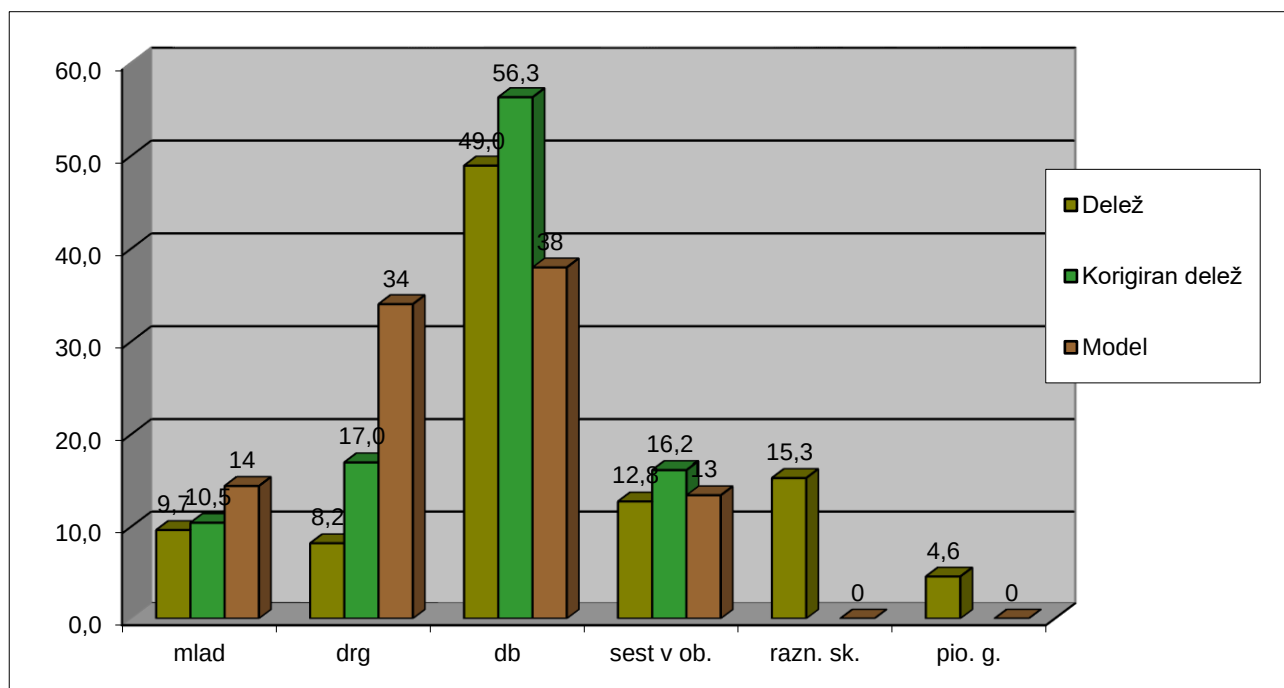
Uravnoteženo razmerje razvojnih faz je bistvenega pomena za dolgoročno trajnostno gospodarjenje z gozdom. Razmerje razvojnih faz primerjamo z modelom, ki je ponderirano povprečje modelov RGR z večnamenskimi gozdovi. V gozdovih s posebnim namenom kjer ukrepi niso dovoljeni smo kot modelno stanje upoštevali kar dejansko stanje. V RGR 7000 je predviden tudi določen delež pionirskih gozdov, ki jih s posekom in vzdrževanjem grmišč vračamo v prvotne sukcesijske stadije. Primerjava površinskih deležev osnovnih razvojnih faz gozda je razumljivejša od analize debelinskih struktur, zato smo že pri opisovanju sestojev ocenjevali deleže mladovja, drogovnjaka, debeljaka in sestoja v obnovi pri raznomernih gozdovih. Kolona korigiran delež prikazuje prištete deleže osnovnih razvojnih faz v raznomernih sestojih. Pionirske gozdove z grmišči smo uvrstili med drogovnjake.

Primerjava deležev razvojnih faz gozda z modelnimi deleži prikaže prevelik delež debeljakov in premalo drogovnjakov ter mladovij. Spodbuden je večji delež sestojev v obnovi.

Preglednica 52/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	512,92	9,7	10,5	20	14	768,97	-4,0
Drogovnjak	436,75	8,2	17,0	46	34	1.809,99	-17,0
Debeljak	2.603,72	49,0	56,3	51	38	2.020,21	18,3
Sestoj v obnovi	679,28	12,8	16,2	18	13	715,38	2,7
Raznomerno (ps-šp)	22,82	0,4					
Raznomerno (sk-gnz)	814,47	15,3					
Pionirski gozd z grmišči	244,58	4,6					
Skupaj	5.314,54	100,0	100,0	135	100,0	5.314,54	

Grafikon 2/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

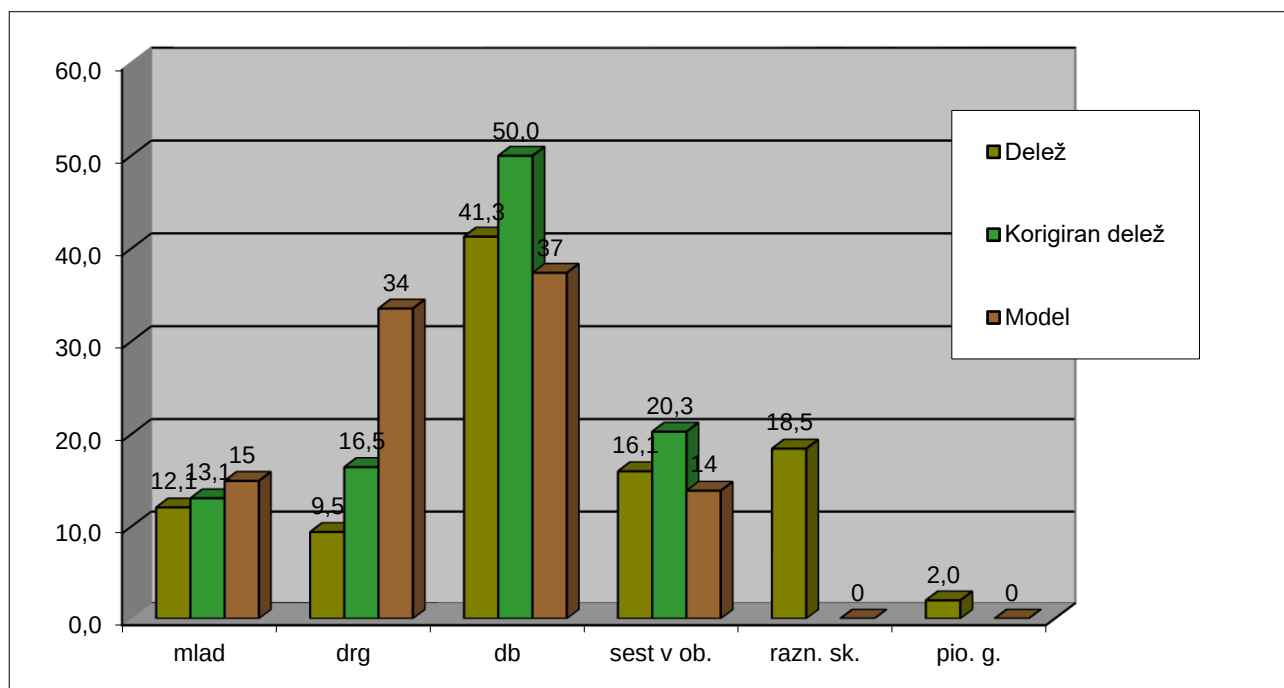


Zaradi načrtovanja poseka smo pripravili tudi podatke tudi samo za večnamenske gozdove (brez obeh kategorij GPN). Korigiran delež debeljakov je v večnamenskih gozdovih nižji, kot v celotni GGE. Drogovnjakov je še vedno premalo za 17,1 %, velik delež sestojev v obnovi (+ 6,4% v primerjavi z modelom) pa nakazuje dolgoročni razvoj v izravnavanje razvojnih faz.

Preglednica 53/ Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem – večnamenski gozdovi

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	%
Mladovje	513,61	12,1	13,1	19	15	635,55	-1,9
Drogovnjak	400,18	9,5	16,5	43	34	1.421,57	-17,1
Debeljak	1.749,32	41,3	50,0	47	37	1.584,33	12,6
Sestoj v obnovi	679,42	16,1	20,3	18	14	590,86	6,4
Raznomoerno (ps-šp)	22,69	0,5					
Raznomoerno (sk-gnz)	782,69	18,5					
Pionirski gozd z grmišči	84,39	2,0					
Skupaj	4.232,30	100,0	100,0	127	100,0	4.232,30	

Grafikon 3/ Primerjava dej. in mod. strukture gozdov po raz. f. oz. zgr. sestojev – večnamenski gozdovi



5.2.2 Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

Večnamenske funkcije gozdov so v zadnjih desetletjih eno izmed poglavitnih vodil pri načrtovanju razvoja gozdov. Z načrtovanjem in usmerjanjem razvoja gozdov ob upoštevanju vseh funkcij prepuščamo prihodnjim rodovom gozdove, ki ustrezajo načelu trajnosti in sonaravnosti. Poseben izziv predstavlja tudi osveščanje širše javnosti o gozdarskih in naravovarstvenih vsebinah, kar nam omogočajo tudi specializirani projekt v gozdnem prostoru, ki z namenom ohranjanja in zaščite obravnavajo vrste in habitatne tipe Natura 2000 območja.

Natura 2000 - evropsko omrežje posebnih varstvenih območij, razglašeni v državah članicah Evropske unije z osnovnim ciljem ohraniti biotsko raznovrstnost za bodoče rodove. Tudi v GGE Grintovec je velika večina enote, razen nekaj izoliranih gozdičev v bližini mesta Kočevje in pod vasjo Smuka in Stari Log, vključena v območje Natura 2000.

V gozdnogospodarski enoti Grintovec so se preko izobraževanja in projektov udeleževali konkretni ukrepi za Natura 2000 kvalifikacijske vrste. Poleg velikih zveri (medved, ris, volk) je območje GGE bilo deležno tudi projektov, ki so se ukvarjali z manj poznanimi vrstami: belohrbti in triprsti detel, gozdni jereb in habitatni tip kraške jame. Velik premik se dogaja v načinu rednega odkazila in spoznavanju pomembnost odmrle lesne mase, pestrosti drevesnih vrst, vzdrževanja grmišč in travinj za veliko večino v gozdu prisotnih živalskih vrst (tudi žuželk).

Ekološkim funkcijam je bilo z ohranitvijo gozda, kjer ni vanj posegla narava prek ujm, zadoščeno. Razveseljivo je povečanje odmrle mase v zadnjem desetletju. Kot pomanjkljivost bi poudarili premajhno vzdrževanja vodnih večjih virov in premajhno vračanje deleža gozdov v pionirske sukcesijske stadije – na površinah, kjer je to seveda zaželeno in primerno.

Socialne funkcije so v prostoru prisotne, ljudje se v gozdovih GGE Grintovec radi zadržujejo, gobarijo, rekreirajo. Nemalo je tudi zasedenih gozdnih koč. Zaradi zagotavljanja miru v zimskem času bi bilo nemara zaželeno nemoteče usmerjanje obiska v predele, kjer nemir ni tako moteč element za Natura 2000 vrste in lovno divjad.

Proizvodne funkcije so v GGE Grintovec zelo prisotne. Poleg lesnoproizvodne je lovnogospodarska funkcija na tem območju zelo pomembna z vidika celotnega LPN Medved. Prav tako je v enoti še kar nekaj območji, kjer bi lahko prihajalo do konfliktov: najemne kmetijske površine znotraj velikega kompleksa gozdov. Pritisk na te površine je toliko večji ravno zaradi tega,

ker prispevajo k pestrosti prostora: za prehrano rastlinojede divjadi, divjih svinj; privabljajo pa tudi velike zveri, če na njih pasejo drobnico. Potrebni so torej veliki vložki teh najemnikov oz. države, da ohranja take komplekse, ki pa bi se, roko na srce, že zdavnaj zarasle z gozdom, če ne bi bilo spodbud države.

V naseljih in vaseh v GGE Grintovec je navezanost ljudi na gozd in redne prihodke iz njega ter s tem posledično skrb za trajnost in ohranitev gozdov, velika. To pa je dobra naložba za trajnost zagotavljanja vseh funkcij, ki jih opravlja gozd.

6 Cilji, usmeritve in ukrepi

6.1 Splošni cilji

Gozdnogospodarski cilji so v gozdnogospodarski načrt smiselno vključeni v skladu s cilji iz GGN GGO Kočevje (2011-2020). Cilji za večnamenske gozdove so razdeljeni v dve skupini: Proizvodni in ekonomski ter Okoljski in socialni. Iz njih so izpeljani Operativni cilji.

Proizvodni in ekonomski gozdnogospodarski cilji

Državni gozdovi in gozdovi lokalnih skupnosti: zagotavljanje rednega in čim višjega dohodka od gospodarjenja z gozdovi, zaposlitev oziroma ohranjanje delovnih mest ter proizvodnja lesa in oskrba z lesom lesnopredelovalne lokalne industrije.

Zasebni gozdovi: drobna gozdna posest: oskrba z lesom za domače potrebe, dopolnilni dohodek od prodaje lesa oziroma dopolnilna zaposlitev ter gozd kot rezerva. Pri večjih posestih so cilji podobni kot v državnih gozdovih.

Območja gozdov kjer z lovišči upravljajo lovišča s posebnim namenom: lov in dohodek od lova oziroma od prodaje trofej in divjačine, zaposlitev (državni lovci).

Območja ostalih gozdov kjer z lovišči upravljajo lovske družine: lov in dohodek od lova kot dodaten vir zaslužka.

Utemeljitev: Dohodek iz gozda pomeni državi in občini dodaten vir dohodka, ki ga uporablja za državne oziroma lokalne potrebe, večjim lastnikom pa osnoven vir dohodka za življenje. Državni, občinski in veleposestniški gozdovi nudijo možnost zaposlitve lokalnemu prebivalstvu tako v gozdarstvu kot tudi v lesnopredelovalni industriji. Manjši gozdni posestniki niso eksistenčno odvisni od dohodka iz gozda. Dohodek iz gozda jim predstavlja dopolnilni vir dohodka kmetije oziroma dodatni dohodek ob redni zaposlitvi. Večini pa predstavljajo gozdovi možnost oskrbe z lesom za domače potrebe, bodisi kot gradbeni les, les za predelavo ali les za kurjavo. Lovišča s posebnim namenom (LPN) se financirajo izključno iz dohodka od lova ter prodaje divjačine in trofej. Tovrstni dohodek je za LPN eksistenčnega pomena. Lovske družine z dohodkom od lova plačujejo koncesnine za lovišča ter škode po divjadi. Lovcem, ki so včlanjeni v lovske družine, pomeni lov predvsem rekreacijo.

Okoljski in socialni gozdnogospodarski cilji

Okoljske in socialne cilje je težko ločiti glede na lastništvo gozdov, res pa je, da jih je v danih razmerah lažje dosegati v državnih gozdovih. Zlasti okoljski cilji so tisti, ki veljajo za vse gozdove, ne glede na lastništvo.

Gozd kot element krajine

Gozdna krajina – ohranjanje strnjenih in redko poseljenih gozdnih kompleksov, ki dajejo krajini vtis prvobitnosti in divjine.

Gozdnata krajina – ohranjanje strnjenih kompleksov gozdov, ki dajejo polnost krajini z ohranjanjem poseljenosti in kultiviranosti krajine.

Kmetijska krajina – ohranjanje gozdnih otokov, gozdnih koridorjev, skupin gozdnega drevja in posamičnega drevja v območjih kmetijskih površin in naselij.

Habitati in varstvo narave

Ohranjanje in vzpostavljanje rastlinske in živalske pestrosti ter varovanje redkih ali ogroženih vrst z ohranjanjem njihovih življenjskih prostorov pa tudi ohranjanje in vzpostavljanje primerne okoljskega okolja za vse avtohtone vrste prosto živečih živali. Ohranjanje avtohtonih drevesnih vrst ter ohranjanje manjšinskih gozdnih združb. Skrb za ohranitev in razvoj vodnih ekosistemov in

mokrišč v gozdnem prostoru. Ohranitev naravnih vrednot. Primerna predstavitev naravnih vrednot v gozdnem prostoru.

Vsi gozdovi: ohranitev stanja Natura 2000 območij, izobraževanje lastnikov, javnosti in strokovnega osebja o pomembnosti Natura 2000 območij, z gospodarskimi posledicami ukrepov in možnostmi za denarne spodbude.

Varovalna in zaščitna vloga gozda

Zlasti v območjih kjer je poudarjena varovalna funkcija je cilj vzdrževati primerno gozdnatost ter takšno zgradbo gozdov, ki bo preprečevala pojav erozijskih procesov, varovala pred negativnimi vplivi vetra, hrupa ter izboljševala vodne razmere, blažila podnebne skrajnosti in prispevala k čistosti zraka.

Hidrološka vloga gozdov

Ohranjati primerno površino in zgradbo gozda, ki bo zagotavljala zadrževanje in postopno oddajanje vode ter zmanjševala poplavno ogroženost. Z ničemer ogrožati obstoječe vodne vire.

Usklajenost številčnosti rastlinojede divjadi (jelenjad, srnjad) s prehranskimi zmožnostmi okolja

Doseči takšno številčnost populacije rastlinojede divjadi (v pretežnem delu območja jelenjadi), ki bo usklajena s prehranskimi zmožnostmi okolja. Uspešno preraščanje vseh in ne samo nekaterih drevesnih vrst, s ciljem dobiti mladovja z bogato in dobro sestojno zasnovo.

Turizem in rekreacija

Turizem je lahko pomemben za zagotavljanje dohodka v enoti, saj gozdovi enote predstavljajo potencial za naravi prijazen turizem, še posebej na turistično zanimivih lokacijah, razglednih vrhovih in ob planinskih poteh. Cilj je usmeriti turizem in rekreacijo v predele, kjer ne bo prihajalo do konfliktov z ostalimi funkcijami gozda (npr. medvedji brlogi, stanišča gozdnega jereba).

Ostali dohodki iz gozda (med, gobe)

V spomladanskem in jesenskem času je kot oblika rekreacije in dodaten vir zaslužka vedno bolj množično gobarjenje (cilj je posredno usmerjanje obiskovalcev z (ne)smerokazi na gozdnih cestah in aktiviranje gozdnega nadzora za spoštovanje predpisov). V poletnem času so dejavni čebelarji, s katerimi še naprej sodelujemo (stojišča čebelnjakov...).

Utemeljitev: Velika gozdnatost gozdnogospodarske enote, dobro ohranjeni gozdovi, prisotnost avtohtonih rastlinskih in živalskih vrst, prisotnost velikih zveri, gozdovi, ki so vključeni v območje Natura 2000 in Ekološko pomembno območje predstavljajo veliko okoljsko vrednoto in zagotavljajo možnost obstoja in razvoja ekoloških in socialnih funkcij gozdov. Postavljeni cilji so usmerjeni v vzdrževanje in izboljševanje danih kvalitet prostora.

Operativni cilji

Ustrezna zgradba gozdov

Prevladujoča zgradba gozda je skupinsko raznomerna zgradba. Na območju jelovih in jelovo-bukovih gozdov naj bo zgradba malopovršinsko raznomerna, ob dobrem pomlajevanju jelke lahko tudi prebiralna, v predelih bukovih in smrekovih gozdov je lahko zgradba večjepovršinsko raznomerna ali enomerna. Cilj je uravnoteženo razmerje razvojnih faz; večji delež drogovnjakov in mlajših razvojnih faz; bolj uravnotežena debelinska struktura gozdov.

Rastiščem ustrezna drevesna sestava

Ohranjati in vzpostavljati rastiščem čim bolj naravno drevesno sestavo velike genetske pestrosti. Pospeševati večji delež listavcev v smrekovih nasadih v nižinskem delu enote. Ohranjati in vzpostavljati pestro drevesno sestavo v pionirskih gozdovih z večjim deležem bukve.

Izkoriščenost proizvodnega potenciala gozdnih rastišč.

Višje lesne zaloge sestojev v optimalni fazi, boljša negovanost in kakovost gozdnih sestojev, vrstno ustrezno in pravočasno pomlajevanje, naravna obnova gozda oziroma dopolnilna sadnja za pospeševanje vrstne in genetske pestrosti z rastišču primernimi proveniencami gozdnega drevja.

Optimalna odprtost gozdov z gozdnimi cestami in vlakami

Ciljna gostota produktivnih cest je 18,36m/ha, ciljna gostota gozdnih vlak pa 120 m/ha.

Boljša usposobljenost lastnikov gozdov za delo v gozdu

Stalno izobraževanje in usposabljanje lastnikov gozdov je nujno potrebno za kvalitetno in varno delo v gozdu.

Višja stopnja osveščenosti javnosti o gozdu in delu v gozdu

Mnenje javnosti o pomenu gozdov in delu v gozdu je vedno bolj pomembno in lahko vpliva tudi na nekatere odločitve o vlogi gozdov in ravnanju z gozdovi v bodoče.

Višja stopnja osveščenosti javnosti o gozdu in delu v gozdu

Mnenje javnosti o pomenu gozdov in delu v gozdu je vedno bolj pomembno in lahko vpliva tudi na nekatere politične odločitve o vlogi gozdov in ravnanju z gozdovi v bodoče.

6.2 Usmeritve

6.2.1 Splošne usmeritve

- Upoštevanje vseh funkcij gozdov s pripadajočimi stopnjami poudarjenosti na celotni površini.
- Stalni nadzor stanja smrekovih sestojev in pravočasno izvajanje varstveno – sanacijskih sečenj. V ogroženih sestojih je potrebna izvedba vseh potrebnih zatiralnih ukrepov. Poleg lovno kontrolnih pasti se lahko kot lovne nastave uporabijo tudi zgornji manj vredni deli debla in kupi vej. Pri lovni nastavi je zelo pomembna pravočasna izdelava. V gozdovih, poškodovanih po novih škodljivih organizmih, se izvajajo ukrepi v skladu z veljavnimi predpisi (SLO, EU).
- Uvajanje zrelih debeljakov v obnovo naj temelji na naravni osnovi. Umetne obnove se poslužujemo le na ogolelih površinah po vetrolomu ali podlubnikih, kjer je naravna obnova dolgoročno otežena. Tu je možna sadnja iglavcev (smreka kot predkultura, jelk kot bodoča nosilka sestoja) in listavcev (hrast, javor) v ograjene ali neograjene površine. Vse sadike na neograjenih površinah je potrebno zaščititi s premazi oziroma s škropljenjem dvakrat v letu (spomladi, jeseni).
- Usmerjanje jelovo-bukovih sestojev z rastišču primerno sestojno in vrstno zgradbo z ukrepi skupinsko postopnega ter prebiralnega načina gospodarjenja.
- Selektivni pristop pri uvajanju sestojev v obnovo - premišljeno ločevanje debeljakov, v katerih nadaljujemo z akumulacijo oziroma jih postopno ali pospešeno uvajamo v obnovo. Na predelih, kjer se zgodaj pojavlja gniloba ali rdeče srce pri bukvi, zgodnejše uvajanje v obnovo (skrajšanje proizvodnih dob). V mlajših vrzelastih debeljakih brez ukrepanja.
- Nadaljevanje usklajevanja primerne številčnosti rastlinojede divjadi upošteva nosilnost okolja oziroma njegovo prehransko zmogljivost (sodelovanje z lovstvom pri usklajevanju in realizaciji načrtovanih ukrepov za izboljšanje prehranskih možnosti v določenih predelih GGE Grintovec). Zagotovitev dovolj površin za dodatno prehrano divjadi (predvsem v RGR 7000) – vračanje v začetne sukcesijske stadije, mulčenje površin...
- V obori Smuka posek za spodbujanje plodonosne funkcije dreves.
- Izvajanje intenzivne nege predvsem v mlajših razvojnih fazah (v goščah in letvenjakih tudi 2 x v desetletju) in krepitev lesnih zalog v mlajših debeljakih. Nega naj se na večjem delu mladovij izvaja z različno intenziteto (odvisno od zasnov).
- Bukovi in smrekovi sestoji so lahko večjepovršinsko skupinsko raznomerni.
- Malopovršinsko ukrepanje je predvsem nujno na erodibilnih tleh na skalnatih strminah in vodozbirnih območjih.
- Sečnja in spravilo lesa se morata opravljati v času, ko so možnosti za poškodbe drevja najmanjše. Usklajena morata biti tudi s časovnimi omejitvami v mirnih conah (zimovališča, rukališča, stanišča gozdnega jereba).

- Predlagane ekocelice brez ukrepanja se v državnih gozdovih upoštevajo pri podrobnem gozdnogojitvenem načrtovanju. V zasebnih gozdovih so izločene ekocelice predlogi za površine prepuščene naravnemu razvoju. ZGS lahko z lastniki sklene dogovor za prepustitev ekocelic naravnemu razvoju za dobo 20 let s sklenitvijo pogodbe in ob ustrezni odškodnini.
- Povečanje odprtosti gozdov z gozdnimi prometnicami in uporaba sodobnih in preverjenih tehnologij pri delu v gozdu.
- Usklajeno sodelovanje, dogovarjanje, načrtovanje in končna izvedba del vseh lastnikov, izvajalcev del in drugih uporabnikov gozdnega prostora (participativnost).
- Izobraževanje lastnikov, izvajalcev del in drugih uporabnikov gozdnega prostora.
- Ohranjanje gozdnih ostankov in vzdrževanje gozdnega roba.

VARstvo gozdov pred požari v okolici naseli (opozorilne table, mulčenje ob določenih gozdnih cestah).

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

6.2.2 Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Različnim funkcijam gozdov najbolje zadostimo s trajnostnim, sonaravnim in mnogonamenskim načinom gospodarjenja. Z avtohtonim, raznovrstnim gozdom uravnoveženih razvojnih faz in primernih lesnih zalog. Ob upoštevanju naravnih danosti GGE, naravovarstvenih smernic, vodovarstvenih smernic, upoštevaje območja kulturne dediščine, se v največji možni meri upoštevajo vse funkcije gozda, ekološke, socialne in proizvodne.

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

1. stopnja poudarjenosti; stalno zagotavljanje pokrovnosti tal, varovanje pred vsakršno ogolitvijo, ki bi lahko sprožila nezaželene erozijske procese, ukrepanje mora biti usmerjeno v vzdrževanje raznomerne in prebiralne zgradbe gozdov. Sečnja mora biti usmerjena v izboljševanja varovalne vloge; puščanje visokih štorov, kjer je nevarnost plazov itd. Za gradnjo vlak in cest znotraj zavarovanih območij, ki so določena z akti o zavarovanju (širša in ožja zavarovana območja), je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, ki ga izda ARSO in naravovarstvene pogoje, ki jih izdelava Zavod RS za varstvo narave.
2. stopnja poudarjenosti; upoštevane morajo biti omejitve pri sečnji, pravilu in gradnji gozdnih prometnic. Ukrepanje mora biti malopovršinsko in usmerjeno v vzdrževanje raznomerne zgradbe gozdov.

Hidrološka funkcija

Na karbonatni matični podlagi je potrebno ohranjati stalno pokrovnost gozdnih tal z gozdom in rastlinsko odejo, ki vzdržuje retenzijsko sposobnost. Ukrepanje in obnova gozda morata biti prilagojena terenskim razmeram. Gradnja gozdarskih objektov in gozdnih prometnic ter transport ali skladiščenje lesa v neposredni bližini ali preko izvirov niso dopustni. Pri delu v gozdu se ne sme uporabljati strupenih premazov in biocidov. Točenje goriv in bio-maziv je potrebno izvajati izven vodozbirnih območij. Vodne vire ter ostale objekte je potrebno vrisati v gojitvene načrte. Vodne vire ter bližnjo okolico je potrebno občasno očistiti in urediti dostope, kjer je to smiselno. V kale, kaluže, izvire in druge vodne vire se ne sme polagati kamene soli ali drugih snovi, ki spreminjajo kvaliteto vode. Solnic se ne sme postavljati v območju 50 m od vodnega vira. Divja odlagališča smeti je potrebno evidentirati in sanirati.

Na površinah, kjer se pojavlja hidrološka funkcija prve stopnje, je potrebno strogo spoštovati predpisane varstvene režime, kar pomeni, da se moramo izogibati gradnji kakršnihkoli objektov oziroma gozdnih prometnic (cest, vlak). Prepovedati je potrebno kakršenkoli poseg v gozd in gozdni prostor (krčitve, gradnja cest ipd.). Pri gospodarjenju (sečnja, pravilo, gojitvena dela) z

gozdovi je potrebno uporabljati naravi prijazno tehnologijo (bio olja, prepoved uporabe kemičnih snovi...) in naravi neoporečne stroje. Podaljševati je potrebno proizvodno in pomladitveno dobo. Proizvodno dobo na 140 let in pomladitveno dobo na 30 let. Pospeševati je treba naravno drevesno sestavo, predvsem bukev, jelko in plemenite listavce na račun smreke.

V vseh gozdovih, kjer se pojavlja hidrološka funkcija 1. in 2. stopnje, moramo režim gospodarjenja prilagoditi funkciji (naravi prijazna tehnologija, neoporečni stroji, uporaba biološko razgradljivih olj, prilagojena gradnja vlak). Gozd na tem območju naj bo skupinsko raznodoben s čimbolj naravno drevesno sestavo.

Rabo in druge posege v vode, vodna in priobalna zemljišča ter zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih ter kmetijska, gozdna in stavbna zemljišča je treba programirati, načrtovati in izvajati v skladu s 5. členom Zakona o vodah - ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) tako, da se ne poslabšuje stanje voda, da se omogoča varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov ter varstvo naravnih vrednot in območij, varovanih po predpisih o ohranjanju narave. Površinske vode se po pomenu, ki ga imajo za upravljanje voda, razvrstijo v 1. in 2. red. Vode 1. reda so navedene v Prilogi, ki je sestavni del ZV-1, preostale vode pa so vode 2. reda.

Površinske vode se po pomenu, ki ga imajo za upravljanje voda, razvrstijo v 1. in 2. red. Vode 1. reda so navedene v Prilogi, ki je sestavni del ZV-1, preostale vode pa so vode 2. reda.

V 11. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, na katerem je celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem, vodno zemljišče celinskih voda (v nadaljevanju: vodno zemljišče). Vodno zemljišče tekočih voda obsega osnovno strugo tekočih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Vodno zemljišče stoječih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja. Za vodno zemljišče se štejejo tudi opuščene struge in prodišča, ki jih voda občasno še poplavlja, močvirja in zemljišče, ki ga je poplavlila voda zaradi posega v prostor. Podrobnejši način določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda določa Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (Uradni list RS, št. 58/18).

V 14. členu ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) 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. Četrti 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.

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:

- gradnja objektov javne infrastrukture, komunalne in druge infrastrukture ter komunalnih priključkov na javno infrastrukturo, vendar le na krajših odsekih, kjer zaradi naravnih prostorskih omejitev ni možen drugačen potek trase;
- gradnjo objektov grajenega javnega dobra po ZV-1 ali drugih zakonih;
- ukrepe, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda,
- ukrepe, ki se nanašajo na ohranjanje narave,
- gradnja objektov, potrebnih za rabo voda, ki jih je za izvajanje vodne pravice nujno zgraditi na vodnem oziroma priobalnem zemljišču (npr. objekt za zajem ali izpust vode) zagotovitev varnosti plovbe in zagotovitev varstva pred utopitvami v naravnih kopališčih,

- gradnja objektov, namenjenih varstvu voda pred onesnaženjem,
- gradnja objektov, namenjenih obrambi države, zaščiti in reševanju ljudi, živali in premoženja ter izvajanju nalog policije.
- gradnjo pomožnih kmetijsko-gozdarskih objektov zunaj območij naselij na priobalnem zemljišču vodotokov 1. reda, vendar z zagotovljenim minimalnim 15 metrskim odmikom od meje vodnega zemljišča.

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati določbe 84. člena ZV-1, da so na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedane dejavnosti in posegi v prostor, ki bi lahko:

- ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč;
- zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda;
- ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja;
- onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

Na vodnem in priobalnem zemljišču je v skladu z določbo 68. člena ZV-1 prepovedano:

- odlaganje in pretovarjanje nevarne snovi v trdni, tekoči ali plinasti obliki,
- odlaganje ali odmetavanje odkopnih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi,
- odlaganje odpadkov.

Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Na poplavnem območju 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. Ohraniti je treba obstoječe retenzijske površine, ureditve pa načrtovati celovito, s ciljem zmanjševanja obstoječe poplavne ogroženosti.

Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode. Na erozijskem območju je v skladu s 87. členom ZV-1 prepovedano:

- poseganje v prostor na način, ki pospešuje erozijo in oblikovanje hudournikov,
- ogoljevanje površin,
- krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije,
- zasipavanje izvirov,
- nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih,
- omejevanje pretoka hudourniških voda, pospeševanje erozijske moči voda in slabšanje ravnovesnih razmer,
- odlaganje ali skladiščenje lesa in drugih materialov,
- zasipavanje z odkopnim ali odpadnim materialom,
- odzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,
- vlačenje lesa.

Za plazljivo območje se v skladu z 88. členom ZV-1 določijo zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. Na plazljivem območju lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. Na tem območju je 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 plazljivih območjih, kjer je predvidena ali se zaradi naravnih dejavnikov (okužbe, insekti, vetrolomi, žledolomi ipd.) izvaja intenzivna sečnja, je preredčene in ogoljene površine potrebno ustrezno protierozijsko zavarovati ter predvideti ukrepe in izvesti vse potrebne ukrepe, ki bodo zagotavljali ustrezno stabilnost brežin in preprečevali oziroma zadrževali povečan odtok padavin oziroma vode, plavin in plavja s teh površin. Ukrepi morajo biti usklajeni s področjem upravljanja z vodami in celovito sistematiko upravljanja in urejanja voda.

Za plazovito območje se v skladu z 89. členom ZV-1 določijo zemljišča, kjer zaradi klimatskih in topografskih razlogov redno prihaja do pojava snežnih plazov ali pa obstoja velika verjetnost, da se pojavijo. Na tem območju je prepovedano krčenje gozdov, izravnavanje terena ter preusmerjanje snežnih plazov in ustaljenih naravnih poti na porasla, labilna ali drugače ogrožena zemljišča.

Vodovarstvena območja; za vsa območja, ki se nahajajo na vodovarstvenem območju zajetij pitne vode (hidrološka funkcija 1. stopnje (vodovrstveno območje 1 in 2) ali hidrološka funkcija 2. stopnje (vodovrstveno območje 3 in 4)), je treba pri načrtovanju dosledno upoštevati mejo vodovarstvenega območja in njegovih notranjih območij (zajetje, VVO I, VVO II in VVO III) ter vodovarstveni režim iz veljavnega predpisa, ki ureja posamezno vodovarstveno območje (predpisi sprejeti na podlagi 74. člena ZV-1 oz. občinski odlok, sprejet na podlagi 60. člena Zakona o vodah (Uradni list SRS, št. 38/81 in 29/86 ter Uradni list RS, št. 15/91 in 52/00).

Za načrtovane posege na vodovarstvena območja, za katere je predpisana izdelava elaborata »Analiza tveganja za onesnaženje«, mora biti strokovna podlaga izdelana in revidirana ob smiselni uporabi P ravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16) na podlagi vseh razpoložljivih podatkov.

Pri posegih v prostor je treba upoštevati pogoje in omejitve posegov v vodno dobro zaradi zagotavljanja doseganja ciljev ali ohranjanja ciljev za referenčne odseke, ki so določeni v Uredbi o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16).

V okviru usklajevanja posegov v vodovarstvena območja in varovane pasove vodotokov je potrebno redno sodelovanje s službo pristojno za vode in u upravnimi organi, pri nadzoru virov pitne vode in drugih posegih v varovana, ogrožena in varstvena območja (vodna in priobalna zemljišča, poplavna območja, vodovarstvena območja).

Usmeritve za izvedbo del v gozdovih; Gradnja gozdarskih objektov in gozdnih prometnic ter transport ali skladiščenje lesa v neposredni bližini vodotokov (priobalna zemljišča) ali preko izvirov niso dopustni. Prav tako ni dovoljeno spravilo lesa po potokih (jarkih). Pri delu v gozdu se ne sme uporabljati strupenih premazov in biocidov. Točenje goriv in bio-maziv je potrebno izvajati izven vodozbirnih območij. Pri uporabi gozdne mehanizacije je potrebno upoštevati zlasti naslednje:

- Obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj za mazanje motornih žag ter v hidravličnih sistemih strojev in tehnična brezhibnost vozil pri vseh gozdarskih delih.
- Pranje, vzdrževanje oziroma popravilo gozdne mehanizacije naj se v gozdu ne izvaja.
- Parkirna mesta za gozdno mehanizacijo in pretakalne ploščadi morajo biti ali tlakovane ali pa imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih tekočin v tla.
- V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov na pretakalni ploščadi ali v gozdu, je treba onesnaženje omejiti, razlite nevarne snovi pa s pomočjo ekološke opreme (pivniki, granulati) pobrati v ustrezne posode.

Vodne vire ter ostale objekte povezane z vodami je potrebno vrisati v gojitvene načrte. Vodne vire ter bližnjo okolico je potrebno občasno očistiti in urediti dostope, kjer je to smiselno. V kale, kaluže, izvire in druge vodne vire se ne sme polagati kamene soli ali drugih snovi, ki spreminjajo kvaliteto vode. Solnic se ne sme postavljati v območju 50 m od vodnega vira. Divja odlagališča smeti je potrebno evidentirati in sanirati.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Podrobne varstvene usmeritve za Ekološko pomembna območja in Naturo 2000 se vgradijo v načrte GGE. Za večino kompleksnih območij Natura 2000 so podane konkretne usmeritve, ki so vezane na upravljalvske cone, ki zajemajo eno ali več vrst in habitatnih tipov, za katere so za ohranjanje ali vzpostavitev ugodnega stanja potrebni enaki ukrepi.

Splošne varstvene usmeritve vezane na ekološko pomembna območja

Na ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, so vsi posegi in dejavnosti možni, načrtuje pa se jih tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena.

Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Splošne varstvene usmeritve vezane na posebna varstvena območja Natura 2000:

Na Natura 2000 območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;
- ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;
- ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze, kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;
- ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,
- rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Na Natura 2000 območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

Konkretne varstvene usmeritve vezane na posebna varstvena območja Natura 2000:

Na podlagi splošnih varstvenih usmeritev se določijo podrobnejše in konkretne varstvene usmeritve, ki se morajo obvezno upoštevati pri izdelavi načrtov rabe naravnih dobrin - gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot (šesti odstavek 7. člena Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)).

Podrobnejši varstveni cilji so navedeni v tabelarični obliki v Prilogi 6.1 »Cilji in ukrepi« programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015–2020 (v nadaljevanju PUN). V naravovarstvenih

smernicah se določijo konkretne varstvene usmeritve za doseganje podrobnejših varstvenih ciljev oziroma izvajanje podrobnih varstvenih ukrepov (PUN, str. 10).

Gozdnogospodarski načrti za gozdnogospodarske enote morajo vsebovati konkretne usmeritve in ukrepe, ki so podani v naravovarstvenih smernicah.

Sklep vlade št. 00719-6/205/13 z dne 09.04.2015 nalaga ministrstvu in drugim državnim organom ter izvajalcem javnih pooblastil, ki so v PUN določeni kot izvajalci ukrepov, da do izteka programskega obdobja te ukrepe tudi izvedejo.

Konkretne usmeritve s pripadajočimi upravljavskimi conami

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi:

Navadni ris (*Lynx lynx*), volk (*Canis lupus*), rjavi medved (*Ursus arctos*), širokouhi netopir (*Barbastella barbastellus*), veliki navadni netopir (*Myotis bechsteini*), mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), vejicati netopir (*Myotis emarginatus*), veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki pupek (*Triturus carnifex*), hribski urh (*Bombina variegata*), človeška ribica (*Proteus anguinus*), bukov kozliček (*Morimus funereus*), alpski kozliček (*Rosalia alpina*), rogač (*Lucanus cervus*), škrlatni kukuj (*Cucujus cinnaberinus*), črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*), mah *Buxbaumia viridis*, mah *Dicranum viride*, črna žolna (*Dryocopus martius*), koconogi čuk (*Aegolius funereus*), kozača (*Strix uralensis*), mali skovik (*Glaucidium passerinum*), pivka (*Picus canus*), sršenar (*Pernis apivorus*), (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)), (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*).

Konkretne usmeritve

- Ohranja naj se rastišču primernejša sestava drevesnih vrst gozdnih združb, v spremenjenih ali izmenjenih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primerne sestave gozdnih združb. *
- Ohranja naj se najmanj 30 % delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C).
- Ohranja naj se 3 % od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera.
- Ohranjajo in vzdržujejo naj se travnate površine (lazi, jase) znotraj gozdnega prostora* (ukrep: 611 - Vzdrževanje pasišč v gozdu).
- Ohranja naj se vrstno pester in strukturiran gozdni rob.
- Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje, s sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno sestavo gozdnih združb.
- Ohranjajo naj se drevesa z dupli in poldupli, predvsem debelejša bukve (habitatna drevesa: 1-2 drevesi debelejši od 30 cm/ha).
- Zaradi preštevilčne divjadi je oteženo pomlajevanje ključne drevesne vrste - jelke. Z gozdnogospodarskimi in lovskoupravljaljskimi ukrepi naj se zagotovi izboljšanje pomlajevanja jelke.

Medved, volk, ris:

- Z gozdom in krajino naj se upravlja v skladu s strategijami in akcijskimi načrti, ki obravnavajo velike zveri.
- V okolici aktivnih medvedjih brlogov, v radiju najmanj 200 m, naj se ne ukrepa v času od 15.12. do 30.4.. Vzpostavijo naj se mirne cone.*
- V razdalji najmanj 300 m od kraja, kjer so poleženi mladiči volka, se v obdobju 1. 4. do 31. 5. dela v gozdu ne izvajajo. Vzpostavijo naj se mirne cone.*
- V razdalji najmanj 100 m od kraja, kjer so poleženi mladiči risa, se v obdobju 1. 6. do 31. 8. dela v gozdu ne izvajajo. Vzpostavijo naj se mirne cone.*

Jame in človeška ribica:

- Ob vseh vstopih v jame ter v neposredni okolici jamskih vhodov (ena drevesna višina, 30m) naj se ohranja raznomerna struktura gozdov.
- Na površini nad znanimi jamskimi prostori naj se ne gradijo gozdne prometnice. Če je to potrebno, naj se jih načrtuje v sodelovanju z ZRSVN.
- Obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj.
- V kolikor se ugotovi povečan obisk jame oziroma nabiranje jamskih živali naj se obvesti ZRSVN.

Netopirji, hribski urh, veliki pupek:

- V gozdu in gozdnem robu naj se vzdržuje majhne vodne in močvirne biotope kot so mlake, luže in kaluže. V radiju vsaj 50 metrov od njih naj se ne postavlja solnic.** Obstoječe solnice naj se odstrani. (Ukrep: 612 – vzdrževanje vodnih virov v gozdu; NV 7581 Rdeči kamen - izvir in mlaka, 7582 Kraljevi kamen - mlaka) Kjer primernih vodnih virov primanjkuje, se pri izgradnji gozdni vlak s prisotnostjo cevni propustov, pred njegovim vtokom izvede poglobljen usedalnik.

Napotki za upravljanje oziroma vzdrževanje vodnih virov:

- Veliki pupek: Mlaka mora biti vseskozi osončena, različno globoka (najgloblji del več kot 1 m), vsebovati mora vodno rastlinje, brežine morajo biti položne.
- Hribski urh: Mlaka, luža, kaluža mora biti osončena, do 30 cm globoka, zaželeno so vodne rastline.
- Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.
- Pri spravilu lesa naj se v vodna telesa ne posega, vanje naj se ne odlaga sečnih ostankov.
- Vodnih kotanj, ki so ponekod prisotne ob vlakih, naj se ne zasipava.

Bukov in alpski kozliček:

- Posekan les listavcev na območjih povečane aktivnosti alpskega in bukovega kozlička, se v času od 15. maja do 15. avgusta iz gozda transportira najkasneje v 14 dneh po poseku. Iz drugih območij, se posekan les iz gozda transportira čim prej. Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.

(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*):

- Kjer je planska raba gozd, naj se krčitev gozda ne izvaja.
- Pri negi naj se prednost daje hrastu.
- V hrastovih in cerovih debeljaki naj se akumulira lesna zaloga. V mlajših debeljaki, ki niso primerni za obnovo, naj se večinoma izvaja samo sanitarna sečnja.
- V sestojih primernih za obnovo naj se spodbuja pomlajevanje hrasta.
- Kjer je planska raba gozd, naj se krčitev gozda ne izvaja.

Časovne omejitve izvajanja del za določene ptičje vrste:

Spodaj navajamo časovne omejitve izvajanja gozdnogospodarskih del za določene ptičje vrste, ki veljajo znotraj območja določena z radijem (v metrih) okrog gnezda – mirna cona. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območja vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oz. gojitveni enoti, kjer je gnezdo locirano. Časovno omejitev se zapiše v odločbe o odobritvi poseka izbranih dreves. Status mirnih con je smiselno upoštevati najmanj 3 leta od beleženja zadnje aktivne gnezditve vrste, optimalno pa 7 let.

Kozača:

- V polmeru najmanj 300 m (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezda kozače naj se od 1.2. do 30.6. s prekinitvijo gozdnih del zagotavlja mir*.

Sršenar:

- V polmeru najmanj 400 m (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezd sršenarja naj se oblikujejo mirne cone, v katerih naj se v času od 1. junija do 31. avgusta ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest *. V primeru poznavanja lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve iz usmeritve pa se upoštevajo v načrtovalni oziroma gojitveni enoti, kjer je gnezdo locirano.

Ostale sove:

- V polmeru najmanj 100 m (razdalja se prilagodi terenu) okoli znanih gnezd ostalih sov naj se od 1.3. do 31.5. s prekinitvijo gozdnih del zagotavlja mir*.

Usmeritve vezane na posamezne upravljavske cone:

Ime upravljavske cone: Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla	POVRŠINA v GGE: 1955 ha
VRSTE: brazdar (<i>Rhysodes sulcatus</i>), belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>), mali muhar (<i>Ficedula parva</i>), triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)	
OPIS CONE: Cona A obsega najbolj ohranjene jelovo bukove gozdove na višjih nadmorskih višinah, vključujoč gozdni rezervata Pugled-Žiben, v območju GGE Grintovec. V coni želimo ohranjati oz. vzpostaviti višji delež sestojev z odraslim drevjem in z več odmrlega lesa. Gre za habitate triprstega in belohrbtega detla v GGE Grintovec, določene v okviru projekta Life Kočevsko.	
Konkretne usmeritve: -Ohranja naj se najmanj 50% delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C). -Zagotavlja naj se višji delež iglavcev (pospeševanje v mladovju, pri redčenjih). Vitalne jelove semenjake naj se ohranja. -Znotraj cone naj se zagotavlja vsaj 5% odmrle lesne mase iglavcev in listavcev od celotne LZ. Ohranja oz. pušča naj se vsaj 10 m ³ /ha odmrlih in odmirajočih dreves iglavcev oz. vsaj 3-5 mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslih stoječih iglavcev na ha. -Glede na obstoječi načrt je v coni izločenih 61,6 ha ekocelic brez ukrepanja. Predlagamo, da se status ekocelic ohranja. Pri sanaciji vetroloma naj se znotraj ekocelic podrti drevje ne odstranjuje. -Status gozdnega rezervata Pugled-Žiben s površino 192,7 ha naj se ohranja.	
Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN: -Ekocelice brez ukrepanja (653 - Naravni razvoj).	

Ime upravljavske cone: UC B - Upravljalvska cona B – območje gozdnega jereba	POVRŠINA v GGE: 1678 ha
VRSTE: gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	
OPIS CONE: Znotraj cone želimo v delih ohranjati in vzpostaviti primeren habitat, ki vrsti omogoča hkrati kritje in ugodne prehranske razmere. Zanimive so površine prizadete po vetrolomu in lubadarju ter dobro strukturirani sestoji z višjim deležem iglavcev, skupinami lesk, brez ali jelš in ostalimi plodonosnimi vrstami (jerebika, mokovec, glog) primernimi za prehrano jerebov.	
Konkretne usmeritve: -Kjer sestojne razmere dopuščajo, naj se zagotavlja vrzelast gozd s pestro zeliščno in grmovno vegetacijo s prisotnostjo plodonosnih drevesnih vrst. Primerne so zlasti površine prizadete po vetrolomu in lubadarju. Znotraj takšnih površin naj se: -ohranja raznomerna struktura gozdov (sestoje z vrzelastim ali pretrganim sklepom krošenj, s šopi in skupinami odraslih dreves); -pri obnovi gozda ohranjajo in sproščajo skupine lesk, brez, jelš in drugih plodonosnih vrst kot so jerebika, mokovec, brek, češmin, glog na skupni površini vsaj 0,5 – 1 ha; kjer teh plodonosnih rastlin ni, naj se jih vnaša s sadnjo; -vzdržuje skupine različno starih iglavcev, predvsem v fazi drogovnjaka; -ne postavlja žičnatih ograj oziroma naj se te ustrezno označi z namenom, da postanejo dobro vidne; -novih krmišč za divjad naj se ne postavlja (dovoljena so krmišča s tam pridelano krmo). -5% površin prizadetih po vetrolomu in lubadarju prepusti naravnemu razvoju (za dobo 10 let)	
Sektorski ukrepi, predlagani za vključitev v GGN: -oblikovanje, ohranjanje in vzdrževanje gozdnega roba, -vzdrževanje grmišč,	

- mulčenje brežin gozdnih cest,
- vzdrževanje zaščitne ograje (oddelek 05070 in 05050A),
- zaščita mladja z ograjo,
- obžetev v starih in novih ograjah,
- sajenje sadik plodonosnega gozdnega drevja.Ekocelice brez ukrepanja (653 - Naravni razvoj).

Klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija

Ohranjanje in krepitev biološko pestrih, zdravih in stabilnih gozdov. Ukrepi naj bodo malopovršinski; za klimatsko funkcijo je pomembno ohranjati vertikalno in horizontalno razslojenost. Krčitve gozdov praviloma niso dovoljene.

Obrambna funkcija

Ohranja naj se pokrovnost z gozdovi.

Rekreacijska funkcija in turistična funkcija

Ohranjati razgibano zgradbo gozda, zlasti ob poteh in objektih je potrebno gojiti debelejšje drevje ter vrstno in oblikovno zanimiva drevesa, upoštevati in pospeševati manjšinske vrste. Izvajati popolni gozdni red, očistiti poti po sečnji.

Poučna funkcija

Gozdne rezervate ter za javnost zanimive gozdove je dovoljeno opremiti z informativnimi tablam ali vzdrževati že postavljene table. Za ostale poti in ostale lokacije opremljene z informativnimi tablam: upoštevati usmeritve, ki so pisane pri estetski funkciji.

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Splošne varstvene usmeritve

Z naravnimi vrednotami je treba ravnati tako, da se ne ogrozi njihov obstoj (40. člen ZON).

Posegi in dejavnosti se izvajajo na naravni vrednoti, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti (5. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot).

Če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti, se posegi in dejavnosti:

- na površinski in podzemeljski geomorfološki, hidrološki in geološki naravni vrednoti izvajajo v obsegu in na način, da se ne uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto oziroma v obsegu in na način, da se v čim manjši možni meri spremenijo druge fizične, fizikalne, kemijske, vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- na drevesni naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne zmanjša vitalnost in ne poslabša zdravstveno stanje drevesa ter, da se ne poslabšajo življenjske razmere na rastišču.
- na ekosistemski naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne spremenijo kvalitete ekosistema ter naravni procesi v njem do takšne mere, da se poruši naravno ravnovesje.

Posegi in dejavnosti zunaj naravnih vrednot, na območju vpliva na naravno vrednoto, se izvajajo tako, da vpliv posega ali dejavnosti ne povzroči uničenja ali bistvene spremembe lastnosti zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto ali uničenja naravne vrednote (6. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot).

Za potrebe priprave načrtov rabe naravnih dobrin se območje vpliva na naravno vrednoto opredeli glede na nameravani poseg ali dejavnost na podlagi naslednjih izhodišč:

- za hidrološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto območje porečja ali dela porečja, v katerem se naravna vrednota nahaja,
- za podzemno geomorfološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto površje nad podzemno jamo ter, če je naravna vrednota vodna podzemna jama, porečje voda, ki tečejo v podzemno jamo,
- za naravne vrednote drugih zvrsti je območje vpliva na naravno vrednoto območje, v katerem lahko vplivi posegov in dejavnosti človeka ogrozijo tiste lastnosti, zaradi katerih je

bil del narave opredeljen za naravno vrednoto: za geomorfološke in geološke naravne vrednote je to zlasti njihova stabilnost, za ekosistemske in drevesne naravne vrednote je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali,

- naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se bistveno ne spremenijo lastnosti naravne vrednote. Naravno vrednoto ali njen del, ki je posebej občutljiv na fizične učinke hoje, ki jih povzročijo obiskovalci, se uredi tako, da se onemogoči ogrožanje naravne vrednote. Na naravni vrednoti, katere obiskovanje in ogledovanje se prostorsko ne da omejiti ali se pričakuje, da omejitve ne bo učinkovita, se lahko obiskovanje in ogledovanje naravne vrednote ali njenega dela fizično onemogoči.

Podrobnejše varstvene usmeritve

Površinske geomorfološke naravne vrednote

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se, v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

Na površju nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oziroma skozi njo:

- Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
- Ne slabša se kvalitete vod, ki tečejo v jamo. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Geološke naravne vrednote

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se, v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.
- Vibracije zaradi eksplozij ali drugih virov na naravni vrednoti smejo biti tolikšne, da ne ogrozijo stabilnosti naravne vrednote.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Hidrološke naravne vrednote

- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem tako, da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.

Ekosistemske naravne vrednote

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se, v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.
- Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Sestave biocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali in rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih vrst.

Drevesne naravne vrednote

- Vej, debel, drevesne skorje in korenin se ne lomi, seka, obsekava ali drugače poškoduje, razen če gre za sanacijske ukrepe na drevesu.
- Življenjske razmere na rastišču se ohranja nespremenjene, zato se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debela ali rastišča oziroma površine nad koreninami, s hojo, vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.
- Podlago se na rastišču utrjuje le tako, da se omogoči zadostno zračnost in vodoprepustnost tal nad koreninskim sistemom.
- Na rastišče se praviloma ne postavlja objektov ali naprav.
- Na deblo, korenine in veje dreves se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles, kot so plakati, obvestila, svetilke, nosilci žičnih vodov, table, omarice, antene in podobno.

Seznam vseh naravnih vrednot (tudi kraških jam), EPO in Natura območij, habitatov ter con v GGE Grintovec se nahaja v tabelarnem delu načrta (poglavje 12.1.1).

Preglednica 1 Naravne vrednote in pripadajoče konkretne varstvene usmeritve

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS	KONKRETNE USMERITVE	VARSTVENE	STOP. POUD. *
1329 V	Pugled Žiben	-Gozdni rezervat v severozahodnem predgorju Kočevskega Roga	EKOS	NVLP	Gozd naj se prepusti naravnemu razvoju.		1
1965	Željske jame območje jamskega sistema	-Območje jamskega sistema Željske jame pri Željnah	GEOMORF, HIDR, (GEOMORF P)	NVDP	Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje. Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti,		2

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS	KONKRETNE USMERITVE	VARSTVENE	STOP. POUD. *
					zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena. Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča. Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti. Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se na območju ne pretovarja in skladišči.		
2662	Stari Log - divji kostanj	Divji kostanj ob cesti v Starem Logu	DREV	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/	
2673	Željne vrtača z vodnim tokom	-Vrtača z vodnim tokom severovzhodno od Željna	GEOMORF, HIDR	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/	
2727	Mala Gora - lipa	Lipa ob cesti v Mali Gori	DREV	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/	
4166	Spodnja Topla Reber lipa	Lipa pri ostankih cerkve v Spodnji Topli Reber na Kočevskem Rogu	DREV	NVLP	Drvo naj se prepusti nadaljnjemu naravnemu razvoju. Rastišče naj se ohranja. Na drevesu se lahko izvajajo samo strokovni arboristični posegi, ki ne bodo škodili vitalnosti drevesa. Pred poškodbami nastalih zaradi vlačjenja lesa naj se zavaruje korenčnik in deblo.	1	
4484 V	Rinža	Ponikalnica, glavni vodotok na Kočevskem polju	HIDR, GEOMORF	NVDP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/	
7576	Željne plitva vrtača	-Plitva vrtača z vodnim tokom severno od Željna	GEOMORF, HIDR	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.	/	
7581	Rdeči kamen izvir mlaka	Izvir in mlaka v Rdečem kamnu na Kočevskem Rogu	HIDR, EKOS	NVLP	Na območju izvira in mlake naj se ne skladišči lesa. Grmovno in drevesno vegetacijo naj se ohranja. Predlagamo obnovo mlake v sodelovanju z ZRSVN: odstranitev sedimenta, čiščenje obrežne vegetacije, utrditev brežin (ukrep 612 - vzdrževanje vodnih virov v gozdu). Predlog za določitev 1. stopnje poudarjenosti funkcije ohranjanje	2	

IDENT. ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS	KONKRETNE USMERITVE	VARSTVENE	STOP. POUD. *
					biotske raznovrstnosti. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.		
7582	Kraljevi kamen mlaka	Mlaka pri Kraljevem kamnu na Kočevskem Rogu	EKOS	NVLP	Na ožjem območju vodnih kotanj naj se ne skladišči lesa ali odlaga sečnih ostankov. V neposredni bližini vodnih kotanj (25 m) naj se ne gradi nove gozdarske infrastrukture (prometnice in ostali objekti). Predlagamo obnovo vodnih kotanj v sodelovanju z ZRSVN: odstranitev sedimenta, utrditev brežin (ukrep 612 - vzdrževanje vodnih virov v gozdu). Predlog za določitev 1. stopnje poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.		2
7590	Stari Log kal	Kal v Starem Logu	EKOS	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.		/
7648 V	Rudniško jezero	Jezero v Kočevju	EKOS, ZOOL	NVLP	Ohranja naj se posamezna drevesa, skupine dreves izven gozdnega prostora. Krčitev gozda naj se ne izvaja (sestoj vzhodno od Rudniškega jezera). Predlog za določitev 1. stopnje poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti.		2
80194	Kočevje - divji kostanj	Divji kostanj v Kočevju	DREV	NVLP	Varstvene usmeritve niso potrebne. Opomba: NV je izven gozdnega prostora.		/

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 dediščino ter vsebinski in prostorski kontekst območij (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 vlakah se opravlja tako, da so negativni vplivi na varovane enote KD minimalni;

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

- v vplivnih območjih spomenikov 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 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 aličasne 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 naštetе nedopustne posege:

- če ni možno najti drugih rešitev ali
- če se na podlagi rezultatov opravljenih predhodnih arheoloških raziskav izkaže, da je zemljišče mogoče sprostiti za gradnjo oziroma izvedbo posega.

V tem primeru je treba slediti naslednjim usmeritvam:

- sanitarna sečnja v najmanjšem možnem potrebnem obsegu in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS;
- odstranjevanje štorov/drevesnih panjev s frezami,
- izjemoma je na območju grajskih razvalin, ki so arheološka najdišča, dovoljeno izbiralno redčenje drevja in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS. 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 vlakah 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 enoto ZVKDS. Nastale eventualne poškodbe arheološkega najdišča je potrebno nemudoma dokumentirati in zagotoviti ustrezno zaščito arheoloških ostalin.

Dodatni režim varstva arheoloških ostalin:

- Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije 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 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije 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 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 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 oziroma 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, osamela 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 odstranitev arheološke ostaline ali dediščine (31. člen ZVKD-1);

Za poseg v objekt ali območje kulturne dediščine se štejejo vsa dela, dejavnosti in ravnanja, ki kakorkoli spreminjajo videz, strukturo, notranja razmerja in uporabo dediščine ali ki dediščino 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 enoto ZVKDS.

Kadar je načrtovan poseg v enoto 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.

Podrobne usmeritve za posamezne enote kulturne dediščine so prikazane v podpoglavju Funkcija varovanja kulturne dediščine, v obrazcu E4 pa so navedene enote kulturne dediščine v odseku in povezava na podpoglavje Funkcija varovanja kulturne dediščine.

Na območju arheoloških najdišč in registrirane kulturne dediščine se ukrepi (če so dovoljeni) izvajajo v soglasju s pristojnimi institucijami.

Smernice po objektih:

-Gorenje pri Kočevju – Arheološko območje Gorenje ID 11977 brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč (oddelki/odseki: 138),

-Kleč – Opuščena kočevska vas ID 3806 (oddelki/odseki: 144) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Pugled pri Starem logu – Opuščena kočevarska vas Cesta ID 29768 (oddelki/odseki: 145) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Pugled pri Starem logu – Opuščena kočevarska vas Pugled ID 19524 (oddelki/odseki: 72a, 79) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Pugled pri starem logu – Ruševine cerkve Sv. Petra in Pavla ID 2315 (oddelki/odseki: 72a) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Pugled pri starem logu – Spomenik zboru aktivistov OF ID 24189 (oddelki/odseki: 79), ohranjanje in košnja gozdne jase, ohranjanje gozdnega roba.

-Komolec – Opuščena kočevarska vas Rdeči kamen ID 19525 (oddelki/odseki: 148) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Topla reber – Opuščena kočevarska vas Spodnja topla reber ID 18017 (oddelki/odseki: 203b, 203c, 210a) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Topla reber – Razvaline cerkve Sv. Vida ID 2570 (oddelki/odseki: 210a) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Topla reber – Arheološko najdišče Sv. Peter ID 11980 (oddelki/odseki: 207c, 208a, 208d, 209c) brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč,

-Topla reber – Razvaline cerkve sv. Petra ID 2822 (oddelki/odseki: 208a) ohranjanje in košnja gozdne jase, ohranjanje gozdnega roba, brez posegov v talno plast, brez vlačanja po površini arheoloških najdišč;

Estetska funkcija

Na vseh teh površinah je potrebno slediti smernicam o ohranjanju pestrosti, raznovrstnosti, razgibanosti ter pospeševanju dekorativnih vrst. Na področju GGE Grintovec je potrebno paziti na vtis, ki ga ima gozdni prostor v okolici Roške peš poti.

Lesnoproizvodna funkcija

Ukrepi morajo biti naravnani v gojenje gozda, ki bo zagotavljalo doseganje proizvodne sposobnosti rastišč ob upoštevanju proizvodnih in ekonomskih ciljev lastnikov gozdov ter upoštevanju ostalih funkcij gozdov. Posebno pozornost je potrebno nameniti konfliktnim območjem, kjer se prepletajo poudarjenosti proizvodne funkcije na 1. stopnji ter ekoloških in socialnih funkcij na 1. ali 2. stopnji – glej usmeritve za hidrološko funkcijo, funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti, funkcijo varovanja kulturne dediščine in funkcijo varovanja naravnih vrednot.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Za funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin veljajo usmeritve v poglavju 6.2.6 - Delo s semenskimi sestoji. Smernice za čebeljo gozdno pašo so pospeševanje medovitih drevesnih vrst (javorji, divja češnja, robinija ali akacija, lipa in pravi kostanj), ohranjanje ali osnivanje mešanih sestojev iglavcev jelke in smreke, v katerih čebele nabirajo mano, torej gozdni med. Mano izločajo tudi listnate drevesne vrste npr. hrasti.

Lovnogospodarska funkcija

V predelih s poudarjeno funkcijo (mirne cone, zimovališča, rukališča, gozdne jase z lovskimi objekti, gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti- RGR 7000 in obora Smuka) naj bo ravnanje z gozdom usmerjeno v oblikovanje gozda, ki bo zagotavljal doseganje lovnogospodarskih ciljev. V zimovališčih in rukališčih je potrebno upoštevati obdobja neizvajanja sečnje, vzdrževati je potrebno obstoječe negozdne površine (košnja gozdnih jas), mulčenje zaraščajočih gozdnih jas, ukrepi naj bodo usmerjeni tudi v varovanje in vzpostavljanje naravnih zatočišč v območjih posebnih biotopov kot so izviri, brezna, kaluže, potoki, vodne kotanje, mokrišča, brlogi ter ohranjanje strmih, skalovitih in nedostopnih predelov.

6.2.3 Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prostoživečih živali

Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo gozdovi, ki omogočajo gospodarjenje s populacijami prostoživečih živalskih vrst, ki jih je po predpisih o lovu in divjadi dovoljeno loviti. Poudarjeno lovnogospodarsko funkcijo imajo zlasti gozdovi oziroma gozdni prostor v lovno gojitvenih oborah, gozdovi z visoko gostoto populacij velikih rastlinojedov, oziroma gozdovi, v katerih prehranska kapaciteta okolja omogoča višjo številčnost divjadi. Pri gospodarjenju za lovnogospodarsko funkcijo se upoštevajo veljavni lovsko upravljavski načrti. Lovno gospodarska funkcija v GGE Grintovec je poudarjena:

- Na celotni površini lovne obore Smuka, še posebej pa v tej na vzdrževanih gozdnih jasah s krmišči in skladišči za koruzo, na vzdrževanih grmiščih in sadovnjakih, na območju vodnih virov in kaluž, na območju lovskih prež namenjenih odstrelu in opazovanju divjadi ter na območju solnic in prostora za pogostitev gostov
- Na preostali površini enote na vzdrževanih gozdnih jasah s krmišči, na vzdrževanih grmiščih na posekah pod daljnovodi, na vzdrževanih lovskih stezah, na predelu krmišč za rjavega medveda, kjer se vzdržuje gozdno jaso in zalaga krmišče, točkovno pa na predelih krmišč za jelenjad ter lokacijah lovskih hiš in koč.

Kljub krmljenju divjadi je naravna prehrana, zaradi svoje pestrosti in kakovosti za divjad zelo pomembna. Brez travnikov, kaluž, sadnega drevja ter iglastega gozda, ki je pomemben kot bivalni prostor, lovnogospodarske funkcije ne bi bilo mogoče ustrezno izvajati.

Z divjadjo na območju Obore Smuka gospodari lovišče posebnega namena Medved Kočevje, ki spada v III. Kočevsko–Belokranjsko lovsko upravljavsko območje in je povezano v Območno združenje upravljavcev lovišč III. Kočevsko–Belokranjskega LUO s sedežem v Kočevju. V skladu z 22. členom Zakona o ohranjanju narave je lastnik gojene živali dolžan skrbeti, da živali ne pobegnejo v naravo in je odgovoren za škodo, ki jo te živali povzročijo. Pobeg gojenih živali v naravo se šteje kot okrnitev narave. V kolikor iz kakršnega koli razloga divjad preide izven ograjenega prostora je upravljavec obore dolžan o pobegu obvestiti pristojno lovsko inšpekcijo, veterinarsko službo in upravljavce sosednjih lovišč. V kolikor lastnik v zakonsko določenem roku (8 dni) ne odpravi škodljivih posledic, o vsakokratnem ravnanju s pobeglo divjadjo odloča ZGS v skladu s strokovnimi usmeritvami načrtov LUO in v dogovoru z upravljavci lovišč ter pristojno lovsko inšpekcijo. V primeru neavtohtone divjadi je to divjad potrebno v skladu z usmeritvami načrta LUO čimprej odvzeti iz lovišč.

Površina lovne obore je pri seznamu lovni površin všteta v lovne površine, pri izračunu intezitete odvzema v prosti naravi pa je lovna površina LPN Medved zmanjšana za površino obor. V lovni obori Smuka sta osnovni vrsti divji prašič in damjak, v letu 1999 in po letu 2000 pa se je v oboro ponovno naselilo tudi muflona. V obori se nahajajo tudi avtohtone vrste divjadi, ki so v oboro prešle iz proste narave.

V skladu z navodilom za lovstvo pristojnega ministrstva št.322-08-209/2004 z dne 23.12. 2004 se Zavodu za gozdove Slovenije v oborah Stari log in Smuka dovoljuje posege v populacije divjega prašiča, navadnega jelena, damjaka in muflona izven lovne dobe, ki veljajo za divjad v prosti naravi:

- Vse leto je dovoljeno loviti vse kategorije prašičev ter mladiče in enoletne osebke damjakov in jelenjadi;
- Jelena je dovoljeno loviti od 16. avgusta do 31. januarja;
- Damjaka je dovoljeno loviti 16. avgusta do 28. februarja, košuto damjaka pa od 1.septembra do 31. januarja;
- Lov muflona (samca) je dovoljen vse leto.

Dovoljen je odlov divjadi pod sledečimi pogoji:

- Vse leto je dovoljen odlov vseh starostnih in spolnih kategorij divjega prašiča, damjaka, muflona in jelenjadi za potrebe prodaje odlovljene divjadi in za potrebe raziskovalnih programov;
- Vse leto je dovoljen odlov medvedov v namene raziskave biologije rjavega medveda;

V skladu z navodili ministrstva se znotraj obor lov izvaja iz visokih prež in s skupinskimi lovi. Dovoljeni obliki skupinskega lova sta pogon in pritisk na v obori,

Na območju zimovališč jelenjadi naj se dela ne izvajajo od 1. decembra do 30. aprila, v bližini medvedjih brlogov od 1. novembra do 1. junija, v bližini mrhovišč od 1. oktobra do 30. aprila, na območju rukališč od 15. avgusta do 15. oktobra.

V določenih predelih, pomembnih za živalski svet (medved, zimovališča), je potrebno načrtovati omejevanje prometa na gozdnih cestah (mehek način – opozorilne in informativne table) ter usmerjanje prometa in obiskovalcev na označene poti (Roška pešpot).

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

V varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom se lahko ukrepa v skladu z določili Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013, 39/2015).

Gozdovi s posebnim namenom - gozdni rezervati, so prepuščeni naravnemu razvoju. V rezervatih je prepovedano kakršnokoli spreminjanje obstoječega stanja, poseganje v matično podlago, vode, tla, vegetacijo in živalski svet, kot so: gradbena dela, sečnja in spravilo lesa, lomljenje ali poškodovanje drevja in grmovja, nabiranje rastlin, živali, gliv in plodov, lov in ribolov ter vodenje domačih živali, onesnaževanje in povzročanje hrupa, kurjenje in bivakiranje. Konkretnije usmeritve so zapisane v RGR 09000.

Gozdovi v obori (RGR 6000) so razglašeni za gozd s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. Kot GPN so razglašeni z odlokom Občine Kočevje (Ur. l. RS, št. 57/98). Poglavje o RGR podaja usmeritve za delo z gozdovi.

Nevarnost gozdnih požarov obstaja predvsem v okolici naselij. Na vseh vstopih v gozd se je zato že v preteklosti postavilo opozorilne table, ki jih je potrebno redno vzdrževati, poškodovane pa zamenjati. Na možnost požara je potrebno še posebej opozoriti delavce v gozdu in lastnike gozdov in na druge načine tudi obiskovalce gozdov. Podrobnejše usmeritve za ukrepanje v primeru požarov morajo biti zapisane v protipožarnem načrtu GGE.

6.2.5 Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V semenskih sestojih se gospodari z namenom pospeševanja in ohranjanja kvalitetnih osebkov za nabiranje semena. V GGE Grintovec je semenski sestoj macesna v oddelku/odseku 50a in semenski sestoj lipe v oddelku/odseku 40a in 40b.

Zmanjšana je površina semenskega sestoj macesna, zaradi napačnega vrisa v preteklosti (iz 21,89 ha na 2,25ha). Občina kot večinski lastnik semenskega sestoj lipe je svoj delež prodala, tako je lastništvo semenskega sestoj sedaj zasebno. Ker lastnik ne upravlja s semenskim sestojem v skladu z usmeritvami, se predlaga zamenjava semenskega sestoj in se nov semenski sestoj določi na državni parceli v oddelku 128.

Usmeritve za delo s semenskimi sestoji se nekoliko razlikujejo od sestoj do sestoj. Meje semenskega sestoj so označene z eno vodoravno rumeno črto. Vsi semenski sestoji morajo imeti le zdrave in nepoškodovane osebkke izbrane drevesne vrste z odličnimi fenotipskimi in genotipskimi lastnostmi. Ne smejo biti dvovrhati z debelimi vejami in z znaki bolezní ali poškodb. Krošnje izbrane drevesne vrste morajo biti čim bolj sproščene. Sklep drevesnih krošenj naj bo rahel do pretrgan. Podrast, od grmovja do mladovja, se praviloma odstrani zaradi lažjega pridobivanja semena. Možno je nabirati puljenke ter jih vzgojiti v drevesnici ali pa direktno presaditi na načrtovano površino.

Semenski sestoj se pregleda najmanj enkrat letno zaradi pregleda obroda, zdravstvenega stanja in možnosti nabiranja semena. Močno objedeno gozdno mladje v neposredni bližini semenskih sestojev se lahko zaščiti s postavljanjem ograj, katere služijo tudi za pridobivanje puljenk. Nabiranje semena in puljenk mora nadzorovati Zavod za gozdove Slovenije ter na podlagi tega izdati osnovno potrdilo o poreklu gozdnega reprodukcijskega materiala. Izdelavo gojitvenega načrta in izvedbo označitve dreves za posek v semenskih sestojih se mora izdelati v sodelovanju z vodjo odseka za gojenje in varstvo gozdov na OE. Odobritev izrednega izbora dreves za posek za nabiranje semena v semenskem sestoj ali neposredni okolici je ravno tako pristojen vodja odseka za gojenje in varstvo gozdov.

Dokumentacija o semenskih sestojih (opisni list, karte v M = 1 : 25000 in 1 : 5000) se hrani na območni enoti Zavoda za gozdove Slovenije in na Gozdarskem inštitutu Slovenije (GIS). Slednji tudi spremlja zdravstveno stanje semenskih sestojev. Če ni obroda lahko GIS pregleda in odobri začasen semenski sestoj.

V enoti Grintovec se, kot povsod, pojavljajo tujerodne vrste rastlin in živali. V primeru opažanja tovrstnih tujerodnih pojavov v naravi je na to potrebno opozoriti pristojne institucije.

6.2.6 Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Splošne usmeritve, ki jih je potrebno upoštevati pri uporabi mehanizacije v gozdu: Obvezna je uporaba biološko razgradljivih olj za mazanje motornih žag ter v hidravličnih sistemih strojev in tehnična brezhibnost vozil pri vseh gozdarskih delih. 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 imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih tekočin v tla. V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov na pretakalni ploščadi ali v gozdu, je treba onesnaženje omejiti, razlite nevarne snovi pa s pomočjo ekološke opreme (pivniki, granulat) pobrati v ustrezne posode. Mesta za skladiščenje goriva in olja naj bodo stran od vodotokov in drugih vodnih teles, pripravljen naj bo podroben načrt v primeru razlitja. V obdobju večjih in dolgotrajnejših padavin je primerna zapora gozdnih cest v dogovoru z lastniki, občinami in ZGS.

Sečnja in spravilo lesa s traktorjem: Sečnja z motorno žago in vlačenje lesa s traktorjem tudi v bodoče še ostaja prevladujoča tehnologija, saj je preverjena, tehnično in ergonomsko docela razvita in učinkovita v različnih terenskih, sestojnih in lastniških razmerah. Pretežni del gozdnih terenov je že odprt z gozdnimi vlakami, ki so bile narejene prav za traktorsko spravilo. Gozdarski traktor s pogonom na obeh oseh, nameščenim vitlom in ostalo sodobno opremo za delo, je gozdu relativno prijazno spravilno sredstvo. Pomembna je selektivna izbira traktorjev glede na pogoje dela. Težki gozdarski zgibni traktorji so primerni na zahtevnih terenih, pri spravilu zelo debelega drevja. Drugje je potrebno omejevati njihovo uporabo in dajati prednost lažjim gozdarskim traktorjem. Obvezno je določiti primeren čas spravila, ki ga narekujejo gojitveni dejavniki (npr. mladje manj poškodujemo s sečnjo v zimskem času), ekološki dejavniki (npr. v bližini gnezdišč se ne izvaja gozdnih del v pomladnih mesecih), transportni dejavniki (npr. po vlakah slabše nosilnosti in na erodibilnem zemljišču je treba spravljati les, ko so suhe ali zmrznjene). Pomembno je izbrati pravilno metodo dela (sortimentna, poldebela, ...) in omejiti dolžine gozdnih lesnih sortimentov. Pri zbiranju lesa je zelo primerna uporaba daljinskega vodenja vitla, kjer traktorist lahko spremlja lesno breme in ga usmerja na poti do traktorja. Ne sme se dopustiti, da se traktor giblje izven označenih gozdnih prometnic (cest, vlak).

Izvoz lesa z gozdarsko prikolico: Zadnja leta se pri spravilu lesa uveljavljajo traktorske gozdarske prikolice, opremljene z nakladalno napravo, kar predstavlja najsodobnejši način spravila. Vožnja namesto vlačjenja lesa iz gozda je trend v razvoju sodobnih tehnologij pridobivanja lesa, ki prinaša mnogotere prednosti, zato je z uvajanjem sodobnih gozdarskih prikolic pri spravilu lesa potrebno nadaljevati. Gozdarske prikolice so zelo primeren način spravila – izvoza lesa, predvsem na lažjih terenih. Vožnja lesa zelo malo poškoduje drevje ob vlaki, zahteva pa nosilne vlake in spravilo v suhem obdobju. Uporaba gozdarskih prikolic je zelo primerna tudi na daljših pravilnih razdaljah. Hkrati lahko izvajajo dva opravila - spravilo in prevoz lesa do porabnika.

Strojna sečnja: Tehnologija strojne sečnje je glede na sestojne in terenske razmere primerna predvsem v zasmrečenih gozdovih v nižinskem delu enote. Strojna sečnja, po izkušnjah iz tujine in tudi pri nas, prinaša večje učinke, humanizacijo dela in manjše poškodbe v sestojih. Vendar ta tehnologija ob ne dovolj skrbno načrtovani uporabi lahko predstavlja nevarnost za gozdni biotop. Strojna sečnja je smiselna le ob podrobnem in usklajenem tehnološkem in izvedbenem načrtovanju. Možnost izvajanja del s strojno sečnjo opredeljujejo sestojne in rastiščne razmere ter poudarjenost funkcij. Uporaba strojne sečnje je zaenkrat še vprašljiva v sestojih s slabo stojno stabilnostjo, v prebiralnem in malopovršinsko raznodobno grajenem gozdu, v sestojih, kjer je izrazita šopasta grupacija dreves, v pomlajencih, kjer obstaja nevarnost poškodb mladovja in v mladih sestojih (letvenjakih) listavcev. Manj učinkovita je tudi na strmih kraških in erodibilnih jarkastih terenih ter predelih, kjer so tla močvirna ali razmočena. V vseh primerih poudarjene varovalne, hidrološke in biotopske funkcije je potrebno pazljivo presoditi možnost njene uporabe. Stroja se morata, v primeru uporabe tehnologije strojne sečnje, gibati po obstoječih gozdnih vlakah in označenih sečnih poteh. Sečne poti morajo biti načrtovane in izvedene tako, da omogočajo uporabo strojne sečnje tudi ob periodičnih ponovitvah. Na sečne poti je treba polagati veje, da se poveča nosilnost tal. Vlaku, ki so služile kot sečne poti, je treba po končanih delih očistiti. Poškodbe na glavnih vlakah je potrebno po končanem izvozu lesa sanirati tako, da je vlaka primerna tudi za spravilo s traktorji kolesniki.

Glede na dane sestojne in terenske razmere v GGE Grintovec je veliko sestojev primernih za strojno sečnjo v večnamenskih gozdovih enote, še posebej v nižinskih smrekovih sestojih, kjer so

prisotni bolj ali manj čisti sestoji iglavcev v rastiščnogojitvenih razredih 185, 201 in 205 (površina ca. 1.400 ha; oddelki: 05001, 05002, 05003, 05004, 05005, 05006, 05007, 05008, 05009A, 05010A, 05010B, 05011A, 05012, 05013C, 05014A, 05015A, 05015B, 05016, 05017A, 05018A, 05019A, 05020A, 05021A, 05021C, 05022A, 05022B, 05023A, 05023C, 05024A, 05024C, 05025A, 05028A, 05029B, 05030A, 05030B, 05031A, 05032C, 05033C, 05038B, 05039A, 05047B, 05048B, 05049B, 05050A, 05051A, 05052A, 05052B, 05053A, 05054A, 05055A, 05055C, 05056B, 05057A, 05058, 05059, 05060, 05061A, 06061B, 06062A, 06062B, 06063A, 06063B, 06065A, 06065B, 05066, 06068A, 06069A, 05070, 06071A, 050082B, 05126A, 05127B, 05130A, 05131B, 05132B, 05133B, 05134B, 05137B, 05139A, 05140, 05144).

Strojna sečnja v obori Smuka je manj primerna oz. je potrebno potencialno uporabo dogovoriti z upravljalcem obore – Loviščem s posebnim namenom Medved. Uporaba strojne sečnje je na površini celotne enote smiselna v času naravnih ujm, ko je potrebno iz gozda na hitro spraviti večje količine lesa.

Gradnja in vzdrževanje gozdnih prometnic in izvedba gozdarskih del:

Usmeritve vodarjev: Pri načrtovanju gozdnih cest, grajenih in negrajenih gozdnih vlak, ki so nujne za izvedbo gozdarskih del, se je potrebno v največji možni meri izogniti ogroženim, varstvenim in varovanim območjem in predvideti gradnjo izven priobalnih zemljišč, kot določa ZV-1 v 14. in 37 členu. Pri načrtovanju poteka trase je potrebno predvideti čim manjše število prečkanj vodotokov. Na delih, kjer trasa poteka vzporedno z vodotokom naj le-ta ne posega na priobalno zemljišče, manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer so prostorske možnosti omejene, vendar na tak način, da ne bo poslabšana obstoječa stabilnost brežin vodotokov. Na takih območjih so posegi dovoljeni le, v kolikor bodo zagotovljeni zaščitni ukrepi, s katerimi se prepreči negativne vplive na stanje površinskih in podzemnih voda.

Gradnja prometnic naj poteka na pobočjih z manjšimi nakloni, upoštevajoč čim manjše razgaljanje tal, vkope in dolžino prometnice. Uporaba težke mehanizacije je na erodibilnih tleh omejena ali prepovedana.

Izogibati se je treba poškodbam zgornjega ustroja gozdnih cest (npr. vlačenje lesa, vožnja z goseničarji).

Pri pripravi projektne dokumentacije za pridobitev vodnega soglasja za gradnjo gozdnih prometnic in izvedbo gozdarskih del je potrebno:

- v kolikor trasa posega na erozijsko ali plazljivo območje, izdelati elaborat iz katerega bo razvidna obstoječa stabilnost ter erozijska ogroženost s predvidenimi preventivnimi ukrepi;
- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno prikazan potek trase, z vrisanimi vodotoki ter prikazanimi priobalnimi pasovi;
- dokumentacija mora vsebovati tudi značilne prereze (profile) ter oblikovanje trase gozdne prometnice in terena;
- obdelati in ustrezno prikazati odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda iz območja gozdne prometnice in načrtovati poseg 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;
- morebitno prečkanje grap ali strug 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 potrebno predložiti hidravlični izračun prevodnosti visokih voda. Za prečkanja vodotokov se predlaga večjo uporabo utrjenih muld.
- odvajanje padavinskih in zalednih voda po erozijsko nestabilni ali plazovito ogroženi brežini je treba izvesti v kanaletah ali drugače utrjenih muldah;
- odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na nestabilna ali mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja, ni dovoljeno.

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje/mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, ki ga izda Direkcija RS za vode. Vodno soglasje/mnenje je potrebno pridobiti za:

- poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
- poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
- poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
- poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
- poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
- poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanje vode v vodonosnik;
- hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

Pri pripravi dokumentacije za posege in gradnjo za katere je potrebno pridobiti vodno soglasje/mnenje po ZV-1, je treba upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vlog za izdajo v odnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).

Gozdne ceste: Kot osnova za bodoče odpiranje gozdov z gozdnimi cestami nam služi računalniško ovrednotena Rastrska analiza odprtosti gozdov z gozdnimi cestami (Krč, Beguš, 2011), ki je bila izdelana na osnovi 300 metrskega bufferja, ki je položen okoli linij obstoječih gozdnih cest in javnih cest, ki omogočajo gozdno proizvodnjo. Rastrska analiza je določila območja primerna za gradnjo gozdnih cest.

Prioriteta gradenj se določi glede na doseženo odprtost z gozdnimi cestami v širšem območju zaprtih gozdov, na osnovi spravilne razdalje, bonitete rastišča in stanja sestojev v zaprtih območjih. Poleg tega je nujno upoštevati še druge razloge za odpiranje gozdov, predvsem potrebo ostalih uporabnikov prostora. V predelih z zelo poudarjenimi ekološkimi funkcijami je potrebno načrtovati nižjo gostoto gozdnih cest.

Pri načrtovanju odpiranja gozdov z gozdnimi cestami je v Elaboratu ničelnic potrebno navesti vse pomembnejše ekološke dejavnike in opredeliti potrebne omejitve, da s posegom na njih ne nastanejo negativne spremembe. Gradnja in tudi vzdrževanje gozdnih prometnic naj poteka v času in na način, ki je za živali najmanj moteč. Dela naj se izvajajo izven gnezditvene sezone ogroženih vrst ptic in stran od bližine mest, kjer polegajo mladiče zavarovane živalske vrste. Izsekan pas gozda naj bo čim ožji zaradi spremembe svetlobnih in vlažnostnih razmer v gozdu. Prometnica ne sme prizadeti vodnih ekosistemov. Gozdne ceste naj se ne trasirajo na velikih strminah in na vodnih ekosistemih. Trase cest naj se izognejo naravnim in kulturnim vrednotam. Trasa naj čim bolj izkoristi obstoječe poti in kolovoze, da se zmanjšajo rane v okolju. Ob upoštevanju reliefnih značilnosti in vrste kamenine je potrebno določiti traso z optimalnimi tehničnimi elementi. Umestitev trase v prostor ne sme podleči parcialnemu interesu investitorja, ampak je potrebno ob upoštevanju vseh dejavnikov določiti najugodnejše poteke tras. Elaborat ničelnic ni le obvezna podlaga ampak mora biti tudi dragocen pripomoček projektantu pri izdelavi načrta gozdne ceste.

Gozdne prometnice naj se ne gradijo na območjih ekocelic. Graditev gozdnih cest je treba opraviti skladno z določili Pravilnika o gozdnih prometnicah, Gradbenega zakona in Uredbe o razvrščanju objektov glede na zahtevnost.

Poseben problem predstavljajo nekdanje gozdne ceste, ki se jim je spremenil status v javne ceste. S tem je onemogočeno spravilo po obstoječih vlakah na oz. ob te ceste in začasno skladiščenje lesa ob teh cestah, kar povzroča probleme tako občinam kot lastnikom gozdov. V bodoče bo potrebno več pozornosti nameniti prevezavi gozdnih vlak, ki se sedaj priključujejo na javne ceste, na obstoječa ali novo oblikovana skladišča.

Gozdne vlake: Osnova za odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami je seznam oddelkov po gostotnih razredih, ki je opredeljen v načrtu GGE. Prednostna območja za gradnjo vlak so oddelki z gostoto vlak nižjo od 75 m³/ha in letnim etatom višjim kot 4 m³/ha letno. Posamezne vlake se prednostno načrtujejo tudi izven prednostnih območij, če gre za dograditev omrežja vlak v gozdovih, ki so intenzivno gospodarjeni in imajo daljšo pravilno razdaljo.

V GGE Grintovec je gozdni rezervat, kjer gospodarjenje ni dovoljeno. Poleg ekocelic in ekstremno strmih pobočjih ni posebej izločenih območij, kjer je gospodarjenje sicer predvideno, a gozdnih vlak zaradi izjemne občutljivosti ekosistema ni umestno graditi. Gozdnih vlak se ne sme graditi le na manjših območjih - v strugah vodotokov, na mokriščih, na rastiščih redkih in ogroženih vrst, v neposredni bližini brezen in jam. Povsod drugod se gozdne vlake lahko načrtuje v optimalni meri.

Pri opredelitvi vlak v Elaboratu vlak je potrebno upoštevati podobne ekološke omejitve kot pri cestah. Za gozdne vlake, ki jih načrtujemo na terenih z naklonom, ki je večji kot 50%, na labilnih in pogojno stabilnih zemljiščih, v neposredni bližini območij, pomembnih za ohranitev prosto živečih živali, z izteki na kmetijska zemljišča pod naklonom, večjim od 25%, se mora v tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta izdelati posebno presojo o njihovem negativnem vplivu na gozdni ekosistem oziroma na kmetijska zemljišča. Odvodnjavanje vlak na erodibilnih tleh mora biti urejeno s prečnimi jarki.

Dosledno je treba upoštevati največjo dovoljeno gostoto gozdnih vlak in tehnične elemente vlak določene v Pravilniku o gozdnih prometnicah.

Tehnologija strojne sečnje zahteva sicer veliko gostoto sečnih poti, a ne potrebuje veliko vlak. Pri načrtovanju strojne sečnje je potrebno opredeliti le osnovni sistem vlak kot izvoznih poti.

Množično uvajanje sodobnih traktorskih gozdarskih prikolic pri spravilu lesa, ki se ga predvideva v bodoče, zahteva načrtovanje izvoznih vlak, z dobrimi tehničnimi lastnostmi. Pomembna je širina in maksimalni naklon, pa tudi nosilnost vlak. Zato je na mehkejših terenih dopustno načrtovati delno utrditev vozne površine vlake z naravnim materialom. Nikakor pa ni dopustno, da bi vlake namenjene izvozu lesa s traktorskimi gozdarskimi prikolicami, uporabljali tudi za kamionski prevoz.

Obstoječe vlake je potrebno redno vzdrževati, da se prepreči njihovo propadanje in omogoči varno spravilo lesa. Ob prevzemu sečišč je potrebno paziti ali so izvedeni tudi potrebni vzdrževalni ukrepi in sanirane poškodbe na vlakah (poravnava vozne površine vlake, odstranjevanje plazin, sanacija usadov, vzpostavitev prečnih jarkov, razbijanje posameznih skal...).

Skladišča za les: V primerih, ko se po gozdni vlaki, ali več gozdnih vlakah na gozdno cesto, na eno mesto privleče večje količine lesa, je potrebno ob gozdni cesti urediti primerno veliko skladišče za les. Skladišča je potrebno urediti tudi povsod tam, kjer se gozdna vlaka priključi na javno cesto. Skladišča morajo biti urejena izven cestnega telesa oz. varovalnega pasu ceste. Slednja morajo biti dovolj velika, da omogočajo skladiščenje in nakladanje lesa. Podrobneje se potrebe po gradnji opredeli v gozdnogojitvenem načrtu.

6.2.7 Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

Posegi v gozd in gozdni prostor se morajo izvajati v skladu z veljavno zakonodajo. Pri vseh posegih se aktivno vključujejo tudi uslužbenci ZGS. Pred izdajo soglasja je potrebno preveriti vse možnosti in se odločiti za najprimernejšo varianto, ki bo sprejemljiva tako iz gospodarskega kot tudi iz ekološkega vidika. Pri izdaji soglasja je nujno sodelovanje med območno in krajevno enoto.

Pri presoji posegov v gozd in gozdni prostor je potrebno upoštevati naslednje:

- V gozdnih rezervatih in varovalnih gozdovih se lahko ukrepa le v skladu z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Ur. l. RS, št. 88/2005, 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013, 39/2015). V večnamenskih gozdovih, ki imajo na ravni 1. stopnje poudarjeno katerokoli ekološko ali socialno funkcijo, se posegi dovolijo le v izjemnih primerih – ko so nujni in zanje ni druge možnosti, v gozdovih s poudarjenimi socialnimi funkcijami pa v primerih, ko gre za objekt, ki dopolnjuje načrtovano, poudarjeni socialni funkciji skladno rabo gozda in gozdnega prostora.

- V osrednjih delih velikih kompleksov gozdov v gozdni, gozdnati in gorski krajini je dopustno na račun gozda osnovati le travne in v določenih primerih vodne površine.
- Ni mogoče izdati soglasja k lokacijskemu dovoljenju (oziroma pozitivnega mnenja k prostorskemu planu) za infrastrukturni objekt, z izjemo gozdne ceste, ki bi potekal skozi osrednji predel velikih gozdnih kompleksov v gozdni krajini, praviloma pa tudi ne za osrednje predele večjih gozdnih kompleksov v gozdnati in gorski krajini.

V obori Smuka (RGR 6000) morajo biti vsa dela dogovorjena z upravljalcem lovišča in natančno določena v odločbi o izvedbi sečnje. Delo mora biti opravljeno hitro oziroma (koncentrirano) tako, da je čim manj moteče za divjad. Mir je še posebej pomemben pri divjih svinjah na mestih, kjer polegajo mladiče, ker se ti dalj časa zadržujejo »v gnezdu«. Pri sečnji je treba upoštevati, da so sečni ostanki jelke, bukve, hrasta, trepetlike, leske v marcu in aprilu velika dodatna ponudba naravne hrane, ko druge naravne hrane praktično ni. Za damjake in muflone je dodatna naravna hrana v tem času pomembnejša kot mir. Z upravljalcem lovišča morajo biti, zaradi dovolitve vstopa dogovorjena tudi vsa druga dela. Izvajanje del ni dovoljeno ponoči, v zgodnjih jutranjih in pozno večernih urah. Pri gradnji prometnic in drugih delih je miniranje praviloma prepovedano.

V navedenih primerih so odstopanja od navedenega dovoljena samo izjemoma in na podlagi posebnih presoj, pred odobritvijo pa jih mora obravnavati Strokovni svet OE oziroma za objekte državnega pomena Strokovni svet ZGS.

V primestni in kmetijski krajini z zelo malo gozdov (pod 25 %) je potrebno biti pri izdaji soglasij k dovoljenjem za posege v prostor posebej previden, še posebno v primeru nameravanih posegov v večje gozdne površine in predvidenih popolnih odstranitvah gozdnih površin katerekoli velikosti. V primeru neobhodnih posegov v gozdove si je v takih krajinah potrebno prizadevati za osnivanje nadomestnih gozdnih površin. Navedeno je potrebno še posebej dosledno upoštevati v obravnavanih krajinah z manj kot 10 % gozda.

Zunaj primestne krajine in kmetijske krajine, ki je primestni blizu ali je zaradi infrastrukturnih objektov ali drugih razlogov v naravnem pogledu že razvrednotena, in v drugih krajinah v neposredni bližini urejenih naselij, praviloma ni mogoče izdati soglasja k dovoljenju za poseg v gozdni prostor zaradi gradnje posamičnega objekta, ki bi imel masivne zidane temelje (eventualno se dovoljuje izgradnjo lesenih objektov s točkovnimi temelji). Navedeno ne velja za posege javnega pomena, ki pa jih je potrebno uskladiti z občino v smislu najmanjšega možnega vpliva na gozdno okolje.

Pri izbiri najprimernejšega izmed alternativnih predlogov se pri vseh posegih v gozdove poleg navedenih kriterijev upošteva tudi kriterij najmanjše izgube rastiščnega in sestojnega potenciala.

Okvirna merila za presojo negozdarskih dejavnosti v gozdnem prostoru

- V gozdovih s posebnim namenom, kjer gozdnogospodarski ukrepi niso dovoljeni, je dovoljeno izvajati samo raziskave in v omejenem obsegu poučne dejavnosti; izjema je hoja po obstoječih planinskih in drugih poteh, ki vodijo skozi take gozdove.
- V vseh gozdovih s poudarjeno hidrološko funkcijo je nezaželjena vsaka dejavnost, ki lahko povzroči večje onesnaženje vodnih virov.
- V osrednjih delih velikih kompleksov gozdov v gozdni, gozdnati in gorski krajini se v predelih s poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti na ravni 1. stopnje dovolijo le raziskave in v omejenem obsegu poučne dejavnosti. Tudi sprehajalne in druge rekreacijske poti naj se takim območjem po možnosti izognejo.
- Rekreativne dejavnosti, ki jim je gozd bolj ali manj le prijetna kulisa, z vidika optimalne rabe prostora ni primerno dopuščati v območjih gozdnih in gozdnatih krajin, ki so zaradi svoje ohranjenosti pomembna vrednota za okolje.
- Oblike rekreacije, ki povzročajo hrup ali druge negativne vplive na gozd, se praviloma dovolijo le v tistih predelih primestne, kmetijske ali gozdnate krajine, ki so primestni blizu ali so zaradi infrastrukturnih objektov oziroma drugih razlogov v naravnem pogledu že razvrednotene.

Merila za krčitve gozdov v kmetijske namene

Površine, kjer krčenje gozda ni dovoljeno:

- gozdni rezervat.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno:

- gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij,
- gozdovi na območju gozdnih učnih poti (50 m buffer),
- sklenjena območja gozdov razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine (200 m buffer),
- ohranjeni gozdovi znotraj območij gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, ki so zavarovana po predpisih s področja ohranjanja narave,
- gozdovi, ki imajo funkcijo koridorske povezave,
- manjši gozdni predeli v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna (pod 25 %).

Paša v gozdu

Paša v gozdu ni predvidena, možne so krčitve zaraščajočih površin za kmetijstvo v okolici naselij.

6.2.8 Usmeritve za ukrepe na drugih gozdnih zemljiščih

V GGE so od ostalih gozdnih zemljišč prisotne površine pod daljnovodi (12,40 ha). Na površinah pod daljnovodi veljajo vsa določila Zakona o gozdovih, tako kot na ostalih gozdnih površinah. Vsa dela pod daljnovodi se morajo izvajati v skladu z Navodili za izvajanje del pri urejanju površin pod daljnovodi, ki sta jih izdala in podpisala ZGS in ELES. Na močvirnatih tleh ne gospodarimo v času visokega vodostaja vode.

6.3 Ukrepi**6.3.1 Možni posek**

Za GGE Grintovec je za obdobje 2020-2029 načrtovano 317.000 m³ možnega poseka, od tega 144.000 m³ iglavcev in 173.000 m³ listavcev. Intenziteta na lesno zalogo je 20,3 % in 85,7 % na prirastek. Možni posek je načrtovan za vse gozdove prilagojeno različnim funkcijam gozdov. Sestoji brez načrtovanega poseka so na celotni površini gozdnih rezervatov in v ekocelicah brez ukrepanja, ki so prepuščene naravnemu razvoju.

Preglednica 54/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah

Skupaj

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
Iglavci	m³	29.923	38.824	12.708	0	0	62.544	144.000	28,1	94,6
	%	20,8	27,0	8,8	0,0	0,0	43,4	100		
Listavci	m³	68.540	83.572	15.115	0	0	5.773	173.000	16,5	79,4
	%	39,6	48,3	8,7	0,0	0,0	3,3	100		
Skupaj	m³	98.463	122.396	27.823	0	0	68.317	317.000	20,3	85,7
	%	31.1	38.6	8.8	0.0	0.0	21.6	100		

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	m³	866	1.123	368	0	0	1.810	4.167	35,7	129,0
	%	20,8	27,0	8,8	0	0	43,4	100		
Listavci	m³	1.989	2.426	439	0	0	168	5.021	15,5	76,4
	%	39,6	48,3	8,7	0	0	3,3	100		
Skupaj	m³	2.855	3.549	806	0	0	1.977	9.188	20,8	93,7
	%	31,1	38,6	8,8	0	0	21,5	100		

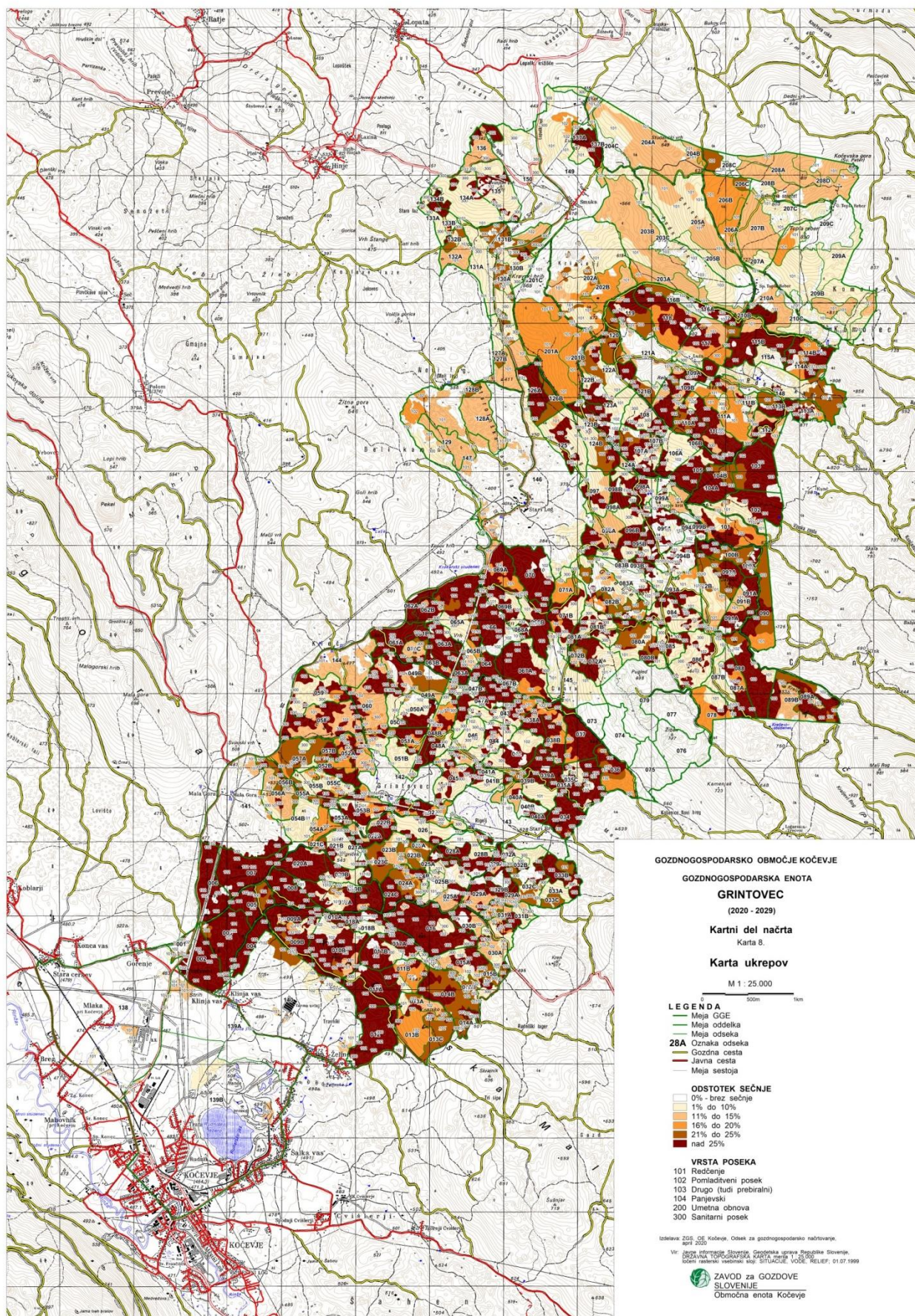
Državni gozdovi

		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	m³	28.359	36.794	12.044	0	0	59.274	136.471	28,1	94,5
	%	20,8	27,0	8,8	0	0	43,4	100		
Listavci	m³	64.625	78.798	14.252	0	0	5.443	163.118	16,6	79,7
	%	39,6	48,3	8,7	0	0	3,3	100		
Skupaj	m³	92.984	115.592	26.296	0	0	64.717	299.589	20,4	85,8
	%	31,0	38,6	8,8	0	0	21,6	100		

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	m³	699	906	297	0	0	1.460	3.362	21,4	74,5
	%	20,8	27,0	8,8	0	0	43,4	100		
Listavci	m³	1.926	2.348	425	0	0	162	4.861	14,6	73,0
	%	39,6	48,3	8,7	0	0	3,3	100		
Skupaj	m³	2.624	3.255	721	0	0	1.622	8.223	16,8	73,6
	%	31,9	39,6	8,8	0	0	19,7	100		

Karta 6/Karta ukrepov



6.3.2 Potrebna gojitvena in varstvena dela

Gojitvena dela so v načrtovanem obdobju usmerjena v pripravo sestojev na naravno obnovo. Le-ta je na primeru gorskih in hrastovo-bukovih gozdov potrebna ob pomladitveni sečnji, kjer se pojavljajo bukovi predrastki ali leska in beli gaber. Sadnja na ogolelih površinah s pripadajočo pripravo tal, obeleževanjem ter obžetvijo sadik in premazi vršičkov bo potekala na manjšem deležu sanirane površine po podlubnikih in vetrolomu. Razlog je v zelo dobrem naravnem pomlajevanju. Večinoma se bodo uporabile sadike smreke (predkultura), jelke (na primernih tleh) ter v določenih primerih tudi hrasta in lipe. Posajene sadike se bo ščitilo dva krat v letu (spomladi in jeseni) – škropljenje ali premazi sadik in naravnega mladja. V manjšem delu bo sadnja jelke in listavcev, s primešanimi plodonosnimi vrstami, potekala tudi v na novo ograjenih površinah (predvidene 4 nove ograje – 1 dvo hektarski in 3 eno hektarske). Poleg novozgrajenih se bodo vzdrževale tudi vse obstoječe ograje – trenutno jih je 7.

Negovalna dela so usmerjena v točno določena področja, kjer so tudi potrebna. Smrekovi drogovnjaki so večinoma vsi prerasli v starejše drogovnjake, kjer nega ni potrebna, bukovi letvenjaki pa še niso prerasli v drogovnjake. Načrtovano varstvo pred žuželkami je ocenjeno na podlagi izkušenj preteklih let iz pričujoče in sosednjih gozdnogospodarskih enot. Obžagovanje vej se po izvedlo na primeru uspele sadnje orehov. Ostala varstvena dela – gre za označevanje sadik s količki (obeleževanje) – 47.000 kosov. Zaščita s količenjem ali tulci vsebuje: odstranitev tulcev (120 kosov), vzdrževanje tulcev in zaščitnih mrež (265 kosov) s ponovitvami ter zaščito s količenjem (120 kosov) in zaščito z mrežo (20 kosov).

Preglednica 55/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	13,90	300,00	9,50	323,40
Priprava tal	ha	0,20	32,30	0,00	32,50
Sadnja	ha	0,20	32,80	0,00	33,00
Setev	ha	0,00	0,80	0,00	0,80
Obžetev	ha	1,00	239,30	0,00	240,30
Nega mladja	ha	6,40	144,46	2,46	153,32
Nega gošče	ha	20,63	408,46	3,26	432,35
Nega letvenjaka	ha	0,93	123,23	1,60	125,76
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,70	53,65	1,13	57,48
Obžagovanje vej	ha	0,00	0,50	0,00	0,50
Nega prebiralnega gozda	ha	0,50	10,40	0,00	10,90
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	170,00	0,00	170,00
Zaščita s premazom	ha	1,00	233,30	0,00	234,30
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	1.275,00	0,00	1.275,00
Zaščita z ograjo	m	0,00	1.640,00	0,00	1.640,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	0,00	8.710,00	0,00	8.710,00
Ostala varstvena dela	dni	0,00	94,00	0,00	94,00

6.3.3 Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali in ostalih funkcij gozdov

Pri delih za funkcije smo se osredotočili na vzdrževanje grmišč – predvsem v RGR 7000. Določene površine se bodo ogolile, na njih se bo izvedlo tudi obsekovanje/presekovnje grmišč z namenom spodbuditve rasti zeliščnega in grmiščnega sloja. Vzdrževanje travinj se bo izvajalo na površinah, ki niso pod GERKi (področje Luže, Komolca). Predvideno je vzdrževanje večjih in obstojnejših vodnih virov, ki so pomembni za razvoj dvoživk, pa tudi kot ponudba vode za živalski svet na kraškem terenu. Pri sadnji plodonosnega drevja gre za spopolnitev v dveh prehranjevalnih ograjah za gozdnega jereba (140 kosov), sadnjo v RGR 7000 (70 kosov) in sadnjo plodonosnih vrst v obori Smuka (40 kosov). Vzdrževanje stez predstavlja vzdrževanje Roške pešpoti. Naravni razvoj biotopov predstavljajo ekocelice brez ukrepanja v Gozdovih s posebnim namenom brez ukrepanja in drugih, večnamenskih gozdovih. Postavitev valilnic in ostalo vsebuje ostala biomeliorativna dela, ki smo jih predvideli v obori Smuka. Vzdrževanje stez bo potekalo dvakrat v desetletju – ob Roški pešpoti.

Preglednica 56/D-FU: Predlagani ukrepi za krepitev funkcij gozdov v gozdnogospodarski enoti

Funkcija	Ukrep		
	Vrsta dela	Enota	Obseg
F. ohran. b. raz., lovno-gosp. funkcija	Vzdrževanje grmišč	ha	28,90
F. ohran. b. raz., lovno-gosp. funkcija	Vzdrževanje travinj	ha	37,70
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Vzdrževanje vodnih površin	kos	21,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Sadnja plodonosnega drevja	kos	250,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	490,00
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Postavitev valilnic in ostalo	dni	14,40
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Naravni razvoj biotopov	ha	249,25
F. ohran. biotske raznovrstnosti	Postavitev gnezdnic	kos	110,00
Turistična, rekreacijska funkcija	Vzdrževanje stez	m	30.000,00

6.3.4 Graditev gozdnih prometnic

Gozdne ceste

Načrtovana optimalna gostota produktivnega cestnega omrežja v GGE Grintovec je zaradi ugodnega reliefa razmeroma nizka in znaša 19,00 m/ha, v obori še nižja (pod 18 m/ha). Takšno gostoto je predvidel leta 1990 izdelan Program odpiranja gozdov z gozdnimi prometnicami, povzel pa jo je tudi pretekli gozdnogospodarski načrt.

Obstoječe omrežje gozdnih cest z gostoto produktivnega cestnega omrežja 15,99 m/ha se načrtuje v prihodnje povečati.

Skladno z usmeritvami in določili območnega načrta so opredeljena prednostna območja za gradnjo gozdnih cest, ki še niso optimalno odprta:

- Prednostno območje »Mala gora-Pod Stari Breg« obsega 42,46 ha gozdov v oddelkih 53, 54, 55 in 56. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,699 km.
- Prednostno območje »Pod Rigljem« obsega 78,68 ha gozdov v oddelkih 21, 22, 23, 24, 25, 26 in 28. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,900 km.
- Prednostno območje »Pod Klinger« obsega 17,45 ha gozdov v oddelkih 14 in 15. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,456 km.
- Prednostno območje »Konjsko« obsega 29,04 ha gozdov v oddelkih 13 in 14. Predvidena je gradnja GC v dolžini 0,833 km.
- Prednostno območje »Gmajna« obsega 72,45 ha gozdov v oddelkih 63, 64, 65, 66 in 67, 69. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,608 km.
- Prednostno območje »Preža« obsega 47,21 ha gozdov v oddelkih 43, 44, 46, 47 in 48. Predvidena je gradnja GC v dolžini 1,416 km.
- Prednostno območje »Lužka gorica« obsega le 1,5 ha gozdov v oddelku 114B, saj je prvenstveni namen povezava med GGO Kočevje in GGO Novo mesto. V GGE Grintovec je predvidena rekonstrukcija GC 060052 Lužka gorica v dolžini 0,915 km in gradnja GC v dolžini 0,300 km. Del načrtovane ceste, v prednostnem območju, ki obsega 17 ha, v dolžini 0,233 km leži v GGE Poljane v GGO Novo mesto.

Obora Smuka

- Prednostno območje »Kristlerji« obsega 88,32 ha gozdov v oddelkih 202 in 203. Predvidena je gradnja gozdne ceste v dolžini 1,154 km.
- Prednostno območje »Topla reber« obsega 107,51 ha gozdov v oddelkih 207, 209. Predvidena je gradnja gozdne ceste v dolžini 1,305 km.
- Prednostno območje »Sveti Peter« obsega 54,24 ha gozdov v oddelkih 207 in 208. Predvidena je gradnja gozdne ceste v dolžini 0,792 km.
- Prednostno območje »Podi« obsega 89,49 ha gozdov v oddelkih 203 in 205. Predvidena je gradnja gozdne ceste v dolžini 0,972 km.

Z realizacijo zadanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 11,435 km novogradenj in vključitvijo gozdne ceste Hehen v dolžini 0,748 m, ki bi odprle 628 ha doslej slabše odprtih gozdov, bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,36 m/ha in bi se dobro približala optimalni gostoti produktivnega cestnega

Z realizacijo zadanega programa odpiranja gozdov z gozdnimi cestami v skupni dolžini 11,435 km novogradenj in vključitvijo gozdne ceste Hehen v dolžini 0,748 m, ki bi odprle 628 ha doslej slabše odprtih gozdov, bi se gostota produktivnih cest povečala na 18,36 m/ha in bi se dobro približala optimalni gostoti produktivnega cestnega omrežja.

Gozdne vlake

Ob upoštevanju terenskih razmer znaša optimalna gostota gozdnih vlak v GGE Grintovec 120 m/ha (brez obore Smuka). Da bi jo dosegli načrtujemo zgraditi še 32 km gozdnih vlak v večnamenskih oddelkih, ki so pomanjkljivo odprti, kjer imajo vlake neustrezne elemente gozdnih vlak, oz. bo potrebno izvesti prevezavo obstoječih gozdnih vlak ob javnih cestah, zaradi dograditve skladišč. V Obori Smuka se vlak praviloma naj ne bi gradilo (razlog sestoji, živalski svet), saj se namerava pravilno razdaljo zmanjšati z gradnjo novih gozdnih cest, zato ostajajo nekoliko daljše razdalje zbiranja (cca. 35 - 40 m).

Kot prednostni oddelki za odpiranje z gozdnimi vlakami so oddelki 28, 41 in 140.

Potrebno je načrtovati primeren obseg rekonstrukcij gozdnih vlak z neustreznimi elementi (razširitev, sprememba vzdolžnih in prečnih naklonov, krivin, ...). Ocenjujemo, da je v večnamenskih gozdovih enote še okoli 5% (25 km) obstoječih gozdnih vlak neprimernih za spravilo s sodobnimi spravilnimi sredstvi, v obori Smuka pa 10 % oz. 5 km. V prihodnjem ureditvenem obdobju načrtujemo rekonstruirati okoli 15 km vlak, od tega 3 km v obori Smuka.

Večja skladišča v gozdovih se nahajajo v odd. 14 - 300 m³, odd. 6 - 300 m³, odd. 58 - 200 m³, odd. 62 - 300 m³ in odd. 65 - 200 m³. V naslednjem ureditvenem obdobju se načrtuje gradnja 3-5 skladišč na priključkih gozdnih vlak na javne ceste, v približni izmeri skladišča 500 m².

Kataster GC je izdelan na podlagi nove aplikacije Evidenca gozdnih cest, kjer so podatki ovrednoteni na podlago LIDAR, tako da imajo ceste sedaj realno (grafično določeno) dolžino, zato so se cestam v glavnem spremenile razdalje (zmanjšale ali povečale).

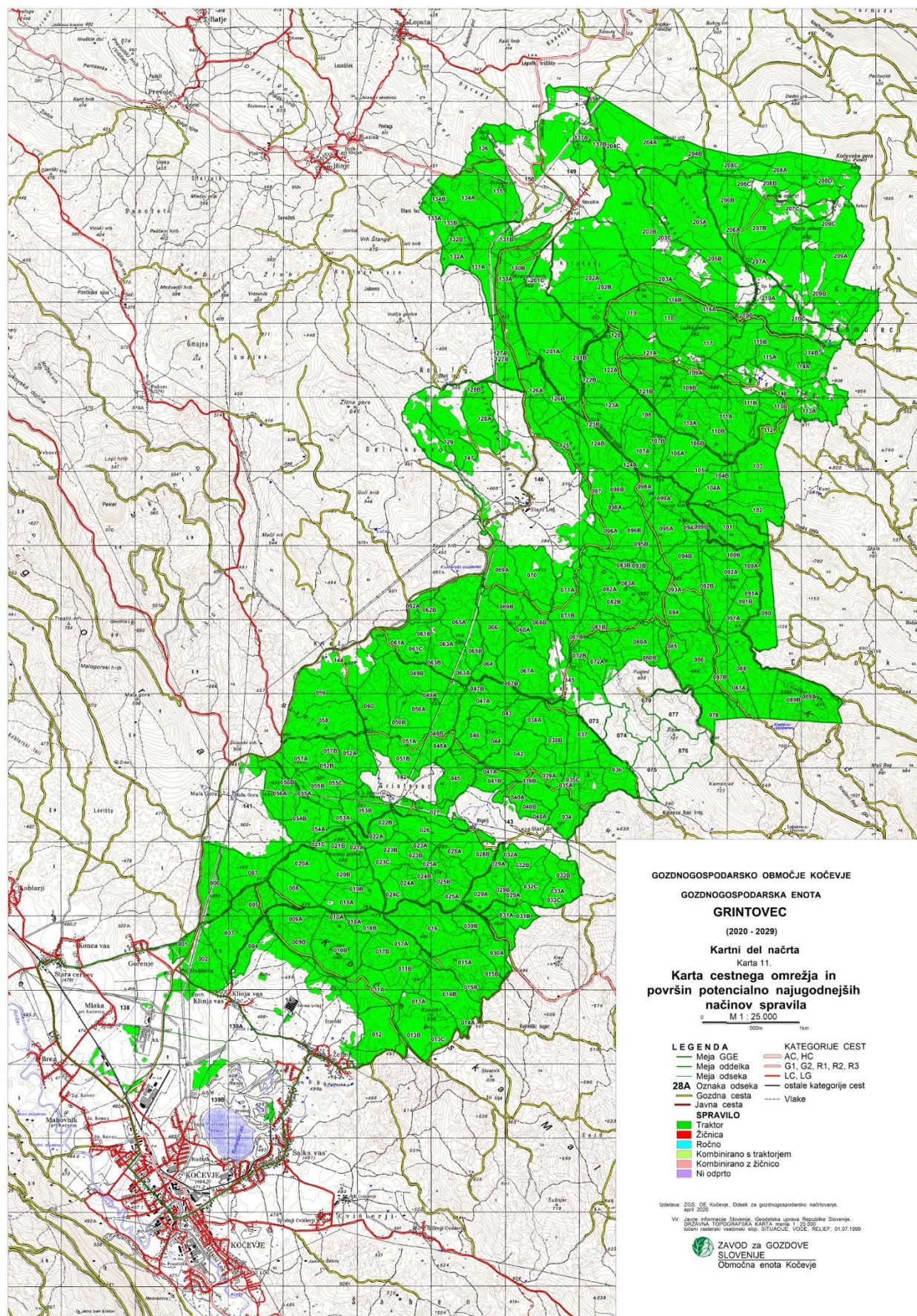
Preglednica 57/Kataster gozdnih cest

Šifra ceste	Ime ceste	Kategorija	Dolžina	Min. širina vozišča	Maks. naklon	Ocena javnega značaja
		G1, G2, G3	m	m	%	%
	Potrjene ceste					
060050	Pod Klinger	G3	1.439	3,00	2	20
060051	Vinska pot	G2	4.832	3,00	12	25
060052	Lužka gorica	G2	5.244	3,00	10	40
060053	Jurjeva cesta	G2	4.754	3,00	8	25
060054	Kleč-Pugled-Pod Kraljevim vodnjakom	G2	7.537	3,00	12	30
060055	Novomeška – Roška	G1	5.281	3,00	8	40
060056	Grintovec	G2	2.511	3,00	9	25
060057	Klinjevaška	G1	1.632	3,00	14	40
060058	Obora Smuka	G2	4.510	3,00	12	45
060099	Jazbečeva pot	G3	2.313	3,00	6	25
060100	Cesta – Novi Breg	G2	2.083	3,00	8	40
060112	Menartova cesta	G2	698	3,00	12	30
060136	Rdeči Kamen	G2	6.292	3,00	12	30
060149	Klinger – Konjsko	G3	3.393	3,00	6	35
060187	Krokar – Šenberg	G3	4.893	3,00	7	35

060195	Kleč-Stari Breg-Trnovec	G2	5.814	3,00	9	35
060196	Pod Stari Breg	G3	583	3,00	4	10
060220	Kraljevi vodnjak – Jazbec	G2	2.619	3,00	8	35
060232	Stari Log	G1	1.156	3,00	9	45
060233	Mala Gora-Pod Stari Breg	G3	784	3,00	6	40
060271	Pod Smuko	G3	1.661	3,00	8	45
060277	Luža - Gornja Topla reber	G3	1.841	3,00	8	40
060708	Stari breg	G3	1.737	3,00	10	25
060709	V Rigelj	G3	796	3,00	9	25
060710	Med odd. 19 in 24	G3	542	3,00	5	20
060731	Kleč	G3	1.476	3,00	10	25
060774	Med gozdnima cestama 194 in 100	G3	723	3,00	10	25
060780	Smuka-Kot	G3	1.108	3,00	8	30
060781	Med odd. 101 in 102	G3	1.769	3,00	8	30
060782	Novi log	G3	1.275	3,00	9	35
060783	Grintovec	G3	472	3,00	14	25
060784	Med odd. 21 in 22	G3	342	3,00	4	20
060785	Pugled	G3	876	3,00	10	25
060786	Med odd. 29 in 31	G3	700	3,00	9	15
060801	Beli Kamen	G3	258	3,00	11	25
060802	Med odd. 103 in 105	G3	1.142	3,00	0	25
060806	Kravski hrib	G3	2.360	3,00	8	30
060829	Luža-Komolec	G3	1.609	3,00	12	25
	Dolžina vseh cest skupaj		89.055			

GC 060053 je v dolžini 1574 m mejna cesta z GGO Novo mesto, GC 060195 je v dolžini 513 m mejna cesta z GGE Željne-Laze, GC 060774 je v dolžini 723 m mejna cesta z GGE Željne-Laze, GC 060782 je v dolžini 639 m mejna cesta z Oboro Stari Log.

Karta 7/Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila



7 Usmeritve za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij

V GGE Grintovec se posamično drevje ali manjše skupine dreves (površine do 30 arov) pojavljajo kot ostanki gozda v kmetijski krajini v okolici naselij. Imajo estetsko in ekološko vrednost.

Posebej so pomembna markantna drevesa na razglediščih, ob gozdnih kočah in košata drevesa ob naseljih ali travnikih. Kljub temu, da taka drevesa niso v gozdu, lahko poizkusimo prepričati lastnika o njihovi drugačni vrednosti in mu z odkazilom v gozdu nadomestiti potreben les. Podobno velja za koše v gozdu ali drevesa z znamenji.

Osnovna usmeritev za delo s posamičnim drevjem ali skupinami drevja naj bo previdnost, ukrepi naj bodo malopovršinski, s ciljem povečanja in ohranjanja vrstne pestrosti ter naravne sestave. Ukrepi naj se izvajajo izven vegetacijske dobe. Tako zmanjšamo velikost poškodb na obstoječem drevju in hkrati najmanj motimo mir in bioritem prisotnih živalskih vrst.

V naseljih je namen nege dreves ohranitev, izboljšanje vitalnosti ter obenem varnost prebivalcev. Ob tem je potrebno upoštevati:

- nega drevja naj bo opravljena pravočasno, redno in strokovno,
- posegi na drevju naj bodo čim manjši,
- upoštevati je potrebno primernost oblike krošnje, ki je značilna za posamezno drevesno vrsto,
- odstranitev najdebelejših vej naj se izvede le izjemoma (prometna varnost), "obglavljanje" drevja pa je nedopustno, saj je neestetsko in škodljivo iz vidika zdravstvenega stanja drevesa.

8 Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi gozdnogospodarske enote

Ekonomska presoja gospodarjenja z gozdovi je prikazana skupno za celo gozdnogospodarsko enoto.

Prihodek - prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega poseka, ki temelji na dejanski strukturi lesne zaloge in drevesne sestave gozdov. Predpostavljamo, da bo ob realizaciji celotne količine načrtovanega možnega poseka debelinska struktura posekanega drevja podobna debelinski strukturi drevja v gozdu. Pri izračunu smo uporabili povprečne cene gozdnih sortimentov na kamionski cesti (Vir: SiDG).

Stroški - stroške gospodarjenja z gozdovi predstavljajo stroški sečnje, spravila in manipulacije na kamionski cesti, stroški gojitvenih in varstvenih del ter stroški vzdrževanja gozdnih cest in vlak.

Izhodiščni parametri za izračun normativov za sečnjo in spravilo so izračunani za posamezen RGR in sektor lastništva. Ti (povprečni) parametri so: gozdna združba, pravilno sredstvo, pravilna razdalja, nagib, skalovitost in povprečni tarifi (ločeno na iglavce in listavce). Pri izračunu so upoštevane neto količine gozdnih lesnih sortimentov, pri čemer sta bila uporabljena povprečna faktorja za preračun iz bruto v neto, in sicer za iglavce 0,85 ter za listavce 0,88. Stroški gojitvenih in varstvenih del so izračunani na podlagi načrtovanih del ter vrednosti dneve za zasebne gozdove (78,00 EUR) ter za državne gozdove (145,00 EUR). Stroški za vzdrževanje gozdnih cest so izračunani na podlagi povprečne cene vzdrževanja gozdnih cest v GGO, ki je rezultat najpogostejših del in porabljenega materiala po ceniku i ter dejansko določene dolžine gozdnih cest.

Novogradnje gozdnih prometnic v tabeli niso prikazane. Vrednost izgradnje novogradenj gozdnih cest je 914.800 EUR in vlak 256.000 EUR.

Preglednica 58/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	405.982	51	12.977.210	50	356.769	50
Strošek poseka in spra.	135.327	17	4.412.251	17	121.301	17
Razlika	270.655	34	8.564.958	33	235.468	33

Preglednica 59/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	13.739.960	50,0	100,0
Stroški sečnje in spravila	4.668.880	17,0	34,0
Stroški gojenja in varstva gozdov			
gojenje in varstvo gozdov	972.811	3,5	7,1
krepitev funkcij gozdov	55.081	0,2	0,4
Stroški vzdrževanje gozdnih prometnic			
vzdrževanje gozdnih cest	69.360	0,3	0,5
vzdrževanje vlak	60.000	0,2	0,4
Stroški skupaj	5.826.132	21,2	42,4
Dohodek	7.913.828	28,8	57,6
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	3.427	0,0	0,0
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	0,0	0,0	0,0
Skupaj predvidene spodbude	3.427	0,0	0,0
Stroški - spodbude	5.822.705	21	42
Dohodek - (stroški+spodbude)	7.917.256	28,8	57,6

9 Rastiščnogojitveni razredi

9.1 Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

Rastiščnogojitveni razredi so bistvenega pomena pri razumevanju razvoja gozda in zastavljanju ciljev, usmeritev in ukrepov za različne gozdove. Izloženi so na osnovi rastiščnih dejavnikov, stanja sestojev, sorodnosti rastišč, podobnosti zastavljenih ciljev, usmeritev, ukrepov ter na podlagi poudarjenosti funkcij gozdov.

Pri umeščanju v razrede so ponekod potrebni tudi kompromisi, saj so vanje uvrščeni celi oddelki/odseki. Zaradi povezave s prejšnjimi načrti uporabljamo tudi stara, latinska imena gozdnih združb.

Gozdovi gozdnogospodarske enote Grintovec so bili v preteklem ureditvenem obdobju razdeljeni v 9 rastiščnogojitvenih razredov na osnovi prevladujočega rastišča, sorodnosti rastišč, stanja sestojev ter podobnosti ciljev in usmeritev. Gozdovi v obori Smuka so bili razdeljeni v 4 rastiščnogojitvene razrede. Nekateri zasmrečeni sestoji/odseki so bili z opisi sestojev ukinjeni – pridruženi ohranjenim sestojem, saj je smreka na večini površine izginila. Sorodnost ukrepov in rastišč je vodila tudi združitvev podgorskih in gorskih bukovih gozdov v prevladujoče – gorske. Del podgorskih v nižinskem predelu se je pridružil hrastovo-bukovim gozdovom. Ostali RGR v tem načrtu ostanejo prostorsko in konceptualno enaki, spremenile se le šifre – imena so poslovenjena.

V gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020 so zastavljene usmeritve za razvoj gozdov, ki jih upoštevamo tudi v pričujočem načrtu. Meje oddelkov in odsekov so, razen na primeru usklajevanja z DKN, ostale nespremenjene.

Poimenovanje rastiščnogojitvenih razredov je poslovenjeno, s šifro je na zadnjih treh mestih ohranjena oznaka starih razredov. V GGE Grintovec je 9 rastiščnogojitvenih razredov:

1. Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 1111
stara šifra/ime: 161 *Abieti-Fagetum d. typicum* - skupinsko raznodobni
2. Jelovo-bukovi gozdovi na plitvih tleh - 1121
stara šifra/ime: 152 *Abieti-Fagetum d. neckeretosum* – prebiralni
3. Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 1185
stara šifra/ime: 185 *Abieti-Fagetum d. clematidetosum* - zasmrečeni
4. Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201
stara šifra/ime: 201 *Quercu-Fagetum* – skupinsko raznodobni
stara šifra/ime: 301 *Quercu-Fagetum* – skupinsko raznodobni (del)
5. Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi – 1205
stara šifra/ime: 205 *Quercu-Fagetum* – zasmrečeni
6. Gorski bukov gozdovi - 01401
stara šifra/ime: 401 *Eneaphyllo -Fagetum* – skupinsko raznodobni
stara šifra/ime: 301 *Hacquetio-Fagetum* – skupinsko raznodobni (del)
7. Gozdovi v obori – 6000
stara šifra/ime: 6001 Hrastovo-gabrovi gozdovi v obori
stara šifra/ime: 6002 Podgorski bukov gozdovi v obori
stara šifra/ime: 6001 Smrekovi gozdovi v obori
stara šifra/ime: 6001 Malodonosni gozdovi v obori

8. Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti – 07000

stara šifra/ime: 7000 Prednostne površine za divjad

9. Gozdni rezervati - 09000

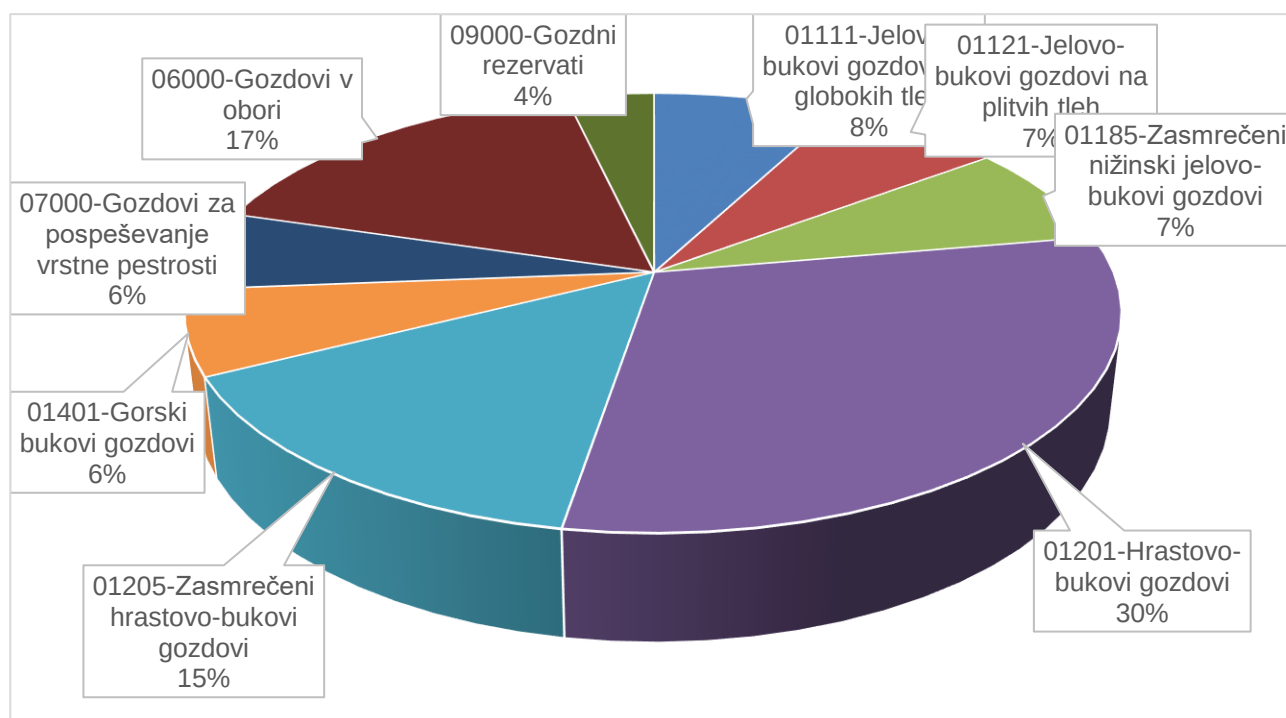
staro ime: 9000 Gozdni rezervati

Preglednica 60/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor
HT 91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> Aremonio – <i>Fagion</i>)	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
		Preddinarsko gorsko bukovje
HT 91L0	Hrastovo belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio - Carpinion</i>)	Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje
HT 9180	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje

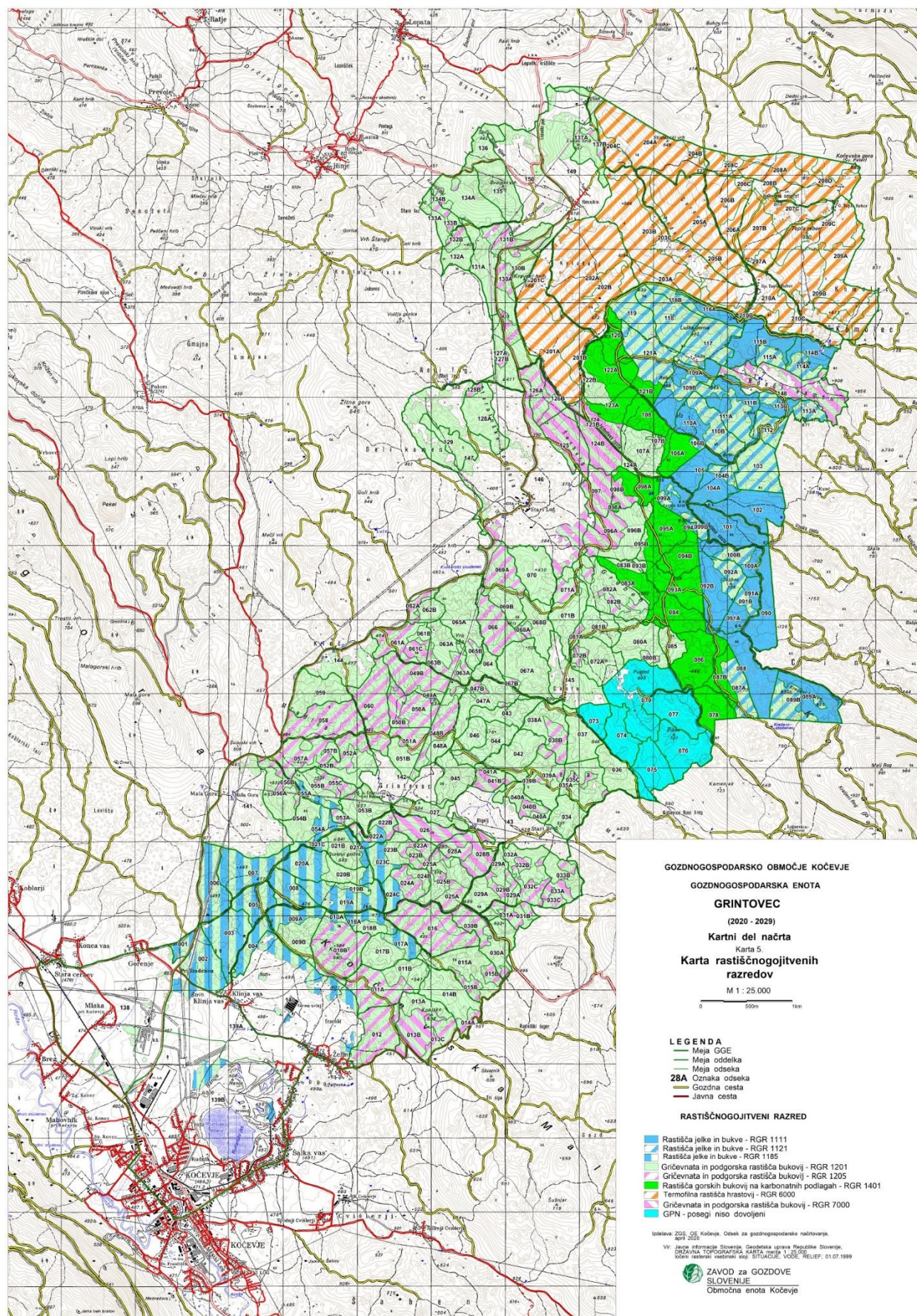
*Opomba: Habitatni tipi označeni z * so tisti habitatni tipi, ki so na območju Evropske unije v nevarnosti, da izginejo in so v predpisih Evropske unije, ki urejajo varstvo prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst, opredeljeni kot prednostni

Grafikon 4/ Delež posameznih rastiščnogojitvenih razredov v GGE



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

Karta 8/Karta rastiščnogojitvenih razredov



9.2 Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

Rastiščnogojitveni razredi so oblikovani na osnovi sorodnosti rastišč in gospodarskih kategorij gozdov, upoštevalo pa se je tudi vrstno sestavo, zgradbo gozdnih sestojev ter cilje gospodarjenja. Na tej osnovi je bilo v območju oblikovanih 17 rastiščnogojitvenih razredov. Proizvodne in pomladitvene dobe so določene na podlagi Čeških in Erteld-ovih tablic oziroma pripravljenega internega strokovnega gradiva ob izdelavi območnih načrtov za obdobje 2001-2010 (Veselič, 2002). Izračun možnega poseka po RGR-jih se je izdelal kot seštevke posekov po razvojnih fazah (Bončina, 2008), pri čemer se je upoštevalo ustrezno jakost ukrepanja (redčenja, obnova, prebiralna sečnja), uvajanja sestojev v obnovo, zaključevanje obnove, sanitarni posek ter površine brez ukrepanja (ekocelice, debeljaki, kjer ukrepanje ni potrebno). Podatki o lesnih zalogah po razvojnih fazah ter deležu iglavcev in listavcev po razvojnih fazah so v prilogi načrta.

Pri načrtovanju gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih se pojavljajo primerjave trenutnega stanja v razmerju drevesnih vrst z naravnim stanjem drevesnih vrst ter primerjave trenutnega stanja v razmerju razvojnih faz in debelinske strukture z modelnim stanjem. Naravno stanje drevesnih vrst je določeno na podlagi razmerja gozdnih združb v rastiščnogojitvenem razredu po metodi ocenjevanja spremenjenosti vrstne sestave, ki sta jo razvila Robič in Bončina (1998).

Za cilj upoštevamo dejansko stanje, trende in usmerjanje razvoja sestojev z izravnalno dobo 10 let. Upoštevamo tudi raznomerne sestoje ter zaradi vrasti ob realiziranih posekih pričakujemo večji delež listavcev. Cilje in usmeritve sicer zapisujemo s klasičnim gozdarskim izrazoslovjem. Hkratnost upoštevanja vseh štirih funkcij skušamo zagotoviti na relativno majhni površini - v sestoji ob ugodni situaciji ali med oddelki, če so procesi in naravna sestava gozda zelo spremenjeni.

Pravilno zastavljene cilje in usmeritve prejšnjega načrta povzemamo in smiselno dopolnjujemo. Podobno velja tudi za usmeritve, ki jih zaradi rastiščne, še bolj pa zaradi sestojne pestrosti smiselno uporabljamo v in med razredi. Čim natančnejše popisovanje obnovitvenih faz je poseben problem, saj se pojavljajo v vseh razvojnih fazah in malopovršinsko, tako da jih pogosto ne moremo kartirati. Zato smo si pomagali s cenitvami in preračuni površin, ki jih jasno navajamo.

Pri primerjavah realizacij po desetletjih po gozdnogospodarskih razredih so upoštevani oddelki ali odseki uvrščeni v rastiščnogojitvene razrede v tem načrtu. Zato so primerjave različne od analiz realizacije preteklih načrtov z drugačnim uvrščanjem oddelkov v razrede. Zavedamo se prednosti nespreminjanja razredov, a je ta nujna že zaradi zasmrečenih, ki se z uspešno naravno obnovo pač morajo uvrstiti v naravno ohranjene razrede. Številke so v oporo pri določanju ciljev, ki pa so zaradi rastiščne in sestojne pestrosti ter poudarjenih funkcij smiselno prilagojeni. Podobno velja tudi za primerjave z modeli in naravnim stanjem drevesnih vrst, ki take pestrosti ne more upoštevati.

Končni delež drevesnih vrst je predviden smiselno le za naslednje desetletje, upošteva stanje, trende in načrtovane ukrepe. Izravnalna doba je pri vseh RGR 10 let, zgolj zaradi lažje primerjave s stanjem pri naslednji inventuri. Noben RGR tudi ni na kritični točki, ki bi zahtevala točno časovno opredeljen cilj.

Pri razredih na kratko navajamo tudi ekološke in socialne funkcije. Za celotno GGE Grintovec velja:

- lesnoproizvodna funkcija v gozdu ni prisotna v gozdnih rezervatih in ekocelicah brez ukrepanja,
- enota ima v celoti kraški značaj in zato na 2. stopnji poudarjeno hidrološko vlogo gozdov,
- večina GGE Grintovec je, razen primestnega dela (okoli Gorenja in Klinje vasi), severnega dela okolice Starega Loga in severnega predela pod vasjo Smuka, vključena v posebna varstvena območja - območja Natura 2000 (SI3000263 SAC Kočevsko, SI 5000013 Kočevsko SPA, SI3000129 SAC Rinža);
- Celotna GGE je tudi del ekološko pomembnih območij - EPO (Kočevsko – 31100, Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri – 80000 in Vodna jama pri Klinji vasi 1 - 30141);

- enota deloma spada v habitatni tip Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio* - *Fagion*), habitatni tip Hrastovo belogabrovi gozdovi (*Erytronio* - *Carpinion*) in habitatni tip Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih.

9.2.1 Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v območje Natura 2000, območja EPO in leži znotraj Upravljalvske cone A. Zaradi velike površinske skalovitosti in kamnitosti je funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, na delu RGR-ja, poudarjena 2. stopnji funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je poudarjena s prvo stopnjo na gozdnih jasah, zaraščajočih površinah in v ekocelicah (skupaj 3,65 ha).

Odseka 111b, 113b sta uvrščena pod zimovališče in rukališče hkrati, kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu.

Skozi rastiščnogojitveni razred poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami. Kraške jame, in brezna se pojavljajo po celotni površini.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 61/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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 se nahaja na severovzhodu enote, sestoji se prepletajo z ekstremnim RGR 1212. Površina gozdov v RGR 1111 znaša 410,59 ha. 91,6 % je v državni lasti, 7,6 % v lasti lokalnih skupnosti in 0,8 % v zasebni lasti.

a) Rastišče

Prevladujejo dinarska jelovo-bukovja s torilnico (35,4 %) in dinarska jelovo-bukovja z mahom zaveščkom 32,1 %). V opaznem deležu se pojavljajo še dinarska jelova bukovja z javorjem (11,1 %) in dinarska jelovo-bukovja tipična (12,5 %).

Rastiščni indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 31, jelka 30, bukev 26, hrast 26, plemeniti listavci 26, trdi listavci 24 in mehki listavci 26. Ob sedanjem razmerju razvojnih faz bi morala lesna zaloga (izračunana po modelnem stanju) znašati 320 m³/ha in je za 36,2 % previsoka – v ta izračun niso všteti raznomerni sestoji.. Proizvodna sposobnost rastišča znaša 7,6 m³/ha in je še kar dobro izkoriščena. Rastiščni indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 31, jelka 30, bukev 26, hrast 25, plemeniti listavci 26, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 62/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	11,50	2,8
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	145,12	35,4
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	9,14	2,2
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	1,62	0,4
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	132,00	32,1
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	11	45,51	11,1
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	51,48	12,5
66110	Dinarsko jelovje na skalovju	5	14,22	3,5
	Skupaj	10,70	410,59	100,0

b) Stanje sestojev**Zgradba gozda**

Prevladujejo skupinsko raznomerni, na posameznih ekstremnejših območjih pa tudi prebiralni sestoji. Velik delež jelke je posledica pospeševanja iglavcev že v preteklosti. V vrzeli so v preteklosti vnašali tudi smreko, ki je sedaj že v fazi debeljakov in predstavlja znaten delež v lesni zalogi. – posledično je v zadnjih dveh letih veljavnosti načrta bila tudi ogrožena s strani smrekovih podlubnikov.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je 435,3 m³/ha, prevladujejo iglavci (60,4 %). Razporeditev lesne zaloge po debelinskih razredih je pri listavcih dokaj ugodna, pri iglavcih pa prevladuje debelejša drevje - večina zaloge (74,5 %) je na drevesih nad 40 cm premera. Povprečni letni prirastek je 11,23 m³/ha, relativno nekoliko bolje priraščajo iglavci.

Preglednica 63/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	%	m ³ /ha	%
Iglavci	2,3	9,0	14,2	21,6	52,9	263,0	60,4	6,87	61,2
Listavci	8,3	19,5	18,7	21,0	32,5	172,3	39,6	4,36	38,8
Skupaj	4,7	13,2	16,0	21,3	44,8	435,3	100,0	11,23	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V drevesni sestavi s 39,9 % prevladuje jelka, sledita ji bukev s 35,1 % in smreka z 20,5 %. Plemenitih listavcev (gorski javor, veliki jesen, gorski brest, lipa, češnja) je 3,9 % lesne zaloge, hrasta in trdih listavcev je skupno pod 1 % v lesni zalogi. Delež hrasta se zmanjšuje, povečuje pa delež plemenitih listavcev. V primerjavi z naravnim stanjem je preveč smreke in premalo bukve.

Preglednica 64/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	89,2	173,8	0,0	0,1	0,0	152,7	2,2	17,0	0,3	0,0
	%	20,5	39,9	0,0	0,0	0,0	35,1	0,5	3,9	0,1	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha	38,3	164,1	0,0	0,0	0,0	193,3	0,0	39,2	0,4	0,0
	%	8,8	37,7	0,0	0,0	0,0	44,4	0,0	9,0	0,1	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi RGR 1111 so na 74,8 % ohranjeni in na 25,2 % spremenjeni zaradi deloma umetno vnesene smreke.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Na nekaj manj kot polovici površine RGR 1111 prevladujejo debeljaki (46,8 %), sledijo skupinsko-gnezdsto raznomerni sestoji (38,5 %). Drogovnjakov in mladovij je pod 10 %. Najmanj je sestojev v obnovi in prebiralnih sestojev (posamično-šopasto gnezdstih sestojev). Zasnove mladovij so večinoma pomanjkljive – v podmladku se jelka večinoma ne pojavlja, v drogovnjakih pa je večina zasnov dobrih. Sestoji so večinoma negovani, pomanjkljivo negovani so v dobršnem deležu sestoji v obnovi in skupinsko-gnezdsto raznomerni sestoji – pozna se izpad rednih sečenj v tem RGR v preteklem desetletju. Sklep mladovij je večinoma tesen, pa tudi rahel – posledica ogolelih površin po podlubnikih v letih 2005 – 2010. Drogovnjaki imajo večinoma normalen sklep, kakor tudi debeljaki. 23,9 % debeljakov je rahlega sklepa. Podmladek večinoma (91 %) predstavlja bukev, jelke in plemenitih listavcev je vsakega pod 1 %, smreke je 7 %.

Preglednica 65/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	18,47	16,9	24,6	43,1	15,4	77,2	22,8	0,0	0,0	40,3	6,8	37,5	15,4
Drogovnjak	31,91	0,0	65,4	34,6	0,0	89,3	10,7	0,0	0,0	15,2	63,6	21,2	0,0
Debeljak	192,46					73,5	26,5	0,0	0,0	6,5	68,4	23,9	1,2
Sestoj v obnovi	9,30					49,7	50,3	0,0	0,0				
Raznomerno (ps-šp)	2,04					0,0	0,0	85,3	14,7				
Raznomerno (sk-gnz)	156,41					53,0	45,9	1,1	0,0				
Skupaj	410,59												

Kakovost drevja

Kakovost je prav dobra na 30,0 % dreves in dobra na 46 % dreves. Kakovost iglavcev je v splošnem boljša. Odlična kakovost je le na 13,0 % dreves iglavcev.

Preglednica 66/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	102	16,7	36,3	41,1	5,9	0,0
Jelka	197	11,2	38,6	45,1	5,1	0,0
Bukev	155	3,9	18,7	50,9	23,9	2,6
Hrast	5	0,0	0,0	20,0	60,0	20,0
Pl. lst.	20	5,0	10,0	50,0	20,0	15,0
Dr. tr. lst.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	299	13,0	37,8	43,8	5,4	0,0
Skupaj listavci	181	3,9	17,1	49,7	24,3	5,0
Skupaj	480	9,6	30,0	46,0	12,5	1,9

Poškodovanost sestojev

Največ poškodb nastaja na deblu in korenčniku (16,9 %). Zaradi večinoma naravne sestave gozdov je ostalih poškodb manj.

Grafikon 5/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je v skupnem 17,1 m³/ha – kar predstavlja 3,9 % lesne zaloge. Odmrlega stoječega drevja nad 30 cm debeline je v tem RGR 1,5 kosa.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovani posek iglavcev je v tem RGR bil malenkost presežen, kar gre predvsem na račun sanitarnega poseka. Načrtovan posek listavcev ni bil dosežen (65,3%), čemur je razlog v izpadu rednih sečenj zaradi sanacije gozdov v nižinskih gozdovih. Delež sanitarnega poseka je bil 39 %.

Preglednica 67/Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	22.500	23.670	105,2	62,6
Listavci	15.300	9.995	65,3	26,4
Skupaj	37.800	33.666	89,1	89,1

Priprave sestojev in nege gošč so bile izvedeni na slabi polovici površine. Nega mladja in letvenjaka sta bili izvedeni na tako rekoč vsej površini. Nega prebiralnega gozda ni bila izvedena. Varstvo pred žuželkami je zaradi pojava podlubnikov tudi na tej nadmorski višini bila realizirana v obsegu 23,48 dni (postavitve, čiščenje in vzdrževanje lovnih pasti, prehod med lovnimi pastmi). Pri vzdrževanju travinj gre travnika na Komolcu. Z vzdrževanjem stez je bila vzdrževana Roška pešpot (markacije, označbe).

Preglednica 68/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	12,19	4,60	37,7
Nega mladja	ha	10,19	13,00	127,6
Nega gošče	ha	42,50	13,65	32,1
Nega letvenjaka	ha	6,84	5,43	79,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,50	0,72	28,8
Nega prebiralnega gozda	ha	14,61	1,10	7,5
Vzdrževanje travinj	ha	5,00	8,50	170,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	23,48	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	250,00	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	4.000,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	3,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV**Površina, lesna zalog, prirastek, posek**

Površina gozda v tem RGR ostaja približno enaka. Lesna zalog se je v skupnem v preteklem načrtovalnem obdobju malo povečala – znižala se je pri iglavcih in povečala pri listavcih. Prirastek se je v zadnjih treh desetletjih konstantno povečeval – ti sestoji še vedno dobro priraščajo. Letni realiziran in načrtovan posek se je s približevanjem lesnih zalog optimalnim in predvsem sanitarnim posekom smreke in jelke, v treh desetletjih dvignil.

Preglednica 69/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

Leto	Površina ha	Lesna zalog			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	411,24	245,8	147,0	392,8	6,06	3,86	9,92	3,83	2,95	6,78
2010	411,41	268,2	162,3	430,5	6,14	4,24	10,38	5,75	2,43	8,18
2020	410,59	263,0	172,3	435,3	6,87	4,36	11,23	6,33	4,02	10,35

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

Drevesna sestava

Delež jelke se v lesni zalogi znižuje, delež buke in smreke pa povečuje. Delež lesne zaloge plemenitih listavcev se povečuje, kar pa se ne odraža na deležu podmladka plemenitih listavcev).

Preglednica 70/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	19,0	43,6	0,0	0,0	0,0	34,3	0,5	2,6	0,0	0,0
2010	19,5	42,8	0,0	0,0	0,0	33,7	0,8	3,1	0,1	0,0
2020	20,5	39,9	0,0	0,0	0,0	35,1	0,5	3,9	0,1	0,0

Razvojne faze in zgradbe sestojev

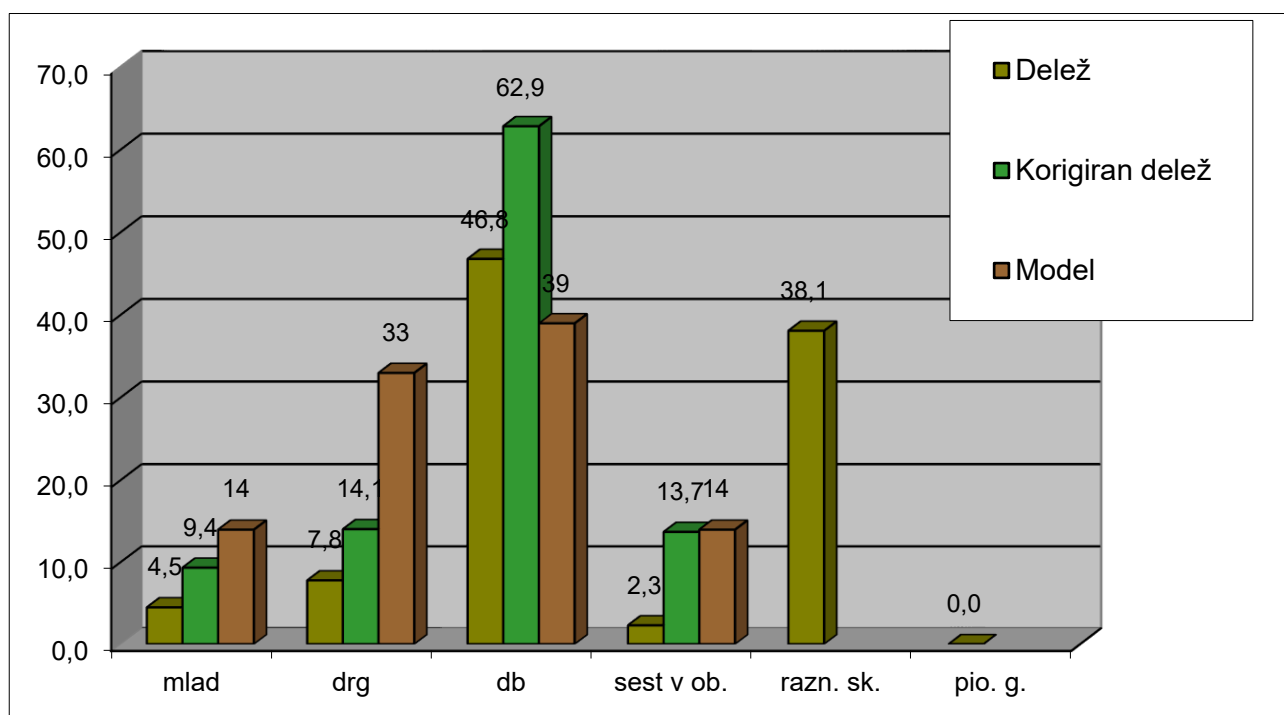
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1111 prevladujejo debeljaki, v korigiranem deležu jih je površinsko kar 62,9 %. Primanjkuje predvsem mladovij in drogovnjakov.

Preglednica 71/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	18,47	4,5	9,4	19	14	57,48	-4,6
Drogovnjak	31,91	7,8	14,1	45	33	135,49	-18,9
Debeljak	192,46	46,8	62,9	53	39	160,13	23,9
Sestoj v obnovi	9,30	2,3	13,7	19	14	57,48	-0,3
Raznomerno (ps-šp)	2,04	0,5					
Raznomerno (sk-gnz)	156,41	38,1					
Skupaj	410,59	100,0	100,0	135,0	100,0	410,59	

Grafikon 6/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Vsi gozdovi skupaj	Skupinsko raznomerni in skupinsko prebiralni sestoji	135 25	620 - 650	sm (20) je (39) bu (36) pl. list (5)	B,C B,C L, C A1, L	70-80 cm 70-80 cm 55-65 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				sm (15) je (15) bu (60) pl. list (10)		

Ciljna zaloga je 444 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Skupinsko postopno, mestoma tudi prebiralno gospodarjenje. V razredu je močno poudarjena naravna obnova gozda, ki naj bo malopovršinska, v sestojih s prevladujočim deležem bukve je lahko tudi večjepovršinska.

Mladovje: poudarek je na pripravi sestojev na naravno obnovo in negi gošč (posek predrastkov, uravnavanje zmesi v korist plemenitih listavcev in jelke) ter negi oblikovanih letvenjakov. Jelke do premera 30 cm se vključi v mladovje, ohrani in sprost se tudi vse jelove čakalce. Redčenje letvenjakov se izvede enkrat v desetletju. Zaradi manjše gostote drevja, naj bo jakost redčenja srednje močna – 18 % na LZ.

Drogovnjaki: redčenju mlajših drogovnjakov se izvede enkrat v desetletju. Jakost redčenj naj bo od 18 do 21 % na LZ - močnejša na neskalovitih zaravnica in manjša na skalovitih grebenih. Vso jelko se vključi v oblikovane drogovnjake, kjer bo tvorila semenjake za nadaljnje generacije. Redčenja je potrebno nadaljevati tudi v starejših drogovnjakih, vendar z manjšo jakostjo (do 18 % LZ).

Debeljaki: v okviru gozdnogojitvenega načrtovanja je potrebno ločiti debeljake za redčenje, debeljake brez ukrepanja in debeljake za uvajanje v obnovo. Pri debeljakih za redčenje je lahko jakost redčenj zelo različna in naj znaša od 13 do 19 % LZ. Večja jakost redčenj naj bo pri zrelih iglavcih, predvsem smreki. Izogibati se je potrebno nizkih intenzitet v debeljakih (pod 5 % na LZ), zaradi poškodb drevja – izbrancev. V takšnih primerih se v sestojih ne ukrepa do uvajanja v obnovo, če to ni nujno potrebno iz varstvenih razlogov. V obnovo naj se uvede 50 % debeljakov z jakostjo poseka 35 % na LZ. V obnovo se uvede debeljake z rahlim in pretrganim sklepom, v katerih se že pojavlja mladovje, zrele smrekove debeljake, debeljake s kulminacijo vrednostnega prirastka in velikim deležem debelega drevja ter debeljake ki dosegajo končno lesno zalogo. Pri obnovi gozda je potrebno ohranjati vse jelove čakalce in jih vključiti v bodoči sestoj. Na primernih delih je smiselno vzpodbujati raznomerno zgradbo sestojev. Na 25 % debeljakov se ne ukrepa (od tega je 4 % ekocelic).

Sestoji v obnovi: obnova naj se nadaljuje na 20 % površine z jakostjo do 55 % na LZ, zaključi pa naj se na 80 % površine s končnim posekom ali najmanj 95 % posekom preostale lesne zaloge iglavcev in 98 % lesne zaloge listavcev (puščanje najvitalnejših in najkvalitetnejših manj motečih dreves predvsem iglavcev). V kolikor v pomladku popolnoma prevladuje bukev in plemeniti listavci, se lahko obnova zaključi tudi hitreje. Pomlajevanje naj se odvija v obliki pomladitvenih jader in skupin velikost 1 do največ 2 drevesni višini. V primeru čistih bukovih sestojev je dopustna obnova

tudi na večjih površinah. Jedra in skupine mladovij z dobrimi zasnovami se združuje in oblikuje ob upoštevanju prostorskega reda in transportne meje.

Skupinsko raznomerne in prebiralne sestoje se usmerja po načelih skupinsko raznomerne in prebiralnega gospodarjenja. Ohranja naj se razvojno dinamiko gozda. V sestoji naj bodo posamič ali v skupinicah prisotna drevesa v vseh sestojnih položajih. Potrebno je zagotoviti stalno dovajanje svetlobe za nemoteno pomlajevanje ter sproščanje skupinic dreves in posameznih čakalcev. Pomembno je, da so v sestoji prisotne vse nosilne drevesne vrste jelovo-bukovega gozda. V sestoji naj se lesna zaloga giblje med 350 in 450 m³/ha. Jakost sečenj naj znaša od 20 do 25 % na LZ in naj bo odvisna od višine lesne zaloge in debelinske strukture. V sestojih z optimalno lesno zalogo in debelinsko strukturo naj bo jakost sečnje v višini prirastka. Na 3 % površine se ne ukrepa – ekocelice.

Ohranitvena strategija za jelko: Sproščanje jelovih čakalcev, pri obnovi je potrebno puščati vse jelove čakalce in jih vključevati v bodoči sestoj, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje skupinsko raznomerne in prebiralne zgradbe, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje odraslih najbolj vitalnih jelovih dreves.

Posek oslabelega drevja se izvaja zaradi smrekovih podlubnikov, vremenskih razmer (žledolom, vetrolom), sušenja jelke in jelovega lubadarja. Predvideva se do 15 % sanitarnega poseka, večino pri iglavcih.

Naravna zatočišča (ekocelice) – se trenutno pojavljajo na 1 % površine. Dodatne se osnuje okoli kaluž, izvirov in skupin starega drevja in vključi v gozdnogojitvene načrte. Odmrle nadzemne biomase naj bo 2 – 3 % lesne zaloge. Večji del odmrlih dreves naj bo debelejših od 5 debelinske stopnje, in sicer od teh najmanj ena četrtna stoječih sušic. Puščati je potrebno še živa drevesa (bukve) z dupli premera nad 4 cm. Za začasna naravna zatočišča se lahko določi tudi debeljake, kjer se 10 – 30 let ne ukrepa. Tam kjer ni odmrle biomase se pušča do naravnega razpada posamezne manj kvalitetne debele listavce oddaljene vsaj eno drevesno višino od ceste. Označi se jih z znakom (>).

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 72/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	60,4	39,6	100,0
- ciljno %	60,5	39,5	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	263,0	172,3	435,3
- ciljna (m ³ /ha)	268,4	175,5	443,8
Prirastek (m ³ /ha)	6,87	4,36	11,23
Možni posek (m ³ /ha)	63,3	40,1	103,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	6,33	4,02	10,35
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	24,1	23,3	23,8
Intenziteta m. p. prirastek (%)	92,2	92,2	92,2
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Zaradi neugodne debelinske strukture in pričakovanega deleža sanitarnega poseka je delež poseka pri iglavcih večji kot pri listavcih. Lesno zalogo želimo obdržati na optimalni, jelovo bukovi so ob takem načinu gospodarjenja tudi najbolj produktivni.

Preglednica 73/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

	Vrste poseka				Posek skupaj	% od LZ	% od P
	Negovalni posek			Posek na panj			
	Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.		

Iglavci	m ³	7.847	7.589	4.813	0	0	5.751	26.000	24,1	92,2
	%	30,2	29,2	18,5	0	0,0	22,1	100,0		
Listavci	m ³	5.938	4.515	5.349	0	0	697	16.500	23,3	92,2
	%	36,0	27,4	32,4	0	0,0	4,2	100,0		
Skupaj	m³	13.785	12.104	10.163	0	0	6.449	42.500	23,8	92,2
	%	32,4	28,5	23,9	0	0,0	15,2	100,0		

Gojitvena dela so načrtovana tam, kjer so potrebna. Jelovo-bukovi gozdovi s svojo strukturo, rastjo in samonegovalnim načinom razvoja omogočajo z manjšimi stroški gojitvenih del vzgojiti dobre sestoje. Ključne pa so seveda vrste graditeljice – tukaj imamo težavo z nepomlajevanjem jelke. V poskusne namene bi v tem RGR na saniranem žarišču smrekovih podlubnikov postavili ograjo, kamor bi posadili jelko (100 m vzdrževanja zaščitnih ograj letno). Vse posajene sadike bi označili s količenjem (ostala varstvena dela). Trenutno sta v tem RGR dve ograji, ki ju bo potrebno odstraniti (800 m v delu vzdrževanje zaščitnih ograj. Zaščita s količenjem – predvidena je odstranitev 50 kosov tulcev. Naravni razvoj biotopov so ekocelice brez ukrepanja, ki so v tem razredu malo številne – večinoma gre za odprte gozdove z malo ekstremnimi predeli.

Preglednica 74/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	24,46	24,46
Priprava tal	ha	3,70	3,70
Sadnja	ha	2,70	2,70
Obžetev	ha	2,70	16,20
Nega mladja	ha	3,80	3,80
Nega gošče	ha	35,47	35,47
Nega letvenjaka	ha	17,70	17,70
Nega ml. drogovnjaka	ha	7,67	7,67
Nega prebiralnega gozda	ha	1,30	1,30
Varstvo pred žuželkami	dni	3,00	30,00
Zaščita s premazom	ha	1,70	17,00
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	50,00	50,00
Zaščita z ograjo	m	420,00	420,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	900,00	1.700,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,85	8,50
Naravni razvoj biotopov	ha	3,65	3,65
Vzdrževanje stez	m	4.000,00	8.000,00
Postavitev gnezdnic	kos	40,00	40,00
Ostala varstvena dela	dni	8,00	8,00

9.2.2 Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na plitvih tleh - 01121

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v območje Natura 2000 in EPO območje. Leži znotraj Upravljaljske cone A. Za RGR je značilna velika površinska skalovitost in kamnitost. Na grebenih Luške gorice, Kraljevega kamna in še nekaj posameznih grebenov v njihovi okolici je s 1. stopnjo poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Na skoraj celotni površini razreda je funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev poudarjena na 2. stopnji. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je poudarjena s prvo stopnjo na gozdnih jasah in ekocelicah (skupaj 30,84 ha).

Oddelki 111a, 112, 113a, so uvrščeni v zimovališča in rukališča hkrati, kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu.

Skozi rastiščnogojitveni razred poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami. Kraške jame in brezna se pojavljajo po celotni površini RGR.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 75/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT -91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje)
HT-9180	Ilirski hrastovo belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Površina gozdov v tem RGR je 375,15 ha, 93,7 % je v državni lasti. Ti gozdovi poraščajo najbolj strme in skalovite predele. Najekstremnejši predeli so bili že v preteklosti izvzeti iz gospodarjenja in smo jih tudi sedaj opisali kot ekocelice brez ukrepov – površine 55,44 ha oz. 14,8 % površine razreda.

a) Rastišče

Prevladujejo dinarska jelovo bukovja z mahom zaveščkom (58,3 %), precej (19,8 %) je tudi dinarskih jelovij na skalovju, kar priča o ekstremnosti reliefa. Tla so prstene rendzine in rjava pokarbonatna tla v žepih. Na tem rastišču je jelka konkurenčna bukvi, na najbolj ekstremnih vrhovih pa celo konkurenčnejša in tvori čiste sestoje skupaj z avtohtono smreko.

Rastiščni indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 30, jelka 38, bukev 26, plemeniti listavci 26, trdi listavci 24 in mehki listavci 26. Ob sedanjem razmerju razvojnih faz bi morala lesna zaloga (izračunana po modelnem stanju) znašati 470 m³/ha in je za 9,6 % prenizka.

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

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	28,30	7,5
64102	Dinarsko jelovo bukovje z bilnico	11	5,82	1,6
64104	Dinarsko jelovo bukovje z golščem	11	4,97	1,3
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	218,83	58,3
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	11	21,43	5,7
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	21,61	5,8
66110	Dinarsko jelovje na skalovju	5	74,19	19,8

Skupaj	9,810	375,15	100,0
--------	-------	--------	-------

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznomerni sestoji, kjer prebiralna zgradba ni posebej izražena. Sestoji so bili v pretežni meri pred vojno last Auerspergov. Zaradi velike površinske skalovitosti je bilo oteženo izkoriščanje. Najekstremnejši predeli so bili izvzeti iz gospodarjenja in tudi drugje je gospodarjenje potekalo prebiralno, zato se je v veliki meri ohranila naravna podoba sestojev. V sestojih prevladujeta jelka in bukev, smreka je primešana posamič in je avtohtona (na najekstremnejših vrhovih tvori jelka čiste sestoje s posamično primesjo smreke). Sestoji tvorijo prebiralno zgradbo in so dovolj stabilni razen na najekstremnejših vrhovih, kjer so zaradi plitvih tal občutljivi. Tu je poudarjena varovalna vloga gozda.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 423,8 m³/ha, iglavcev je 53,3 %, listavcev 47,7 %. Pri iglavcih prevladuje debelejšje drevje nad 50 cm premera, listavci so nekoliko tanjši. Povprečni letni prirastek je 9,29 m³/ha.

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	2,1	8,4	16,5	25,0	48,0	221,7	52,3	5,12	55,1
Listavci	5,6	9,7	21,2	25,6	37,9	202,1	47,7	4,17	44,9
Skupaj	3,7	9,0	18,8	25,3	43,2	423,8	100,0	9,29	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladujejo iglavci, največ je jelke (42,4 % v LZ=, kar je tudi v skladu z ugotovljenim naravnim stanjem. Delež plemenitih listavcev je višji, kot v RGR 1111 – 7,2 % v lesni zalogi.

Preglednica 78/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	41,5	179,8	0,0	0,4	0,0	169,1	1,7	30,6	0,7	0,0
	%	9,8	42,4	0,0	0,1	0,0	39,9	0,4	7,2	0,2	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha	63,6	204,7	0,0	0,0	0,0	128,4	0,0	27,1	0,0	0,0
	%	15,0	48,3	0,0	0,0	0,0	30,3	0,0	6,4	0,0	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi tega RGR so 100 % ohranjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Sestoji so večinoma dobro negovani. Pomanjkljivo negovana so mladovja in sestoji v obnovi, kar gre pripisati izostanku rednih sečenj in negovalnih del v preteklem načrtovalnem obdobju. Nenegovanost prebiralnih sestojev je posledica umestitve teh sestojev na najbolj ekstremnih predelih, kjer se tudi večinoma ne gospodari (ekocelice brez ukrepanja). Zasnove drogovnjakov so dobre, mladovij pa večinoma slabe – jelka in smreka se vsaka pojavljata na dobrem enem odstotku pomlajenih površin. Plemenitih listavcev v podmladku je 3 % površine podmladka. Sklep mladovij je tesen, ponekod tudi rahel. Sklep drogovnjakov je večinoma normalen. 22,6 % debeljakov je rahlega sklepa.

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	7,41	25,6	26,7	47,7	0,0	42,4	57,6	0,0	0,0	60,3	8,8	30,9	0,0
Drogovnjak	8,19	77,2	19,0	3,8	0,0	98,2	1,8	0,0	0,0	22,8	77,2	0,0	0,0
Debeljak	134,52					89,2	7,2	3,6	0,0	4,8	68,2	22,6	4,4
Sestoj v obnovi	5,87					3,4	96,6	0,0	0,0				
Raznomerno (ps-šp)	20,78					34,0	0,0	36,6	29,4				
Raznomerno (sk-gnz)	198,38					85,7	7,6	6,7	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	375,15												

Kakovost drevja

Iglavci so večinoma dobre in prav dobre kakovosti, listavci pa dobre, zadovoljive in prav dobre kakovosti. Odlične kakovosti dreves je 4,5 %.

Preglednica 80/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	39	12,8	28,2	56,4	0,0	2,6
Jelka	218	3,2	35,8	51,8	8,3	0,9
Bukev	182	5,5	16,5	51,1	17,6	9,3
Hrast	2	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Pl. Ist.	42	0,0	14,3	57,2	19,0	9,5
Dr. tr. Ist.	4	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0
Skupaj iglavci	257	4,7	34,6	52,5	7,0	1,2
Skupaj listavci	230	4,3	15,7	51,3	18,3	10,4
Skupaj	487	4,5	25,7	52,0	12,3	5,5

Poškodovanost sestojev

V RGR 1121 je največ poškodb (16,9 %) debela in korenčnika.

Grafikon 7/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

V primerjavi z RGR 1111 je tukaj za 171 % več odmrle lesne mase, kar odraža večjo ekstremnost rastišč. Stojčega odmrlega drevja nad 30 cm premera je v skupnem 6 kosov. Vse to govori v prid določenim upravljavskim conam za belohrtega in triprstega detla.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovan posek iglavcev je bil malenkostno presežen, listavcev pa nedosežen. Skupno je bilo posekano 94,3 % načrtovanega. Sanitarnega poseka je bilo 35 %.

Preglednica 81/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	14.100	14.790	104,9	52,6
Listavci	14.000	11.697	83,5	41,6
Skupaj	28.100	26.487	94,3	94,3

Priprave sestojev na naravno obnovo in nege mladja so bile izvedene. Nege gošč, letvenjakov, drogovnjakov in prebiralnega gozda pa nedosežene. Vzdrževanje travinj je bilo izvedeno na področju Luže, deloma tudi Rdečega kamna. Pri ohranjanju biotopov s sečnjo je bilo izvedeno obročkanje pomlajencev za namene povečanje odmrle mase za namene povečanja prehranske baze za belohrbtega detla (Life Kočevsko). Pri vzdrževanju stez se je izvedla obnova markacij in označb na Roški pešpoti.

Preglednica 82/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	6,01	5,65	94,0
Nega mladja	ha	4,00	4,80	120,0
Nega gošče	ha	40,96	13,60	33,2
Nega letvenjaka	ha	12,08	2,00	16,6
Nega ml. drogovnjaka	ha	1,71	0,50	29,2
Nega prebiralnega gozda	ha	10,52	3,00	28,5
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	220,00	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	32,30	30,35	94,0
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	0,00	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	20,00	0,00	0,0
Postavitev valilnic in ostalo	dni	0,50	0,00	0,0
Ohranjanje biotopov - sečnja	m ³	0,00	76,27	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	3.200,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdov tega RGR ostaja na enaki ravni. Lesna zaloga se je v primerjavi s preteklim desetletjem nekoliko znižala, ravno tako tudi prirastek (predvsem pri iglavcih). Realiziran posek se je skozi desetletja dvigoval, potrebno je vzpodbuditi raznomernost sestojev, omogočiti pomladitev in izboljšati debelinsko strukturo.

Preglednica 83/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	381,28	214,2	188,5	402,7	3,56	4,14	7,70	2,62	3,29	5,91
2010	375,01	225,8	203,0	428,8	5,47	4,14	9,61	3,94	3,12	7,06
2020	375,15	221,7	202,1	423,8	5,12	4,17	9,29	4,53	4,00	8,53

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

Drevesna sestava

Delež jelke vztraja na približno enaki ravni – okoli 42 %. Delež plemenitih listavcev se dviguje.

Preglednica 84/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drev. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	10,7	42,5	0,0	0,0	0,0	42,2	0,7	3,7	0,2	0,0
2010	8,9	43,8	0,0	0,0	0,0	40,1	0,8	6,2	0,2	0,0
2020	9,8	42,4	0,0	0,1	0,0	39,9	0,4	7,2	0,2	0,0

Razvojne faze in zgradbe sestojev

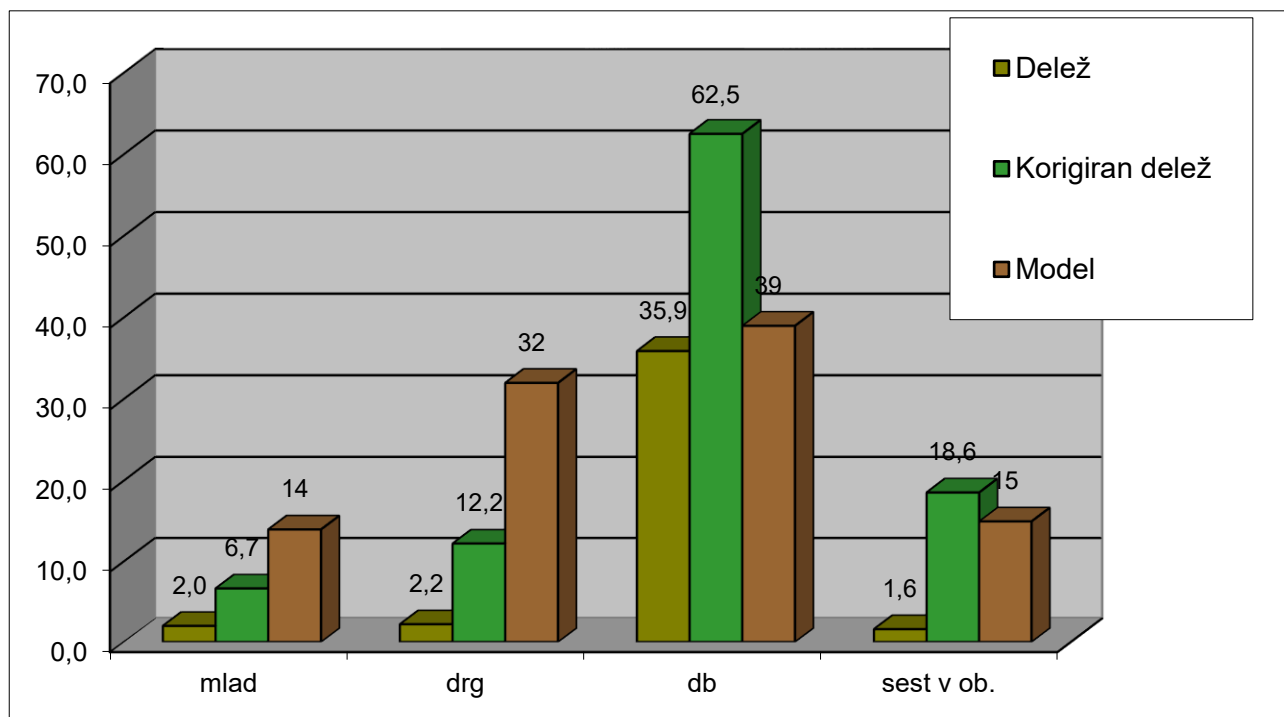
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, drg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1121 prevladujejo raznomerni sestoji (skupinsko-gnezdsti, pa tudi prebiralni – posamično-šopasti). Primanjkuje mladovij in drogovnjakov na račun večjega deleža debeljakov.

Preglednica 85/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	7,41	2,0	6,7	20	14	52,52	-7,3
Drogovnjak	8,19	2,2	12,2	46	32	120,05	-19,8
Debeljak	134,52	35,9	62,5	57	39	146,31	23,5
Sestoj v obnovi	5,87	1,6	18,6	22	15	56,27	3,6
Raznomerno (ps-šp)	20,78	5,5					
Raznomerno (sk-gnz)	198,38	52,8					
Skupaj	375,15	100,0	100,0	145,0	100,0	375,15	

Grafikon 8/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Vsi gozdovi skupaj	Prebiralni in skupinsko raznomerni sestoji	145 30	580 - 620	sm (10) je (42) bu (40) pl. list (8)	A1,B,C B,C L, C A1, L	60-70 cm 65-75 cm 50-60 cm 60-70 cm
Pomladitveni cilj				sm (10) je (10) bu (70) pl. list (10)		

Ciljna lesna zaloga 430 m³/ha, postavljeno ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Malopovršinsko skupinsko postopno ter prebiralno gospodarjenje. V razredu je poudarjena naravna obnova gozda, ki naj bo malopovršinska, v sestojih s prevladujočim deležem bukve je lahko tudi večjepovršinska.

Mladovje: neguje se vsa zgoščena in oblikovana mladovja, pomembno je predvsem uravnavanje zmesi v korist, bresta, javorja, jesena in jelke. Pri manjših površinah mladovij je lahko zadostna tudi avtonega s strani odraslih dreves. Mladovje, ki ima dobro zasnovo in sklep, naj zaradi manjšega izločanja raste brez zastora. Tu se oblikujejo skupine mladovij od ene do dveh sestojnih višin. Predvsem je to opazno pri srednjepovršinskih pomladitvah bukovega mladja – tu naj se opravi uravnavanje zmesi in posek predrastkov ter enkrat redčenje letvenjakov, v manjših pomladitvenih jedrih (pod eno drevesno višino) naj ima prednost avtonega.

Drogovnjaki: oblikovanje jeder drogovnjakov na primernih predelih - odstraniti robna drevesa predvsem tista, ki zastirajo svetlobo. Možna je izbira tudi manjšega števila izbrancev, predvsem plemenitih listavcev in jelke. V povprečju naj se jakost redčenj giblje do 22 % LZ pri listavcih in do 17 % pri iglavcih.

Debeljaki: debeljake je ob rednem delu potrebno ločiti debeljake za akumulacijo - brez ukrepanja (20 %), debeljake za redčenje (39 %) in debeljake za obnovo (40 %). Redčenje debeljakov 12 do 17 % na LZ. V obnovo uvesti do 40 % debeljakov z jakostjo do 35 % na LZ. Na 1 % površine se ne ukrepa – ekocelice.

Sestoji v obnovi: na 60 % površine zaključiti obnovo, na preostalih 40 % površine nadaljevanje obnove z jakostjo do 50 % na LZ. Zaradi ohranjanja stojnosti, varovalne vloge, izjemno velike sonaravnosti, mora biti obnova pazljiva in malopovršinska.

Posamično in gnezdasto raznomerni ter prebiralni sestoji: pri odkazilu se osredotočiti na zrelo, debelo drevje, predvsem pri iglavcih. Jelko do 30 cm premera se (odvisno od njene funkcije v sestoji) večinoma ohranja. Avtonega predelov, ki so bolj pomlajeni naj bo vodilo pri sproščanju podmladka. Iz sestojev naj se izloča smreko, ki nima izgleda avtohtone lokalne rase. Z nego in tudi s pomočjo avtonega je potrebno zagotoviti, da v zgornji položaj pride le najbolj vitalni del populacije, ki kasneje lahko doseže velike dimenzije in visoko kvaliteto. Zaradi varovalne vloge naj se na najbolj ekstremnih legah, še zlasti na prisojnih legah pri poseku pušča visoke panje in izkoristi le boljši tehnični les. Tu je stalna pokrovnost tal pomembnejša od pridelave lesa. Jakost poseka naj se giblje od 18 do 24 % na LZ. Na 7 % površine se ne ukrepa – ekocelice.

Ohranitvena strategija za jelko: poudarek na ohranjanju jelke naj bo zlasti v sestojih s prevladujočim deležem iglavcev na hladnejših, bolj strmih legah, z večjo skalovitostjo. Pri tem naj bo poudarek na sproščanju jelovih čakalcev, pri obnovi je potrebno puščati vse jelove čakalce in jih vključevati v bodoči sestoj, pomlajevanje v polsenci, ohranjanju malopovršinske skupinsko raznomerne in prebiralne zgradbe, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje odraslih najbolj vitalnih jelovih dreves.

Posek oslabelega drevja se predvideva v višini do 10 % sanitarnega poseka, večino pri iglavcih.

Naravna zatočišča (10 %) so osnovana predvsem na močno skalovitih terenih in grebenih (*npr. Neckero-Abietetum*) in kjer so ostali redki biotopi (brlogi, jame, brezna, skalovitost nad 85 %, kaluže). Izločena so kot ekocelice brez ukrepov (gojitveno delo: naravni razvoj biotopov), pri izdelavi gozdnogojitvenih načrtov pa z negovalnimi enotami. Velika so od pol do dva hektarja ali več. Delež odmrle biomase v preostalih gozdovih naj bo do 5 % LZ, in sicer od teh najmanj ena četrtnina stojećih sušic, ostalo pa podrtice, več na izpostavljenih prisojnih legah s poudarjeno varovalno vlogo. Za začasna naravna zatočišča se lahko določi tudi debeljake, kjer se 10 – 30 let ne ukrepa. Tam kjer ni odmrle biomase se pušča do naravnega razpada posamezne manj kvalitetne debele listavce oddaljene vsaj eno drevesno višino od ceste. Označi se jih z znakom (>).

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 86/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	52,3	47,7	100,0
- ciljno %	52,8	47,2	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	221,7	202,1	423,8
- ciljna (m ³ /ha)	227,1	203,2	430,3
Prirastek (m ³ /ha)	5,12	4,17	9,29
Možni posek (m ³ /ha)	45,3	39,9	85,3
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,53	4,00	8,53
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	20,4	19,8	20,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	88,5	95,9	91,8
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Posek je naravnan na vzpodbujanje pomladitvenih procesov in raznomernosti z večjim deležem podmladka.

Preglednica 87/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	m³	1.713	4.852	7.536	0	0	2.898	17.000	20,4	88,5
	%	10,1	28,5	44,3	0	0,0	17,0	100,0		
Listavci	m³	1.755	4.399	8.523	0	0	324	15.000	19,8	95,9
	%	11,7	29,3	56,8	0	0,0	2,2	100,0		
Skupaj	m³	3.468	9.251	16.058	0	0	3.222	32.000	20,1	91,8
	%	10,8	28,9	50,2	0	0,0	10,1	100,0		

Gojitvena dela so osredotočena na nego obstoječih mladovij, ki se pojavljajo kot samostojni sestoji ali kot del raznomernih sestojev. Predvidena je postavitev ene ograje na aceretalnem rastišču, kjer bi se posadil gorski javor in posejal veliki jesen z namenom poskusa pomladitve teh dveh vrst. Vzdrževanje travinj, grmišč, vodnih površin ter vzdrževanje plodonosnega drevja se bo izvajalo na področju Luže. Pri vzdrževanju stez gre za obnovo markacij in oznak na Roški pešpoti.

Preglednica 88/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	21,04	21,04
Priprava tal	ha	0,80	0,80
Sadnja	ha	0,80	0,80
Setev	ha	0,80	0,80
Obžetev	ha	0,80	4,80
Nega mladja	ha	2,00	2,00
Nega gošče	ha	31,78	31,78
Nega letvenjaka	ha	11,73	11,73
Nega ml. drogovnjaka	ha	7,00	7,00
Nega prebiralnega gozda	ha	9,60	9,60
Zaščita z ograjo	m	380,00	380,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	90,00	810,00
Vzdrževanje grmišč	ha	0,40	0,40
Vzdrževanje travinj	ha	2,50	25,00
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	3,00
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	50,00	50,00
Naravni razvoj biotopov	ha	30,84	30,84
Vzdrževanje stez	m	1.000,00	2.000,00
Ostala varstvena dela	dni	2,40	2,40

9.2.3 Rastiščnogojitveni razred: Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v EPO območje in deloma tudi v Natura 2000 območje. Bližina mesta Kočevje vpliva na poudarjenost klimatske funkcije in higiensko-zdravstvene funkcije. V oddelku 140 v okolici Vodne jame ima del gozda po odloku o varstvu pitne vode poudarjeno hidrološko funkcijo na 1. stopnji. V oddelku 139b je NV Rudniško jezero, ki ima poudarjeno funkcijo varovanja naravnih vrednot na 2. stopnji. Gozdni zaplati ob jezeru imata poudarjeno estetsko in rekreacijsko funkcijo na 1. stopnji. V bližini naselja Gorenje v oddelku 138 se nahaja Arheološko območje Gorenje s poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine na 1. stopnji. V oddelku 139a se nahaja NV Vodna jama, ki spada med 500 največjih jam v Sloveniji.

Skozi RGR poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 89/D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT-9180	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Površina rastiščnogojitvenega razreda je 397,00 ha, kar predstavlja 7,4% gozdov v enoti. RGR se nahaja na jugu enote v stiku s kmetijskimi površinami na Kočevskem polju. Problematika razreda je zasmrečenost in posledično velik delež sanitarnega poseka. Pričakuje se pomladitev z rastišču primernejšimi drevesnimi vrstami.

a) Rastišče

Prevladujejo dinarska jelova bukovja s srobotom (75,5 % površine). 18,4 % površine zasedajo podgorska gradnova bukovja na izpranih tleh. Rastični indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 34, jelka 32, bor 30, macesen 32, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26. Ob sedanjem razmerju razvojnih faz bi morala lesna zaloga (izračunana po modelnem stanju) znašati 400 m³/ha in je za 41,5 % prenizka.

Preglednica 90/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
52110	Črnojelševje	7	1,35	0,3
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	5,24	1,3
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	73,10	18,4
62110	Bazofilno rdečeborovje	1	9,43	2,4
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	8,30	2,1
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	299,58	75,5
	Skupaj	10,70	397,00	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Velikopovršinsko skupinsko raznomerna zgradba. V odraslih razvojnih fazah prevladujejo skupinsko raznodobni in enomernejši sestoji. V preteklosti so to zelo produktivno rastišče močno izsekali in zasadili s smreko. Gre za pretežno čiste smrekove sestoje v fazi debeljaka in po saniranju žledeloma, vetroloma in podlubnikov tudi za obsežne ogolele površine - mladovja in manj kvalitetne sestoje v obnovi. Listavci so primešani v šopih ali posamično.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 234,0 m³/ha, iglavcev je 75,2 %, listavcev 24,8 %. Pri iglavcih v lesni zalogi debelo drevje (igl 53,4 % LZ nad 50 cm debeline), listavci so povprečno precej tanjših dimenzij. Skupni povprečni letni prirastek je 5,79 m³/ha.

Preglednica 91/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	%	m ³ /ha	%
Iglavci	1,6	8,0	13,8	23,2	53,4	175,9	75,2	4,18	72,2
Listavci	8,0	21,9	28,1	22,1	19,9	58,1	24,8	1,61	27,8
Skupaj	3,2	11,5	17,3	22,9	45,1	234,0	100,0	5,79	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi še vedno prevladuje smreka (54,5 % LZ), sledi jelka (18,5 % LZ). Ostalih listavcev in iglavcev je vsakega pod 10 % LZ. Zasmrečenost se kaže tudi v primerjavi z naravnim stanjem deležev drevesne sestave – smreka naj bi zasedala 4,1 % delež v lesni zalogi.

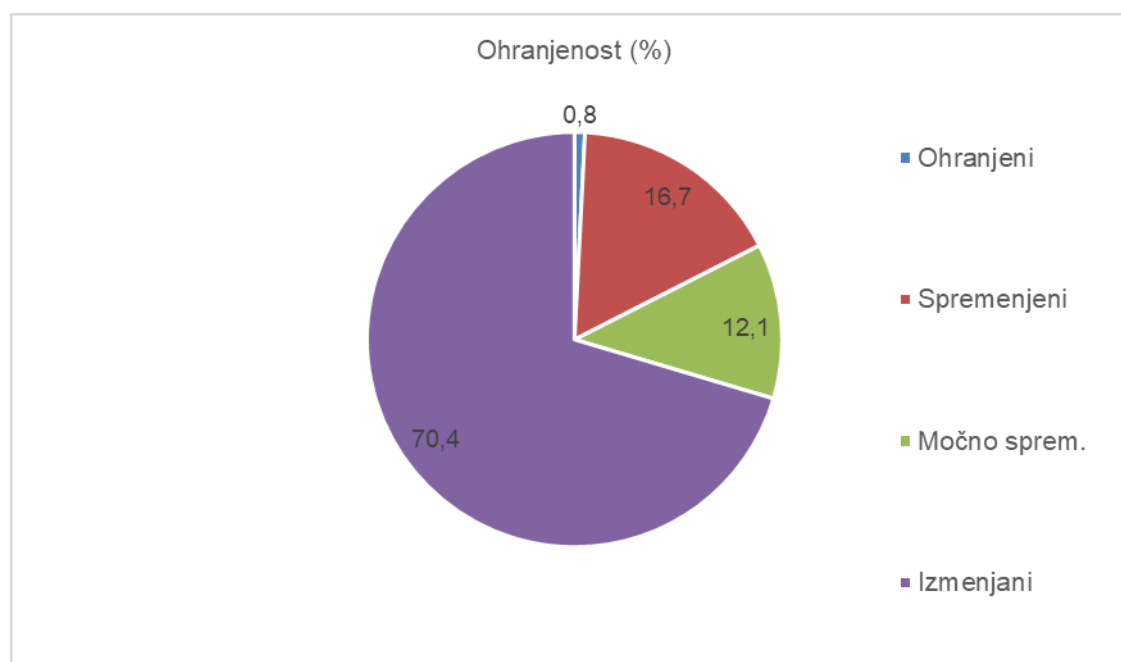
Preglednica 92/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	127,6	43,4	4,8	0,0	0,0	21,9	17,2	12,6	3,2	3,3
	%	54,5	18,5	2,1	0,0	0,0	9,4	7,3	5,4	1,4	1,4
Naravno stanje	m ³ /ha	9,6	56,2	0,0	0,0	0,0	110,0	15,7	31,1	11,5	0,0
	%	4,1	24,0	0,0	0,0	0,0	47,0	6,7	13,3	4,9	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi RGR 1185 so na 70,4 % površine izmenjani – ohranjeni pa le na 0,8 % površine.

Grafikon 9/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov.



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

V RGR 1185 33,2 % površine še vedno zasedajo debeljaki, veliko je sestojev v obnovi (27,7 %) in mladovij (29,6 %). Sestoji so večinoma dobro negovani. Zasnove mladovij so zaenkrat še večinoma pomanjkljive in slabe – od sanacije večine teh površin je v času izdelave sestojne karte preteklo slabo leto dni. Sklep mladovij je posledično rahel in vrzelast do pretrgan. Obstoječi drogovnjaki so normalnega sklepa, v debeljakih pa je sklenjenost že večinoma rahla.

Preglednica 93/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	117,28	3,9	3,1	59,4	33,6	78,8	19,3	1,9	0,0	4,8	2,2	55,0	38,0
Drogovnjak	10,25	8,5	4,1	65,8	21,6	46,8	18,0	35,2	0,0	0,0	78,3	21,7	0,0
Debeljak	131,72					80,3	16,6	3,1	0,0	0,7	38,0	53,6	7,7
Sestoj v obnovi	109,93					65,6	34,4	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	27,82					100,0	0,0	0,0	0,0				
Skupaj	397,00												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra – tako pri iglavcih in listavcih. Nekoliko boljša kakovost je pri iglavcih v razredu prav dobro in odlično.

Preglednica 94/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	136	11,0	28,7	50,0	10,3	0,0
Jelka	49	16,3	34,7	47,0	2,0	0,0
Bor	8	0,0	0,0	12,5	75,0	12,5
Bukev	17	0,0	0,0	47,0	47,1	5,9
Hrast	23	4,3	13,0	43,6	26,1	13,0
Pl. Ist.	31	6,5	22,6	41,9	25,8	3,2
Dr. tr. Ist.	3	0,0	0,0	33,4	33,3	33,3
Meh. Ist.	12	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Skupaj iglavci	193	11,9	29,0	47,7	10,9	0,5
Skupaj listavci	86	3,5	11,6	44,2	33,7	7,0
Skupaj	279	9,3	23,7	46,6	17,9	2,5

Poškodovanost sestojev

Poškodbe debla in koreničnika so v tem RGR nižje, kot v drugih RGR. To si razlagamo s tem, da se v sestojih, kjer ni bilo sanitarne senje v preteklosti ni kaj prida posegalo – manjše poškodbe ob sečnji in spravilu lesa.

Grafikon 10/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

V tem razredu je 14,0 m³/ha odmrlega drevja – večinoma gre za ležeče drevje do 30 cm premera.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Posek je bil v tem RGR zaradi varstveno-sanacijskih sečenj močno presežen, v vetrolomu 2017 in gradacijah podlubnikov po žledolomu 2014 in vetrolomu so jo najbolj skupili prav iglavci. Skupno je bilo posekano 315 % načrtovanega poseka.

Preglednica 95/Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	35.600	120.884	339,6	304,5
Listavci	4.100	4.259	103,9	10,7
Skupaj	39.700	125.143	315,2	315,2

Gojitvena dela pri obnovi zaščiti in negi so bila zaradi obsežnih ogolelih površin seveda presežena. Deloma so se te površine že zasadile v letih 2015 – 2019, deloma pa to načrtujemo s pričujočim načrtom. V preteklem desetletju sta bili postavljeni dve novi ograji.

Preglednica 96/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	140,63	99,05	70,4
Priprava tal	ha	4,70	8,70	185,1
Sadnja	ha	4,70	8,70	185,1
Obžetev	ha	24,00	14,00	58,3
Nega mladja	ha	14,38	17,00	118,2
Nega gošče	ha	10,68	19,20	179,8
Nega letvenjaka	ha	4,45	5,80	130,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,12	3,90	184,0
Zaščita s premazom	ha	24,00	12,70	52,9
Zaščita z ograjo	m	800,00	580,00	72,5
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	11.600,00	1.600,00	13,8
Vzdrževanje travinj	ha	6,00	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	92,24	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	15,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV**Površina, lesna zaloga, prirastek, posek**

Površina RGR se v preteklem desetletju ni bistveno spremenila. Lesna zaloga se je močno zmanjšala – za več kot polovico, največ seveda pri iglavcih – pri listavcih se je nasprotno lesna zaloga celo malo dvignila. Prirastek je posledično upadel. Realiziran posek preteklega načrtovalnega obdobja zelo izstopa pri iglavcih. Načrtovani za naslednje obdobje je predvsem namenjen predvideni sanaciji smrekovih debeljakov.

Preglednica 97/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	423,62	361,8	53,2	415,0	9,08	1,53	10,61	6,52	1,05	7,56
2010	398,87	458,3	54,8	513,1	9,27	1,38	10,65	30,31	1,07	31,37
2020	397,00	175,9	58,1	234,0	4,18	1,61	5,79	6,68	1,01	7,68

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

Drevesna sestava

Delež smreke je upadel za nekaj več kot 20 % v lesni zalogi – posledično se je dvignil delež preostale jelke in listavcev.

Preglednica 98/D-GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drev. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	75,7	9,5	2,0	0,0	0,0	1,5	8,5	1,1	0,9	0,8
2010	76,2	11,2	1,8	0,0	0,0	2,9	4,9	1,8	0,9	0,3
2020	54,5	18,5	2,1	0,0	0,0	9,4	7,3	5,4	1,4	1,4

Razvojne faze in zgradbe sestojev

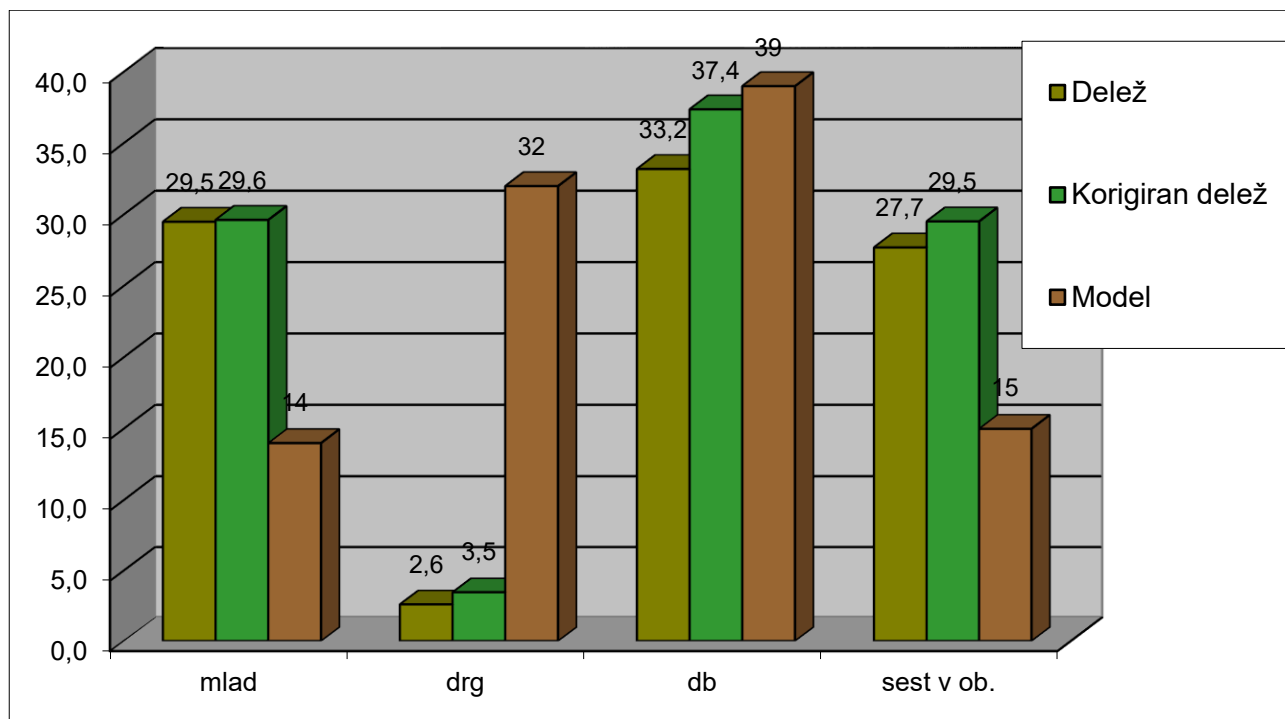
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1185 prevladujejo debeljaki, mladovja in sestoji v obnovi. S pričakovanim izpadom smreke v tem razredu računamo na še povečan delež sestojev v obnovi in mladovij. Drogovnjaki se bodo pojavili šele s preraščanjem sedaj osnovanih mladovij . kar pa bi se, glede na kakovost rastišč ob ustrezni negi, lahko zgodilo v naslednjih 20-25 letih.

Preglednica 99/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	117,28	29,5	29,6	18	14	55,58	15,6
Drogovnjak	10,25	2,6	3,5	42	32	127,04	-28,5
Debeljak	131,72	33,2	37,4	51	39	154,83	-1,6
Sestoj v obnovi	109,93	27,7	29,5	20	15	59,55	14,5
Raznomerno (sk-gnz)	27,82	7,0					
Skupaj	397,00	100,0	100,0	130,0	100,0	397,00	

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



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Vsi gozdovi skupaj	Skupinsko raznomerni sestoji	130 20	600 - 640	sm (40) je (30) bu (11) hr (8) pl. list (7) t.lst (2) m. lst (2)	B,C C B, C A1,B A1,A2 drva drva	60-70 cm 65-75 cm 50-60 cm 60-70 cm 60-70 cm 30-40 cm 30-40 cm
Pomladitveni cilj				sm (20) je (15) bu (51) hr (2) pl. list (12)		

Ciljna zaloga je 215 m³/ha, ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Skupinsko postopno in večje površinsko gospodarjenje. V razredu je močno poudarjena stalna kontrola zdravstvenega stanja zaradi napada smrekovih podlubnikov, sušenja jelke ter sanacija poškodb, ki nastanejo ob vetru, mokrem snegu in žledu. Zaradi hitre rasti v mladosti in zgodnjega zaključka rasti se v tem RGR ne goji debelega drevja. V primerjavi z ostalimi jelovo-bukovimi gozdovi mora biti tu nega bolj intenzivna – tudi dva do krat v desetletju.

Mladovje: mladovja so v dobršni meri umetnega nastanka, na nepomlajenih delih je predvidena sadnja (jelka, hrast, lipa, smreka) in zaščita (ograje, zaščita s škropljenjem 2 x letno). V mladju in

gošči z dobro zasnovo je potrebno nego opraviti v desetletju 2 x negativno izbiro s posebnim poudarkom na uravnavanju zmesi. Potrebna je tudi odstranitev leske. Kjer je drevesna zmes pestra do faze letvenjaka se opravi pozitivno izbiro. Ob izbrancih velikega jesena in gorskega javorja, ki nimata tendence razraščanja, mora biti jakost redčenja močnejša.

Drogovnjaki: večinoma so že preredčeni, predvidena je predvsem sanitarna sečnja od 13 do 18 % na zalogo.

Debeljaki: ločiti je potrebno debeljake za obnovo in za akumulacijo (z vključenim sanitarnim posekom). V debeljakih za akumulacijo (30%) brez rednega ukrepanja v debeljakih za redčenje (20 %) naj bo jakost sečnje od 8 do 25 % na LZ. Presvetljene debeljake (50 %) je potrebno uvesti v obnovo z jakostjo 8 % (listavci) do 40 % na LZ (iglavci). Obnova naj bo prednostno naravna.

Sestoji v obnovi: na 20 % je potrebno nadaljevati z obnovo (60 % na LZ iglavcev, 20 % na LZ pri listavcih) in na 80 % zaključiti z obnovo (70 do 90 % na LZ – pustiti prihranjence jelke in listavcev)... Poudarek je na naravni obnovi, sadnja se opravi na težko pomladljivih predelih – podobno kot v mladovjih.

Skupinsko raznomerne sestoje se usmerja po načelih skupinsko raznomerne gospodarjenja. V sestojih pionirskega značaja se lahko ukrepa premenilno ali popolnoma prepusti razvoju. V sestoji naj bodo posamič, predvsem pa v skupinicah prisotna drevesa v vseh sestojnih položajih. Jakost sečenj naj znaša od 10 do 20 % na LZ in naj bo odvisna od višine lesne zaloge in debelinske strukture.

Ohranitvena strategija za jelko: ohranjati predele z jelko in sproščanje jelovih čakalcev v vseh razvojnih fazah, ohranjanje malopovršinsko skupinsko raznomerne zgradbe, pomlajevanje v polsenci, ohranjanje odraslih najbolj vitalnih jelovih dreves. Predvidena je tudi sadnja z zaščito s škropljenjem ter sadnja v ograje.

Posek oslabelega drevja in sanitarni posek se izvaja zaradi sušenja jelke ter jelovega in smrekovega lubadarja. Predvideva se do 50 % sanitarnega poseka iglavcev

Naravna zatočišča so v tem razredu maloštevilna, izločena so v okolici posebnih biotopov – izvirov, brlogov, brezen, kaluž ter na strmih nedostopnih predelih. Za začasna naravna zatočišča se lahko določi tudi debeljake, kjer se 10 – 30 let ne ukrepa. V sestojih se pušča 2 – 3 % odmrle biomase, več na prisojnih, izpostavljenih legah, in sicer od teh najmanj ena četrtna stoječih sušic, ostalo pa podrtice. Tam, kjer ni odmrle biomase, se pušča do naravnega razpada posamezne manj kvalitetne debele listavce oddaljene vsaj eno drevesno višino od ceste. Označi se jih z znakom (>).

Ukrepi

Preglednica 100/

D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	75,2	24,8	100,0
- ciljno %	70,4	29,6	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	175,9	58,1	234,0
- ciljna (m ³ /ha)	151,3	63,8	215,1
Prirastek (m ³ /ha)	4,18	1,61	5,79
Možni posek (m ³ /ha)	66,7	10,0	76,8
Možni posek (m ³ /ha/leto)	6,68	1,01	7,68
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	37,9	17,3	32,8
Intenziteta m. p. prirastek (%)	159,7	62,6	132,7
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Posek je usmerjen v predvideno sanacijo zasmrečenih sestojev ter pomladitev zrelih sestojev. Jelove debeljake želimo postopoma pomladiti – predvsem po naravni poti.

Preglednica 101/ 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	m³	3.068	9.554	0	0	0	13.878	26.500	37,9	159,7
	%	11,6	36,1	0,0	0	0,0	52,4	100,0		
Listavci	m³	799	1.948	0	0	0	1.253	4.000	17,3	62,5
	%	20,0	48,7	0,0	0	0,0	31,3	100,0		
Skupaj	m³	3.868	11.502	0	0	0	15.130	30.500	32,8	132,6
	%	12,7	37,7	0,0	0	0,0	49,6	100,0		

Gojitvena dela so usmerjena v pomladitev, nego in varstvo. Predvidena je postavitvev dveh ograj s sadnjo jelke in listavcev (hrast, lipa, javor, plodonosni listavci). V neograjenih površinah je predvidena sadnja smreke kot predkulture in listavcev (smreka, hrast, lipa, javor) – seveda z nujno zaščito (obžetev, škropljenje sadik spomladi in jeseni). Pri vzdrževanju stez gre za obnovo markacij na Roški pešpoti. Ostalo varstvo dodati – obeleževanje posajenih sadik (24.000 kosov).

Preglednica 102/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	47,89	47,89
Priprava tal	ha	11,00	11,00
Sadnja	ha	11,00	11,00
Obžetev	ha	22,00	119,00
Nega mladja	ha	67,94	79,34
Nega gošče	ha	47,49	47,49
Nega letvenjaka	ha	12,98	12,98
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,20	2,20
Varstvo pred žuželkami	dni	7,00	70,00
Zaščita s premazom	ha	22,00	119,00
Zaščita z ograjo	m	840,00	840,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	700,00	2.800,00
Vzdrževanje travinj	ha	0,20	0,20
Naravni razvoj biotopov	ha	0,13	0,13
Vzdrževanje stez	m	1.000,00	2.000,00
Ostala varstvena dela	dni	48,00	48,00

9.2.4 Rastiščnogojitveni razred: Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v EPO območje. Območje Natura 2000 ne pokriva del RGR, ki leži na levi strani glavne ceste od Starega loga do Smuke. V bližini mesta Kočevje je poudarjena klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija. Ves osrednji del RGR od Starega brega pa do Starega loga prekriva Upravljavna cona B. V oddelku 40a nad Starim Bregom je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev s 1. stopnjo in okolica z 2. stopnjo. Na 2. stopnji je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev tudi na Mali Gori in del gozda v oddelku 131b ter 41b. Na 2. stopnji je poudarjena funkcija varovanja kulturne dediščine ob opuščeni kočevski vasi Pugled. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je na prvi stopnji poudarjena na gozdnih jasah in ekocelicah (skupaj 16,67 ha).

Oddelki 45, 48a, 96b, 70, 128a in 147 so uvrščeni v zimovališča, rukališča ali oboje hkrati kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu.

Skozi gozdove RGR poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 103/ /D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT -91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i>) ((<i>Aremonio-Fagion</i>))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT-91L0	Ilirski hrastovo belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje
HT-9180	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Je največji razred v enoti (1.613,63 ha, porašča kolinski pas. Gre za strnjen kompleks gozdov, ki ga mozaično presekajo le zasmrečeni gozdovi razreda 1205. Državnih gozdov je 89,3 %, zasebnih 7,7 % in gozdov lokalnih skupnosti 3,0 %.

a) Rastišče

Prevladujejo podgorska gradnovo bukovja na izpranih tleh - pojavljajo se na 63,9 % površine. Sledita jim preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovja (17,8 %) in preddinarska gorska bukovja (9,9 %). Rastiščni indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 32, jelka 28, ostali iglavci 26, bukev 28, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26. Ob sedanjem razmerju razvojnih faz bi morala lesna zaloga (izračunana po modelnem stanju) znašati 421 m³/ha in je za 38,5 % prenizka.

Preglednica 104/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
52110	Črnojelševje	7	0,53	0,0
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	11	287,47	17,8
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	75,29	4,7
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	1.030,26	63,9
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	41,78	2,6
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	160,49	9,9
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	0,36	0,0

64114	<i>Dinarsko jelovo bukovje tipično</i>	11	1,05	0,1
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje s srobotom</i>	11	16,40	1,0
	Skupaj	10,60	1.613,63	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo skupinsko raznomerni sestoji. Pestrost drevesnih vrst je velika, saj so prisotne vse drevesne vrste kolinskega pasu. Graditeljica sestojev je večinoma bukev, ki ponekod na stiku z RGR 1401 (gorski bukovi gozdovi) tvori čiste sestoe. Graden in cer se pojavljata posamično, na določenih predelih pa tvorita tudi boljše ali manj čiste sestoe. Pomlajevanje z bukvijo je večinoma zelo dobro in se pojavlja tudi velikopovršinsko. Od Starega Loga proti Svinjskemu hribu se nahajajo gradnovi sestoji s primesjo ostalih vrst, ki preidejo v cerove sestoe. Bukov je tu primešana le posamič, sestoji se pomlajujejo z lipo (kjer je graden) in z belim gabrom in malim jesenom (kjer je cer). Proti jugu enote pa se prepletajo skoraj čisti bukovi sestoji z vložki degradiranih, pionirskih gozdov. Pestrost drevesnih vrst je tu velika. Tudi tu so se sestoji pričeli velikopovršinsko pomlajevati z bukvijo.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je 258,5 m³/ha, prevladujejo listavci (84,1 %). Razporeditev lesne zaloge po debelinskih razredih je pri listavcih dokaj ugodna, pri iglavcih pa prevladuje debelejšje drevje – velik del lesne zaloge (47,7 %) je na drevesih nad 50 cm premera. Povprečni letni prirastek je 6,56 m³/ha, relativno nekoliko bolje priraščajo iglavci.

Preglednica 105/ 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	%	m ³ /ha	%
Iglavci	6,6	13,7	14,4	17,6	47,7	41,1	15,9	1,39	21,3
Listavci	8,2	17,4	25,0	26,9	22,5	217,4	84,1	5,17	78,7
Skupaj	7,9	16,8	23,3	25,5	26,5	258,5	100,0	6,56	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V drevesni sestavi s 44,6 % prevladuje bukev. Plemenitih listavcev (gorski javor, topokrpi javor, veliki jesen, gorski brest, lipa, češnja) je 13,7 % lesne zaloge, trdih listavcev 11,8 % in hrasta 13,0 %. V primerjavi z naravnim stanjem je preveč smreke in premalo bukve in hrasta.

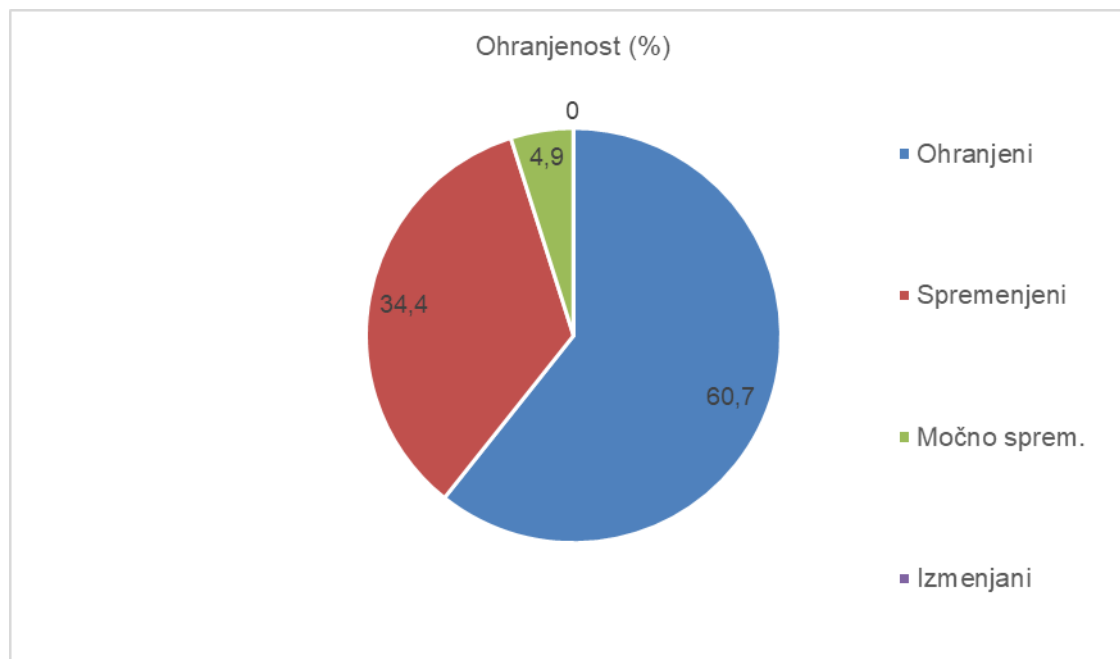
Preglednica 106/ D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	38,1	2,2	0,9	0,0	0,0	115,2	33,6	35,4	30,5	2,7
	%	14,7	0,9	0,3	0,0	0,0	44,6	13,0	13,7	11,8	1,0
Naravno stanje	m ³ /ha	6,7	0,8	0,0	0,0	0,3	159,8	49,1	19,4	22,5	0,0
	%	2,6	0,3	0,0	0,0	0,1	61,8	19,0	7,5	8,7	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi RGR 1201 so večinoma (60,7 %) ohranjeni, spremenjenih je 34,4 % površine.

Grafikon 12/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Na večini površine RGR 1201 prevladujejo debeljaki (42,3 %), sledijo sestoji v obnovi (22,0 %), skupinsko-gnezdasto raznomerni sestoji (15,0 %) in mladovja (13,1 %). Zasnovne mladovij so večinoma bogate in dobre, v drogovnjakih pa je precej zasnov poleg dobrih tudi pomanjkljivih. Sestoji so večinoma negovani. Sklep mladovij je večinoma tesen, drogovnjaki imajo tesen sklep na polovici površine. Tretjina debeljakov je rahlega sklepa. Podmladek večinoma (87 %) predstavlja bukev, sledijo trdi listavci, plemeniti listavci in smreka. V podmladku je zelo malo hrasta (0,6 %).

Preglednica 107/ 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	211,18	40,5	33,8	23,4	2,3	85,2	6,2	8,6	0,0	58,3	21,4	18,1	2,2
Drogovnjak	74,28	17,1	39,5	42,1	1,3	64,9	15,5	19,6	0,0	16,0	69,6	14,4	0,0
Debeljak	682,12					74,8	19,9	5,1	0,2	3,9	54,8	38,8	2,5
Sestoj v obnovi	355,03					67,6	23,7	8,7	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	254,76					11,3	71,3	17,3	0,1				
Pionirski gozd z grmišči	36,26	0,0	0,0	83,6	16,4								
Skupaj	1.613,63												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra. Iglavci dosegajo nekoliko boljšo kakovost kot listavci. Primerjalno med listavci pa je boljše kakovosti bukev pred vsemi ostalimi vrstami.

Preglednica 108/ K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	162	11,1	30,2	45,1	13,0	0,6
Jelka	8	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0
Bor	8	0,0	0,0	62,5	37,5	0,0
Bukev	559	12,7	27,2	40,4	16,5	3,2
Hrast	228	2,6	14,5	43,8	31,6	7,5

Pl. lst.	217	7,4	21,2	43,3	20,7	7,4
Dr. tr. lst.	192	0,0	1,0	22,9	44,8	31,3
Meh. lst.	16	0,0	6,3	18,8	37,4	37,5
Skupaj iglavci	178	10,1	28,7	47,1	13,5	0,6
Skupaj listavci	1.212	7,7	19,3	38,5	24,8	9,7
Skupaj	1.390	8,0	20,5	39,6	23,4	8,5

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost debla in korenčnik se pojavlja pri 8,3 % dreves. Poškodovanost vej je precejšnja – 4 %, kar kaže na sušenje hrasta.

Grafikon 13/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je 19,9 m³/ha, kar je 7,7 % lesne zaloge. Številčno je več tanjšega odmrlega drevja.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Posek iglavcev je bil presežen – razlog so seveda sanacijske sečnje po žledolomu in podlubnikih, v manjši meri tudi po vetrolomu.

Preglednica 109/ Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m³	m³	%	%
Iglavci	14.206	34.527	243,0	40,3
Listavci	71.506	59.358	83,0	69,3
Skupaj	85.712	93.885	109,5	109,5

Nege gošč in letvenjakov so bile opravljene na dobri polovici načrtovanega. Nega mladja je bila opravljena v celoti. Zaščita z ograjo in sadnja ter količenje s tulci je bilo izvedeno v okviru projekta Life Kočevsko. Priprava sestojev se je izvedla na slabe tri četrtine površine. Postavila se je prehranjevalna ograja za gozdnega jereba, v njej in okoli nje pa so bile zasajene plodonosne vrste, vse sadike v ograji so bile označene s količki (kar je prikazano pod ostalimi varstvenimi deli).

Ravno tako je bilo v okviru projekta izvedeno obročkanje drogovnjakov (ohranjanje biotopov – sečnja)

Preglednica 110/ OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	131,62	93,87	71,3
Nega mladja	ha	45,88	49,20	107,2
Nega gošče	ha	164,68	94,55	57,4
Nega letvenjaka	ha	44,36	24,25	54,7
Nega ml. drogovnjaka	ha	25,60	19,00	74,2
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	4.000,00	800,00	20,0
Vzdrževanje grmišč	ha	3,98	0,70	17,6
Vzdrževanje travinj	ha	22,00	17,10	77,7
Priprava tal	ha	0,00	0,80	0,0
Sadnja	ha	0,00	0,30	0,0
Obžetev	ha	0,00	1,20	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	6,63	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	100,00	0,0
Zaščita z ograjo	m	0,00	330,00	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	270,00	0,0
Ohranjanje biotopov - sečnja	m ³	0,00	61,69	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	2.100,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	2,38	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina RGR 1201 se je povečala na račun priključenih odsekov iz RGR 1301. Lesna zaloga se je zmanjšala pri obeh skupinah - iglavcih in listavcih. Letni prirastek se je povečal, čemur so pripomogli predvsem listavci. Izveden in načrtovan posek sta na približno enaki ravni.

Preglednica 111/ GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	1.610,95	58,6	221,3	279,9	1,58	5,67	7,26	1,60	3,02	4,62
2010	1.585,59	54,3	230,2	284,5	1,37	4,63	6,00	2,18	3,74	5,92
2020	1.613,63	41,1	217,4	258,6	1,39	5,17	6,56	1,30	4,15	5,45

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

Drevesna sestava

Smreka počasi izginja iz tega RGR, vzrok so napadi podlubnikov in na splošno oslabiljenost smreke na zanjo neprimernih rastiščih. Dviguje se lesna zaloga plemenitih listavcev, saj se jih ob odkazilu predvsem ohranja. Hrast in bukev ostajata na približno enaki ravni.

Preglednica 112/ D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	19,5	0,7	0,8	0,0	0,0	44,0	12,9	8,2	12,5	1,4
2010	17,6	0,9	0,5	0,0	0,0	43,7	12,2	9,4	14,0	1,7
2020	14,7	0,9	0,3	0,0	0,0	44,6	13,0	13,7	11,8	1,0

Razvojne faze in gradbe sestojev

Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Delež pionirskih gozdov z grmišči je pri

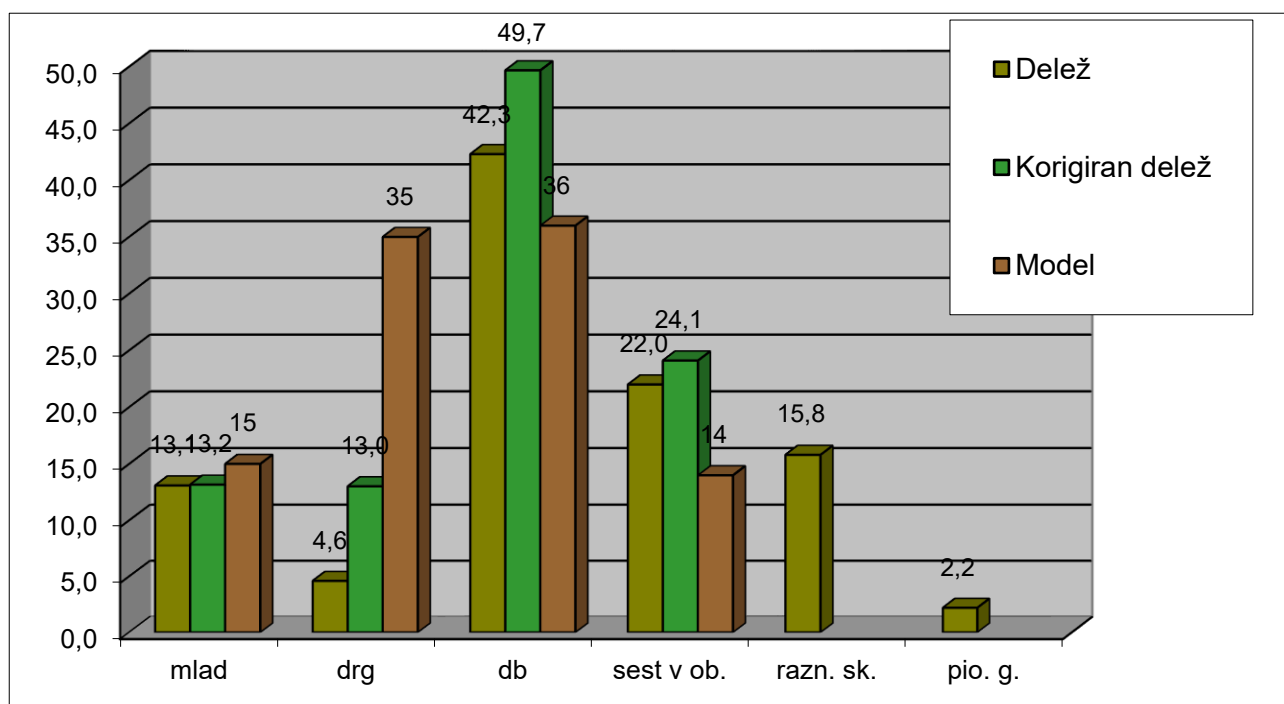
korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1201 prevladujejo debeljaki, precej pa je tudi sestojev v obnovi in tudi mladovij. Primanjkuje drogovnjakov.

Preglednica 113/ 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	211,18	13,1	13,2	19	15	242,04	-1,8
Drogovnjak	74,28	4,6	13,0	44	35	564,77	-22,0
Debeljak	682,12	42,3	49,7	45	36	580,91	13,7
Sestoj v obnovi	355,03	22,0	24,1	18	14	225,91	10,1
Raznomerno (sk-gnz)	254,76	15,8					
Pionirski gozd z grmišči	36,26	2,2					
Skupaj	1.613,63	100,0	100,0	125,0	100,0	1.613,63	

Grafikon 14/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in	Večjepovršinsko	125	550 - 580	sm (15)	B	60-70 cm

zasebni gozdovi	skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	15 do 20		je (1) bu (45) hr (13) pl. list (14) t.lst. (11) m.lst (1)	C A2, B A1,B A1,A2 Drva	60-70 cm 55-65 cm 55-65 cm 60-70 cm 30-40 cm
Pomladitveni cilj				sm (5) bu (65) hr (15) pl. list (10) t.lst (5)		

Ciljna zaloga je 270 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Za večino sestojev se uporablja principe večjepovršinskega skupinsko postopnega gospodarjenja. Pestrost sestojev in različna ohranjenost zahtevata različne pristope, od uporabe zastornih in robnih sečenj do posredne premene in gospodarjenja z dvoslojnimi sestoji na hrastovo gabrovih rastiščih. Poudarek je na negi mlajših sestojev, ki imajo dobre sestojne zasnove in pestro drevesno sestavo ter v intenzivnem redčenju. S pospeševanjem listavcev, predvsem pa hrasta in drugih plemenitih listavcev lahko bistveno povečamo nizko vrednostno proizvodnjo teh sestojev. Kjer je obnova listavcev otežkočena (žarišča, pritisk divjadi), se lahko sadi tudi smreko, hrast in javor. Na degradiranih sestojih spodbujanje in sproščanje kakovostnejših dreves in ohranitev semenjakov bukve in plemenitih listavcev.

Mladovje: izvede se nega mladovij s posekom predrastkov, uravnavanjem zmesi in pospeševanjem listavcev (in hrasta, če se pojavi). Intenziteta redčenj v letvenjaki je do 26 % na LZ – redčenja morajo biti izvedena pravočasno. Pri smrekovih letvenjaki imajo absolutno prednost listavci, opraviti je potrebno tudi pomoč pri preslojevanju.

Drogovnjaki: nepreredčene drogovnjake je potrebno redčiti 1 x v desetih letih z jakostjo do 26 % na LZ. V starejših drogovnjaki mora biti jakost redčenja nekoliko nižja (20 pri igl, 16 pri lst). Zlasti svetloлюбne in hitrorastoče drevesne vrste morajo imeti dovolj ravnega prostora. Na prisojnih legah ukrepanje v smeri pospeševanja hrasta, breka, češnje in javorja, pri čemer je zelo pomembno doseči košato in globoko krošnjo.

Debeljaki: zaradi nizkih lesnih zalog je v debeljaki smiselna akumulacija prirastka na najvrednejših nosilcih sestojev. Redčenje mlajših debeljakov z jakostjo do 22 % na LZ pri iglavcih in do 12 % na LZ pri listavcih, se izvaja na predelih, kjer je to nujno potrebno. V gojitvenih načrtih je potrebno z negovalnimi enotami ločiti debeljake brez ukrepov (25 %), debeljake za redčenje (55 %) in debeljake za obnovo na 20 % površine (jakost sečnje do 50 % na LZ pri iglavcih in 20 % na LZ pri listavcih). Pri začetku uvajanja sestojev v obnovo se mora upoštevati transportna meja. Zelo pomembno je pravočasno uvajanje sestojev v obnovo še posebno tam, kjer so sestoji poškodovani zaradi žleda, podlubnikov in kjer bukev tvori rdeče srce.

Sestoji v obnovi: v sestojih s pomanjkljivo sestojno zasnovo pričeti s postopnim uvajanjem v obnovo z odstranitvijo polnilnega sloja, predrastkov in posameznih najmanj kvalitetnih debelih dreves. Z doziranjem svetlobe se lahko bistveno vpliva na delež plemenitih listavcev. Obnovo gozda je potrebno zaključiti takoj, ko se pojavi sklenjeno mladje ali gošča. Večjepovršinska in hitra obnova bo zagotovila večji delež plemenitih listavcev, hrasta, breka in češnje. Z obnovo naj se zaključi na 50 % sestojev, na preostali površini naj se nadaljuje obnova z jakostjo sečenj do 40 % na LZ pri listavcih in 65 % na LZ pri iglavcih. Sečnja se mora izvajati izven vegetacijske dobe.

Pionirski gozd: kjer je možno se uporabi indirektna premena. V predelih kjer so tla slabša – plitvejša in bolj skalovita se odločamo, da v sestojih ne ukrepamo in jih prepustimo naravni sukcesiji. V različnih stadijih zaraščanja nadaljevanje posredne premene s pospeševanjem vseh kvalitetnih dreves, ohranjanje dreves breka, hruške, češnje in jelke, v zimovališčih tudi trajno ohranjanje manjših travišč in grmišč. Možni posek je sanitarne narave, v skupnem do 15 % na LZ.

Naravna zatočišča in ekocelice: naravnemu razvoju se prepusti skalovite grebene in vrhove ter gozd v okolici brlogov, jazbin, brezen, jam, luž in kaluž. Mehke listavce ter sadne vrste (hruška, češnja itd.) slabše kvalitete se pusti v gozdu, da razpadejo. Pušča se drevje z dupli, še posebno na gozdnih robovih. Odmrle biomase naj bo 3 % LZ, in sicer od teh najmanj ena četrtna stoječih sušic, ostalo pa podrtice. Osnuje naj se tudi manjše nasade smreke na površini do 0,2 ha – zatočišča/zimovališča (divji prašič in drugi).

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 114/ /D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	15,9	84,1	100,0
- ciljno %	15,6	84,4	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	41,1	217,4	258,5
- ciljna (m ³ /ha)	42,1	227,5	269,6
Prirastek (m ³ /ha)	1,39	5,17	6,56
Možni posek (m ³ /ha)	13,0	41,5	54,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,30	4,15	5,45
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	31,7	19,1	21,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	93,6	80,3	83,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Zaradi neugodne debelinske strukture in pričakovanega deleža sanitarnega poseka je delež poseka pri iglavcih večji kot pri listavcih.

Preglednica 115/ 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	m³	4.435	5.871	0	0	0	10.694	21.000	31,6	93,3
	%	21,1	28,0	0,0	0,0	0,0	50,9	100,0		
Listavci	m³	21.691	44.572	0	0	0	737	67.000	19,1	80,4
	%	32,4	66,5	0,0	0,0	0,0	1,1	100,0		
Skupaj	m³	26.126	50.443	0	0	0	11.431	88.000	21,1	83,1
	%	29,7	57,3	0,0	0,0	0,0	13,0	100,0		

Gojitvena dela so bila določena pri terenskih opisih sestojev in nato preverjena in dopolnjena s strani revirnih gozdarjev. Usmerjena so v naravne pomladitvene procese. Ekocelic brez ukrepanja je v tem RGR 16,67 ha (1,0 % površine). Priprava sestoja na delih za pomladitev naj bo usmerjena v odstranitev predrastkov in leske. Izvede se nega vseh zgoščenih mladovij, na delu nepomlajene površine je predvidena sadnja z zaščito (listavci, izjemoma smreka). Prisotni sta dve ograji, ki ju je potrebno vzdrževati – eno pa je potrebno odstraniti. Predvidena je tudi odstranitev dela tulcev, na delu pa vzdrževanje. V ograji, ki je bila postavljena s projektom Life Kočevsko, je potrebna dopolnilna sadnja plodonosnih listavcev.

Preglednica 116/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	124,48	124,48
Priprava tal	ha	3,00	3,00
Sadnja	ha	3,00	3,00

Obžetev	ha	3,50	17,00
Nega mladja	ha	22,36	22,86
Nega gošče	ha	201,94	201,94
Nega letvenjaka	ha	52,87	52,87
Nega ml. Drogovnjaka	ha	11,97	11,97
Obžagovanje vej	ha	0,50	0,50
Varstvo pred žuželkami	dni	0,50	5,00
Zaščita s premazom	ha	3,00	17,00
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	110,00	410,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	600,00	2.400,00
Vzdrževanje grmišč	ha	2,30	2,30
Vzdrževanje travinj	ha	0,85	4,00
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	3,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00
Naravni razvoj biotopov	ha	16,67	16,67
Postavitev gnezdnic	kos	40,00	40,00
Vzdrževanje stez	m	4.000,00	8.000,00
Ostala varstvena dela	dni	0,60	0,60

9.2.5 Rastiščnogojitveni razred: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v EPO območje. Območje Natura 2000 ne pokriva del RGR, ki leži na levi strani glavne ceste od Starega Loga do Smuke. V bližini mesta Kočevje je poudarjena klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija. Del RGR, okoli Kleča, prekriva Upravljavška cona B. V razredu je izločeno 2,36 ha ekocelic brez ukrepanja. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je na prvi stopnji poudarjena na gozdnih jasah in ekocelicah (skupaj 2,36 ha).

Oddelka 69a in 128b sta uvrščena v zimovališče in rukališče hkrati, kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 117/ D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT-91L0	Ilirski hrastovo belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje
HT-9180	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Gozdovi tega RGR se mozaično prepletajo po pretežno nižinskem delu enote. Degradirani hrastovo bukovi gozdovi, so se z direktno premeno spremenili v smrekove sestoje. Sadnja je bila posebej intenzivna po drugi svetovni vojni – zato tudi značilno razmerje razvojnih faz – prevladujejo starejši drogovnjaki ter debeljaki. Listavci so primešani le posamič predvsem ob robovih nasadov ali kot polnilni sloj. Problematika RGR je zasmrečenost in posledično večinoma sanitarni posek. Večinsko lastništvo (92,7 %) je državno.

a) Rastišče

Prevladujejo podgorska gradnova bukovja na izpranih tleh - pojavljajo se na 88,4 % površine. Sledijo jim preddinarska gorska bukovja (5,0 %) in preddinarsko-dinarska gradnovno belogabrovja (4,5 %). Rastiščni indeksi (SI) po drevesnih vrstah so sledeči: smreka 33, jelka 30, bor 28, macesen 28, ostali iglavci 26, bukev 27, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26. Ob sedanjem razmerju razvojnih faz bi morala lesna zaloga (izračunana po modelnem stanju) znašati 462 m³/ha in je za 49,4 % prenizka.

Preglednica 118/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovno belogabrovje	11	35,45	4,5
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	39,28	5,0
55410	Podgorsko gradnovno bukovje na izpranih tleh	11	700,07	88,4
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	2,66	0,3
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	9,33	1,2
64130	Dinarsko jelovo bukovje s srobotom	11	4,78	0,6
	Skupaj	10,90	791,57	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo skupinsko raznomerni sestoji - predvsem v fazi debeljakov in drogovnjakov. Listavci so primešani le posamič predvsem ob robovih nasadov ali kot polnilni sloj zaradi pospeševanje smreke v preteklosti.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 233,7 m³/ha, iglavcev je 69,2 %, listavcev 30,8 %. Drevja nad 50 cm premera je skupno 29,9 %. Skupni povprečni letni prirastek je 8,47 m³/ha.

Preglednica 119/ 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	10,0	27,9	18,4	14,3	29,4	161,8	69,2	6,61	78,0
Listavci	10,0	18,5	21,4	19,2	30,9	71,9	30,8	1,86	22,0
Skupaj	10,0	25,0	19,3	15,8	29,9	233,7	100,0	8,47	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje smreka (64,9 %), kar je v neskladju z naravnim stanjem. Bukve je 13,7 %, hrasta pa 6,3 %.

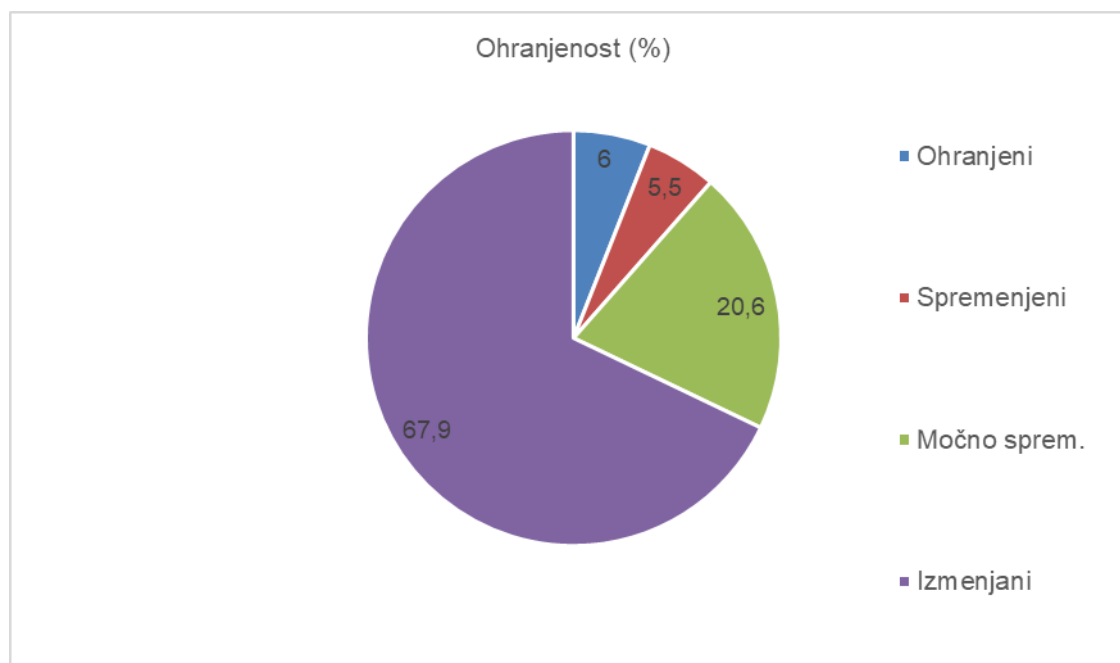
Preglednica 120/ D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	152,1	6,3	0,6	2,8	0,0	31,9	14,7	9,0	14,6	1,7
	%	64,9	2,7	0,3	1,2	0,0	13,7	6,3	3,9	6,3	0,7
Naravno stanje	m ³ /ha	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	164,3	36,7	16,8	13,6	0,0
	%	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	70,3	15,7	7,2	5,8	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi RGR 1205 so na veliki večini površine izmenjani (67,9 %), močno spremenjenih je 20,6 % gozdov.

Grafikon 15/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov.



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki (33,5 %) in drogovnjaki (28,2 %), precej pa je tudi sestojev v obnovi (18,0) in mladovij (11,0 %). Zasnove drogovnjakov so pomanjkljive – deloma zaradi neustrezne drevesne sestave (smreka), deloma zaradi lupljenja divjadi. Zasnove mladovij so slabe, saj so v to kategorijo sestojev uvrščena tudi ogolela žarišča po smrekovih podlubnikih. Negovanost sestojev je večinoma dobra, v raznomernih gozdovih pa se večinoma ni ukrepalo – večinoma so nastali iz degradiranih sestojev. Sklep mladovij je, glede na nastanek, posledično vrzelast do pretrgan. Drogovnjaki so večinoma normalnega sklepa. Debeljakov z rahlim sklepom je 60,6 %.

Preglednica 121/ 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	86,69	9,3	18,5	18,5	53,7	69,5	10,5	20,0	0,0	9,8	17,7	18,9	53,6
Drogovnjak	223,36	0,0	20,7	70,4	8,9	66,9	28,7	4,4	0,0	21,5	55,1	17,3	6,1
Debeljak	266,07					79,9	16,4	3,3	0,4	0,2	34,5	60,6	4,7
Sestoj v obnovi	142,46					65,9	34,1	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	69,39					10,3	84,1	5,6	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	3,60	0,0	0,0	88,3	11,7								
Skupaj	791,57												

Kakovost drevja

Iglavci so boljše kakovosti kot listavci, saj so ti večinoma le v polnilnem sloju.

Preglednica 122/ K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	285	5,3	21,4	64,5	7,7	1,1
Jelka	12	0,0	16,7	66,6	16,7	0,0
Bor	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	73	8,2	9,6	61,7	12,3	8,2
Hrast	41	2,4	14,6	46,4	29,3	7,3
Pl. lst.	36	5,6	19,4	55,5	16,7	2,8
Dr. tr. lst.	31	0,0	3,2	16,1	45,2	35,5
Skupaj iglavci	298	5,0	21,1	64,8	8,1	1,0
Skupaj listavci	181	5,0	11,6	49,1	22,7	11,6
Skupaj	479	5,0	17,5	58,9	13,6	5,0

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost debla in korenika je 14,2 %.

Grafikon 16/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.

**Odmrlo drevje**

Skupno je 17,0 m³/ha odmrlega drevja. 43 % odmrlega je drevja listavcev, čeprav jih je v lesni zalogi manj – 30,8 % (smrekovi sestoji so redno sanitarno pregledani, sanacija po podlubnikih poteka redno).

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	5,0	2,2	7,2	9,1	7,5	16,6	14,1	9,7	23,8	9,4
30 - 49 cm	0,2	0,8	1,0	0,3	0,8	1,1	0,5	1,6	2,1	3,6
50 in več cm	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2	0,5	0,6	0,5	1,1	4,0
Skupaj	5,5	3,3	8,8	9,7	8,5	18,2	15,2	11,8	27,0	17,0

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Posek iglavcev je bil izveden v precej veji meri, kot je to bilo načrtovano s preteklim GGN GGE Grintovec. Skupno je realizacija sečnje bila 201,2 %.

Preglednica 123/ Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	29.757	76.673	257,7	176,5
Listavci	13.694	10.755	78,5	24,8
Skupaj	43.451	87.427	201,2	201,2

Gojitvena dela so v splošnem bila opravljena, ponekod je bil obseg razumljivo tudi presežen (priprava tal, sadnja, obžetev, zaščita s premazom). Zaščita z ograjo in sadnja ter količenje s tulci je bilo izvedeno v okviru projekta Life Kočevsko. Postavila se je prehranjevalna ograja za gozdnega jereba, v njej in okoli nje pa so bile zasajene plodonosne vrste, vse sadike v ograji so bile označene s količki (kar je prikazano pod ostalimi varstvenimi deli).

Preglednica 124/ OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	70,49	73,25	103,9
Priprava tal	ha	1,00	1,50	150,0
Sadnja	ha	1,00	1,60	160,0
Obžetev	ha	5,00	5,70	114,0
Nega mladja	ha	12,07	14,60	121,0
Nega gošče	ha	22,47	19,10	85,0
Nega letvenjaka	ha	22,48	20,10	89,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	110,43	127,05	115,1
Zaščita s premazom	ha	5,00	6,30	126,0
Vzdrževanje travinj	ha	3,50	9,15	261,4
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	45,16	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	100,00	0,0
Zaščita z ograjo	m	0,00	330,00	0,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,00	250,00	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	1.500,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	18,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina RGR 1205 se je zaradi priključitve nekaterih odsekov k RGR 1201 (zmanjšan delež smreke) nekoliko zmanjšala. Lesna zaloga se je v preteklosti povečevala, v zadnjem načrtovalnem obdobju pa je močnejše padla. Razlog so intenzivna redčenja s strojno sečnjo in v zadnjem obdobju močnejši sanitarni poseki. Prirastek je ostal visok na račun starejših drogovnjakov in mlajših debeljakov smreke, ki še vedno dobro priraščajo. Posek se je povečeval, pri iglavcih zaradi pričakovanih sanitarnih sečenj še v nadalje ostaja visok.

Preglednica 125/ GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	824,35	173,9	73,4	247,4	4,70	1,81	6,51	3,83	0,99	4,82
2010	813,90	200,7	79,4	280,1	7,29	1,87	9,16	9,42	1,32	10,74
2020	791,57	161,8	71,9	233,7	6,61	1,86	8,47	5,12	1,33	6,44

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

Drevesna sestava

Delež smreke se je nekoliko zmanjšal, dviguje pa se delež listavcev.

Preglednica 126/ D-GFR2: Razvoj g, fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	67,4	2,2	0,3	0,3	0,0	12,5	6,7	2,6	7,4	0,6
2010	68,7	2,1	0,4	0,5	0,0	13,1	6,1	3,3	5,1	0,7
2020	64,9	2,7	0,3	1,2	0,0	13,7	6,3	3,9	6,3	0,7

Razvojne faze in zgradbe sestojev

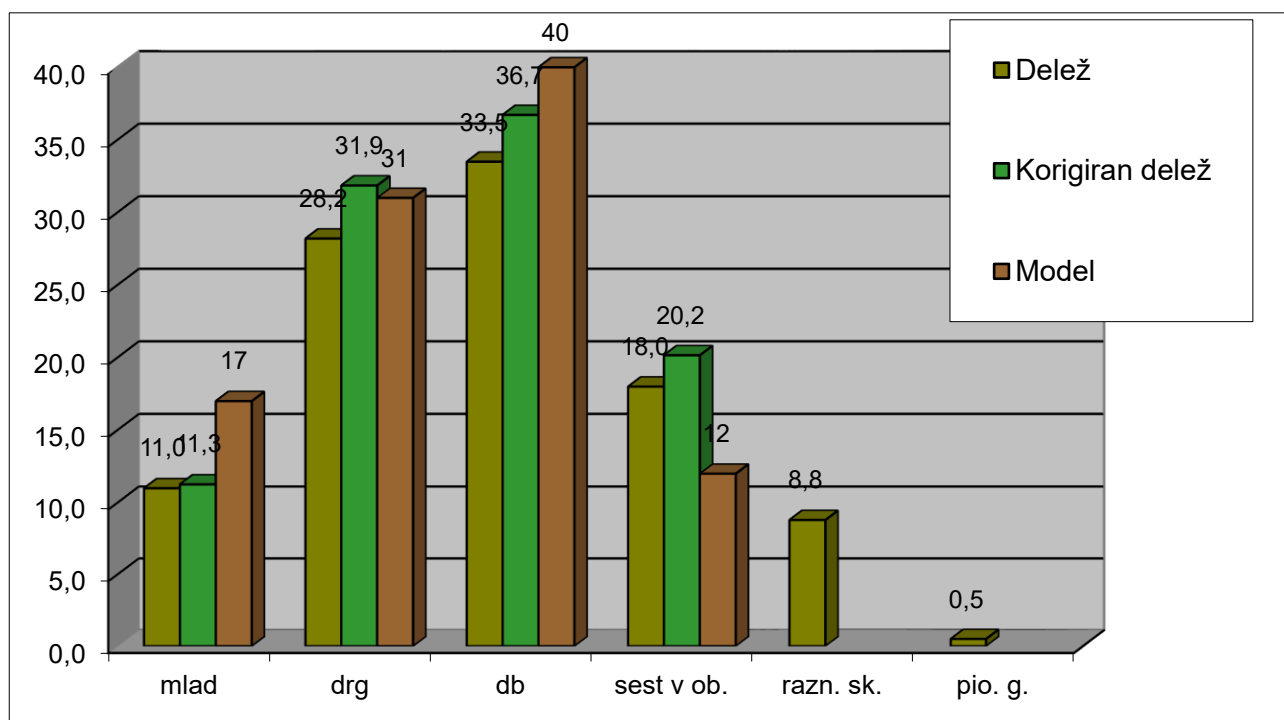
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Delež pionirskih gozdov z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1205 prevladujejo debeljaki in drogovnjaki, nekoliko primanjkuje mladovij. S pričakovanim izpadom smreke v tem razredu računamo na povečan delež sestojev v obnovi in mladovij.

Preglednica 127/ 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	86,69	11,0	11,3	19	17	134,57	-5,7
Drogovnjak	223,36	28,2	31,9	34	31	245,39	0,9
Debeljak	266,07	33,5	36,7	44	40	316,63	-3,3
Sestoj v obnovi	142,46	18,0	20,2	13	12	94,99	8,2
Raznomerno (sk-gnz)	69,39	8,8					
Pionirski gozd z grmišči	3,60	0,5					
Skupaj	791,57	100,0	100,0	110,0	100,0	791,57	

Grafikon 17/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	110 15	680 - 730	sm (64)	B	60-70 cm
				je (4)	B	60-70 cm
				ost.igl. (1)	C	50-60 cm
				bu (14)	C	60-70 cm
				hr (6)	B	60-70 cm
				pl. list (4)	A1,A2	60-70 cm
				t.lst. (6)	Drva	30-40 cm
				m.lst (1)	Drva	30-40 cm
Pomladitveni cilj				sm (35) bu (50) hr (5) pl. list (10)		

Ciljna lesna zaloga 254 m³/ha, postavljeno ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Nujna je stalna kontrola zdravstvenega stanja sestojev (obhodi v spomladanskem, poletnem in jesenskem času) in preventivno ukrepanje (kontrolna debela in kontrolno-lovne nastave pred podlubniki). Sproten posek vseh poškodovanih in slabše vitalnih dreves. Vsa zasedena debela s podlubniki je potrebno pred izletom izdelati, zalego pa, čim manj škodljivo za okolje, uničiti.

Pri obnovi in negi moramo pospeševati naravne drevesne vrste. Zaradi semenjakov lahko v manjše vrzeli sadimo drevesne vrste graditeljice sestojev. Smiselno je tudi postavljanje ograj na izpostavljenih predelih, ki so na udaru objedanja. V zasmrečenih sestojih na večjih površinah naj se ohranja listavce ne glede na kvaliteto. Trepetlika, vrbe in drugi mehki listavci ter vsi trdi listavci, še posebej delno odmrli, votli in odmrli, so zelo pomembni za biotsko pestrost in ekološko stabilnost labilnih smrekovih monokultur.

Mladovje: intenzivno ukrepanje naj bo usmerjeno v mladovja, ki so nastala z naravno obnovo ter ima primerno gostoto in zasnovo. Izvesti je potrebno zlasti posek grmovja ter uravnavanje zmesi in posek predrastkov. Na nepomlajenih delih je potrebna sadnja – smreke kot predkulture, listavcev in plodonosnih listavcev. Na večjih ogoelih površinah je možna postavitev ograjenih površin, v katerih se zanesemo na naravno pomladitev oziroma umetni vnos listavcev (ali jelke na primernem rastišču). Intenziteta v mladovjih naj bo okrog 18 % na LZ, večja pri iglavcih. V mladovjih umetnega ali mešanega nastanka je zaradi redkejša sadnje ukrepanje potrebno šele na prehodu iz letvenjakov v drogovnjake.

Drogovnjaki: nepreredčene drogovnjake intenzivneje redčimo z intenziteto 27 % na iglavce in 10 % na listavce. V starejših, preredčenih drogovnjakih v prvih petih letih veljavnosti načrta brez ukrepanja – samo sanacijske sečnje! Močno poškodovane drogovnjake po divjadi (obgrizanje, lupljenje) je potrebno sanirati oziroma uvesti v obnovo. Zaradi biotopske in meliorativne vloge naj se pušča čim večji delež trepetlik in drugih mehkih listavcev.

Debeljaki: v odraslih sestojih, ki so preredčeni (60 % površine db), se ne ukrepa v prvih petih letih veljavnosti načrta, pač pa se izvajajo le varstveno-sanacijske sečnje. Načrtovan posek predvsem na račun varstveno-sanacijskih sečenj je 20 % na LZ iglavcev in 5 % na LZ listavcev. Nujno je ohraniti semenjake listavcev. Od vseh debeljakov naj se jih 40 % uvede v obnovo. Obnova naj se začne v vrzelastih in manj vitalnih debeljakih, na mestih, kjer je mlajše že prisotno. Poleg poseka polnilnega sloja se mora opraviti tudi pomladitvena sečnja z jakostjo do 60 % na LZ pri iglavcih in do 15 % na LZ pri listavcih.

Sestoji v obnovi: na 70 % površine nadaljujemo z obnovo in nego s posekom grmovnic in predrastkov – 70 % na LZ pri iglavcih in pri listavcih 15 % na LZ. Na preostalih 30 % površine opravimo končni posek z jakostjo 100 % na LZ iglavcev in 70 % na LZ listavcev. Pospešujemo vse

listavce (manj beli gaber in maklen), še posebej plodonosne vrste. V vrzelih se lahko posadi veliki jesen, hruško, češnjo, lipo, gorski javor, brek in mestoma tudi smreko (kot predkulturo). Zaščito mladovja naj se po potrebi izvaja s premazi in ograjami.

V skupinsko-gnezdasto raznomernih in pionirskih gozdovih z grmišči stremimo k naravni strukturiranosti gozda in izboljševanju zasnov. Zelo neakovostne sestoje lahko uvedemo tudi v obnovo z manjšimi intenzitetami – od 15 do 25 % LZ pri iglavcih in od 8 do 14 % na LZ pri listavcih.

Kot naravna zatočišča in ekocelice se izloča skupine dreves listavcev ali grmovja znotraj kompleksov smrekovih monokultur. Kjer ni votlih dreves in sušic, je potrebno namestiti gnezdnice. Kot odmrlo biomaso se pušča predvsem odmrle listavce (trepetlika, vrbe, breza, bukev, hrast) in sušice smreke brez lubja (kjer ni več podlubnikov). Odmrle biomase naj bo 2 % LZ, če je ni, se prepusti listavce (trepetliko) naravnemu propadu.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 128/ D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	69,2	30,8	100,0
- ciljno %	69,5	30,9	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	161,8	71,9	233,7
- ciljna (m ³ /ha)	176,6	77,3	253,9
Prirastek (m ³ /ha)	6,61	1,86	8,47
Možni posek (m ³ /ha)	51,1	13,2	64,4
Možni posek (m ³ /ha/leto)	5,12	1,33	6,44
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	31,6	18,4	27,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	77,4	71,3	76,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

V tem razredu v preredčene zasmrečene drogovnjake in debeljake ne posegamo z rednimi sečnjami. Zaradi trenda povečevanja deleža varstveno-sanacijskih sečenj na OE Kočevje pričakujemo večji delež le-teh v prvih petih letih načrtovalnega obdobja.

Preglednica 129/ 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.
Iglavci	m³	4.577	8.143	269	0	0	27.510	40.500	31,6	77,4
	%	11,3	20,1	0,7	0	0,0	67,9	100,0		
Listavci	m³	1.413	7.754	1.168	0	0	165	10.500	18,4	71,2
	%	13,5	73,8	11,1	0	0,0	1,6	100,0		
Skupaj	m³	5.991	15.897	1.437	0	0	27.675	51.000	27,6	76,0
	%	11,7	31,2	2,8	0	0,0	54,3	100,0		

Gojitvena dela so usmerjena k naravni in umetni obnovi zrelih sestojev ali sestojev, ki bodo ogoleli na račun sanitarnega poseka. Sadnja iglavcev (smreka kot predkultura) in listavcev (hrast, lipa, javor) je načrtovana na 15 ha, dodatno je načrtovana tudi sadnja 70 kosov plodonosnih listavcev v ograjeno površino v odseku 51A (ograja iz Life Kočevsko). Vse posajene sadike je potrebno označiti s količki (ostalo varstvena dela) in ob njih izvajati obžetve in zaščito s premazom (škropljenjem).

Preglednica 130/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	78,83	78,83
Priprava tal	ha	13,00	13,00
Sadnja	ha	15,00	15,00
Obžetev	ha	16,50	77,80
Nega mladja	ha	35,19	36,69
Nega gošče	ha	50,49	56,49
Nega letvenjaka	ha	5,42	5,42
Nega ml. Drogovnjaka	ha	23,74	23,74
Varstvo pred žuželkami	dni	5,00	50,00
Zaščita s premazom	ha	16,50	77,80
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	100,00	240,00
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	100,00	1.000,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00
Naravni razvoj biotopov	ha	2,36	2,36
Vzdrževanje stez	m	2.000,00	4.000,00
Ostala varstvena dela	dni	34,00	34,00

9.2.6 Rastiščnogojitveni razred: Gorski bukovi gozdovi - 01401

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

Celotna površina RGR je vključena v območje Natura 2000 in EPO območje. Skoraj ves RGR leži znotraj Upravljalvske cone A med tem, ko preostali del oddelki 82a, 83a, 83b in 93b prekriva Upravljalvska cona B.

Oddelk 98a je uvrščen pod zimovališče in rukališče hkrati, kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu.

Skozi RGR poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 131/ D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Površina je 330,15 ha, prevladujejo (98,2 %) državni gozdovi. Večinoma so gozdovi enomerni in skupinsko raznodobni, ponekod skoraj čisti bukovi gozdovi. V stiku z jelovo-bukovimi gozdovi se pojavljajo raznomerni sestoji.

a) Rastišče

Na 58,9 % površine prevladujejo preddinarska gorska bukovja z manjšo skalovitostjo. Na 16,3 % površine se pojavlja dinarsko jelovo bukovje s torilnico in na 14,7 % dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom.

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,2 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 30, jelka 28, bukev 27, hrast 26, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 26.

Preglednica 132/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	11	2,06	0,6
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	0,34	0,1
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	194,42	58,9
64101	Dinarsko jelovo bukovje s torilnico	11	53,72	16,3
64105	Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom	11	48,50	14,7
64107	Dinarsko jelovo bukovje z javorjem	11	0,39	0,1
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	30,46	9,2
66110	Dinarsko jelovje na skalovju	5	0,26	0,1
	Skupaj	9,820	330,15	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Gozdovi tega RGR se nahajajo v osrednjem delu enote, na prehodu iz kolinskega pasu v pas jelovo-bukovih gozdov. Povečini poraščajo zmerno strma pobočja z nekaterimi bolj skalovitimi

grebeni. Tla so rjava pokarbonatna plitva do srednjegloboka. Prevladujejo skupinsko raznomerni sestoji bukve s posamično primesjo plemenitih listavcev, jelke in smreke.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 347,2 m³/ha, iglavcev je 13,7 %, listavcev 86,3 % v lesni zalogi. Prevladuje debelejšje drevje (61,8 % LZ nad 50 cm debeline). Skupni povprečni letni prirastek je 6,91 m³/ha, iglavci tu ne priraščajo bolje v primerjavi z listavci.

Preglednica 133/ 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	1,9	6,8	23,0	30,1	38,2	47,6	13,7	0,93	13,4
Listavci	6,1	12,1	21,1	25,9	34,8	299,6	86,3	5,98	86,6
Skupaj	5,5	11,4	21,3	26,4	35,4	347,2	100,0	6,91	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi močno prevladuje bukev (83,3 % lesne zaloge), mestoma z enomernimi sestoji debeljakov. Razmerje naravnih vrst je v veliki meri podobno naravnemu stanju, glede na rastišča nekoliko primanjkuje jelke.

Preglednica 134/ 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	34,4	12,9	0,4	0,0	0,0	288,8	2,1	7,4	1,2	0,0
	%	9,9	3,7	0,1	0,0	0,0	83,3	0,6	2,1	0,3	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha	22,6	56,6	0,0	0,0	0,0	228,1	1,0	32,3	6,6	0,0
	%	6,5	16,3	0,0	0,0	0,0	65,7	0,3	9,3	1,9	0,0

Ohranjenost gozdov

V RGR 1401 je 70,7% gozdov ohranjenih in 29,3 % spremenjenih (smrekovi sestoji ali jelovo-bukovi brez jelke).

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

V RGR 1401 prevladujejo debeljaki (60,0 % površine). Primanjkuje predvsem drogovnjakov. Zasnova mladovij in drogovnjakov je dobra in odlična, težav s pomlajevanjem naravno prisotnih vrst tu ni. Negovanost je večinoma dobra, pomanjkljivo negovani so nekateri sestoji mladovij, sestojev v obnovi in drogovnjako – izpad rednih sečenj in gojitvenih del v preteklem desetletju. Sklep drogovnjakov je tesen, mladovja pa so tesna in normalnega sklepa. Debeljaki so na slabi tretjine rahlega sklepa.

Preglednica 135/ 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	60,69	44,8	52,5	2,7	0,0	44,8	55,2	0,0	0,0	46,6	50,7	2,7	0,0
Drogovnjak	18,67	44,6	35,1	20,3	0,0	66,4	33,6	0,0	0,0	98,5	0,0	1,5	0,0
Debeljak	198,04					76,2	23,7	0,1	0,0	7,5	62,5	30,0	0,0
Sestoj v obnovi	45,03					59,7	40,3	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	7,72					94,6	5,4	0,0	0,0				
Skupaj	330,15												

Kakovost drevja

Kakovost v tem rastiščnogojitvenem razredu je boljša, kot v nižinskih razredih. Prav dobro in odlično kakovost izražajo tako iglavci, kakor tudi listavci.

Preglednica 136/ K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	40	15,0	35,0	45,0	2,5	2,5
Jelka	13	7,7	30,8	46,1	15,4	0,0
Bor	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bukev	270	13,7	30,7	41,9	11,1	2,6
Hrast	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Pl. Ist.	5	0,0	20,0	20,0	60,0	0,0
Dr. tr. Ist.	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Skupaj iglavci	54	14,8	33,3	44,4	5,6	1,9
Skupaj listavci	281	13,2	29,9	41,2	13,2	2,5
Skupaj	335	13,4	30,4	41,9	11,9	2,4

Poškodovanost sestojev

13,0 % dreves ima poškodbe debel in koreninika, 4,9 % dreves pa kaže sušenje in odpadanje vej.

Grafikon 18/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je 15,8 m³ na hektar površine. V odmrli stoječi masi je zelo malo drevja nad 30 cm premera – 0,4 drevesa na ha.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija poseka je 98,2 % kljub temu, da se v nekaterih odsekih sečnja ni izvršila. Tudi tu je opaziti izpad smreke po podlubnikih.

Preglednica 137/ Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	2.800	3.227	115,2	11,9
Listavci	24.400	23.476	96,2	86,3
Skupaj	27.200	26.703	98,2	98,2

Nege gošče in letvenjakov niso bile izvedene v načrtovani meri, presežek pa je pri negi mladij.

Preglednica 138/ OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	28,25	26,15	92,6
Nega mladja	ha	3,50	12,20	348,6
Nega gošče	ha	64,84	36,90	56,9
Nega letvenjaka	ha	9,18	4,09	44,6
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,23	0,00	0,0
Nega prebiralnega gozda	ha	1,00	1,50	150,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	800,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina RGR se ni bistveno spremenila. Lesna zaloga se je z uvajanjem razreda v obnovo zmanjšala. Podobno se je zgodilo s prirastkom. Izveden in načrtovan posek ostajata na podobni ravni – usmeritev v obnovo tako ostaja.

Preglednica 139/ GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek			Letni realiziran posek*		
		m³/ha			m³/ha			m³/ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2000	330,67	45,7	319,8	365,4	1,31	8,11	9,42	0,84	4,83	5,67
2010	329,96	48,3	322,7	371,0	1,16	6,03	7,19	0,98	7,11	8,09
2020	330,15	47,6	299,6	347,2	0,93	5,98	6,91	1,21	6,66	7,88

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

Drevesna sestava

Drevesna sestava se je le neznatno spremenila.

Preglednica 140/ D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	9,1	3,3	0,0	0,1	0,0	84,4	0,3	2,5	0,3	0,0
2010	9,2	3,8	0,0	0,0	0,0	83,2	0,4	3,2	0,2	0,0
2020	9,9	3,7	0,1	0,0	0,0	83,3	0,6	2,1	0,3	0,0

Razvojne faze in zgradbe sestojev

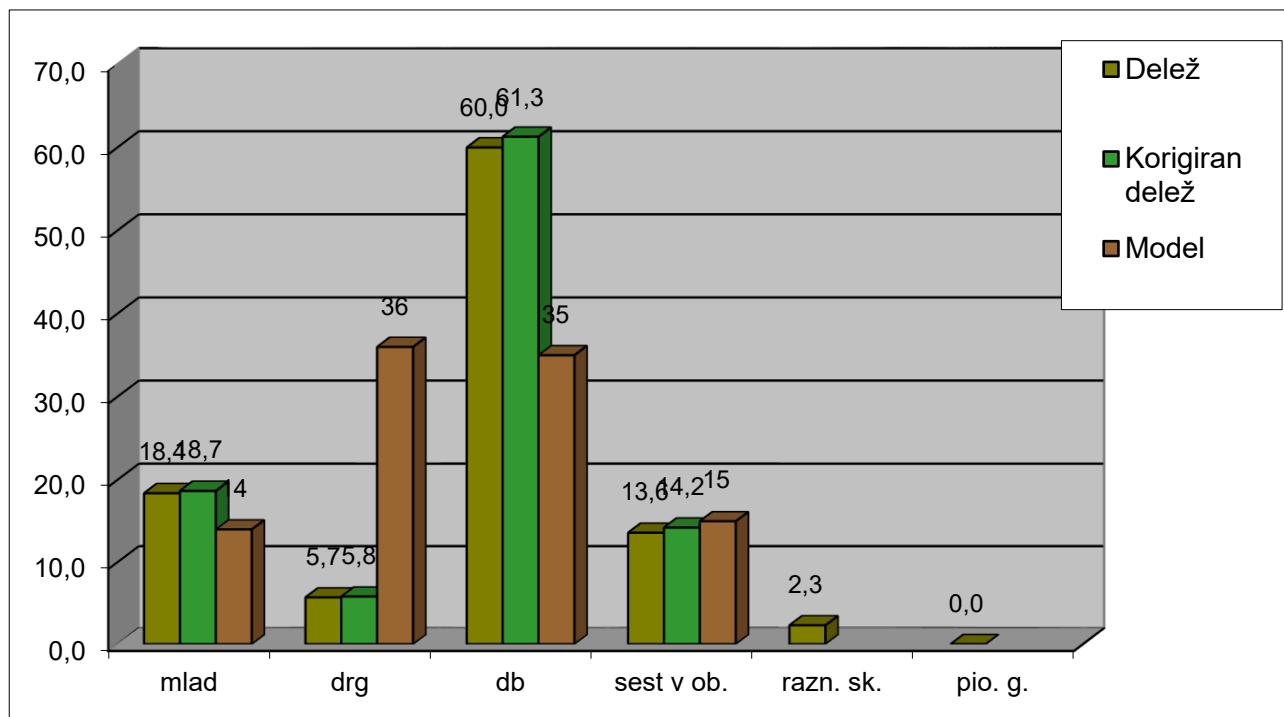
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

V RGR 1401 prevladujejo debeljaki, drogovnjakov manjka. S pričakovanim uvajanjem v obnovo računamo na še povečan delež sestojev v obnovi in posledično pozneje tudi mladovij.

Preglednica 141/ 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	60,69	18,4	18,7	19	14	46,22	4,7
Drogovnjak	18,67	5,7	5,8	49	36	118,85	-30,2
Debeljak	198,04	60,0	61,3	47	35	115,55	26,3
Sestoj v obnovi	45,03	13,6	14,2	20	15	49,52	-0,8
Raznomerno (sk-gnz)	7,72	2,3					
Skupaj	330,15	100,0	100,0	135,0	100,0	330,15	

Grafikon 19/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Državni in zasebni gozdovi	Večjepovršinsko skupinsko raznomerni ter enomerni sestoji	135 20	560- 600	sm (10) je (3) bu (71) hr (3) pl. list (10) t.lst. (2)	B C A1,A2 B A1,A2 Drva	55-65 cm 60-70 cm 50-60 cm 50-60 cm 60-70 cm 30-40 cm
Pomladitveni cilj				bu (90) pl. list (10)		

Ciljna zaloga je 337 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Osnovna usmeritev za sestoje v tem razredu je pravočasno uvajanje zrelih debeljakov v obnovo in intenzivna nega mladovij in drogovnjakov. Zlasti sečnja v mlajših sestojih in sestojih, ki so v obnovi, naj se izvaja izven vegetacijskega obdobja.

Mladovje: v goščah in mladju se mora opraviti negativno izbiro s posekom predrastkov, rahljanjem in uravnavanjem zmesi. Površine, kjer je vrstna pestrost večja se nega lahko izvede do 1,5 x v desetletju. V letvenjaki izvajamo pozitivno izbiro z intenziteto na LZ 25 % pri iglavcih in 24 % pri listavcih. Manjša, naravna primes smreke v mladovjih je dobrodošla. Pospeševati je potrebno plemenite listavce.

Drogovnjaki: mlajše drogovnjake je potrebno redčiti 1 x v desetih letih z jakostjo 22 % pri iglavcih in 24 % pri listavcih. V starejših drogovnjakih je lahko jakost redčenja nekoliko nižja. Pri redčenju imajo prednost plemeniti listavci in jelka, če se pojavlja. Pri drogovnjakih je potrebno paziti na razvoj dovolj velikih krošenj (rdeče srce).

Debeljaki: po potrebi se še izvaja še redčenje mlajših debeljakov z jakostjo do 18 % na LZ. V gojitvenih načrtih je potrebno z negovalnimi enotami ločiti debeljake brez ukrepov (40 %), debeljake za redčenje (30 % površine - jakost poseka od 10 do 15 % na LZ – več pri iglavcih) in debeljake za obnovo (30 % površine - jakost poseka 35 % na LZ pri listavcih, 50 % na LZ pri iglavcih). Obnova sestojev se mora začeti na površini, ki je večja od 0,5 ha. Pri začetku uvajanja sestojev v obnovo se mora upoštevati transportna meja. Zelo pomembno je pravočasno uvajanje sestojev v obnovo še posebno tam, kjer so sestoji poškodovani zaradi žledu ter vetroloma in kjer bukev tvori rdeče srce.

Sestoji v obnovi: nadaljevanje in zaključek obnove pospešimo, kjer ni velikega pritiska divjadi. Obnovo gozda je potrebno zaključiti takoj, ko se pojavi sklenjeno mladje ali gošča. Z obnovo naj se zaključi na 70 % sestojev z intenziteto 95 % na LZ pri iglavcih in 90 % na LZ pri listavcih. Na preostali površini naj se nadaljuje obnova z jakostjo sečenj 50 % na LZ pri listavcih in do 70 % na LZ pri iglavcih. Doziranje svetlobe pripomore tudi k boljšemu razvoju plemenitih listavcev. Sečnja se mora izvajati izven vegetacijske dobe.

Skupinsko-gnezdsti raznomerni sestoji: kjer se pojavljajo čakalci jelke jo sproščamo z namenom, da postane graditeljica sestojev, intenzitete od 12 do 16 % na LZ.

Naravna zatočišča se osnuje podobno kot v drugih razredih v posebnih habitatih, skupinah starega debelega drevja, na grebenih, vrhovih in okolici večjih kaluž (primer luža Sive vode). V tem razredu naj bi bilo 2 -3 % odmrle biomase, in sicer od teh najmanj ena četrtina stojećih sušic, ostalo pa podrtice. Puščati je potrebno tudi debelejša drevesa z večjimi dupli. Ta drevesa lahko delno nadomestijo odmrlo biomaso.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 142/ D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	13,7	86,3	100,0
- ciljno %	13,1	86,9	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	44,0	292,9	336,9
- ciljna (m ³ /ha)	44,0	292,9	336,9
Prirastek (m ³ /ha)	0,93	5,98	6,91
Možni posek (m ³ /ha)	12,1	66,6	78,7
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,21	6,66	7,88
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	25,5	22,2	22,7
Intenziteta m. p. prirastek (%)	130,3	111,4	114,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Posek je usmerjen v pomladitev zrelih debeljakov – 76,6 % poseka je namenjen pomladitvenim procesom.

Preglednica 143/ 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	m³	708	1.643	0	0	0	1.649	4.000	25,4	130,6
	%	17,7	41,1	0,0	0	0,0	41,2	100,0		

Listavci	m ³	3.411	18.271	0	0	0	319	22.000	22,2	111,5
	%	15,5	83,0	0,0	0	0,0	1,4	100,0		
Skupaj	m³	4.119	19.913	0	0	0	1.968	26.000	22,7	114,0
	%	15,8	76,6	0,0	0	0,0	7,6	100,0		

Gojitvena dela sledijo usmeritvah, izvajajo se v sklenjenih goščah in letvenjakih. Priprava sestojev se izvaja na področjih, kjer je to potrebno – gostota in pojavljanje predraslih osebkov je majhna in različna po legah. Mlajših drogovnjakov je malo, večinoma so to že starejši drogovnjaki, kjer se nega izvede s sečnjo.

Preglednica 144/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	15,60	15,60
Nega mladja	ha	0,50	0,50
Nega gošče	ha	51,52	51,52
Nega letvenjaka	ha	23,14	23,14
Nega ml. drogovnjaka	ha	4,50	4,50
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	2,00
Naravni razvoj biotopov	ha	0,19	0,19
Vzdrževanje stez	m	2.000,00	4.000,00

9.2.7 Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi v obori - 06000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

RGR prekriva območje Natura 2000 in območje EPO. Značilna je poudarjenost lovno-gospodarske in turistične funkcije na 1. stopnji. Lesnoproizvodna funkcija je na celi površini poudarjena na drugi stopnji. Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je na več manjših površinah poudarjena na 2. stopnji. Na območju starih nemških vasi Gornja Topla reber in Dolenja Topla reber so poudarjene funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija na 2. stopnji. Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti je poudarjena s prvo stopnjo na gozdnih jasah, zaraščajočih površinah in v ekocelici (skupaj 0,61 ha). Vzhodni del RGR pokriva upravljavska cona A.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 145/ D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Površina gozda v RGR 6001 je 889,45 ha. Državnih gozdov je 90,4 %, gozdov lokalnih skupnosti 6,1 % in zasebnih gozdov 3,5 %. V tem razredu je veliko degradiranih sestojev ob nekdanjih vaseh.

a) Rastišče

V razredu prevladujejo podgorska gradnova bukovja na izpranih tleh in preddinarsko-dinarsko gradnova belogabrovja. SI za RGR so: smreka 30, jelka 28, ostali iglavci 26, bukev 27, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 25. Proizvodna sposobnost rastišča je 7,0 m³/ha. Obsedanjem razmerju razvojnih faz je lesna zaloga prenizka za 37,2 %.

Preglednica 146/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	11	333,31	37,5
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	503,53	56,6
64114	Dinarsko jelovo bukovje tipično	11	52,61	5,9
	Skupaj	11,00	889,45	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Po zgradbi prevladujejo velikopovršinski hrastovi in bukovi debeljaki. Veliko je tudi gabra in cera. Prekinjena obnova in nizka zaloga sta poleg neugodne drevesne sestave in porušenega deleža razvojnih faz temeljna problema tega rastiščnogojitvenega razreda. Na manjši zaplatah se pojavljajo tudi smrekovi sestoji in sestoji črnega bora. Mestoma je prisoten tudi grmovni sloj leske. Velik delež sadnega drevja, grmovja in plodonosnega drevja ter travnikov in pašnikov poleg ugodnih klimatskih razmer nudi ugodne življenjske razmere za v obori gojeno divjad.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 295,7 m³/ha, iglavcev je 7,5 %, listavcev 92,5 %. Pri iglavcih prevladuje drevje do 40 cm debeline (igl 59,4 % LZ do 40 cm debeline), listavci so debelejši (59,1 % LZ nad 30 cm premera). Skupni povprečni letni prirastek je 4,66 m³/ha, 0,35 m³/ha pri igl, 4,31 m³/ha pri list.

Preglednica 147/ 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	9,7	14,8	34,9	3,2	37,4	11,8	4,0	0,35	7,5
Listavci	4,1	14,6	22,2	25,4	33,7	283,9	96,0	4,31	92,5
Skupaj	4,4	14,6	22,7	24,5	33,8	295,7	100,0	4,66	100,0

Razmerje drevesnih vrst

V lesni zalogi prevladuje bukev in drugi trdi listavci (predvsem cer) sledi hrast in plemeniti listavci, smreke in mehkih listavcev je malo. V primerjavi z naravnim stanjem je predvsem premalo bukve in več trdih listavcev.

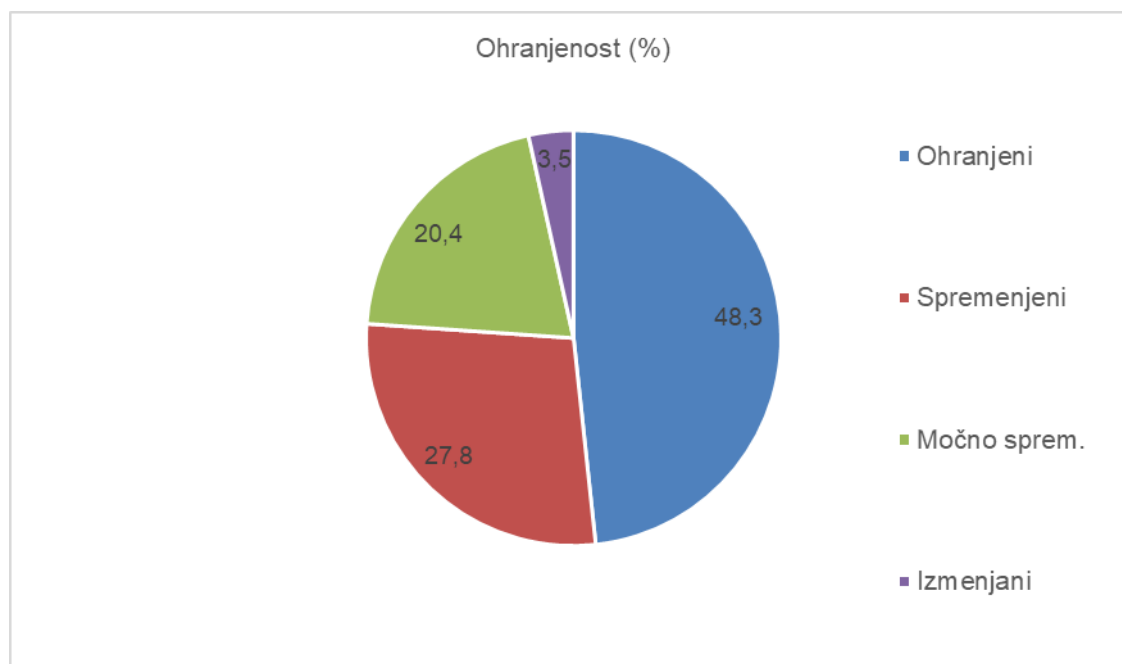
Preglednica 148/ D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	9,3	1,2	1,2	0,0	0,0	117,7	48,4	16,7	99,2	2,0
	%	3,2	0,4	0,4	0,0	0,0	39,6	16,4	5,7	33,6	0,7
Naravno stanje	m ³ /ha	11,8	5,3	0,0	0,0	0,0	137,5	80,4	24,5	36,1	0,0
	%	4,0	1,8	0,0	0,0	0,0	46,5	27,2	8,3	12,2	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdovi so ohranjeni na 48,3 % površine, preostale površine so spremenjene zaradi obdelovanja zemljišč v preteklosti.

Grafikon 20/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov.



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

V razredu 6000 prevladujejo debeljaki (84,9 % površine gozdov), drogovnjaki se pojavljajo na 4 % površine, pionirski gozdovi na 10,1 % in raznomerni gozdovi na 3,6 % površine. Zasnove drogovnjakov so večinoma dobre, zasnove pionirskih gozdov pa slabe. Drogovnjaki so premalo negovani, debeljaki in raznomerni gozdovi so večinoma dobro negovani. Sklep je v drogovnjakih tesen in normalen, pri debeljakih normalen in rahel.

Preglednica 149/ 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	35,69	17,5	47,7	19,1	15,7	6,2	69,0	24,8	0,0	57,0	27,2	15,8	0,0
Debeljak	732,18					53,0	41,3	5,7	0,0	2,1	66,1	23,3	8,5
Sestoj v obnovi	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	31,95					0,0	0,0	100,0	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	89,63	0,0	1,3	21,0	77,7								
Skupaj	889,45												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra, pri iglavcih je precej tudi prav dobre kakovosti.

Preglednica 150/ 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	12,5	75,0	12,5	0,0
Jelka	9	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
Bukev	159	0,6	25,2	52,2	21,4	0,6
Hrast	94	0,0	14,9	49,0	34,0	2,1
Pl. lst.	36	0,0	33,3	41,7	22,2	2,8
Dr. tr. lst.	186	0,0	3,8	42,5	51,0	2,7
Meh. lst.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	17	0,0	41,2	52,9	5,9	0,0
Skupaj listavci	476	0,2	15,3	46,9	35,7	1,9
Skupaj	493	0,2	16,2	47,1	34,7	1,8

Poškodovanost sestojev

Poškodb debela in koreninika je na 10,1 % drevja.

Grafikon 21/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je 31,4 m³/ha, kar je največ od vseh RGR. Razlogi so v naravnem sušenju hrasta in cera ter manjši intenzivnosti ukrepanja zaradi posebnosti tega RGR. Največ je ležečega drevja – 61 %.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija poseka je prikazana za obdobje 2014-2019, saj je to tudi načrtovalno obdobje za veljavno GGE Oboro Smuka - Stari Log (2014-2023). Iglavci so bili kljub temu realizirani v zelo visoki meri, sanitarni posek smreke je tudi tu razlog za večjo dinamiko poseka pri iglavcih.

Preglednica 151/ Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	3.673	3.201	87,1	11,8
Listavci	23.452	9.585	40,9	35,3
Skupaj	27.125	12.786	47,1	47,1

V obori Smuka so se izvedla biomeliorativna dela.

Preglednica 152/ OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Postavitev valilnic in ostalo	dni	0,00	12,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV**Površina, lesna zaloga, prirastek, posek**

Lesna zaloga je s pričujočim načrtom izmerjena s pomočjo SVP, medtem ko je v letu 2013 bila ugotovljena z okularno oceno pri opisih sestojev, ki seveda nosi neugotovljivo napako.

Preglednica 153/ GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	889,48	29,9	285,5	315,4	0,92	4,44	5,37	0,36	1,08	1,44
2020	889,45	11,8	283,9	295,7	0,35	4,31	4,66	0,17	3,26	3,43

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

Drevesna sestava

Preglednica 154/ D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	3,2	0,4	0,4	0,0	0,0	39,6	16,4	5,7	33,6	0,7

Razvojne faze in zgradbe sestojev

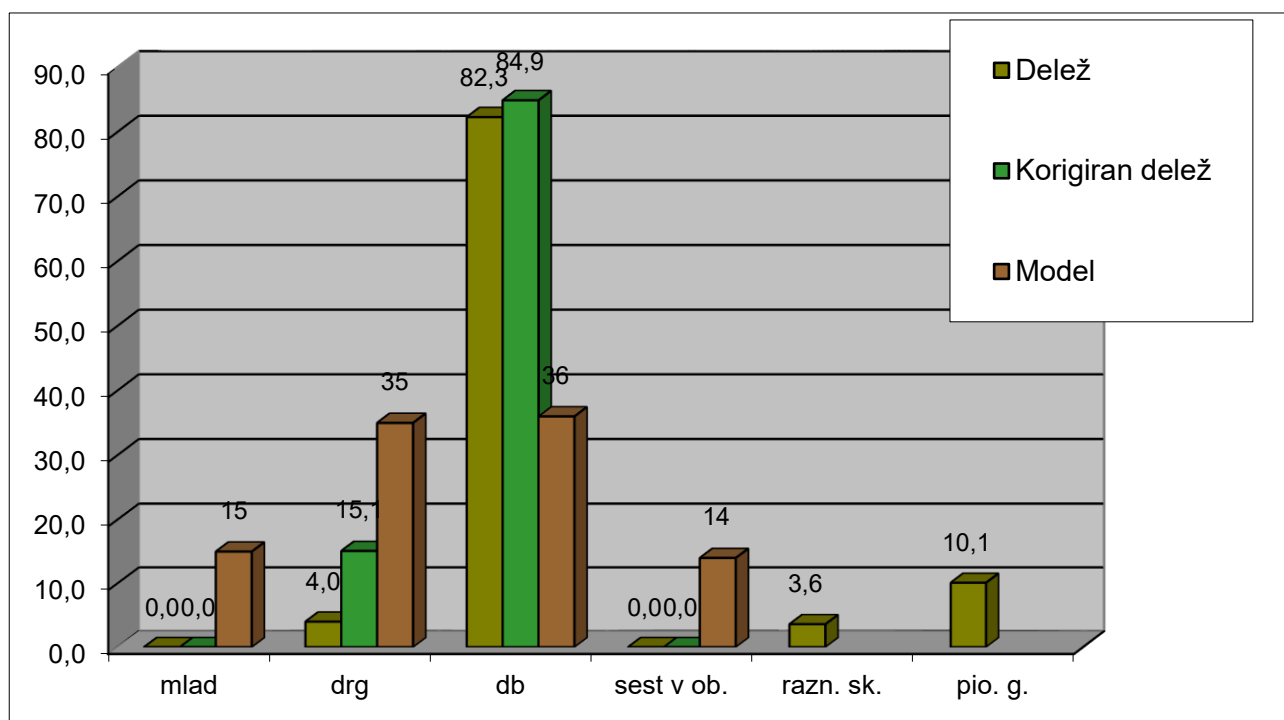
Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Delež pionirskih gozdov z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

Močno prevladujejo debeljaki, mladovij pa v tem RGR ni.

Preglednica 155/ 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	0	0	0,0	23	15	133,42	-15,0
Drogovnjak	35,69	4,0	15,1	53	35	311,31	-19,9
Debeljak	732,18	82,3	84,9	54	36	320,20	48,9
Sestoj v obnovi	0	0	0,0	21	14	124,52	-14,0
Raznomerno (sk-gnz)	31,95	3,6					
Pionirski gozd z grmišči	89,63	10,1					
Skupaj	889,45	100,0	100,0	150,0	100,0	889,45	

Grafikon 22/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Obora Smuka – Stari Log. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m ³ /ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Vsi gozdovi	Skupinsko raznomerni sestoji s primesjo pionirskih gozdov	120 do 150 5 do 20	380 - 480	sm (2) je (0,5) ost. Igl (0,5) bu (39) hr (17) pl. list (6) ostali. Ist. (35)	C C C C B B Drva	60-70 cm 60-70 cm 40-50 cm 60-70 cm 60-70 cm 60-70 cm 30-50 cm
Pomladitveni cilj (ob ukinitvi obore oz. drugačni rešitvi)				sm (10) bu (50) hr (15) pl. list (5) ostali. Ist (20)		

Ciljna lesna zaloga je 308 m³/ha. Ciljno obdobje je 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Gozdnogojitveno in ostalo ukrepanje mora biti usmerjeno predvsem v izboljšanje prehrablenih in bivanjskih pogojev za divjad.

Drogovnjaki: smrekove drogovnjake zmerno redčiti (do 20 % na LZ iglavcev) – ob upoštevanju sanitarnega poseka. Kriteriji pri izbiralnem redčenju so drugačni kot v običajnem gozdu (prednost imajo plodonosne vrste). Intenziteta pri listavcih do 20 % na LZ. Krošnje dreves naj imajo veliko prostora za razvoj in večjo plodonosnost.

Debeljaki s pretrganim in vrzelastim sklepom praktično brez ukrepanja. V kolikor se debeljaki pojavljajo na večjih strnjenih površinah – zlasti smrekovi sestoji, jih je potrebno mestoma prerahljati in s tem vzpodbuditi zeliščni sloj za prehrano divjadi. Drevesa (izbranci) morajo imeti veliko in globoko krošnjo. S tem je plodonosnost dreves zgodnejša in obilnejša, poveča se stojnost (stabilnost) dreves in se pripomore k večji obilnosti zeliščnega sloja. Kriterij pri izbiranju izbrancev je tudi plodonosnost drevesnih vrst: cer, sadno drevje, graden, bukev... Pri odkazilu hrasta posvetiti pozornost vitalnosti dreves – izločiti večino (90 %) odmirajočih dreves. Sečna zrelost je odvisna od drevesnih vrst; bistven kriterij za posek je upadanje intenzivnosti plodonosnosti. Ciljna gostota drevja v sestoji je: 250 - 300 dreves/ha (velikost krošenj, zeliščni sloj). Intenziteta pri debeljaki za redčenje 15 % na LZ pri iglavcih in 10 % na LZ pri listavcih.

Obnova: sestoji se za enkrat še ne uvaža v obnovo, ob sedanjih razmerah jo tudi ni pričakovati. V primeru ukinitve obore se bodo površine naravno samo pomladile.

Skupinsko raznomerni gozdovi: ohranja se vertikalna strukturiranost, intenziteta 20 % na LZ pri iglavcih in 10 % na LZ pri listavcih.

Pionirski gozd in grmišča: ohranjanje manjših grmišč in pestrosti drevesnega in grmovnega sloja, ki je značilna za ta rastiščnogojitveni razred. Za izboljšavo prehranskih pogojev je smiselna sadnja domačega oreha in češnje (toplejše lege), domačega kostanja (globlja in bolj ilovnata tla), divjega kostanja in sadnega drevja. Sadnega drevja in odmrlih dreves se ne seka. Posebna pozornost je potrebna vzdrževanju in povečanju površin travnikov in pašnikov. Intenziteta 18 % na LZ pri iglavcih in 16 % na LZ pri listavcih.

Naravna zatočišča: odmrle biomase naj bo 3 – 4 % LZ, pušča se več suhih stoječih dreves – predvsem v bolj skalovitih predelih. Sestojev brez ukrepanja – ekocelic naj bo do 20 % površine RGR. V neposredni okolici, kjer se zbira voda v kaluže in kale, se opravlja vzdrževanje (letno ali na več let) - čiščenje organskih odpadkov, odstranitev listja.

Čas izvajanja del mora biti predhodno dogovorjen z upravljalcem obore.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 156/ D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	4,0	96,0	100,0
- ciljno %	4,3	95,7	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m³/ha)	11,8	283,9	295,7
- ciljna (m³/ha)	13,3	294,6	307,9
Prirastek (m³/ha)	0,35	4,31	4,66
Možni posek (m³/ha)	1,6	32,6	34,2
Možni posek (m³/ha/leto)	0,17	3,26	3,43
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	14,3	11,5	11,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	48,3	75,6	73,6
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Načrtovan posek je usmerjen v ohranitev in izboljšanje ponudbe hrane in zatočišč za živali. Na določenih predelih tudi v izkoriščanje lesa (smrekovi ali kakovostni bukovi sestoji).

Preglednica 157/ 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	m³	250	1.085	30	0	0	136	1.500	14,3	48,4
	%	16,7	72,3	2,0	0	0,0	9,0	100		
Listavci	m³	25.891	0	109	0	0	3.000	29.000	11,5	75,6
	%	89,3	0,0	0,4	0	0,0	10,3	100		
Skupaj	m³	26.141	1.085	139	0	0	3.135	30.500	11,6	73,5
	%	85,7	3,6	0,5	0	0,0	10,3	100		

Gojitvenih del praktično ni potrebno izvajati. Predvidena je sadnja plodonosnih vrst s primerno zaščito in vzdrževanje maloštevilnih vodnih površin. Postavite valilnic in ostalo – gre za biomeliorativna dela na primernih površinah.

Preglednica 158/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Nega letvenjaka	ha	0,15	0,15
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	175,00	275,00
Vzdrževanje vodnih površin	kos	5,00	9,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	40,00	40,00
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	65,00	190,00
Postavitev valilnic in ostalo	dni	4,80	14,40
Naravni razvoj biotopov	ha	0,61	0,61

9.2.8 Rastiščnogojitveni razred: Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti - 07000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

V gozdovih za pospeševanje vrstne pestrosti je izjemno poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti in lovno-gospodarska funkcija. Te površine so uvrščene tudi v zimovališča, rukališča, kar zahteva upoštevanje časovnih omejitev pri vseh delih v gozdu. V oddelku 148 se nahajajo ostanki kočevske vasi Rdeči kamen in sta poudarjeni na 2. stopnji funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija. Med točkovnimi objekti so pomembnejši mlaka in vodnjak na Rdečem kamnu, kjer je poleg funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti izjemno poudarjena še hidrološka funkcija.

Skozi RGR poteka del Roške pešpoti z linijsko poudarjenimi socialnimi funkcijami.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 159/ D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT -91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT-91L0	Ilirski hrastovo belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje
HT-9180	Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih	Podgorsko-gorsko javorovje in lipovje

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Lastništvo je na 95,5 % površine državno, na 1,0 % lokalnih skupnosti in na 3,1 % površine zasebnih lastnikov. V RGR so uvrščeni malodonosni in degradirani gozdovi ter grmišča v različnih sukcesijskih fazah, ki se prepletajo s travniškimi površinami. Nastali so kot posledica zaraščanja obsežnih površin po opustitvi ekstenzivne kmetijske rabe. Razred se je oblikoval z leti z namenom ohranjanja ekosistema, ki je v pogledu rastlinstva zelo pester, v pogledu sestojne zgradbe pa zelo razgiban. S tem se ohranja večja pestrost v gozdnem prostoru, istočasno pa se nudi ustrezne prehranske in bivanjske pogoje za divjad in ostale živalske vrste. Razred zavzema predvsem podgorska rastišča, ki zaradi svojega termofilnega značaja, pestre vegetacije, degradiranosti sestojev predstavljajo osrednji del zimovališč za divjad, nudijo pa tudi dobre bivanjske pogoje vsem ostalim živalskim vrstam.

a) Rastišče

Prevladujejo podgorska gradnova bukovja na izpranih tleh (41,9 %) in preddinarsko-dinarska gradnova belogabrovja (36,9 %). V višji predelih so prisotna tudi preddinarska gorska bukovja.

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,0 m³/ha. Za izračun modela po posameznih drevesnih vrstah smo uporabili naslednje SI: smreka 30, jelka 28, ostali iglavci 26, bukev 27, hrast 27, plemeniti listavci 28, trdi listavci 24 in mehki listavci 25.

Preglednica 160/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delež (%)
54120	Preddinarsko-dinarsko gradnovo belogabrovje	11	116,10	36,9
55110	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje	9	2,58	0,8
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	131,20	41,9
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	0,32	0,1

63110	<i>Preddinarsko gorsko bukovje</i>	9	25,50	8,1
64101	<i>Dinarsko jelovo bukovje s torilnico</i>	11	1,93	0,6
64105	<i>Dinarsko jelovo bukovje z mahom zaveščkom</i>	11	1,93	0,6
64114	<i>Dinarsko jelovo bukovje tipično</i>	11	34,65	11,0
	Skupaj	10,80	314,21	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Skupinsko raznomerni sestoji smreke, rdečega bora, bukve, hrasta, plemenitih listavcev, trdih in mehkih listavcev z vložki grmišč, sadovnjakov ter košenic. Večji del teh gozdov leži v kolinskem in spodnjem delu predgorskega višinskega pasu, torej tam, kjer je bil vpliv človekovih posegov najmočnejši. Zaradi pester sestave grmovnih in drevesnih vrst pomenijo biotsko protiutež obsežnim nižinskim monokulturam smreke. Večjih ohranjenih sestojev praktično ni, gozdno vegetacijo predstavljajo različni pionirski stadiji v zaraščanju, veliko je grmišč in lovskih košenic, ki so naravni vir hrane v območju velike koncentracije divjadi, še posebej v zimskem in zgodnje spomladanskem času.

Lesna zaloga in prirastek

Povprečna lesna zaloga je 245,4 m³/ha, iglavcev je 34 %, listavcev 66 %. Pri iglavcih prevladuje debelo drevje (igl 43,0 % LZ nad 50 cm debeline), listavci so tanjši. Skupni prirastek je 5,51 m³/ha/leto, 2,16 m³/ha pri iglavcih, 3,35 m³/ha pri listavcih.

Preglednica 161/ 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	5,5	8,2	16,1	27,2	43,0	86,6	35,3	2,16	39,3
Listavci	7,5	14,3	22,4	24,6	31,2	158,8	64,7	3,35	60,7
Skupaj	6,8	12,1	20,1	25,6	35,4	245,4	100,0	5,51	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Drevesna sestava je spremenjena, kar prikaže velik delež smreke in rdečega bora v lesni zalogi. Primanjkuje bukve in hrasta.

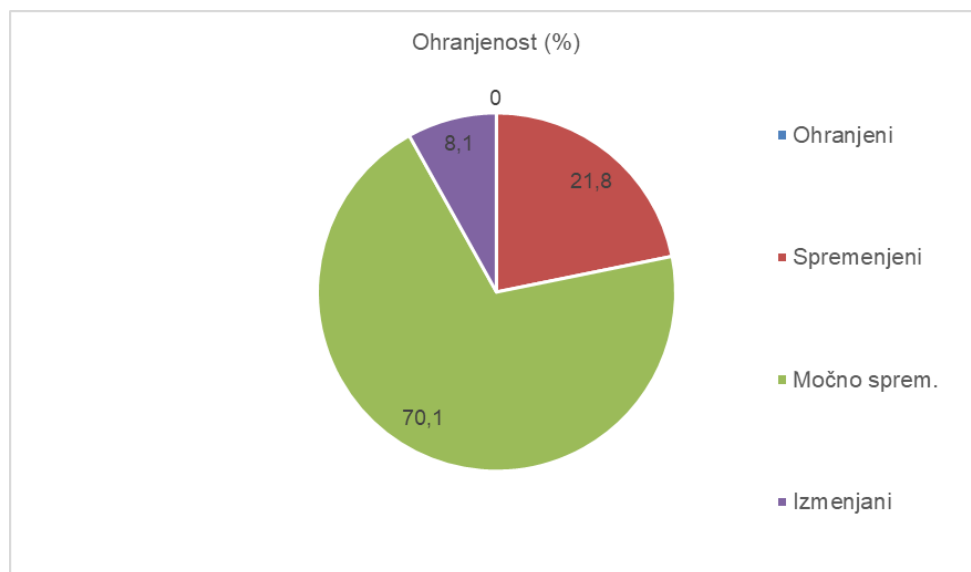
Preglednica 162/ D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	45,0	8,5	30,4	2,4	0,4	53,3	35,9	19,7	45,4	4,4
	%	18,3	3,5	12,4	1,0	0,1	21,8	14,6	8,0	18,5	1,8
Naravno stanje	m ³ /ha	11,8	9,3	0,0	0,0	0,0	114,1	61,1	20,6	28,5	0,0
	%	4,8	3,8	0,0	0,0	0,0	46,5	24,9	8,4	11,6	0,0

Ohranjenost gozdov

V RGR 7000 je 70,1 % gozdov močno spremenjenih, ohranjenih gozdov ni.

Grafikon 23/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov.



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

V RGR 7000 prevladuje dbeljaki (46,1 % površine), veliko je raznomernih (21,7 %) in pionirskih gozdov (14,3 %). Zasnove mladovij so dobre, slabe in deloma tudi bogate. Zasnove drogovnjakov so večinoma pomanjkljive. Večina sestojev je negovanih, slabše negovani so raznomerni sestoji in debeljaki. Sklep debeljakov je rahel in deloma normalen. Drogovnjaki so preredčeni – normalnega sklepa. Mladovja so normalnega in pretrganega sklepa, na delih z boljšimi zasnovami tudi tesnega.

Preglednica 163/ 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	11,20	24,8	39,6	0,0	35,6	55,2	39,6	5,2	0,0	28,7	35,7	5,3	30,3
Drogovnjak	33,30	2,4	8,9	84,4	4,3	56,4	14,7	28,9	0,0	20,3	79,7	0,0	0,0
Debeljak	144,94					29,6	20,4	50,0	0,0	0,0	31,0	54,4	14,6
Sestoj v obnovi	11,66					83,2	16,8	0,0	0,0				
Raznomerno (sk-gnz)	68,04					30,3	8,4	61,3	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	45,07	0,0	0,0	60,4	39,6								
Skupaj	314,21												

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra, iglavci so v tem RGR slabše kakovosti, kakor v drugih RGR.

Preglednica 164/ K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	40	2,5	10,0	72,5	15,0	0,0
Jelka	7	0,0	14,3	71,4	14,3	0,0
Bor	35	0,0	25,7	48,6	20,0	5,7
Bukev	55	3,6	23,6	34,6	25,5	12,7
Hrast	42	0,0	11,9	40,5	28,6	19,0
Pl. Ist.	29	3,4	20,7	51,8	17,2	6,9
Dr. tr. Ist.	33	0,0	0,0	48,5	27,3	24,2
Meh. Ist.	6	0,0	0,0	0,0	83,3	16,7

Skupaj iglavci	82	1,2	17,1	62,2	17,1	2,4
Skupaj listavci	165	1,8	14,5	40,6	27,3	15,8
Skupaj	247	1,6	15,4	47,8	23,9	11,3

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost debla in koreninika se pojavlja na 8,7 % dreves.

Grafikon 24/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja je tu precejšen – 28,1 m³/ha, kar predstavlja 11,5 % lesne zaloge. Večina odmrlega drevja (72 %) je ležečega.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Načrtovan posek je v skupnem bil dosežen 90,7 %, večja realizacija je bila, predvsem sanitarno, izvedena pri iglavcih.

Preglednica 165/ Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
Iglavci	5.337	7.129	133,6	50,8
Listavci	8.700	5.601	64,4	39,9
Skupaj	14.037	12.729	90,7	90,7

Nege mladja so bile izvedene, nege gošč in drogovnjakov pa na približno 70 % načrtovanega. Ohranjanje biotopov (nega in sečnja) je bilo izvedeno v okviru projekta Life Kočevsko – obročkanje drogovnjakov. Vzdrževanje grmišč je glede na namen RGR-ja izvedeno v premajhni meri.

Preglednica 166/ OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	17,82	13,00	73,0
Priprava tal	ha	1,90	0,50	26,3
Obžetev	ha	2,00	0,00	0,0
Nega mladja	ha	1,00	1,05	105,0
Nega gošče	ha	4,30	3,15	73,3
Nega letvenjaka	ha	2,96	0,00	0,0

Nega ml. drogovnjaka	ha	5,98	4,30	71,9
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	900,00	0,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	7,00	2,00	28,6
Vzdrževanje travinj	ha	45,80	69,70	152,2
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	1,00	100,0
Sadnja plodonosnega drevja	kos	500,00	0,00	0,0
Postavitev valilnic in ostalo	dni	1,00	2,30	230,0
Sadnja	ha	0,00	0,50	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	8,70	0,0
Zaščita z ograjo	m	0,00	170,00	0,0
Ohranjanje biotopov - nega	ha	0,00	3,30	0,0
Ohranjanje biotopov - sečnja	m ³	0,00	14,41	0,0
Vzdrževanje stez	m	0,00	2.800,00	0,0

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina se je le neznatno spremenila na račun vključevanja zarašajoih površin. Lesna zaloga je padla pri listavcih in pri iglavcih. Prirastek se je znižal pri iglavcih in zvišal pri listavcih. Možni posek je zaradi zagotavljanja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti in lovno-gospodarke funkcije v novem načrtovalnem obdobju precej višji.

Preglednica 167/ GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
2000	317,60	85,8	128,0	213,8	2,19	4,16	6,35	1,44	1,07	2,52
2010	303,42	91,9	179,6	271,6	2,37	3,28	5,65	2,35	1,85	4,20
2020	314,21	86,6	158,8	245,4	2,16	3,35	5,51	2,39	2,86	5,25

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

Drevesna sestava

Opazen je izpad smreke v lesni zalogi, viša se delež plemenitih listavcev, ki se jih pri odkazilu ohranja.

Preglednica 168/ D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	24,1	0,1	15,9	0,1	0,0	16,0	17,2	6,7	15,8	4,1
2010	21,2	0,6	11,7	0,3	0,0	22,9	16,8	6,3	17,0	3,2
2020	18,3	3,5	12,4	1,0	0,1	21,8	14,6	8,0	18,5	1,8

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Z deležem osnovnih razvojnih faz (mld, dg, db, sestoj v obnovi) so razdeljeni tudi raznomerni sestoji in v spodnji tabeli prikazani pri korigiranem deležu. Delež pionirskih gozdov z grmišči je pri korigiranih deležih prištet k drogovnjakom, ki jim je po debelini dreves tudi najbližji. Navajamo kartirani in korigirani delež razvojnih faz.

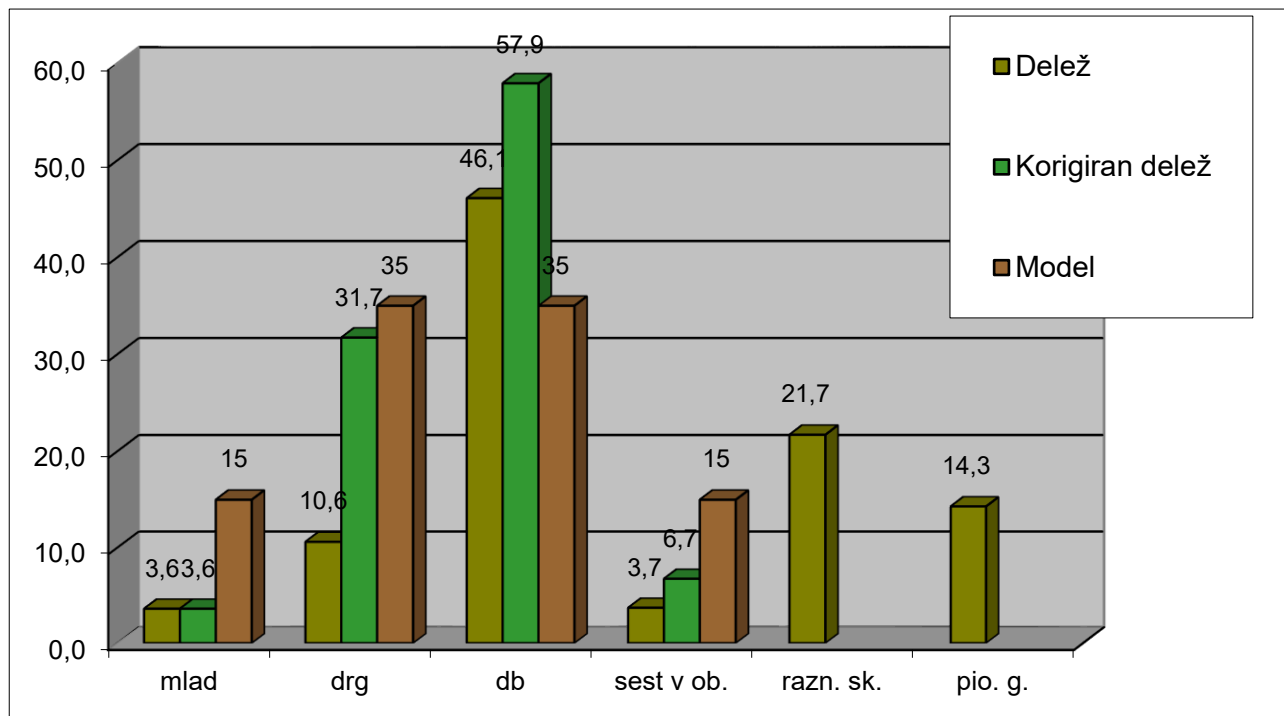
V RGR 7000 prevladujejo debeljaki, raznomerni in pionirski gozdovi z grmišči. Z vračanjem dela sestojev v pionirske stadije želimo delež teh sestojev ohraniti, spodbuditi pa predvsem zeliščni in grmovni sloj ter ponekod tudi sloj mladovja.

Preglednica 169/ 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	11,20	3,6	3,6	20	15	47,13	-11,4
Drogovnjak	33,30	10,6	31,7	46	35	109,97	-3,3
Debeljak	144,94	46,1	57,9	46	35	109,97	22,9

Sestoj v obnovi	11,66	3,7	6,7	20	15	47,13	-8,3
Raznomerno (sk-gnz)	68,04	21,7					
Pionirski gozd z grmišči	45,07	14,3					
Skupaj	314,21	100,0	100,0	130,0	100,0	314,21	

Grafikon 25/ Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev



CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Osnova zastavljenim ciljem, usmeritvam in ukrepom so analize dosedanjega razvoja gozdov v GGE Grintovec. Upoštevan pa je tudi širši okvir: Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kočevje 2011-2020.

Gozdnogojitveni cilj

	Zgradba	Proizvodna in pomladitvena doba	Končna LZ (m³/ha)	Drevesna sestava (% končne LZ)	Kakovost	Ciljne dimenzije
Vsi gozdovi skupaj	Skupinsko raznomerni sestoji s primesjo pionirskih gozdov	110 do 130 10 do 20	250 - 350	sm (17) je (4) ost. lgl (13) bu (22) hr (15) pl. list (8) ostali. lst. (20)	C C C C C B Drva	55-65 cm 60-70 cm 40-50 cm 50-55 cm 55-65 cm 55-65 cm 30-50 cm
Pomladitveni cilj		130	20	sm (5) bu (45) hr (15) pl. list (15) ostali. lst (20)		

Ciljna zaloga je 248 m³/ha, ciljno obdobje 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

Glavna usmeritev je ohranjanje in pospeševanje razgibane zgradbe in pestre drevesne sestave sestojev, ki bo kar najboljše izboljšala prehranske in bivanjske razmere za živalski svet. Upoštevati je potrebno zlasti naslednje:

- Lesnoproizvodna funkcija je v tem razredu drugotnega pomena, pospešuje se jo le v manjšem delu sestojev, kjer so boljše sestojne zasnove. Zlasti redčenja naj se izvajajo manj pogosto in z večjo jakostjo. Pri negi imajo prednost plodonosne vrste.
- Z gojitvenim načrtom je potrebno določiti predele gozda, ki se bodo s sečnjo na golo na površinah do 1,0 ha trajno vzdrževali v začetnih sukcesijskih stadijih.
- Gostota drevja naj bo manjša, tako da bodo imela drevesa globoko krošnjo; s tem bo tudi pričetek fruktifikacije zgodnejši in obilnejši.
- Možna je obnova sadovnjakov opuščenenih vasi z dosaditvijo novih sadnih dreves. Obrezovanje naj se izvaja vsaj 2 x v desetletju.
- Trepetliko naj se v sestoji pušča do razpada (vsaj 30 % dreves). Del trepetlik naj se poseka preko zime za prehrano jelenjadi.
- Odmrlega drevja naj bo več, vsaj 5 % od LZ, od teh najmanj ena četrtna stoječih sušic, ostalo pa podrtice.
- Suha drevesa se ne seka, sadno drevje se pušča v gozdu da propade.
- Obročka se nekaj debelih dreves, predvsem v pomlajencih.
- Vzdrževati je potrebno vse gozdne jase, ki pomenijo dodatno ponudbo hrane in večjo pestrost gozdnega prostora. Površine se ne gnoji z umetnimi gnojili. Kosi naj se enkrat, in sicer v mesecu juliju po glavnem cvetenju trav, dogovor z lovci.
- Osnuje in vzdržuje se grmišča s presekom dela leskovih šopov.
- Ob ograjenih kmetijskih površinah se vzdržuje ali osnuje stopničast gozdni rob širine ene drevesne višine.
- Pušča se koše in v mladovju izbira nove, ki se jim omogoča stalno polno razrast.
- Sečnja se praviloma koncentrira samo na delu oddelka, kjer je zato intenzivnejša.
- Sečnja in spravilo drevja se v zimovališčih ne izvaja v obdobju od 1. decembra do 31. marca in v rukališčih od 15. avgusta do 15. oktobra..
- Možno je izločanje ekocelic preko 20 % površine.

Nekaj sestojev z dobro zasnovo in kvaliteto se izloči kot negovalne enote in neguje po smernicah za ostale razrede, obratno se v ostalih razredih posamezne nekvalitetne sestoje in grmišča neguje za izboljšanje bivanjskih in prehranskih razmer za živalski svet.

Ukrepi

Prikazani so možni poseki in predvidena gojitvena dela, ki smo jih ugotavljali pri terenskem popisovanju sestojev, preverili in dopolnili z revirnimi gozdarji ter dokončno potrdili s kabinetnim izračunom.

Preglednica 170/

D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	35,3	64,7	100,0
- ciljno %	34,0	66,0	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	86,6	158,8	245,4
- ciljna (m ³ /ha)	84,5	163,6	248,1
Prirastek (m ³ /ha)	2,16	3,35	5,51
Možni posek (m ³ /ha)	23,8	28,6	52,5
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,39	2,86	5,25
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	27,6	18,0	21,4
Intenziteta m. p. prirastek (%)	110,5	85,5	95,3
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Pomladitvene sečnje vsebujejo tudi zgoraj omenjene sečnje za vračanje v sukcesijske stadije gozda. Posek ni intenziven, sečnje naj se koncentrirajo na dele oddelkov/odsekov, preostali del lahko opravlja funkcijo ekocelice brez ukrepanja.

Preglednica 171/ 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	m³	6.337	999	0	0	0	164	7.500	27,6	110,3
	%	84,5	13,3	0,0	0	0,0	2,2	100		
Listavci	m³	4.608	2.112	0	0	0	2.279	9.000	18,0	85,5
	%	51,2	23,5	0,0	0	0,0	25,3	100		
Skupaj	m³	10.945	3.112	0	0	0	2.443	16.500	21,4	95,3
	%	66,3	18,9	0,0	0	0,0	14,8	100		

Nega mladovij je predvidena na predelih, kjer so zasnove boljše in se lahko gospodari tudi s poudarjenim lesnoproizvodnim namenom. Pri sadnji plodonosnega drevja je na določenih predelih predvidena sadnja plodonosnih vrst z zaščito kolov in mrež ali tulcev. V zaščito s količenjem ali tulci je vključeno tudi vzdrževanje (od tu 300 kosov s ponovitvami). Vse posajene plodonosne vrste bo seveda potrebno tudi vzdrževati, obrezovati, sproščati. Grmišča je potrebno vzpostaviti ali vzdrževati.

Preglednica 172/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	11,10	11,10
Priprava tal	ha	1,00	1,00
Sadnja	ha	0,50	0,50
Obžetev	ha	1,00	5,50
Nega mladja	ha	8,13	8,13
Nega gošče	ha	7,66	7,66
Nega letvenjaka	ha	1,77	1,77
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,40	0,40
Varstvo pred žuželkami	dni	1,50	15,00
Zaščita s premazom	ha	0,50	3,50
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	90,00	300,00
Vzdrževanje grmišč	ha	19,00	26,20
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	4,00
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	70,00	250,00
Naravni razvoj biotopov	ha	2,01	2,01
Postavitev gnezdnic	kos	30,00	30,00
Vzdrževanje stez	m	1000	2000

9.2.9 Rastiščnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09000

Posebnosti v pogledu poudarjenosti funkcij gozdov

V GPN Pugled – Žiben so izjemno poudarjene: funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, funkcija varovanja naravnih vrednot, raziskovalna funkcija in poučna funkcija. Na območju ostankov vasi je poudarjena funkcija varovanja kulturne dediščine in estetska funkcija. V oddelku 79 se nahaja spomenik NOV. Rezervat leži znotraj Upravljalvske cone A in B ter znotraj območja Natura 2000 in EPO območja.

Habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Preglednica 173/ D-GHT: Gozdni habitatni tipi v katerih se nahajajo RGR ali njegov del

Šifra habitatnega tipa	Natura 2000 / Ime habitatnega tipa	Skupine rastišč / Rastiščni tipi
HT -91K0	Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> ((<i>Aremonio-Fagion</i>)))	Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje
HT 8310	Jame, ki niso odprte za javnost	Celoten gozdni prostor

*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

Karta rastiščnogojitvenih razredov v je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 5)

STANJE GOZDOV

Površina gozdnega rezervata Pugled – Žiben je 192,79 ha. 7,7 % površine je v državni lasti in 2,3 % v lasti lokalne skupnosti.

a) Rastišče

Gozdni rezervat se nahaja na rastišču preddinarskih gorskih bukovij in podgorskih gradnovo bukovij na izpranih tleh. Porašča položnejša pobočja raznih ekspozicij ter vrhove in grebene s srednje globokimi rjavimi pokarbonatnimi tlemi. Dostopnost in zasebno lastništvo v preteklosti botruje veliki sestojni spremenjenosti – nasadi smreke in degradirani sestoji. Osnovni drevesni vrsti sta bukev in graden, ki v višjih legah pogosto manjka. Posamično so primešani še beli gaber, maklen, gorski javor, češnja, lipa in drugi listavci. Na toplejših legah je močnejše razvit grmovni sloj.

Preglednica 174/ D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
55410	Podgorsko gradnovo bukovje na izpranih tleh	11	86,22	44,7
59110	Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje	5	2,93	1,5
63110	Preddinarsko gorsko bukovje	9	103,64	53,8
	Skupaj	9,830	192,79	100,0

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Skupinsko raznomerni sestoji bukve, belega gabra, lipe, gradna, smreke in ostalih listavcev. Prepletajo se različni stadiji degradiranih gozdov, na zahodnem delu rezervata se nahajajo ruševine nekdanje vasi Pugled in vasi Žiben.

Lesna zaloga in prirastek

Lesna zaloga je bila izmerjena na zgoščeni mreži stalnih vzorčnih ploskev (125x125 m). Povprečna lesna zaloga znaša 388,1 m³/ha, iglavcev je 4,9 % v lesni zalogi.

Preglednica 175/ D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m³/ha	%
	I	II	III	IV	V	m³/ha	%		
Iglavci	0,1	3,8	7,0	12,1	77,0	19,0	4,9	0,19	3,3
Listavci	3,5	15,3	22,5	22,1	36,6	369,1	95,1	5,80	96,7
Skupaj	3,3	14,7	21,7	21,6	38,7	388,1	100,0	5,99	100,0

Razmerje drevesnih vrst

Drevesna sestava je zelo blizu naravne, v pretežnem delu gozdnega rezervata ni tako zelo spremenjena, primanjkuje le hrast, saj gre za pretežno bukove debeljake. Bolj pa ko se pomikamo proti zahodu oziroma ruševinam vasi Pugled in Žiben, bolj se spreminjajo sestoji, ki preidejo v gabrovo hrastove, ti pa v pionirski gozd z grmišči – kar so naravni sukcesijski stadiji na teh rastiščih. V rezervatu je tudi nekaj smreke, ki je bila v preteklosti umetno vnesena, jo je pa v zadnjih dveh desetletjih izločil pojav podlubnikov. V bodoče tu najbrž ne bo več smreke.

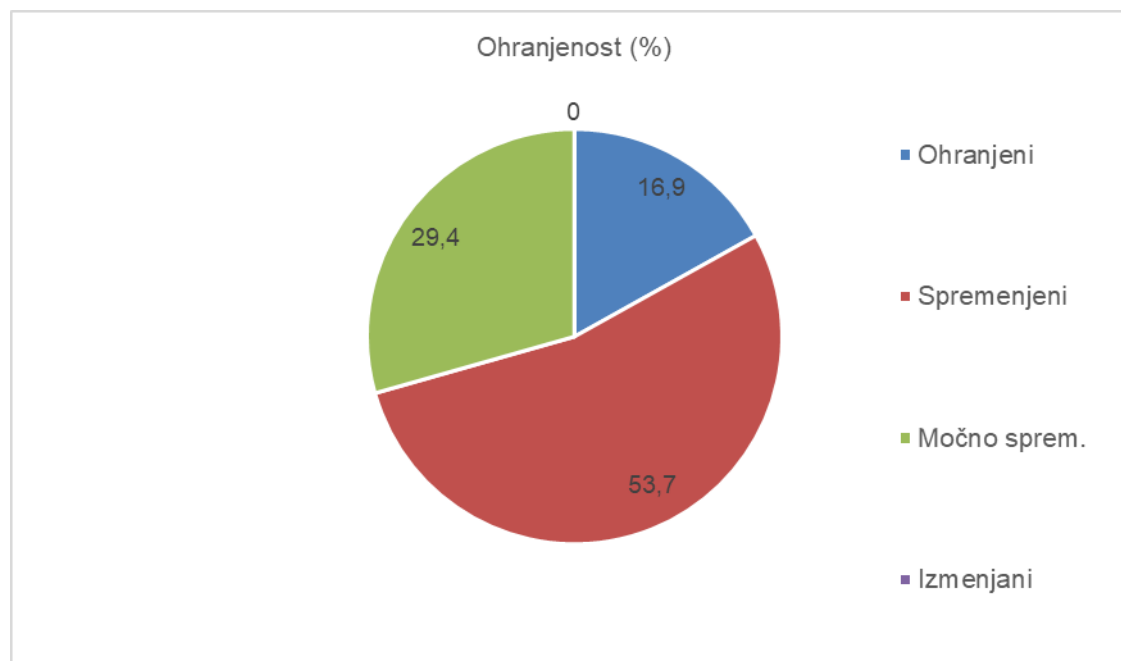
Preglednica 176/ D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m³/ha	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	277,7	10,2	28,4	41,5	11,3
	%	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,6	7,3	10,7	2,9
Naravno stanje	m³/ha	10,5	4,3	0,0	0,0	0,4	297,7	26,4	33,0	15,9	0,0
	%	2,7	1,1	0,0	0,0	0,1	76,7	6,8	8,5	4,1	0,0

Ohranjenost gozdov

Gozdni rezervat ima večinoma spremenjene sestoje - predvsem na račun pomanjkanja hrasta. Močno spremenjenih je 29,4 % površine (gabravo bukovi sestoji in pionirski gozdovi z grmišči).

Grafikon 26/ Površinski deleži ohranjenosti gozdov.



Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Prevladujejo debeljaki, raznomerni gozdovi in pionirski gozdovi z grmišči, kjer so zasnove slabe. Mladovij in sestoji v obnovi ni. Zasnove so zaradi neukrepanja pomanjkljive in slabe.

Preglednica 177/

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	1,10	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Debeljak	121,67					0,0	0,0	96,9	3,1	0,0	98,7	1,3	0,0
Pionirski gozd z grmišči	70,02	0,0	0,0	27,1	72,9								
Skupaj	192,79												

Kakovost drevja

Kakovost drevja v tem RGR seveda ni pomembna, jo pa navajamo za primerjavo z gospodarjenimi RGR. Kakovost je večinoma dobra. Dreves odlične kakovosti je malo (4,8 %).

Preglednica 178/

K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	29	10,3	27,6	51,8	10,3	0,0
Jelka	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bor	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	616	5,8	21,6	43,4	22,4	6,8
Hrast	43	0,0	9,3	39,6	39,5	11,6
Pl. Ist.	148	2,7	19,6	43,2	29,1	5,4
Dr. tr. Ist.	45	0,0	0,0	22,2	31,1	46,7
Meh. Ist.	14	0,0	0,0	28,6	64,3	7,1
Skupaj iglavci	31	9,7	25,8	54,8	9,7	0,0
Skupaj listavci	866	4,6	19,2	41,8	25,5	8,9
Skupaj	897	4,8	19,4	42,2	25,0	8,6

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost debla in koreničnika je tu pričakovano najmanjša.

Grafikon 27/ Delež dreves s hujšo poškodbo - po vrstah poškodbe.



Odmrlo drevje

V gozdnem rezervatu je največji delež odmrle lesne mase med vsemi rgr – 18,8 % od povprečne lesne zaloge. Delež stoječe odmrle mase je 39,5 %.

Preglednica 179/

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	1,6	17,7	19,3	2,3	23,8	26,1	3,9	41,5	45,4	18,6
30 - 49 cm	1,0	4,1	5,1	2,0	8,5	10,5	3,0	12,6	15,6	29,8
50 in več cm	0,8	1,5	2,3	0,8	3,4	4,2	1,6	4,9	6,5	24,7
Skupaj	3,4	23,3	26,7	5,1	35,7	40,8	8,5	59,0	67,5	73,1

ORIS ZAKONISTOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Površina gozdnega rezervata se je spreminjala skozi obdobja. Leta 1980 so določili območje za namen študije naravnih sukcesij v degradiranih gozdovih na površini 119,26 ha. Imenovali so jih »varovalni« gozdovi. V naslednjem desetletju se je ta površina še povečala. V tem obdobju pa niso določili lesnih zalog in prirastkov v rezervatu. V letu 2000 se je priključil k rezervatu še centralni del obeh vasi (Pugled, Žiben). Po letu 2010 se je iz rezervata izključila površina gozdnih jas – od tu manjše zmanjšanje, ki je v skladu z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom.

Preglednica 180/

GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2000 do 2020

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
1980	119,26	8,4	128,1	136,5	0,17	3,47	3,64	0,00	0,00	0,00
1990	155,93	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00
2000	196,90	31,8	279,3	311,0	0,85	8,13	8,98	0,00	0,00	0,00
2010	196,90	25,7	360,1	385,8	0,58	5,83	6,41	0,00	0,00	0,00
2020	192,79	19,0	369,1	388,1	0,19	5,80	5,99	0,00	0,00	0,00

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

Drevesna sestava

Drevesna sestava se spreminja – izginja smreka, povečuje se delež bukve. Mehki listavci se sušijo, odmirajo.

Preglednica 181/

D-GFR2: Razvoj g. fondov v pogledu sestave dr. vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	3,1	1,5	22,9	2,0
2010	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	2,5	6,8	11,7	5,5
2020	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,6	7,3	10,7	2,9

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Gozdni rezervati so prepuščeni samodejnim naravnim procesom. Z načrtom so sestoji določeni kot ekocelice brez ukrepanja – izpisano je gojitveno delo naravni razvoj biotopov.

Gozdnogojitvene usmeritve

V gozdnih rezervatih se lahko ukrepa samo v skladu z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15).

V rezervatih je prepovedano kakršnokoli spreminjanje obstoječega stanja, poseganje v matično podlago, vode, tla, vegetacijo in živalski svet, kot so: gradbena dela, sečnja in spravilo lesa,

lomljenje ali poškodovanje drevja in grmovja, nabiranje rastlin, živali, gliv in plodov, lov in ribolov ter vodenje domačih živali, onesnaževanje in povzročanje hrupa, kurjenje in bivačanje.

Meje gozdnih rezervatov so na terenu vidno označene z dvojno polno črto modre barve na robnih drevesih v smeri gozdnega rezervata. Predvidena je postavitev označevalnih in informativnih tabel.

Ukrepi

V gozdnih rezervatih so prepovedani vsi ukrepi, razen poseka nevarnih dreves ob Roški pešpoti. Posek se ne evidencira, posekano drevje se mora pustiti v rezervatu.

Dovoljeno je tudi iskanje zastreljene divjadi.

Dovoljeno je raziskovalno delo z dovoljenjem MKGP in MOP ter redna inventura ZGS. Spodbujamo in pomagamo pri raziskovalnem delu in številnih diplomah, ki jih posebej gozdarska fakulteta usmerja v te gozdove.

Poudarjen problem je neoznačenost gozdnih rezervatov. Z novimi evropskimi projekti v okviru Nature 2000 Kočevsko bomo v bodočnosti morda pridobili sredstva, da to pomanjkljivost odpravimo.

Preglednica 182/ NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Naravni razvoj biotopov	ha	192,79	192,79

10 Literatura

- Atlas gozdnih tal Slovenije. Mihej Urbančič, Primož Simončič, Tomaž Prus, Lado Kutnar, 2005. Zveza gozdarskih društev Slovenije, Gozdarski vestnik in Gozdarski inštitut Slovenije: 100 str.
- 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.
- Geodetske karte. Geodetska uprava Republike Slovenije.
- Gozdarski priročnik; priredil Marijan Kotar. 2003. Ljubljana, Biotehniška fakulteta, Oddelek
- Gozdnogospodarski načrti GEE Grintovec.
- Habitatni tipi Slovenije HTS 2004, Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo - Agencija Republike Slovenije za okolje, 2004.
- Interna navodila za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije.
- Območni gozdnogospodarski načrt za VI. GGO Kočevje, 2011-2020. ZGS OE Kočevje.
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije. 2004. Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 - ZPNačrt in 61/17 - ZUreP-2.
- 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.
- 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. 2011. Uradni list RS, št. 79/11 in 30/17.
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. 2010. Uradni list RS, št. 91/10.
- Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda. 2018. Uradni list RS, št. 58/18.
- Pravilnik o varstvu gozdov. 2009. Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16.
- 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.
- Pravni režimi varstva kulturne dediščine (eVrD). 2009. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije.
<http://giskd6s.situla.org/evrd/> (dostopano 3. marec 2020).
- Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. 2013. Ljubljana, Zavod za gozdove Slovenije.
- 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 8. april 2020).
- Register nepremične kulturne dediščine. 2009. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije.
<http://giskd6s.situla.org/giskd/> (dostopano 3. marec 2020).
- Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (ReNGP). 2007. Uradni list RS, št. 111/07.
- Strokovne podlage s področja voda za potrebe prostorskega plana RS - elementi vodnega gospodarstva. 1999. Ljubljana, Podjetje za urejanje hudournikov (PUH).

- ROBIČ, D. 1990. Naravno stanje deleža drevesnih vrst (% LZ) po gozdnih združbah – delovno gradivo.
- Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Grintovec. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, 2019.
- Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Ljubljana, marec 2017.
- Strokovna zasnova za varstvo kulturne dediščine v gozdnogospodarskih in lovsko upravljaljskih načrtih območij z veljavnostjo 2011-2020. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Ljubljana, februar 2011.
- Register kulturne dediščine na e-naslovu http://giskd2s.situla.org/evrd_2012/vloga.aspx ter podatki o pravnih režimih: <http://evrd.situla.org>.
- Pravilnik o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09).
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10).
- Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča celinskih voda (Uradni list RS, št. 58/18).
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16).
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Ur. l. RS, št. 130/2004.
- Pravilnik o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16).
- Tipologija gozdnih rastišč Slovenije na podlagi ekoloških in vegetacijskih razmer za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Kutnar, L., Veselič, Ž., Dakskobler, I., Robič, D., 2012.. Gozdarski vestnik, 70, 4, s. 195-214.
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18).
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15).
- 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 (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20).
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (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 in 61/17 - ZUreP-2.
- 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.
- Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov. 2020. Ljubljana, MOP, Direkcija RS za vode.
- 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 in 61/17 - ZUreP-2.
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. 2005. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15.
- 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.
- Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov. 2020. Ljubljana, MOP, Direkcija RS za vode.
- VESELIČ, Ž. 2002. Optimalni modeli gozdov, Gozdarski vestnik, št. 10, str. 445-461.
- 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.
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18).
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16).
- ZV-1 (Zakon o vodah). 2002. Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 - ZZdrl-A, 41/04 - ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15.
- ZGS, 2008. Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.
- ZGS, 2014. Navodila za snemanje na stalnih vzorčnih ploskvah. Zavod za gozdove, Ljubljana.
- ZGS, 2011. Navodila za obnovo sloja funkcij gozdov (ON 2011-2020). Zavod za gozdove, Ljubljana.
- 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.
- 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 divjadi in lovstvu. 2004. Uradni list RS, št. 16/04, 120/06 - odl. US, 17/08 in 46/14 - ZON-C in 31/18.
- Zorn, M., 1965: Gozdne združbe in rastiščnogojitveni tipi v gospodarski enoti Grintovec, Biro za gozdarsko načrtovanje, Ljubljana.

11 Načrt so izdelali

Terenska dela z zbiranjem podatkov (opisi sestojev, meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, kontakti s KE Pugled) so bila opravljena v letu 2019.

Pri delu so sodelovali:

Opisi sestojev: mag Tomaž Devjak, univ. dipl. inž. gozd.

Zoran Bitorajc, univ. dipl. inž. gozd.

Stalne vzorčne ploskve: Simon Peteržinek, univ. dipl. inž. gozd.

Geodetska dela in priprava kart: Alojz Lautar, geodetski tehnik

Vnos podatkov: Simon Peteržinek, univ. dipl. inž. gozd.

Jure Gorše, dipl. inž. gozd

Obdelava podatkov: Simon Peteržinek, univ. dipl. inž. gozd.

Zoran Bitorajc, univ. dipl. inž. gozd.

Pregled in dopolnitev načrtovanih ukrepov: KE Pugled: France Glavič, dipl. inž. gozd. in Alojz Novak dipl. inž. gozd.

Tekstni del so sestavili Zoran Bitorajc, Simon Peteržinek (poglavja o funkcijah gozdov), Miran Bartol (poglavja v zvezi z lovstvom, lovnogospodarsko funkcijo in živalskim svetom), Bojan Kocjan (poglavja v zvezi z gozdnimi prometnicami).

Nosilec izdelave načrta:

Zoran Bitorajc, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za načrtovanje razvoja gozdov

mag. Tomaž Devjak, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja ZGS OE Kočevje

Katja Konečnik, univ. dipl. inž. gozd.

Direktor ZGS

Damjan Oražem, univ. dipl. inž. gozd.

Kočevje, 23. 4. 2020

12 Priloge

12.1 Preglednice v prilogah

12.1.1 Naravovarstvene preglednice

Preglednica 183/ Pregled ekološko pomembnih območij in pripadajočih konkretnih varstvenih usmeritev

KODA	IME	OPIS	status	Konkretna VARSTVENE USMERITVE
30141	Vodna jama pri Klinji vasi 1	V dnu strme vrtače tik ob cesti Klinja vas – Željne se odpira vhod v Vodno jamo pri Klinji vasi 1. Dva med seboj povezana udora v vrtači vodita do vodne jame. Pritočni rov je dolg 52 metrov in se začne s sifonom. Voda priteka iz severovzhoda in odteka v jugozahodni smeri. Skupna dolžina jame s stalnim vodnim tokom je 239 metrov. Nekdaj je bila življenjski prostor človeške ribice (<i>Proteus anguinus</i>). Opomba: Lokacija EPO 30141 je enaka NV 40118 Vodna jama 1 pri Klinji vasi.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 4.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za jame.
31100	Kočevsko	Dinarski kraški svet na jugovzhodu Slovenije, pokrit pretežno z ilirskim jelovo bukovim ter bukovim gozdom, je del največjega strnjenega kompleksa gozdov v Sloveniji.	EPO	Upoštevajo naj se usmeritve podane v poglavju 4.2.1 pri posebnih varstvenih območjih (Natura 2000) za celoten gozdni prostor in coni A in B.
80000	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri rjavega medveda, volka in risa obsega Trnovski gozd, Nanos, Hrušico, Javornike, Snežnik in Kočevsko, ki tvorijo največje sklenjeno območje gozda pri nas.	EPO	Smiselno naj se upoštevajo usmeritve podane v poglavju 4.2.1 pri posebnih varstvenih območjih.

Preglednica 184/ Pregled območij Natura 2000 in evropsko pomembnih vrst in habitatni tipov

KODA in IME	status	VRSTE IN HABITATNI TIPI VEZANI NA GOZDNI PROSTOR ZNOTRAJ GGE GRINTOVEC
SI3000129 Rinža	SAC	Znotraj GGE ni vrst in habitatnih tipov, ki bi bili vezani na gozdni prostor.
SI3000263 Kočevsko	SAC	<u>Sesalci:</u> volk (<i>Canis lupus</i> *), rjavi medved (<i>Ursus arctos</i> *), ris (<i>Lynx lynx</i>), vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>), mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>), veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteini</i>), veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>). <u>Dvoživka:</u> hribski urh (<i>Bombina variegata</i>), veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>).

KODA in IME	status	VRSTE IN HABITATNI TIPI VEZANI NA GOZDNI PROSTOR ZNOTRAJ GGE GRINTOVEC
		človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>). <u>Žuželke:</u> alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>*), bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>), škrlatni kukuj (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), brazdar (<i>Rhysodes sulcatus</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>*), rogač (<i>Lucanus cervus</i>). <u>Rastline:</u> mah <i>Buxbaumia viridis</i>, mah <i>Dicranum viride</i>. <u>Habitatni tipi:</u> (8310) Jame, ki niso odprte za javnost, (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)), (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>).
SI5000013 Kočevsko	SPA	<u>Ptice:</u> črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>), gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>), koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>), kozača (<i>Strix uralensis</i>), mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>), pivka (<i>Picus canus</i>), sršenar (<i>Pernis apivorus</i>), mali muhar (<i>Ficedula parva</i>), triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>), belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>).

Preglednica 185/ Podatki o habitatih tipih vezanih na gozdne površine znotraj GGE

Habitatni tip	Cona / območje habitatnega tipa	Ekološke zahteve habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena s na obr SAC
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> SI3000263 Kočevsko: Celotno Natura 2000 območje.	To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.	106.794	5.333	Dobra ohranjenost Jame kraških pokraških kmetijskih zemljiščih podvržene prekomerni onesnaženosti dušikom. dostopne so onesnažene z odpadki. LIFE Kočevsko)
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> SI3000263 Kočevsko: Osrednji in SV del GGE: Luška gorica, Rdeči kamen, Reber, Greben, Jazbec, Žiben, Klinger, Konjsko.	Združbe mehkolesne loke se razvijejo pod neposrednim vplivom vodotoka, tik nad njegovim srednjim vodostajem, in so pogosto poplavljenе. Tla so nerazvita, pogosto peščena. Glavne drevesne vrste so različne vrbe, siva in črna jelša ter veliki jesen. Habitatni tip je pomemben življenjski prostor za	57.322	2.483	Dobra ohranjenost splošna ocena je dobra. Zaradi preštevilčnih divjadi je vedno prisotna v objektivnih iglavcev

		nekatero Natura 2000 vrste živali. V Sloveniji se pojavlja ob večjih rekah, zlasti tam, kjer je naravna dinamika reke še ohranjena. Ogrožajo ga hidroregulacije, gradnje jezov, pozidava in košnja do struge reke.			listavcev. Pomlajeva jelke in prehajanje višje viš razrede oteženo. višjih viš razredih nahaja pretežno bukovo m (Vir: objedenos mladja, 2 Znotraj Koče je iz oteženo pomlajeva jelke z preštevilčn divjadi.
(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Habitatni tip se večinoma razteza od Starega Loga proti Svinjskemu hribu. V okolici Starega Loga so gradnivi sestoji v katere se vrašča lipa, ki proti Svinjskemu hribu preidejo v pogosto čiste cerove sestoj (Vir: ZGS, 2010).	Semkaj štejemo tako nižinske poplavne hrastovo-belogabrove gozdove kot tudi hrastovo-belogabrove gozdove gričevnatega sveta. Prvi rastejo v nižinah na občasno poplavljenih rastiščih, nivo podtalne vode je visok. Med drevesnimi vrstami najdemo dob, beli gaber in črno jelšo. Zaradi melioracij, urbanizacije, krčitve za kmetijske namene in drobljenja so zelo ogroženi. Drugi se pojavljajo na gričevjih na bolj suhih tleh, ravno tako pa jih gradita beli gaber in ena vrsta hrasta, v tem primeru graden. Tudi ti so že v veliki meri spremenjeni (npr. izkrčeni za kmetijsko rabo). V Sloveniji se habitatni tip pojavlja v vzhodnem delu države (Krakovski gozd, Dobrava, Goričko, ob Muri).	2.842	30	Dobra ohranjenost splošna ocena je dobra.

Preglednica 186/ Podatki o kvalifikacijskih vrstah vezanih na gozdne površine znotraj GGE

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
volk (*Canis lupus*)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Podnevi se zadržujejo v skritih ali na nepristopnih krajih. Prehranjuje se zlasti s srnjadjo, jelenjadjo in divjimi svinjami. Ujame predvsem živali, ki so v slabi telesni kondiciji, zato je pomemben selektor. Je zelo prilagodljiv, omejuje ga le	101.244	5.186	Vrsta je pogosta, odlično ohranjena, populacija je skoraj izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		človekova dejavnost (velika gostota naselij in prometnic). Za preživetje vrste je pomembna povezanost populacij s koridorji.			
rjavi medved (<i>Ursus arctos</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Pri nas živi v bukovo-jelovih gozdovih dinarskega visokega krasa. Zaradi velikosti telesa in pretežno rastlinske prehrane, ki ni energetsko bogata, mora medved pojesti veliko količino hrane, kar pomeni, da potrebuje veliko časa, da jo najde. Pri tem prehodi velike razdalje ter se seli. Zimo prespi, vendar to ni pravo zimsko spanje. Brlog, ki ne sme biti izpostavljen motnjam, je ključnega pomena za izbiro življenjskega prostora. To še posebej velja za samice, ki pozimi v njih kotijo mladiče. Pomembni so tudi mladi stadiji gozda, kjer uspevajo plodonosne vrste. Na izbiro življenjskega prostora močno vpliva človek.	101.321	5.191	Vrsta je pogosta, odlično ohranjena, populacija je skoraj izolirana.
navadni ris (<i>Lynx lynx</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Gozd, v katerem živi, je lahko prekinjen s kmetijskimi površinami. Za preživetje so ključni zadostna količina plena ter strpnost s strani ljudi. Na območjih, kjer je delež manjših parkljarjev majhen, je njegov glavni tekmelec volk. Za njegovo ohranitev je nujna vzpostavitev povezave med izoliranimi populacijami v Evropi.	101.244	5.186	Neugodno.
vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Vrsta je bila zabeležena na območju Rdečega kamna.	Živi v toplih gozdnatih ali grmiščnih predelih, najraje na apnenčasti podlagi v bližini vode. Prezimuje v jamah z visoko zračno vlago, poleti pa se preko dneva zateče tudi na podstrešja stavb. Kotišča so na severu območja razširjenosti na toplih podstrešjih in v zvonikih, na jugu pa tudi v podzemskih jamah. Prehranjuje se s pajkovci in žuželkami, ki jih pobere z listov, vejic in s	14.102	226	Ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		tal, lovi pa tudi leteče žuželke, ki jih prestreže z letalno mrežo. Pogoste so skupine ali faze, ki ne letajo oziroma so dejavne podnevi. Najbolj so ogrožena njegova kotišča v stavbah, ki so tudi najbolj izpostavljena.			
mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Celoten gozdni prostor (CGP) <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vrsta je bila zabeležena na območju Rdečega kamna in v zaselku Luža.	Živi v toplih zavetrnih dolinah z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji, mrežekrilci in mladoletnice.	36.263	648	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana.
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Celoten gozdni prostor (CGP) <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vrsta je bila zabeležena na območju Rdečega kamna in v zaselku Luža, v jami Ključavnica (JK5151), Jami ob cesti Jama (JK6664).	Prebivalec gozdnatih območij. Zimska zatočišča: pogosto jame z nizkimi temperaturami do 5°C in visoko zračno vlago. Poletna zatočišča: drevesne dupline, stavbe, jame, ki jih dnevno menja. Območje dejavnosti: do 10 km od zatočišča. Prehranjevalni habitat: zreli listopadi gozd, gozdni rob. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu, izguba zatočišč (dupline), pa tudi raba zaščitnih sredstev za les na podstrešjih.	100.800	5.103	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.
veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteinii</i>)	Celoten gozdni prostor (CGP) <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000 območja.	Prebivalec velikih območij listnatih gozdov, predvsem ohranjeni dinarski jelovo-bukovi gozdovi, največkrat na nadmorski višini 300-900 m. Zatočišča: drevesna dupla, kotišča. Prehranjevalni habitat: strukturno bogati bukovi in hrastovi gozdovi, z velikim deležem zrelih sestojev, razvita grmovna plast. Hrana: nočni metulji, košeninarji, hrošči.	100.800	5.102	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.
veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	Celoten gozdni prostor (CGP) <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vrsta je bila zabeležena v	Živi v toplih gozdovih na zakraseli podlagi, s številnimi jamami in bližino vode. Je izrazito jamska vrsta - v jame se zateka tako v času zimskega spanja kot poleti, ko tam	24.972	259	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	zaselku Luža. Okoliški gozd je prehranjevalni habitat.	preživi dan. Poleti ga najdemo tudi na podstrešjih. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo hrošči in nočni metulji. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu ter vznemirjanje na zatočiščih in kotiščih (od vandalizma, motenj, do neustreznih prenov zgradb).			
južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Vrsta je bila zabeležena na območju Rdečega kamna.	Živi na toplih južnih pobočjih in v dolinah z listnatimi gozdovi ter na kmetijskih območjih. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji in hrošči. Potrebuje bližino vode in jame z različnim temperaturnim režimom, kjer tudi prezimuje. Poleti se čez dan zateka v toplejše dele jam ali v podstrešja stavb. Glavni vzrok ogroženosti je uporaba pesticidov pri zatiranju žuželk ter vznemirjanje na zatočiščih in kotiščih, preprečevanje dostopa v zatočišča (jame in drugi podzemni habitati, cerkvena podstrešja, zvoniki, podstrehe drugih objektov).	3981	127	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.
hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja (npr. mlaka v Rdečem kamnu, kal v zaselku Luža.	Hribski urh je gozdna vrsta, ki išče zavetje pod kamni in odmrli kosi lesa, v skalnih razpokah v grmovju ali v svetlih gozdnih robovih, kjer lahko preživi poletna obdobja mirovanja in prezimuje. Tipična mrestišča hribskega urha so nezasenčene občasne luže v ali blizu gozda. Je šibko konkurenčna pionirska vrsta, ki naseljuje življenjske prostore v zgodnjem stadiju naravne sukcesije (glinokopi, kamnolomi, kolesnice v gozdu), ko je prisotnih manj plenilcev in kompetitorjev. Zelo mobilni so predvsem mladi osebk (do 1200 m	106.794	5.333	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		daleč od vode), ki imajo boljše možnosti za naseljevanje novih življenjskih prostorov. Živi od nižin do gozdne meje montanskega pasu.			
veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Vodni biotopi znotraj Natura 2000 območja.	Odrasel osebek se prehranjuje na kopnem, predvsem na ekstenzivnih vlažnih travnikih gričevnatega in hribovitega sveta. Prezimuje lahko na kopnem (v gozdu ali grmiščih v zavetju na vlažnih mestih pod kamni, v skalnih razpokah in luknjah, pod ali v razpadajočem lesu...) ali v vodi, kjer se tudi razmnožuje (srednje veliki kali in druge stoječe mirne vode, ki se zelo redko izsušijo in imajo bujno obrežno in vodno rastlinje ter čisto vodo). Ogroža ga uničevanje in onesnaževanje vodnih okolij, vlaganje rib, intenzivno kmetijstvo ter ceste in promet. Za ohranjanje vrste so pomembni ekološki koridorji, ki vse življenjske prostore na širšem območju povezujejo v funkcionalno celoto.	106.794	5.333	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je značilna.
človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Celotno Natura 2000 območje. Najdišče vrste je bila nekdanja Vodna jama pri Klinji vasi 1.	Živijo v podzemnih vodah dinarskega krasa s temperaturo 8-12°C. Ogroženost močerila je povezana z onesnaženjem površinskih voda na kraškem svetu.	11 .611	536	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija je (skoraj) izolirana. Vrsta je ogrožena zaradi onesnaževanja podzemlja z gnojivko in od rudniške separacije.
alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Notranja cona sovpada z notranjo cono ilirsko bukovih gozdov. Vrsta je bila	Alpski kozliček je dnevno aktivna vrsta, ki jih najpogosteje opazujemo na mrtvih ali posekanih drevesih od sredine julija do sredine avgusta. Ličinke živijo v mrtvih ali ostarelih drevesih različnih listavcev, predvsem bukve. Samice odlagajo jajčeca v sveže	59.212	2.053	Vrsta je pogosta, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	najdena na jasi v gozdu, 50 m J od ceste Stari Log-Komolec (05116B).	poškodovan bukov les in šore. Glede na sonaravno gozdno gospodarjenje z gozdovi v Sloveniji se domneva, da je glavna nevarnost a vrsto puščanje hlodovine in cepanic znotraj območij kjer vrst živi v mesecu juliju in avgustu. Sveže posekan les namreč močno privablja osebkke te vrste, ki tu odlagajo jajčeca. Zarod pa seveda ob predelavi propade.			
bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Listnati in mešani gozdovi znotraj Natura 2000 območja.	Prehranjuje se z lesom različnih drevesnih vrst. Odrasle privablja vonj ranjenih ali posekanih dreves predvsem bukve in jelke, v katerega samice tudi odlagajo jajčeca. Razvoj poteka tri do štiri leta, ličinke se prehranjujejo pod lubjem in se zabubijo globlje v lesu. Posebnost vrste je relativno dolga življenjska doba odraslih osebkov (2 leti). Hroščki so nekrlati, zaradi česar je omejena njihova mobilnost, kljub temu pa lahko posamezen osebek prehodi velike razdalje. Odrasli osebkki so aktivni od maja do julija in jih najdemo večinoma na cestah ter ob posekanih deblih jelke ali bukve. Ličinka se razvija predvsem v svežih štorih jelke in bukve.	80.440	3.998	Vrsta je pogosta, ohranjenost vrste je zmanjšana, populacija ni izolirana.
škrlatni kukuj (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Pretežno celoten gozdni prostor. Vrsta je bila zabeležena v gozdu S ob cesti Željne-Kočevski Rog 800 m SV od vrha hriba Konjsko (odsek 05015A).	Vrsto najpogosteje najdemo pod gnijočim vlažnim lubjem dreves listavcev (hrast, topol, javor, in bukev) ali iglavcev (smreka, jelka in bor). Ličinke in odrasle osebkke najdemo pod lubjem stoječih ali ležečih mrtvih dreves. Edini pogoj naj bi bila konstantna in vlažna mikroklima. V obeh fazah se vrsta prehranjuje predatorsko (ličinke kozličkov), ličinke pa se delno prehranjujejo tudi z lesnim drobirjem. Vrsto ogroža prekomerno odstranjevanje starih,	73.400	2.928	Vrsta je redka, ohranjenost vrste je odlična, populacija ni izolirana.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		umirajočih dreves.			
brazdar (<i>Rhyodes sulcatus</i>)	<u>Upravljaljska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Praviloma ga najdemo v pragozdnih ostankih in sestojih z večjim deležem mrtvega lesa.	Hrošči so aktivni ponoči. Gre za indikatorsko vrsto stabilnega, naravnega mešanega gozda s pragozdnim značajem. Živi za lubjem odmrlih debel, kjer je dovolj vlage. Ogroža jo gospodarjenje z gozdom, lahko pa jo tudi kaj hitro izlovimo. Pri iskanju hrošča pod lubjem odmrlih dreves se uničuje tudi njen življenjski prostor.	14.769	1.955 245	Vrsta je prisotna, ohranjenost vrste je dobra, populacija je skoraj izolirana.
črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko</u> Pretežno gozdnata pokrajina s posameznimi košenicami, pestro strukturiranimi gozdnimi robovi, gozdnimi jasami, gozdne ceste in poti.	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 ter vrstno bogatimi travniki v bližini. Mlade gosenice se hranijo z listi mrtvih kopriv, vrbovcev in drugih zelišč v podrasti, po prezimitvi pa se hranijo z listi grmovnih vrst (leska, robida, kosteničevje, navadna metla). Metulji srkajo nektar cvetov konjske grive, navadne dobre misli, gadovca, osatov, mete in tudi drugih medonosnih rastlin, ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu. Metulji so aktivni podnevi in ponoči: podnevi se odrasli osebki hranijo, ponoči pa pariyo. Posamezne populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba ali zaradi uporabe pesticidov na površinah v bližini.	10.477	617	Vrsta je pogosta, dobro ohranjena, populacija ni izolirana.
rogač (<i>Lucanus cervus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263 Kočevsko:</u> Starejši sestoji listavcev, predvsem s hrastov.	Živi v starih sestojih listavcev, predvsem hrastov, na toplih legah z visokim deležem mrtvega lesa v nižinah in gričevju. Hrošči se pojavijo ob večerih od junija do avgusta. Samice zalegajo jajčeca v ali ob šture, stara ali padla drevesa. Pri tem je bolj kot drevesna vrsta	76.091	3.129	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, splošna ocena stanja je dobra.

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		pomembno, da je les v fazi razgradnje posebnih gliv. Celoten razvoj poteka počasi, tudi do 5 let. Zabubijo se v zemlji (15-20 cm globoko) in se razvijajo v hrošče, ki živijo samo nekaj tednov.			
mah <i>Buxbaumia viridis</i>	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Montanski pas, med 500 in 1500 m nadmorske višine, redko sega v kolinski pas.	Vrsta uspeva na razpadlih smrekovih štorih, v montanskem pasu, med 500 in 1500 m nadmorske višine, samo redko sega v kolinski pas.	78.267	3.001	Vrsta je prisotna, odlično ohranjena, populacija ni izolirana.
mah <i>Dicranum viride</i>	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI3000263</u> <u>Kočevsko:</u> Montanski pas do 1000 m nadmorske višine, redko pa sega v kolinski pas pod 500 m nadmorske višine.	Poseljuje lubje ob vznožju listopadnih, predvsem starih dreves v strnjenih listopadnih (predvsem bukovih) gozdovih. Vrsta se pojavlja v majhnih šopih ali posameznih blazinicah z majhno gostoto, skupaj z drugimi vrstami, ki poseljujejo isti habitat. V Sloveniji vrsta uspeva na razpadajočih bukovih ostankih, deblih in štorih v montanskem pasu do 1000 m n.m., redko pa sega v kolinski pas pod 500 m n.m. Vrsta je ogrožena zaradi podiranja gostiteljskih dreves ter dreves v bližnji okolici, kar spreminja mikroklimatske razmere. Vrsta je občutljiva tudi na zračno onesnaženost.	78.267	3.001	Vrsta je prisotna, odlično ohranjena, populacija ni izolirana.
črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Živi v mešanih bukovo-jelovih in iglastih gozdovih, kjer si za gnezdenje teše dupla z ovalnim vhodom. Za gnezdenje pa potrebuje bukova debla oziroma debla listavcev, ki jih uporablja več let. Pomembna so predvsem drevesa, ki imajo ravno deblo in imajo na višini 4-10 metrov malo stranskih vej ter so na tej višini debela vsaj 35 cm. Par potrebuje za uspešno gnezdenje kar 300-400 ha gozda. Med prehranjevanjem na starih	94.292	5.088	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 80-150 parov (Vir: Denac, 2011).

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		drevesih (zlasti iglavcih) za seboj pušča velike luknje, v katerih išče lesne mravlje. Je stalnica in v Sloveniji pogosta gnezdilka.			
gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	<u>Upravljalvska cona B - območje gozdnega jereba</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Dobro strukturirani sestoji z večjim deležem iglavcev in skupinami lesk. Znotraj GGE se ni izvajal popis gozdnega jereba. V okviru projekta Life Kočevsko – LIFE13 NAT/SI/000314 se je izdelala cona gozdnega jereba.	Je tipična vrsta razčlenjenih gozdov z množico presvetlitev in veliko diverziteto drevesnih vrst, v kombinaciji s starejšimi sestoji nujno zahteva tudi pionirske stadije gozda ter jase ali poseke. Tak habitat gozdnemu jerebu omogoča pestro prehrano in večjo možnost prilagajanja na spremembe. Običajno naseljuje mešani gozd; v prevladujočem iglastem sestoji mora biti prisoten vsaj manjši delež listavcev. Glavni razlogi za upad populacije gozdnega jereba: pomanjkanje gostega grmovnega sloja (do 2 m višine) iglavcev, listavcev ali visokih steblik; pomanjkanje zeliščnega sloja (borovnica, malinovje) na katerega ima z objedanjem velik vpliv parkljasta divjad; manjša dolžina gozdnega roba in primerljivo manjši delež površin v zaraščanju.	93.101	1.678 5.103	Vprašljivo, vrsta najverjetneje upada. 50-100 parov (Mihelič, 2015, Life Kočevsko)
koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Iglasti in jelovo-bukovi debeljaki nad 800 m nadmorske višine z velikim številom dupel in gozdnimi jasami.	Naseljuje pretežno iglaste, lahko tudi mešane gozdove v višjih legah (nad 800 m). Za gnezdenje potrebuje luknje, ki jih je v preteklem letu stesala črna žolna. V špranjah in drevesnih rogovilah dela zaloge hrane. Lovi tako v gozdu kot na bolj odprtih predelih (jase, poseke, gozdni robovi). V Sloveniji velja za redko gnezdilko gorskega in dinarskega sveta. Samci so stalnice, samice in mladiči pa klateži.	97.525	5.162	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 50-80 parov, splošna ocena stanja je dobra.
kozača (<i>Strix uralensis</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Ustreza ji vrzelast gozd s starejšim	Kozača naseljuje v Sloveniji večinoma jelovo-bukove gozdove (Omphalodo-Fagetum), ki so tudi glavna gozdna rastlinska združba dinarskega sveta v Sloveniji. Potrebuje gozd	97.151	5.161	Splošna ocena stanja je dobra. 150-170 parov (Vir: Denac, 2011).

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	drevjem. Ne ustreza pa ji mlad gozd in gosto zaraščene površine. Teritorij je velik od 200-400 ha. V njem ima kopališča v vodnih kotanjah.	debeljaka in pomlajenca z dovolj velikim številom velikih dupel in poldupel. Tolerira prebiralno sečnjo in ekstenzivno gospodarjenje z gozdom – pobiranje določenega deleža odmrlih vej, omejeno izločanje sušic ter vzdrževanje določenega števila posek in presvetlitev (neposeljenih in manjših od 2 ha). Izogiba se naseljenim območjem.			
mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Iglast in jelovo-bukov gozd na višjih nadmorskih višinah s presvetlitvami in gozdnimi jasami.	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 . Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je prejšnje leto iztesal veliki detel. Je stalnica, samec celo leto brani teritorij.	97.525	5.162	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 20-30 parov.
pivka (<i>Picus canus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Naseljuje mešane in listnate gozdove, rečne loke in drevesne mejice. Duplo si izteše sama, najpogosteje v listavce (javor, bukev, hrast, lipa, vrba). Hrani se z mravljami in drugimi žuželkami, ki jih lovi na tleh in na drevju, kjer izza lubja pobira tudi njihove ličinke in bube. Je manj specializirana na mravlje kot zelena žolna. Je stalnica, v Sloveniji velja za pogosto vrsto. V nižinskih predelih jo ogroža zlasti uničevanje rečnih lok in drevesnih mejic.	96.659	5.155	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 80-100 parov.
sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)	<u>Celoten gozdni prostor (CGP)</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Celoten gozdni prostor.	Naseljuje odprte gozdove s številnimi jasami in mozaično kmetijsko krajino. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z visokimi debelimi drevesi, jasami in mirnimi conami, v polmeru 4 do 10 km od gnezda pa odprto krajino. Gnezdi na velikih drevesih, 10-20 m nad tlemi. Je selivka, ki prezimuje v zahodnem in centralnem	97.525	5.162	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 15-25 parov (Vir: Denac, 2011).

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
		delu ekvatorialne Afrike in se vrne sredi aprila. Zelo je občutljiv na človekove motnje v času gnezdenja ter na spremembe v gnezditvenem habitatu.			
triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)	<u>Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> Klimaksni iglasti sestoji z visokim deležem odmrlega drevja, gozdni rezervati. V okviru projekta Life Kočevsko – LIFE13 NAT/SI/000314 se je v letu 2015 na območju GGE izvajal popis na petih popisnih točkah. Triprsti detel je bil popisani na meji odsekov 05105 in 05110A.	Omejujoč dejavnik za prisotnost vrste je prisotnost iglavcev (smreke, jelke). 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 (predvsem iglavcev). Optimalni prehranjevalni habitat naj bi imel več kot 10 stoječih odmrlih dreves (debelejših od 30 cm) na hektar gozda. Odmrlih, poškodovanih in ležečih dreves naj bi bilo najmanj 5 % od lesne zaloge. Prehranjuje se tudi na podrticah. Izmed drevesnih vrst ima najraje jelko zaradi sušečih se vrhov in odmrlih vej. Pojavlja se na predelih, kjer je zaradi snegoloma ali žledoloma večje število polomljenih oziroma sušečih se dreves, ter v predelih z večjo gostoto larv lubadarjev <i>Scolytidae</i> in kozličkov <i>Cerambycidae</i>. Teritorij je velik od 50 do 80 ha. Ogrožajo ga: odpiranje zaprtih gozdov in povečevanje intenzitete gospodarjenja v še pred kratkim zaprtih sestojih ter odstranjevanje odmrlega in propadajočega drevja.	15.543	1.955 741	Manj ugodno, 30-40 parov. (Vir: Bertoncelj in drugi, 2015, Life Kočevsko).
belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	<u>Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla</u> <u>SI5000013</u> <u>Kočevsko:</u> V okviru projekta Life Kočevsko – LIFE13 NAT/SI/000314 se je v letu 2015 na	Prebiva v zrelih bukovo-jelovih gozdovih z veliko odmrlega, padlega drevja. Duplo si izteše v propadajoče drevo z mehkim lesom. Par ima velik teritorij. Hrani se pretežno z ličinkami lesnih hroščev na odmrlem drevju. Je stalnica in v Sloveniji zelo redka gnezdilka. Ogroža ga intenzivno	22.418	1.955 1.848	Neugodno, trend populacije ni znan, vrsta je v upadanju. 40-50 parov (Perušek in drugi, 2015, Life Kočevsko)

Vrsta	Cona / območje, pomembno za vrsto	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha) vrste znotraj SAC/SPA	Velikost cone (ha) vrste znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC/SPA
	območju GGE izvajal popis na sedmih popisnih točkah. Belohrbti detel je bil popisani v oddelkih 05116A in 05079.	gospodarjenje z gozdovi (odstranjevanje odmrlega, propadajočega drevja).			
mali muhar (<i>Ficedula parva</i>)	Upravljalvska cona A - območje triprstega in belohrbtega detla SI5000013 Kočevsko: Pretežno listnati gozdovi z visoko zračno vlago in visoko lesno zalogo, rezervati.	Prebiva v zrelih mešanih ali listnatih gozdovih, zlasti bukovih z visokimi drevesi in bujno podrastjo ter jasami. Gnezdo je v duplu ali na vrhu odlomljenih debel. Hrani se z nevretenčarji, občasno s plodovi. Zadržuje se visoko v krošnjah, lovi tudi v zraku. Je selivka, ki prezimuje v južni Aziji in je tako posebnost med našimi pticami, vrne se maja. V Sloveniji je zelo redka gnezdilka. Ogroža ga intenzivno gospodarjenje z gozdovi.	12.745	1.955 V GGE Grintavec ni določena.	Stopnja ohranjenosti je povprečna ali zmanjšana, populacija ni izolirana na širšem območju, velikost populacije je 20 parov.

Preglednica 187/

Pregled jam in pripadajočih konkretnih varstvenih usmeritev

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI*	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
40020	Mala Željnska jama	Jama stalni ponor, Jamski sistem	/	3	Upošteva naj se varstveni režim v jami naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam. Na vplivnem območju jame (na površju nad znanimi rovi jame) naj se upošteva naslednje usmeritve: Izjava se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote. Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča. Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne
40118	Vodna jama	Jama s stalnim tokom	2	3	
40119	Vodna jama 2 pri Klinji vasi	Jama s stalnim tokom	/	2	
41297	Pasja jama	Brezno	2	3	
41302	Brezno pri Lužah	Brezno	2	3	
41303	Duplina nad Kristlerjem	Vodoravna jama	2	3	
42696	Vodna jama 3 pri Klinji vasi	Jama s stalnim tokom	/	3	
42818	Jama pri križu ob cesti na Rigelj	Jama z občasn timer tokom	2	3	
43078	Brumvirtsko brezno	Poševno ali stopnjasto brezno	/	3	
43079	Pasje brezno	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
43080	Odpadno brezno	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
43209	Mirkovo brezno 1	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
43326	Prehodna jama	Jama z breznom in etažami, poševna	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI*	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
		jama			(kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti. Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
43327	Skalar	Brezno	2	3	
43328	Kunje brezno	Brezno	2	3	
43330	Mirkovo brezno 2	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
43469	Minirano brezno	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
45111	Ostra jama	Jama z breznom in etažami, poševna jama	/	3	
45112	Medvedova jama	Jama z breznom in etažami, poševna jama	/	3	
45113	Sovino brezno	Brezno	2	3	
45114	Poševna jama	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
45115	Zobno brezno	Brezno	2	3	
45116	Brezno pri poseki	Brezno	2	3	
45117	Jama pri Jelenovi mlaki	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
45118	Gobje brezno	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
45151	Ključavnica	Brezno	2	3	
45449	Udorna jama na Cinku	Vodoravna jama	2	3	
45455	Kljukasto brezno	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
45456	Zavetiščna jama	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
45844	Brezno 10 ob Jazbec cesti	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
46242	Adidas jama	Jama z breznom in etažami, poševna jama	/	3	
46664	Jama ob cesti	Spodmol, kevdrč	2	3	
47028	Brezno Flaška	Brezno	2	3	
47039	Brezno 6 ob Jazbec cesti	Brezno	2	3	
47383	Brezno dveh sester	Brezno	2	3	
48940	Smrdljivo brezno	Brezno	2	3	
48941	Brezno za ograjo	Brezno	2	3	
49278	Brezno majavih debel	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
49279	Brezno NLP1	Brezno	2	3	
49280	Brezno NLP2	Brezno	2	3	
49281	Brezno pod Jazbecom 1	Brezno	2	3	
49282	Brezno pod Jazbecom 2	Brezno	2	3	
49283	Brezno pod	Brezno	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJ ENOSTI*	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
	Jazbecom 3				
49284	Brezno pod Jazbecom 4	Brezno	2	3	
49417	Medvedov prelom	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
49418	Rdeča jama	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
49419	Rdeči kamen 1	Brezno	2	3	
49420	Rdeči kamen 2	Brezno	2	3	
49421	Rdeči kamen 5	Brezno	2	3	
49422	Rdeči kamen 6	Brezno	2	3	
49423	Rdeči kamen 9	Brezno	2	3	
49424	Rdeči kamen 10	Brezno	2	3	
49438	Sekačeva jama za Kunčem	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
49439	Prelom pri Jurjevem križu	Brezno	2	3	
50123	Brezno pri Luški gorici	Brezno	2	3	
50156	Brezno pod Lukaš hribom	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
50157	Jazbec 1	Brezno	2	3	
50158	Jazbec 2	Brezno	2	3	
50159	Kraljevi kamen 3	Brezno	2	3	
50340	Malensko brezno	Brezno	2	3	
50510	Svinjski vrh 1	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
50511	Svinjski vrh 2	Brezno	2	3	
50512	Trogrla pri Smuki	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
50514	Jazbec 3	Brezno	2	3	
50515	Jazbec 4	Brezno	2	3	
50516	Reber 1	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
50517	Reber 2	Brezno	2	3	
50518	Reber 3	Brezno	2	3	
50519	Reber 4	Brezno	2	3	
50520	Reber 5	Brezno	2	3	
50521	Reber 7	Brezno	2	3	
50522	Brezno pri Lužah 2	Brezno	2	3	
50523	Brezno pri Lužah 3	Brezno	2	3	
50524	Brezno pri Lužah 4	Brezno	2	3	
50525	Brezno pri Lužah 5	Brezno	2	3	
50690	Streliško brezno	Brezno	/	3	
50766	Reber 8	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
50796	Rigelj 1	Brezno	2	3	
50797	Trbucovo brezno	Brezno	2	3	
50853	Majsko snežišče	Brezno	2	3	
50933	Kraljevi kamen 1	Brezno	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJ ENOSTI*	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
50934	Kraljevi kamen 2	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
50935	Kraljevi kamen 4	Spodmol, kevdrč	2	3	
50936	Kraljevi kamen 5	Brezno	2	3	
51149	Brezno 3 ob Jazbec cesti	Brezno	2	3	
51150	Brezno 4 ob Jazbec cesti	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51151	Brezno 5 ob Jazbec cesti	Brezno	2	3	
51152	Brezno 7 ob Jazbec cesti	Brezno	2	3	
51155	Brezno 2 ob Jazbec cesti	Brezno	2	3	
51170	Jazbec 5	Brezno	2	3	
51171	Jazbec 6	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51172	Jazbec 7	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51173	Jazbec 8	Brezno	2	3	
51174	Jazbec 9	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	
51177	Kraljevi kamen 6	Brezno	2	3	
51178	Kraljevi kamen 7	Brezno	2	3	
51179	Kraljevi kamen 8	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51288	Bajonetka	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51582	Brezno na Preži	Brezno	2	3	
51591	Jazbečevo brezno 1	Brezno	2	3	
51592	Jazbečevo brezno 2	Brezno	2	3	
51593	Kraljevi studenec 1	Brezno	2	3	
51599	Kraljevka	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51610	Udor na Preži	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51611	Udor pri Grintovcu	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51613	Zjot 1 na Preži	Brezno	2	3	
51614	Zjot 2 na Preži	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51638	Brezno dveh močeradov	Brezno	2	3	
51686	Brezno pod Kravskim hribom	Brezno	2	3	
51950	Brezno 2 na Preži	Brezno	2	3	

IDENT. ŠT.	IME JAME	KRATKA OZNAKA	STOPNJA POUDARJENOSTI*	REŽIM VSTOPA	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
51965	Brezno pod Konjskim	Brezno	2	3	
51981	Jama Grintovec	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51986	Jama pri Grintovcu	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51990	Klingarski zjot	Jama z breznom in etažami, poševna jama	2	3	
51994	Pesa	Poševno ali stopnjasto brezno	2	3	

12.1.2 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)	247,33	4.871,09	196,12	5.314,54
Delež (%)	4,65	91,66	3,69	100,00

Preglednica/F2: Površine gozdov s poudarjenimi skupinami funkcij (v ha)

OPIS	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P0	383,64	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,52
P1	219,53	53,24	384,02	862,74	805,21	1.492,34	0,00	0,00	0,00	3.817,08
P2	986,66	0,96	1,02	162,35	132,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1.283,84
P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	1.589,83	76,08	385,04	1.025,09	938,06	1.492,34	0,00	0,00	0,00	5.506,44

Preglednica/GF1: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m³/ha			m³/ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
01111-jelovo-bukovi gozdovi na globo	410,59	263,0	172,3	435,3	6,87	4,36	11,23	24,1	23,3	23,8	92,2
01121-jelovo-bukovi gozdovi na plitv	375,15	221,7	202,1	423,8	5,12	4,17	9,29	20,4	19,8	20,1	91,8
01185-zasmrečeni nižinski jelovo-buk	397,00	175,9	58,1	234,0	4,18	1,61	5,79	37,9	17,3	32,8	132,6
01201-hrastovo-bukovi gozdovi	1.613,63	41,1	217,4	258,6	1,39	5,17	6,56	31,6	19,1	21,1	83,1
01205-zasmrečeni hrastovo-bukovi goz	791,57	161,8	71,9	233,7	6,61	1,86	8,47	31,6	18,4	27,6	76,0
01401-gorski bukovi gozdovi	330,15	47,6	299,6	347,2	0,93	5,98	6,91	25,4	22,2	22,7	114,0
07000-gozdovi za pospeševanje vrstne	314,21	86,6	158,8	245,4	2,16	3,35	5,51	27,6	18,0	21,4	95,3
VEČNAMENSKI GOZDOVI skupaj	4.232,30	117,8	171,6	289,3	3,51	3,98	7,49	28,6	19,8	23,4	90,4
06000-gozdovi v obori	889,45	11,8	283,9	295,7	0,35	4,31	4,66	14,3	11,5	11,6	73,5
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI skupaj	889,45	11,8	283,9	295,7	0,35	4,31	4,66	14,3	11,5	11,6	73,5
09000-gozdni rezervati	192,79	19,0	369,1	388,1	0,19	5,80	5,99	0,0	0,0	0,0	0,0
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI skupaj	192,79	19,0	369,1	388,1	0,19	5,80	5,99	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	5.314,54	96,4	197,5	294,0	2,86	4,10	6,96	28,1	16,5	20,3	85,7

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	512,92	9,7						
Drogovnjak	436,75	8,2	2,78	0,6	0,0	100,0	0,0	0,0
Debeljak	2.603,72	49,0	65,03	2,5	5,1	44,3	44,5	6,1
Sestoj v obnovi	679,28	12,8	301,96	44,5	3,1	55,2	35,5	6,2
RAZNOMERNO (ps-šp)	22,82	0,4	1,09	4,8	0,0	89,0	11,0	0,0
RAZNOMERNO (sk-gnz)	814,47	15,3	109,70	13,5	0,0	53,5	45,9	0,6
Pionirski gozd z grmišči	244,58	4,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	5.314,54	100,0	480,56	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/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	512,92	26,0	26,1	28,9	19,0	74,7	17,8	7,5	0,0	35,2	19,5	25,5	19,8
Drogovnjak	436,75	8,1	28,6	56,4	6,9	62,3	26,7	10,7	0,3	25,7	56,5	14,7	3,1
Debeljak	2.603,72					64,2	24,6	10,9	0,3	3,0	58,1	33,9	5,0
Sestoj v obnovi	679,28					65,8	29,6	4,6	0,0				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerno (ps-šp)	22,82					30,9	0,0	41,0	28,1				
Raznomerno (sk-gnz)	814,47					42,3	40,9	16,8	0,0				
Pionirski gozd z grmišči	244,58	0,0	0,5	40,3	59,2								
Skupaj	5.314,54												

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Smreka	6,4	17,3	17,0	18,3	41,0	20,6	60,6
Jelka	2,2	8,3	15,3	23,0	51,2	11,0	32,5
Bor	2,2	5,6	13,5	28,2	50,5	0,9	2,7
Macesen	18,9	40,2	22,7	7,7	10,5	0,2	0,6
Ostali igl.	17,3	27,7	37,7	17,3	0,0	0,0	0,0
Bukev	6,2	14,9	22,6	25,0	31,3	39,5	116,0
Hrast	6,8	16,7	23,5	25,6	27,4	8,4	24,7
Pl. Ist.	7,9	17,0	23,3	25,2	26,6	7,5	22,0
Dr. tr. Ist.	6,7	16,5	22,8	24,7	29,3	11,1	32,6
Meh. Ist.	9,7	20,3	22,7	22,1	25,2	0,8	2,3
Iglavci	4,9	14,1	16,3	20,1	44,6	32,8	96,4
Listavci	6,6	15,7	22,8	25,0	29,9	67,2	197,5
Skupaj	6,0	15,2	20,7	23,4	34,7	100,0	294,0

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	%	m³/ha
Smreka	6,5	17,4	17,1	18,4	40,6	21,4	62,2
Jelka	2,2	8,3	15,3	23,0	51,2	11,6	33,7
Bor	2,2	5,6	13,5	28,2	50,5	1,0	2,8
Macesen	18,9	40,2	22,7	7,7	10,5	0,2	0,6
Ostali igl.	17,3	27,7	37,7	17,3	0,0	0,0	0,0
Bukev	6,5	15,0	22,6	25,3	30,6	37,8	109,9
Hrast	6,8	16,7	23,5	25,6	27,4	8,7	25,2
Pl. Ist.	8,1	17,0	23,3	25,3	26,3	7,5	21,7
Dr. tr. Ist.	6,7	16,4	22,7	24,8	29,4	11,1	32,3
Meh. Ist.	10,4	20,6	22,4	21,9	24,7	0,7	2,0
Iglavci	5,0	14,1	16,4	20,2	44,3	34,2	99,4
Listavci	6,8	15,7	22,8	25,2	29,5	65,8	191,1
Skupaj	6,2	15,2	20,6	23,5	34,5	100,0	290,4

Preglednica/PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,49	0,71	0,53	0,48	0,65	41,1	2,86
Listavci	0,73	0,97	0,98	0,80	0,62	58,9	4,10
Skupaj	1,22	1,68	1,51	1,28	1,27	100,0	6,96

Preglednica/PR1/VNG: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (m³/ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,51	0,74	0,55	0,50	0,67	41,1	2,97
Listavci	0,76	1,01	1,02	0,83	0,64	58,9	4,25
Skupaj	1,27	1,75	1,57	1,33	1,31	100,0	7,22

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	144.000	28,1											
Listavci	173.000	16,5											
Skupaj	317.000	20,3											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	323,40	323,40											
Priprava tal	ha	32,50	32,50											
Sadnja	ha	33,00	33,00											
Setev	ha	0,80	0,80											
Obžetev	ha	46,50	240,30											
Nega mladja	ha	139,92	153,32											
Nega gošče	ha	426,35	432,35											
Nega letvenjaka	ha	125,76	125,76											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	57,48	57,48											
Obžagovanje vej	ha	0,50	0,50											
Nega prebiralnega gozda	ha	10,90	10,90											
Varstvo pred žuželkami	dni	17,00	170,00											
Zaščita s premazom	ha	43,70	234,30											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	525,00	1.275,00											
Zaščita z ograjo	m	1.640,00	1.640,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	2.390,00	8.710,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	21,70	28,90											
Vzdrževanje travinj	ha	4,40	37,70											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	11,00	21,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	250,00	250,00											
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	185,00	490,00											
Postavitev valilnic in ostalo	dni	4,80	14,40											
Naravni razvoj biotopov	ha	249,25	249,25											

Postavitev gnezdnic	kos	110,00	110,00											
Ostala varstvena dela	dni	94,00	94,00											
Vzdrževanje stez	m	15.000	30.000											

Preglednica/D-DV: Delež drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	60,61	20,61
Jelka	32,48	11,05
Rdeči bor	2,56	0,87
Črni bor	0,18	0,06
Macesen	0,59	0,20
Duglazija	0,02	0,01
Bukev	115,99	39,49
Hruška	0,47	0,16
Graden	24,17	8,22
Dob	0,49	0,17
Gorski javor	8,95	3,04
Topokrpi javor	0,09	0,03
Veliki jesen	0,21	0,07
Gorski brest	0,13	0,04
Lipa in lipovec	10,80	3,67
Drugi trdi listavci	0,13	0,04
Beli gaber	13,42	4,56
Češnja	1,80	0,61
Maklen	0,77	0,26
Brek	0,39	0,13
Mokovec	0,05	0,02
Črni gaber	0,28	0,10
Mali jesen	0,04	0,01
Cer	17,05	5,80
Trepetlika	0,95	0,32
Črna jelša	0,07	0,02
Breza	1,24	0,42
Vrbe	0,02	0,01
Jerebika	0,03	0,01
Skupaj:	293,98	100,00

12.1.3 OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda

Rastiščnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na globokih tleh - 01111

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	3,45	375,93	31,21	410,59
Delež (%)	0,8	91,6	7,6	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	2,7	10,9	15,2	22,5	48,7	20,5	89,2

Jelka	2,1	8,0	13,7	21,1	55,1	39,9	173,7
Macesen	3,3	9,8	13,0	16,3	57,6	0,0	0,1
Bukev	8,3	19,5	18,7	21,1	32,4	35,1	152,7
Hrast	8,6	18,4	18,9	21,2	32,9	0,5	2,2
Pl. Ist.	8,6	19,5	18,7	20,9	32,3	3,9	17,0
Dr. tr. Ist.	12,5	16,9	17,7	19,0	33,9	0,1	0,3
Meh. Ist.	10,8	24,7	21,5	21,5	21,5	0,0	0,0
Iglavci	2,3	9,0	14,2	21,6	52,9	60,4	263,0
Listavci	8,3	19,5	18,7	21,0	32,5	39,6	172,3
Skupaj	4,7	13,2	16,0	21,3	44,8	100,0	435,3

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,44	1,19	1,39	1,60	2,25	61,2	6,87
Listavci	0,81	1,18	0,83	0,73	0,81	38,8	4,36
Skupaj	1,25	2,37	2,22	2,33	3,06	100,0	11,23

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	307,31	74,8	103,28	25,2	0,00	0,0	0,00	0,0	410,59	100,0
Skupaj vsi gozdovi	307,31	74,8	103,28	25,2	0,00	0,0	0,00	0,0	410,59	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.	m³/ha
10 - 29 cm	3,0	0,9	3,9	2,1	0,6	2,7	5,1	1,5	6,6	2,7
30 - 49 cm	0,0	0,3	0,3	1,2	1,5	2,7	1,2	1,8	3,0	6,1
50 in več cm	0,6	0,6	1,2	0,9	0,0	0,9	1,5	0,6	2,1	8,3
Skupaj	3,6	1,8	5,4	4,2	2,1	6,3	7,8	3,9	11,7	17,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	18,47	4,5							
Drogovnjak	31,91	7,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	192,46	46,8	5,52	2,9	0,0	18,1	76,6	5,3	
Sestoj v obnovi	9,30	2,3	4,78	51,4	0,0	86,6	13,4	0,0	
Raznomerno (ps-šp)	2,04	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	156,41	38,1	42,64	27,3	0,0	82,5	17,5	0,0	
Skupaj	410,59	100,0	52,94	12,9	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	3,92	0,22	0,00	0,00	0,00	48,30	0,00	0,50	0,00	0,00	52,94
%	1,00	0,06	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00	0,13	0,00	0,00	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	102	16,7	36,3	41,1	5,9	0,0
Jelka	197	11,2	38,6	45,1	5,1	0,0
Bukev	155	3,9	18,7	50,9	23,9	2,6
Hrast	5	0,0	0,0	20,0	60,0	20,0
Pl. Ist.	20	5,0	10,0	50,0	20,0	15,0
Dr. tr. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	299	13,0	37,8	43,8	5,4	0,0
Skupaj listavci	181	3,9	17,1	49,7	24,3	5,0
Skupaj	480	9,6	30,0	46,0	12,5	1,9

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	16,9
Veje	3,3
Osutost	0,4
Skupaj	20,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	22.500	23.670	105,2	62,6
LISTAVCI	15.300	9.995	65,3	26,4
Skupaj	37.800	33.666	89,1	89,1

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	35,5	34,5	6,7
Jelka	34,8	15,4	6,6
Bor	0,1	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	28,3	16,0	5,4
Hrast	0,2	5,2	0,0
Pl. Ist.	1,1	6,8	0,2
Dr. tr. Ist.	0,0	2,4	0,0
Meh. Ist.	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	70,3	21,5	13,4
Skupaj listavci	29,7	15,0	5,6
Skupaj	100,0	19,0	19,0

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	2,9	8,2	15,0	23,1	27,1	21,5	57,5
Listavci	8,6	7,3	10,2	15,4	22,8	15,0	24,3
Skupaj	6,0	7,7	13,2	20,5	25,8	19,0	81,8

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	19,0	43,6	0,0	0,0	0,0	34,3	0,5	2,6	0,0	0,0

2010	19,5	42,8	0,0	0,0	0,0	33,7	0,8	3,1	0,1	0,0
2020	20,5	39,9	0,0	0,0	0,0	35,1	0,5	3,9	0,1	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	26.000	24,1											
Listavci	16.500	23,3											
Skupaj	42.500	23,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	24,46	24,46											
Priprava tal	ha	3,70	3,70											
Sadnja	ha	2,70	2,70											
Obžetev	ha	2,70	16,20											
Nega mladja	ha	3,80	3,80											
Nega gošče	ha	35,47	35,47											
Nega letvenjaka	ha	17,70	17,70											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	7,67	7,67											
Nega prebiralnega gozda	ha	1,30	1,30											
Varstvo pred žuželkami	dni	3,00	30,00											
Zaščita s premazom	ha	1,70	17,00											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	50,00	50,00											
Zaščita z ograjo	m	420,00	420,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	900,00	1.700,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,85	8,50											
Naravni razvoj biotopov	ha	3,65	3,65											
Vzdrževanje stez	m	4.000,00	8.000,00											
Ostala varstvena dela	dni	8,00	8,00											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
Smreka	89,23	20,50
Jelka	173,73	39,89
Macesen	0,07	0,02
Bukev	152,70	35,08
Graden	2,20	0,51
Gorski javor	14,29	3,28
Veliki jesen	0,21	0,05
Gorski brest	0,27	0,06
Lipa in lipovec	0,86	0,20
Beli gaber	0,20	0,05
Češnja	1,41	0,32
Cer	0,12	0,03
Breza	0,03	0,01
Skupaj:	435,32	100,00

Rastičnogojitveni razred: Jelovo-bukovi gozdovi na plitvih tleh - 01121*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	4,08	351,53	19,54	375,15
Delež (%)	1,1	93,7	5,2	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	%	m³/ha
Smreka	2,5	8,5	17,0	24,7	47,3	9,8	41,5
Jelka	2,0	8,4	16,4	25,1	48,1	42,4	179,8
Macesen	0,0	0,0	18,8	25,0	56,2	0,1	0,4
Bukev	5,5	9,8	21,4	25,8	37,5	39,9	169,1
Hrast	8,7	10,0	24,1	27,1	30,1	0,4	1,7
Pl. lst.	5,6	9,2	20,4	24,7	40,1	7,2	30,6
Dr. tr. lst.	10,6	8,0	23,9	27,3	30,2	0,2	0,7
Iglavci	2,1	8,4	16,5	25,0	48,0	52,3	221,7
Listavci	5,6	9,7	21,2	25,6	37,9	47,7	202,1
Skupaj	3,7	9,0	18,8	25,3	43,2	100,0	423,8

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,34	0,90	1,22	1,31	1,35	55,1	5,12
Listavci	0,58	0,63	1,01	0,95	1,00	44,9	4,17
Skupaj	0,92	1,53	2,23	2,26	2,35	100,0	9,29

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	375,15	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	375,15	100,0
Skupaj vsi gozdovi	375,15	100,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	375,15	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.	m³/ha
10 - 29 cm	5,4	1,9	7,3	2,2	1,9	4,1	7,6	3,8	11,4	4,8
30 - 49 cm	3,8	0,6	4,4	2,2	1,9	4,1	6,0	2,5	8,5	16,9
50 in več cm	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	1,2	0,9	0,9	1,8	7,5
Skupaj	9,5	2,8	12,3	5,0	4,4	9,4	14,5	7,2	21,7	29,2

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	7,41	2,0							
Drogovnjak	8,19	2,2	2,52	30,8	0,0	100,0	0,0	0,0	
Debeljak	134,52	35,9	3,04	2,3	0,0	30,9	37,2	31,9	
Sestoj v obnovi	5,87	1,6	3,79	64,6	0,0	87,3	12,7	0,0	
Raznomerno (ps-šp)	20,78	5,5	1,09	5,2	0,0	89,0	11,0	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	198,38	52,8	36,10	18,2	0,0	37,6	61,5	0,9	

Skupaj	375,15	100,0	46,54	12,4	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	0,61	0,43	0,00	0,00	0,00	45,36	0,00	0,14	0,00	0,00	46,54
%	0,17	0,12	0,00	0,00	0,00	12,33	0,00	0,04	0,00	0,00	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	39	12,8	28,2	56,4	0,0	2,6
Jelka	218	3,2	35,8	51,8	8,3	0,9
Bukev	182	5,5	16,5	51,1	17,6	9,3
Hrast	2	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Pl. lst.	42	0,0	14,3	57,2	19,0	9,5
Dr. tr. lst.	4	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0
Skupaj iglavci	257	4,7	34,6	52,5	7,0	1,2
Skupaj listavci	230	4,3	15,7	51,3	18,3	10,4
Skupaj	487	4,5	25,7	52,0	12,3	5,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	16,9
Veje	3,0
Osutost	0,6
Skupaj	20,5

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	14.100	14.790	104,9	52,6
LISTAVCI	14.000	11.697	83,5	41,6
Skupaj	28.100	26.487	94,3	94,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	15,8	29,2	2,6
Jelka	40,0	15,1	6,6
Bor	0,0	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	42,5	17,5	7,0
Hrast	0,3	5,4	0,0
Pl. lst.	1,2	3,2	0,2
Dr. tr. lst.	0,2	15,3	0,0
Meh. lst.	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	55,8	17,5	9,2
Skupaj listavci	44,2	15,4	7,3
Skupaj	100,0	16,5	16,5

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	1,7	3,5	8,9	17,2	26,0	17,5	39,4
Listavci	6,2	7,5	6,4	12,0	24,6	15,4	31,2
Skupaj	3,5	5,1	7,6	14,5	25,4	16,5	70,6

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	10,7	42,5	0,0	0,0	0,0	42,2	0,7	3,7	0,2	0,0
2010	8,9	43,8	0,0	0,0	0,0	40,1	0,8	6,2	0,2	0,0
2020	9,8	42,4	0,0	0,1	0,0	39,9	0,4	7,2	0,2	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	17.000	20,4											
Listavci	15.000	19,8											
Skupaj	32.000	20,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	21,04	21,04											
Priprava tal	ha	0,80	0,80											
Sadnja	ha	0,80	0,80											
Setev	ha	0,80	0,80											
Obžetev	ha	0,80	4,80											
Nega mladja	ha	2,00	2,00											
Nega gošče	ha	31,78	31,78											
Nega letvenjaka	ha	11,73	11,73											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	7,00	7,00											
Nega prebiralnega gozda	ha	9,60	9,60											
Zaščita z ograjo	m	380,00	380,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	90,00	810,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	0,40	0,40											
Vzdrževanje travinj	ha	2,50	25,00											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	3,00											
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	2,00	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	30,84	30,84											
Vzdrževanje stez	m	1.000,00	2.000,00											
Ostala varstvena dela	dni	2,40	2,40											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
Smreka	41,47	9,79
Jelka	179,84	42,44

Macesen	0,39	0,09
Bukev	169,13	39,91
Hruška	0,15	0,04
Graden	1,66	0,39
Gorski javor	27,68	6,53
Gorski brest	0,05	0,01
Lipa in lipovec	2,80	0,66
Beli gaber	0,50	0,12
Češnja	0,09	0,02
Skupaj:	423,76	100,00

Rastičnogojitveni razred: Zasmrečeni nižinski jelovo-bukovi gozdovi - 01185*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	34,39	351,52	11,09	397,00
Delež (%)	8,7	88,5	2,8	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	%	m³/ha
Smreka	1,8	8,4	13,6	22,8	53,4	54,5	127,7
Jelka	1,3	6,7	14,3	23,9	53,8	18,5	43,4
Bor	1,3	9,0	13,9	25,0	50,8	2,1	4,8
Bukev	5,9	24,5	26,9	20,3	22,4	9,4	21,9
Hrast	6,3	20,9	25,8	26,3	20,7	7,3	17,2
Pl. Ist.	11,3	16,8	33,0	21,4	17,5	5,4	12,6
Dr. tr. Ist.	10,1	24,7	28,1	19,2	17,9	1,4	3,2
Meh. Ist.	15,6	26,5	30,8	17,0	10,1	1,4	3,3
Iglavci	1,6	8,0	13,8	23,2	53,4	75,2	175,9
Listavci	8,0	21,9	28,1	22,1	19,9	24,8	58,1
Skupaj	3,2	11,5	17,3	22,9	45,1	100,0	234,0

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,19	0,59	0,75	1,00	1,65	72,2	4,18
Listavci	0,35	0,51	0,40	0,22	0,13	27,8	1,61
Skupaj	0,54	1,10	1,15	1,22	1,78	100,0	5,79

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	3,04	0,8	66,39	16,7	47,98	12,1	279,59	70,4	397,00	100,0
Skupaj vsi gozdovi	3,04	0,8	66,39	16,7	47,98	12,1	279,59	70,4	397,00	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.	m³/ha
10 - 29 cm	5,2	0,6	5,8	13,0	4,6	17,6	18,2	5,2	23,4	10,0
30 - 49 cm	0,3	0,3	0,6	0,0	0,9	0,9	0,3	1,2	1,5	2,7
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	1,3
Skupaj	5,5	0,9	6,4	13,3	5,5	18,8	18,8	6,4	25,2	14,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	117,28	29,5							
Drogovnjak	10,25	2,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	131,72	33,2	3,70	2,8	0,0	8,4	91,6	0,0	
Sestoj v obnovi	109,93	27,7	39,04	35,5	0,0	7,7	79,2	13,1	
Raznomerno (sk-gnz)	27,82	7,0	3,07	11,0	0,0	83,4	16,6	0,0	

Skupaj	397,00	100,0	45,81	11,5	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	15,50	0,90	0,16	0,00	0,00	21,05	0,66	4,88	1,91	0,75	45,81
%	5,54	0,32	0,06	0,00	0,00	7,53	0,24	1,74	0,68	0,27	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	136	11,0	28,7	50,0	10,3	0,0
Jelka	49	16,3	34,7	47,0	2,0	0,0
Bor	8	0,0	0,0	12,5	75,0	12,5
Bukev	17	0,0	0,0	47,0	47,1	5,9
Hrast	23	4,3	13,0	43,6	26,1	13,0
Pl. lst.	31	6,5	22,6	41,9	25,8	3,2
Dr. tr. lst.	3	0,0	0,0	33,4	33,3	33,3
Meh. lst.	12	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Skupaj iglavci	193	11,9	29,0	47,7	10,9	0,5
Skupaj listavci	86	3,5	11,6	44,2	33,7	7,0
Skupaj	279	9,3	23,7	46,6	17,9	2,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	9,9
Veje	3,6
Osutost	0,3
Skupaj	13,8

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	35.600	120.884	339,6	304,5
LISTAVCI	4.100	4.259	103,9	10,7
Skupaj	39.700	125.143	315,2	315,2

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	88,3	70,7	54,0
Jelka	7,7	42,2	4,7
Bor	0,6	20,5	0,4
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	1,7	35,8	1,0
Hrast	0,9	11,5	0,6
Pl. lst.	0,4	15,0	0,3
Dr. tr. lst.	0,2	14,8	0,1
Meh. lst.	0,2	33,1	0,1
Skupaj iglavci	96,6	66,1	59,1
Skupaj listavci	3,4	19,5	2,1

Skupaj	100,0	61,1	61,1
---------------	--------------	-------------	-------------

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	38,1	45,6	63,4	65,2	73,3	66,1	303,1
Listavci	19,8	15,4	23,0	24,9	16,5	19,5	10,7
Skupaj	31,9	36,9	57,9	62,1	70,9	61,1	313,8

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	75,7	9,5	2,0	0,0	0,0	1,5	8,5	1,1	0,9	0,8
2010	76,2	11,2	1,8	0,0	0,0	2,9	4,9	1,8	0,9	0,3
2020	54,5	18,5	2,1	0,0	0,0	9,4	7,3	5,4	1,4	1,4

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	26.500	37,9											
Listavci	4.000	17,3											
Skupaj	30.500	32,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	47,89	47,89											
Priprava tal	ha	11,00	11,00											
Sadnja	ha	11,00	11,00											
Obžetev	ha	22,00	119,00											
Nega mladja	ha	67,94	79,34											
Nega gošče	ha	47,49	47,49											
Nega letvenjaka	ha	12,98	12,98											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,20	2,20											
Varstvo pred žuželkami	dni	7,00	70,00											
Zaščita s premazom	ha	22,00	119,00											
Zaščita z ograjo	m	840,00	840,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	700,00	2.800,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,20	0,20											
Naravni razvoj biotopov	ha	0,13	0,13											
Vzdrževanje stez	m	1.000,00	2.000,00											
Ostala varstvena dela	dni	48,00	48,00											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	127,70	54,57
Jelka	43,38	18,53
Rdeči bor	4,85	2,07
Bukev	21,91	9,36
Graden	13,90	5,94
Dob	3,26	1,39

Robinija	0,02	0,01
Gorski javor	5,03	2,15
Lipa in lipovec	7,44	3,18
Beli gaber	3,01	1,29
Češnja	0,13	0,06
Maklen	0,11	0,05
Črni gaber	0,02	0,01
Trepetlika	0,79	0,34
Topoli	0,19	0,08
Črna jelša	0,75	0,32
Breza	0,94	0,40
Vrbe	0,22	0,09
Jerebika	0,37	0,16
Skupaj:	234,02	100,00

Rastičnogojitveni razred: Hrastovo-bukovi gozdovi - 01201*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	124,63	1.440,15	48,85	1.613,63
Delež (%)	7,7	89,3	3,0	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	%	m³/ha
Smreka	6,7	13,7	14,4	17,6	47,6	14,7	38,1
Jelka	6,0	12,8	13,4	17,8	50,0	0,9	2,2
Bor	5,6	17,3	15,7	17,7	43,7	0,3	0,9
Bukev	7,4	16,0	25,5	27,4	23,7	44,6	115,3
Hrast	8,5	18,2	24,8	27,0	21,5	13,0	33,6
Pl. Ist.	9,3	19,4	24,3	26,6	20,4	13,7	35,4
Dr. tr. Ist.	9,5	19,1	24,2	26,0	21,2	11,8	30,5
Meh. Ist.	10,7	22,8	21,7	22,7	22,1	1,0	2,7
Iglavci	6,6	13,7	14,4	17,6	47,7	15,9	41,1
Listavci	8,2	17,4	25,0	26,9	22,5	84,1	217,4
Skupaj	7,9	16,8	23,3	25,5	26,5	100,0	258,6

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,31	0,33	0,22	0,20	0,33	21,3	1,39
Listavci	1,12	1,29	1,24	0,98	0,53	78,7	5,17
Skupaj	1,43	1,62	1,46	1,18	0,86	100,0	6,56

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	979,95	60,7	554,43	34,4	79,25	4,9	0,00	0,0	1.613,63	100,0
Skupaj vsi gozdovi	979,95	60,7	554,43	34,4	79,25	4,9	0,00	0,0	1.613,63	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.	m³/ha
10 - 29 cm	0,7	4,0	4,7	1,6	9,8	11,4	2,3	13,8	16,1	6,4
30 - 49 cm	0,2	0,9	1,1	0,3	2,7	3,0	0,5	3,6	4,1	7,8
50 in več cm	0,2	0,5	0,7	0,4	0,5	0,9	0,6	1,0	1,6	5,7
Skupaj	1,1	5,4	6,5	2,3	13,0	15,3	3,4	18,4	21,8	19,9

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	211,18	13,1							
Drogovnjak	74,28	4,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	682,12	42,3	31,82	4,7	10,5	50,6	33,9	5,0	
Sestoj v obnovi	355,03	22,0	169,51	47,7	4,9	70,9	21,5	2,7	
Raznomerno (sk-gnz)	254,76	15,8	15,57	6,1	0,0	22,0	76,9	1,1	

Pionirski gozd z grmišči	36,26	2,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	1.613,63	100,0	216,90	13,4	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	5,98	0,05	0,00	0,00	0,00	187,99	1,25	11,00	10,35	0,28	216,90
%	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	0,09	0,78	0,74	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	162	11,1	30,2	45,1	13,0	0,6
Jelka	8	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0
Bor	8	0,0	0,0	62,5	37,5	0,0
Bukev	559	12,7	27,2	40,4	16,5	3,2
Hrast	228	2,6	14,5	43,8	31,6	7,5
Pl. list.	217	7,4	21,2	43,3	20,7	7,4
Dr. tr. list.	192	0,0	1,0	22,9	44,8	31,3
Meh. list.	16	0,0	6,3	18,8	37,4	37,5
Skupaj iglavci	178	10,1	28,7	47,1	13,5	0,6
Skupaj listavci	1.212	7,7	19,3	38,5	24,8	9,7
Skupaj	1.390	8,0	20,5	39,6	23,4	8,5

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	8,3
Veje	4,0
Osutost	0,4
Skupaj	12,7

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	14.206	34.527	243,0	40,3
LISTAVCI	71.506	59.358	83,0	69,3
Skupaj	85.712	93.885	109,5	109,5

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	35,9	42,4	7,5
Jelka	0,6	13,9	0,1
Bor	0,2	8,8	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	47,9	22,8	10,0
Hrast	6,7	11,4	1,4
Pl. list.	3,0	6,6	0,6
Dr. tr. list.	5,2	7,8	1,1
Meh. list.	0,5	6,6	0,1
Skupaj iglavci	36,8	40,1	7,7

Skupaj listavci	63,2	16,3	13,2
Skupaj	100,0	20,8	20,8

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	31,4	38,8	54,6	37,4	38,0	40,1	21,8
Listavci	12,2	9,8	11,6	19,0	26,1	16,3	37,4
Skupaj	15,4	14,2	16,6	22,2	29,9	20,8	59,2

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	19,5	0,7	0,8	0,0	0,0	44,0	12,9	8,2	12,5	1,4
2010	17,6	0,9	0,5	0,0	0,0	43,7	12,2	9,4	14,0	1,7
2020	14,7	0,9	0,3	0,0	0,0	44,6	13,0	13,7	11,8	1,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	21.000	31,6											
Listavci	67.000	19,1											
Skupaj	88.000	21,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	124,48	124,48											
Priprava tal	ha	3,00	3,00											
Sadnja	ha	3,00	3,00											
Obžetev	ha	3,50	17,00											
Nega mladja	ha	22,36	22,86											
Nega gošče	ha	201,94	201,94											
Nega letvenjaka	ha	52,87	52,87											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	11,97	11,97											
Obžagovanje vej	ha	0,50	0,50											
Varstvo pred žuželkami	dni	0,50	5,00											
Zaščita s premazom	ha	3,00	17,00											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	110,00	410,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	600,00	2.400,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	2,30	2,30											
Vzdrževanje travinj	ha	0,85	4,00											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	3,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	16,67	16,67											
Postavitev gnezdnic	kos	40,00	40,00											
Ostala varstvena dela	dni	0,60	0,60											
Vzdrževanje stez	m	4.000	8.000											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	38,07	14,72
Jelka	2,23	0,86
Rdeči bor	0,85	0,33
Bukev	115,27	44,58
Hruška	0,27	0,10
Graden	32,74	12,66
Dob	0,81	0,31
Robinija	0,03	0,01
Oreh	0,02	0,01
Gorski javor	9,04	3,50
Topokrpi javor	0,21	0,08
Veliki jesen	0,20	0,08
Gorski brest	0,02	0,01
Lipa in lipovec	24,24	9,38
Drugi trdi listavci	0,43	0,17
Beli gaber	21,29	8,23
Češnja	1,70	0,66
Maklen	0,57	0,22
Brek	0,25	0,10
Mokovec	0,10	0,04
Črni gaber	0,18	0,07
Mali jesen	0,08	0,03
Cer	7,26	2,81
Trepetlika	1,51	0,58
Breza	1,18	0,46
Skupaj:	258,55	100,00

Rastičnogojitveni razred: Zasmrečeni hrastovo-bukovi gozdovi - 01205*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	34,41	733,57	23,59	791,57
Delež (%)	4,3	92,7	3,0	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	%	m³/ha
Smreka	10,0	27,9	18,5	14,2	29,4	64,9	152,0
Jelka	5,1	17,7	18,2	19,4	39,6	2,7	6,3
Bor	9,0	23,2	16,9	16,6	34,3	0,3	0,6
Macesen	20,2	47,4	18,3	3,8	10,3	1,2	2,8
Bukev	10,2	18,0	21,2	19,1	31,5	13,7	31,9
Hrast	9,2	18,7	22,3	19,5	30,3	6,3	14,7
Pl. Ist.	9,8	18,4	21,9	19,7	30,2	3,9	9,0
Dr. tr. Ist.	10,2	19,1	21,0	19,2	30,5	6,3	14,6
Meh. Ist.	15,2	22,1	18,0	15,8	28,9	0,7	1,7
Iglavci	10,0	27,9	18,4	14,3	29,4	69,2	161,8
Listavci	10,0	18,5	21,4	19,2	30,9	30,8	71,9
Skupaj	10,0	25,0	19,3	15,8	29,9	100,0	233,7

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	1,94	2,51	1,00	0,53	0,64	78,0	6,61
Listavci	0,57	0,49	0,35	0,22	0,22	22,0	1,86
Skupaj	2,51	3,00	1,35	0,75	0,86	100,0	8,47

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	47,32	6,0	43,15	5,5	163,31	20,6	537,79	67,9	791,57	100,0
Skupaj vsi gozdovi	47,32	6,0	43,15	5,5	163,31	20,6	537,79	67,9	791,57	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.	m³/ha
10 - 29 cm	5,0	2,2	7,2	9,1	7,5	16,6	14,1	9,7	23,8	9,4
30 - 49 cm	0,2	0,8	1,0	0,3	0,8	1,1	0,5	1,6	2,1	3,6
50 in več cm	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2	0,5	0,6	0,5	1,1	4,0
Skupaj	5,5	3,3	8,8	9,7	8,5	18,2	15,2	11,8	27,0	17,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	86,69	11,0							
Drogovnjak	223,36	28,2	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	266,07	33,5	7,16	2,7	0,0	25,8	73,9	0,3	
Sestoj v obnovi	142,46	18,0	53,44	37,5	0,0	15,1	67,8	17,1	

Raznomerno (sk-gnz)	69,39	8,8	7,73	11,1	0,0	27,2	70,5	2,3
Pionirski gozd z grmišči	3,60	0,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	791,57	100,0	68,33	8,6	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	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	48,55	0,46	3,98	6,93	0,03	68,33
%	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	0,07	0,56	0,98	0,00	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	285	5,3	21,4	64,5	7,7	1,1
Jelka	12	0,0	16,7	66,6	16,7	0,0
Bor	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	73	8,2	9,6	61,7	12,3	8,2
Hrast	41	2,4	14,6	46,4	29,3	7,3
Pl. lst.	36	5,6	19,4	55,5	16,7	2,8
Dr. tr. lst.	31	0,0	3,2	16,1	45,2	35,5
Skupaj iglavci	298	5,0	21,1	64,8	8,1	1,0
Skupaj listavci	181	5,0	11,6	49,1	22,7	11,6
Skupaj	479	5,0	17,5	58,9	13,6	5,0

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	14,5
Veje	1,4
Osutost	0,2
Skupaj	16,1

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	29.757	76.673	257,7	176,5
LISTAVCI	13.694	10.755	78,5	24,8
Skupaj	43.451	87.427	201,2	201,2

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	85,7	47,9	32,9
Jelka	1,8	32,9	0,7
Bor	0,1	5,5	0,0
Macesen	0,1	9,9	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	7,5	21,9	2,9
Hrast	2,2	13,6	0,8
Pl. lst.	0,6	7,3	0,2
Dr. tr. lst.	1,7	12,9	0,7
Meh. lst.	0,3	14,6	0,1
Skupaj iglavci	87,7	46,9	33,6

Skupaj listavci	12,3	16,6	4,7
Skupaj	100,0	38,4	38,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	39,6	40,0	61,9	54,8	45,3	46,9	94,2
Listavci	15,7	14,2	14,2	20,2	18,1	16,6	13,2
Skupaj	34,7	34,0	44,1	42,2	38,1	38,4	107,4

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	67,4	2,2	0,3	0,3	0,0	12,5	6,7	2,6	7,4	0,6
2010	68,7	2,1	0,4	0,5	0,0	13,1	6,1	3,3	5,1	0,7
2020	64,9	2,7	0,3	1,2	0,0	13,7	6,3	3,9	6,3	0,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	40.500	31,6											
Listavci	10.500	18,4											
Skupaj	51.000	27,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
			s ponov.											
Priprava sestoja	ha	78,83	78,83											
Priprava tal	ha	13,00	13,00											
Sadnja	ha	15,00	15,00											
Obžetev	ha	16,50	77,80											
Nega mladja	ha	35,19	36,69											
Nega gošče	ha	50,49	56,49											
Nega letvenjaka	ha	5,42	5,42											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	23,74	23,74											
Varstvo pred žuželkami	dni	5,00	50,00											
Zaščita s premazom	ha	16,50	77,80											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	100,00	240,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	100,00	1.000,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	2,36	2,36											
Ostala varstvena dela	dni	34,00	34,00											
Vzdrževanje stez	m	2.000	4.000											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
Smreka	152,05	65,06
Jelka	6,29	2,69
Rdeči bor	0,59	0,25
Macesen	2,82	1,21

Bukev	31,92	13,66
Hruška	0,35	0,15
Graden	14,69	6,29
Gorski javor	3,35	1,43
Topokrpi javor	0,09	0,04
Veliki jesen	0,03	0,01
Lipa in lipovec	4,96	2,12
Beli gaber	11,70	5,01
Češnja	0,57	0,24
Maklen	0,58	0,25
Brek	0,04	0,02
Črni gaber	0,48	0,21
Mali jesen	0,02	0,01
Cer	1,46	0,62
Trepetlika	0,53	0,23
Breza	1,16	0,50
Skupaj:	233,68	100,00

Rastičnogojitveni razred: Gorski bukovi gozdovi - 01401*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	6,03	324,12	0,00	330,15
Delež (%)	1,8	98,2	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	%	m³/ha
Smreka	2,0	6,4	22,8	30,1	38,7	9,9	34,4
Jelka	1,8	7,9	23,5	30,3	36,5	3,7	12,9
Bor	0,7	2,8	23,1	30,1	43,3	0,1	0,4
Bukev	6,1	12,1	21,0	25,8	35,0	83,3	289,0
Hrast	5,9	11,4	22,1	27,2	33,4	0,6	2,1
Pl. Ist.	6,5	12,2	21,6	26,1	33,6	2,1	7,4
Dr. tr. Ist.	5,8	11,1	22,4	27,7	33,0	0,3	1,2
Iglavci	1,9	6,8	23,0	30,1	38,2	13,7	47,6
Listavci	6,1	12,1	21,1	25,9	34,8	86,3	299,6
Skupaj	5,5	11,4	21,3	26,4	35,4	100,0	347,2

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,06	0,14	0,31	0,27	0,16	13,4	0,93
Listavci	0,87	1,09	1,38	1,34	1,29	86,6	5,98
Skupaj	0,93	1,23	1,69	1,61	1,45	100,0	6,91

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	233,26	70,7	96,89	29,3	0,00	0,0	0,00	0,0	330,15	100,0
Skupaj vsi gozdovi	233,26	70,7	96,89	29,3	0,00	0,0	0,00	0,0	330,15	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.	m³/ha
10 - 29 cm	0,4	3,5	3,9	0,4	5,0	5,4	0,8	8,5	9,3	3,5
30 - 49 cm	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	3,1	0,8	2,3	3,1	6,3
50 in več cm	0,0	0,4	0,4	1,2	0,0	1,2	1,2	0,4	1,6	6,0
Skupaj	0,4	3,9	4,3	2,4	7,3	9,7	2,8	11,2	14,0	15,8

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	60,69	18,4							
Drogovnjak	18,67	5,7	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Debeljak	198,04	60,0	9,96	5,0	0,0	79,0	21,0	0,0	
Sestoj v obnovi	45,03	13,6	27,42	60,9	4,1	93,3	2,6	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	7,72	2,3	1,35	17,5	0,0	86,7	13,3	0,0	
Skupaj	330,15	100,0	38,73	11,7	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	0,75	0,02	0,00	0,00	0,00	37,45	0,00	0,51	0,00	0,00	38,73
%	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	13,90	0,00	0,19	0,00	0,00	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	40	15,0	35,0	45,0	2,5	2,5
Jelka	13	7,7	30,8	46,1	15,4	0,0
Bor	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bukev	270	13,7	30,7	41,9	11,1	2,6
Hrast	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Pl. Ist.	5	0,0	20,0	20,0	60,0	0,0
Dr. tr. Ist.	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Skupaj iglavci	54	14,8	33,3	44,4	5,6	1,9
Skupaj listavci	281	13,2	29,9	41,2	13,2	2,5
Skupaj	335	13,4	30,4	41,9	11,9	2,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	13,0
Veje	4,9
Osutost	0,3
Skupaj	18,2

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	2.800	3.227	115,2	11,9
LISTAVCI	24.400	23.476	96,2	86,3
Skupaj	27.200	26.703	98,2	98,2

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	10,0	23,6	2,2
Jelka	2,0	11,7	0,4
Bor	0,1	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	86,7	22,7	18,9
Hrast	0,4	23,2	0,1
Pl. Ist.	0,5	3,1	0,1
Dr. tr. Ist.	0,3	33,6	0,1
Meh. Ist.	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	12,1	20,2	2,6
Skupaj listavci	87,9	22,0	19,2
Skupaj	100,0	21,8	21,8

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,5	9,5	8,9	16,8	53,7	20,2	9,8
Listavci	10,3	13,0	13,9	22,1	33,7	22,0	71,1
Skupaj	7,9	12,6	13,3	21,4	35,7	21,8	80,9

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	9,1	3,3	0,0	0,1	0,0	84,4	0,3	2,5	0,3	0,0
2010	9,2	3,8	0,0	0,0	0,0	83,2	0,4	3,2	0,2	0,0
2020	9,9	3,7	0,1	0,0	0,0	83,3	0,6	2,1	0,3	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	4.000	25,4											
Listavci	22.000	22,2											
Skupaj	26.000	22,7											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	15,60	15,60											
Nega mladja	ha	0,50	0,50											
Nega gošče	ha	51,52	51,52											
Nega letvenjaka	ha	23,14	23,14											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	4,50	4,50											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	2,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	0,19	0,19											
Vzdrževanje stez	m	2.000,0	4.000,00											
		0												

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	34,41	9,91
Jelka	12,86	3,70
Rdeči bor	0,37	0,11
Bukev	288,95	83,22
Graden	2,10	0,60
Gorski javor	6,64	1,91
Beli gaber	0,14	0,04
Češnja	0,74	0,21
Cer	1,04	0,30
Skupaj:	347,25	100,00

Rastičnogojitveni razred: Gozdovi v obori - 06000*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	30,75	804,28	54,42	889,45
Delež (%)	3,5	90,4	6,1	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	%	m³/ha
Smreka	9,7	16,3	34,2	3,9	35,9	3,2	9,3
Jelka	10,1	7,5	38,4	0,2	43,8	0,4	1,2
Bor	9,8	10,8	36,7	1,6	41,1	0,4	1,2
Bukev	4,0	14,9	22,3	25,2	33,6	39,6	117,6
Hrast	4,1	14,6	22,2	25,5	33,6	16,4	48,4
Pl. Ist.	4,3	14,3	22,0	26,4	33,0	5,7	16,7
Dr. tr. Ist.	4,2	14,3	22,1	25,4	34,0	33,6	99,2
Meh. Ist.	5,1	15,8	22,3	25,8	31,0	0,7	2,0
Iglavci	9,7	14,8	34,9	3,2	37,4	4,0	11,8
Listavci	4,1	14,6	22,2	25,4	33,7	96,0	283,9
Skupaj	4,4	14,6	22,7	24,5	33,8	100,0	295,7

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,06	0,07	0,13	0,01	0,08	7,5	0,35
Listavci	0,43	1,08	1,19	0,98	0,63	92,5	4,31
Skupaj	0,49	1,15	1,32	0,99	0,71	100,0	4,66

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	428,87	48,3	247,59	27,8	181,71	20,4	31,28	3,5	889,45	100,0
Skupaj vsi gozdovi	428,87	48,3	247,59	27,8	181,71	20,4	31,28	3,5	889,45	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.	m³/ha
10 - 29 cm	1,6	8,2	9,8	2,2	15,1	17,3	3,8	23,3	27,1	10,2
30 - 49 cm	0,0	2,2	2,2	0,6	1,9	2,5	0,6	4,1	4,7	8,2
50 in več cm	0,0	1,9	1,9	0,6	1,4	2,0	0,6	3,3	3,9	13,0
Skupaj	1,6	12,3	13,9	3,4	18,4	21,8	5,0	30,7	35,7	31,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Drogovnjak	35,69	4,0							
Debeljak	732,18	82,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Raznomerno (sk-gnz)	31,95	3,6	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	89,63	10,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	889,45	100,0	0,00	0,0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	12,5	75,0	12,5	0,0
Jelka	9	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
Bukev	159	0,6	25,2	52,2	21,4	0,6
Hrast	94	0,0	14,9	49,0	34,0	2,1
Pl. Ist.	36	0,0	33,3	41,7	22,2	2,8
Dr. tr. Ist.	186	0,0	3,8	42,5	51,0	2,7
Meh. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	17	0,0	41,2	52,9	5,9	0,0
Skupaj listavci	476	0,2	15,3	46,9	35,7	1,9
Skupaj	493	0,2	16,2	47,1	34,7	1,8

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	10,6
Veje	1,3
Osutost	0,2
Skupaj	12,1

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	3.673	3.201	87,1	11,8
LISTAVCI	23.452	9.585	40,9	35,3
Skupaj	27.125	12.786	47,1	47,1

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	23,8	0,0	0,0
Jelka	1,1	0,0	0,0
Bor	0,1	0,0	0,0
Macesen	0,1	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	36,5	0,0	0,0
Hrast	19,0	0,0	0,0
Pl. Ist.	2,8	0,0	0,0
Dr. tr. Ist.	16,5	0,0	0,0
Meh. Ist.	0,1	0,0	0,0
Skupaj iglavci	25,0	0,0	0,0
Skupaj listavci	75,0	0,0	0,0
Skupaj	100,0	0,0	0,0

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Listavci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
Skupaj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	3,2	0,4	0,4	0,0	0,0	39,6	16,4	5,7	33,6	0,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	1.500	14,3											
Listavci	29.000	11,5											
Skupaj	30.500	11,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Nega letvenjaka	ha	0,15	0,15											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	120,00	120,00											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	5,00	9,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	40,00	40,00											
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	65,00	190,00											
Postavitev valilnic in ostalo	dni	4,80	14,40											
Naravni razvoj biotopov	ha	0,61	0,61											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	9,35	3,16
Jelka	1,23	0,42
Rdeči bor	0,17	0,06
Črni bor	1,06	0,36
Bukev	117,60	39,75
Hruška	1,68	0,57
Graden	48,35	16,35
Gorski javor	8,72	2,95
Lipa in lipovec	3,17	1,07
Beli gaber	10,33	3,49
Češnja	4,85	1,64
Maklen	2,27	0,77
Brek	1,79	0,61
Mokovec	0,12	0,04

Črni gaber	0,21	0,07
Cer	82,85	28,02
Trepetlika	0,65	0,22
Črna jelša	0,06	0,02
Breza	1,27	0,43
Skupaj:	295,73	100,00

Rastičnogojitveni razred: Gozdovi za pospeševanje vrstne pestrosti - 07000*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	9,59	301,63	2,99	314,21
Delež (%)	3,1	95,9	1,0	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	%	m³/ha
Smreka	8,6	12,3	20,0	23,1	36,0	18,3	45,0
Jelka	2,1	3,5	9,8	29,2	55,4	3,5	8,5
Bor	0,8	1,8	10,1	33,9	53,4	12,4	30,4
Macesen	19,4	28,0	37,0	15,6	0,0	1,0	2,4
Ostali igl.	17,3	27,7	37,7	17,3	0,0	0,1	0,4
Bukev	7,0	13,1	21,7	25,6	32,6	21,8	53,4
Hrast	6,3	13,3	23,0	25,4	32,0	14,6	35,9
Pl. Ist.	6,3	12,9	23,1	25,5	32,2	8,0	19,7
Dr. tr. Ist.	9,7	17,2	22,4	22,5	28,2	18,5	45,4
Meh. Ist.	6,8	12,4	21,6	25,3	33,9	1,8	4,4
Iglavci	5,5	8,2	16,1	27,2	43,0	35,3	86,6
Listavci	7,5	14,3	22,4	24,6	31,2	64,7	158,8
Skupaj	6,8	12,1	20,1	25,6	35,4	100,0	245,4

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,34	0,31	0,42	0,50	0,59	39,3	2,16
Listavci	0,60	0,68	0,78	0,68	0,60	60,7	3,35
Skupaj	0,94	0,99	1,20	1,18	1,19	100,0	5,51

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	0,00	0,0	68,41	21,8	220,31	70,1	25,49	8,1	314,21	100,0
Skupaj vsi gozdovi	0,00	0,0	68,41	21,8	220,31	70,1	25,49	8,1	314,21	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.	m³/ha
10 - 29 cm	0,4	3,8	4,2	0,8	11,7	12,5	1,2	15,5	16,7	6,7
30 - 49 cm	0,4	3,3	3,7	1,7	5,4	7,1	2,1	8,7	10,8	20,0
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	1,4
Skupaj	0,8	7,1	7,9	2,9	17,1	20,0	3,7	24,2	27,9	28,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
			Površina		Zasnova			
	ha	%	ha	%	1	2	3	4
Mladovje	11,20	3,6						
Drogovnjak	33,30	10,6	0,26	0,8	0,0	100,0	0,0	0,0
Debeljak	144,94	46,1	3,83	2,6	0,0	19,6	53,5	26,9

Sestoj v obnovi	11,66	3,7	3,98	34,1	0,0	61,1	38,9	0,0
Raznomerno (sk-gnz)	68,04	21,7	3,24	4,8	0,0	21,0	79,0	0,0
Pionirski gozd z grmišči	45,07	14,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	314,21	100,0	11,31	3,6	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	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	9,42	0,01	0,51	1,16	0,00	11,31
%	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,17	0,38	0,00	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	40	2,5	10,0	72,5	15,0	0,0
Jelka	7	0,0	14,3	71,4	14,3	0,0
Bor	35	0,0	25,7	48,6	20,0	5,7
Bukev	55	3,6	23,6	34,6	25,5	12,7
Hrast	42	0,0	11,9	40,5	28,6	19,0
Pl. lst.	29	3,4	20,7	51,8	17,2	6,9
Dr. tr. lst.	33	0,0	0,0	48,5	27,3	24,2
Meh. lst.	6	0,0	0,0	0,0	83,3	16,7
Skupaj iglavci	82	1,2	17,1	62,2	17,1	2,4
Skupaj listavci	165	1,8	14,5	40,6	27,3	15,8
Skupaj	247	1,6	15,4	47,8	23,9	11,3

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	8,7
Veje	4,6
Osutost	1,2
Skupaj	14,5

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	5.337	7.129	133,6	50,8
LISTAVCI	8.700	5.601	64,4	39,9
Skupaj	14.037	12.729	90,7	90,7

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	38,3	27,9	5,9
Jelka	1,6	42,9	0,2
Bor	16,1	21,3	2,5
Macesen	0,0	0,6	0,0
Ostali igl.	0,0	6,2	0,0
Bukev	24,4	16,5	3,8
Hrast	7,9	7,3	1,2
Pl. lst.	4,6	11,3	0,7
Dr. tr. lst.	6,2	5,6	1,0

Meh. list.	0,9	4,5	0,1
Skupaj iglavci	56,0	25,6	8,7
Skupaj listavci	44,0	10,3	6,8
Skupaj	100,0	15,4	15,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	30,3	30,7	24,9	29,3	22,3	25,6	23,5
Listavci	5,0	7,8	8,8	8,6	18,4	10,3	18,5
Skupaj	11,4	13,1	13,5	14,1	20,4	15,4	42,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	24,1	0,1	15,9	0,1	0,0	16,0	17,2	6,7	15,8	4,1
2010	21,2	0,6	11,7	0,3	0,0	22,9	16,8	6,3	17,0	3,2
2020	18,3	3,5	12,4	1,0	0,1	21,8	14,6	8,0	18,5	1,8

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	7.500	27,6											
Listavci	9.000	18,0											
Skupaj	16.500	21,4											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	11,10	11,10											
Priprava tal	ha	1,00	1,00											
Sadnja	ha	0,50	0,50											
Obžetev	ha	1,00	5,50											
Nega mladja	ha	8,13	8,13											
Nega gošče	ha	7,66	7,66											
Nega letvenjaka	ha	1,77	1,77											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	0,40	0,40											
Varstvo pred žuželkami	dni	1,50	15,00											
Zaščita s premazom	ha	0,50	3,50											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	90,00	300,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	19,00	26,20											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	2,00	4,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	70,00	70,00											
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	70,00	250,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	2,01	2,01											
Postavitev gnezdnic	kos	30,00	30,00											
Ostala varstvena dela	dni	1,00	1,00											
Vzdrževanje stex	m	1.000	2.000											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m³/ha	Delež %
----------------	-------	---------

Smreka	44,97	18,33
Jelka	8,51	3,47
Rdeči bor	30,37	12,38
Macesen	2,36	0,96
Duglazija	0,37	0,15
Bukev	53,36	21,72
Hruška	0,68	0,28
Graden	35,93	14,64
Gorski javor	3,33	1,36
Topokrpi javor	0,19	0,08
Veliki jesen	0,08	0,03
Lipa in lipovec	14,00	5,71
Beli gaber	30,95	12,61
Češnja	2,08	0,85
Maklen	1,56	0,64
Brek	0,19	0,08
Mokovec	0,07	0,03
Črni gaber	0,53	0,22
Mali jesen	0,21	0,09
Cer	11,22	4,57
Trepetlika	1,84	0,75
Breza	2,57	1,05
Skupaj:	245,37	100,00

Rastičnogojitveni razred: Gozdni rezervati - 09000*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	0,00	188,36	4,43	192,79
Delež (%)	0,0	97,7	2,3	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	%	m³/ha
Smreka	0,1	3,8	7,0	12,1	77,0	4,9	19,0
Bukev	2,6	14,2	22,0	22,0	39,2	71,6	277,8
Hrast	5,9	17,4	23,3	22,4	31,0	2,6	10,2
Pl. Ist.	5,0	16,8	23,2	22,5	32,5	7,3	28,4
Dr. tr. Ist.	6,9	19,6	24,3	22,5	26,7	10,7	41,5
Meh. Ist.	6,6	19,1	24,2	23,1	27,0	2,9	11,3
Iglavci	0,1	3,8	7,0	12,1	77,0	4,9	19,0
Listavci	3,5	15,3	22,5	22,1	36,6	95,1	369,1
Skupaj	3,3	14,7	21,7	21,6	38,7	100,0	388,1

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

	Debelinski razredi (m³/ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Iglavci	0,00	0,03	0,03	0,04	0,10	3,3	0,19
Listavci	0,45	1,18	1,43	1,11	1,62	96,7	5,80
Skupaj	0,45	1,21	1,46	1,15	1,72	100,0	5,99

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	32,53	16,9	103,67	53,7	56,59	29,4	0,00	0,0	192,79	100,0
Skupaj vsi gozdovi	32,53	16,9	103,67	53,7	56,59	29,4	0,00	0,0	192,79	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.	m³/ha
10 - 29 cm	1,6	17,7	19,3	2,3	23,8	26,1	3,9	41,5	45,4	18,6
30 - 49 cm	1,0	4,1	5,1	2,0	8,5	10,5	3,0	12,6	15,6	29,8
50 in več cm	0,8	1,5	2,3	0,8	3,4	4,2	1,6	4,9	6,5	24,7
Skupaj	3,4	23,3	26,7	5,1	35,7	40,8	8,5	59,0	67,5	73,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Drogovnjak	1,10	0,6							
Debeljak	121,67	63,1	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pionirski gozd z grmišči	70,02	36,3	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skupaj	192,79	100,0	0,00	0,0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	29	10,3	27,6	51,8	10,3	0,0
Jelka	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bor	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	616	5,8	21,6	43,4	22,4	6,8
Hrast	43	0,0	9,3	39,6	39,5	11,6
Pl. list.	148	2,7	19,6	43,2	29,1	5,4
Dr. tr. list.	45	0,0	0,0	22,2	31,1	46,7
Meh. list.	14	0,0	0,0	28,6	64,3	7,1
Skupaj iglavci	31	9,7	25,8	54,8	9,7	0,0
Skupaj listavci	866	4,6	19,2	41,8	25,5	8,9
Skupaj	897	4,8	19,4	42,2	25,0	8,6

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,0
Veje	3,9
Osutost	1,2
Skupaj	9,1

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m³	m³	%	%
Iglavci	0	0	0,0	0,0
Listavci	0	0	0,0	0,0
Skupaj	0	0	0,0	0,0

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m³/ha
Skupaj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 2000 do 2020

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
2000	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	3,1	1,5	22,9	2,0
2010	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	2,5	6,8	11,7	5,5
2020	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	2,6	7,3	10,7	2,9

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	0	0,0											
Listavci	0	0,0											
Skupaj	0	0,0											

Neizkor. drevje 0 0	Iglavci												
	Listavci0, 0												
	Skupaj0,0												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Naravni razvoj biotopov	ha	192,79	192,79											

Preglednica/Delež (podrobno) drevesnih vrst po LZ

Drevesna vrsta	m ³ /ha	Delež %
Smreka	18,97	4,89
Bukev	277,79	71,58
Graden	10,16	2,62
Gorski javor	5,59	1,44
Veliki jesen	3,39	0,87
Gorski brest	2,62	0,68
Lipa in lipovec	14,32	3,69
Beli gaber	37,69	9,71
Češnja	2,43	0,63
Maklen	0,77	0,20
Črni gaber	2,26	0,58
Cer	0,77	0,20
Trepetlika	3,76	0,97
Breza	7,53	1,94
Skupaj:	388,05	100,00

12.1.4 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	216,58	53,7	106,8	160,4	1,48	2,44	3,92	35,8	16,4	22,9	93,6
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	30,75	1,5	302,3	303,8	0,04	4,20	4,24	13,0	13,2	13,2	94,4
Skupaj vsi gozdovi	247,33	47,2	131,1	178,3	1,31	2,66	3,96	35,7	15,5	20,8	93,7

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	18,39	7,4
Drogovnjak	14,27	5,8
Debeljak	124,26	50,2
Sestoj v obnovi	49,59	20,1
RAZNOMERNO (ps-šp)	0,45	0,2
RAZNOMERNO (sk-gnz)	29,12	11,8
Pionirski gozd z grmišči	11,25	4,5
Skupaj:	247,33	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	19,9
Jelka	5,9
Bor	0,7
Bukev	28,4
Hrast	11,7
Pl. lst.	10,9
Dr. tr. lst.	21,1
Meh. lst.	1,4
Iglavci	26,5
Listavci	73,5
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	3,7	11,5	14,3	20,9	49,6	26,5	47,2
Listavci	7,7	16,1	23,0	23,9	29,3	73,5	131,1
Skupaj	6,7	14,8	20,7	23,1	34,7	100,0	178,3

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
--	---------------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Iglavci	4.167	35,7											
Listavci	5.021	15,5											
Skupaj	9.188	20,8											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	13,90	13,90											
Priprava tal	ha	0,20	0,20											
Sadnja	ha	0,20	0,20											
Obžetev	ha	0,20	1,00											
Nega mladja	ha	6,40	6,40											
Nega gošče	ha	20,63	20,63											
Nega letvenjaka	ha	0,93	0,93											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	2,70	2,70											
Nega prebiralnega gozda	ha	0,50	0,50											
Zaščita s premazom	ha	0,20	1,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	3,00	3,00											
Vzdrževanje travinj	ha	0,35	3,50											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	1,00	1,00											
Naravni razvoj biotopov	ha	1,34	1,34											

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	3.878,45	121,6	175,8	297,5	3,64	4,07	7,71	28,6	20,0	23,5	90,7
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	804,28	13,0	287,6	300,6	0,38	4,42	4,80	14,3	11,6	11,7	73,3
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	188,36	15,8	376,3	392,2	0,16	5,91	6,07	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	4.871,09	99,6	202,1	301,7	2,97	4,20	7,17	28,1	16,6	20,4	85,8

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	493,93	10,1
Drogovnjak	410,25	8,4
Debeljak	2.365,19	48,7
Sestoj v obnovi	615,18	12,6
RAZNOMERNO (ps-šp)	21,25	0,4
RAZNOMERNO (sk-gnz)	746,58	15,3
Pionirski gozd z grmišči	218,71	4,5
Skupaj:	4.871,09	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	20,8
Jelka	11,2
Bor	0,9
Macesen	0,2
Ostali igl.	0,0
Bukev	40,0
Hrast	8,2
Pl. Ist.	7,5
Dr. tr. Ist.	10,5
Meh. Ist.	0,7
Iglavci	33,0
Listavci	67,0
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	5,0	14,1	16,4	20,1	44,4	33,0	99,6
Listavci	6,5	15,6	22,8	25,1	30,0	67,0	202,1
Skupaj	6,0	15,1	20,7	23,4	34,8	100,0	301,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	136.471	28,1											
Listavci	163.118	16,6											

Priloge

Skupaj	299.589	20,4											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	300,00	300,00											
Priprava tal	ha	32,30	32,30											
Sadnja	ha	32,80	32,80											
Setev	ha	0,80	0,80											
Obžetev	ha	46,30	239,30											
Nega mladja	ha	131,06	144,46											
Nega gošče	ha	402,46	408,46											
Nega letvenjaka	ha	123,23	123,23											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	53,65	53,65											
Obžagovanje vej	ha	0,50	0,50											
Nega prebiralnega gozda	ha	10,40	10,40											
Varstvo pred žuželkami	dni	17,00	170,00											
Zaščita s premazom	ha	43,50	233,30											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	525,00	1.275,00											
Zaščita z ograjo	m	1.640,00	1.640,00											
Vzdrževanje zaščitnih ograj	m	2.390,00	8.710,00											
Vzdrževanje grmišč	ha	18,70	25,90											
Vzdrževanje travinj	ha	4,05	34,20											
Vzdrževanje vodnih površin	kos	10,00	20,00											
Sadnja plodonosnega drevja	kos	250,00	250,00											
Vzdrževanje plodonosnega drevja	kos	185,00	490,00											
Postavitev valilnic in ostalo	dni	4,80	14,40											
Naravni razvoj biotopov	ha	240,33	240,33											
Postavitev gnezdnic	kos	110,00	110,00											
Ostala varstvena dela	dni	94,00	94,00											
Vzdrževanje stez	m	15.000	30.000											

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	137,27	109,3	153,4	262,7	3,23	3,70	6,93	22,4	18,6	20,2	76,5
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	54,42	0,5	218,5	219,0	0,01	2,82	2,84	7,7	8,0	8,0	61,6
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	4,43	151,9	60,5	212,4	1,58	1,02	2,60	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj vsi gozdovi	196,12	80,1	169,3	249,4	2,30	3,39	5,69	21,4	14,6	16,8	73,6

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	0,60	0,3
Drogovnjak	12,23	6,2
Debeljak	114,27	58,2
Sestoj v obnovi	14,51	7,4
RAZNOMERNO (ps-šp)	1,12	0,6
RAZNOMERNO (sk-gnz)	38,77	19,8
Pionirski gozd z grmišči	14,62	7,5
Skupaj:	196,12	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	16,9
Jelka	12,3
Bor	2,9
Bukev	31,8
Hrast	10,3
Pl. lst.	4,0
Dr. tr. lst.	19,0
Meh. lst.	2,8
Iglavci	32,1
Listavci	67,9
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	4,9	15,0	15,6	19,5	45,0	32,1	80,1
Listavci	7,1	17,0	22,6	25,0	28,3	67,9	169,3
Skupaj	6,4	16,4	20,3	23,2	33,7	100,0	249,4

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
Iglavci	3.362	21,4											
Listavci	4.861	14,6											
Skupaj	8.223	16,8											

Priloge

Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	9,50	9,50											
Nega mladja	ha	2,46	2,46											
Nega gošče	ha	3,26	3,26											
Nega letvenjaka	ha	1,60	1,60											
Nega ml. Drogovnjaka	ha	1,13	1,13											
Naravni razvoj biotopov	ha	7,58	7,58											

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	Pl	Ti	Ml
05001	36	34	32	32	32	32	28	30
05002	36	34	32	32	32	32	28	30
05003	36	34	32	32	32	32	28	30
05004	36	34	32	32	32	32	28	30
05005	36	34	32	32	32	32	28	30
05006	36	34	32	32	32	32	28	30
05007	36	34	32	32	32	32	28	30
05008	36	34	32	32	32	32	28	30
05009A	36	34	32	32	32	32	28	30
05009B	34	34	32	36	32	36	28	30
05010A	36	34	32	32	32	32	28	30
05010B	34	34	32	32	32	32	28	30
05011A	34	34	32	32	32	32	28	30
05011B	34	34	32	36	32	36	28	30
05012	34	34	32	32	32	32	28	30
05013A	34	34	32	36	32	36	28	30
05013B	32	34	32	34	32	34	28	30
05013C	34	34	32	32	32	32	28	30
05014A	34	34	32	32	32	32	28	30
05014B	34	34	32	36	32	36	28	30
05015A	34	34	32	34	32	34	28	30
05015B	34	34	32	32	32	32	28	30
05016	34	34	32	32	32	32	28	30
05017A	36	34	32	32	32	32	28	30
05017B	34	34	32	36	32	36	28	30
05018A	36	34	32	32	32	32	28	30
05018B	34	34	32	36	32	36	28	30
05019A	36	34	32	32	32	32	28	30
05019B	34	34	32	34	32	34	28	30
05020A	36	34	32	32	32	32	28	30
05020B	34	34	32	34	32	34	28	30
05021A	36	34	32	32	32	32	28	30
05021B	34	34	32	34	32	34	28	30
05021C	36	34	32	34	32	34	28	30
05022A	36	34	32	32	32	32	28	30
05022B	34	34	32	32	32	32	28	30
05023A	34	34	32	32	32	32	28	30
05023B	34	34	32	34	32	34	30	30
05023C	36	34	32	32	32	32	28	30
05024A	34	34	32	32	32	32	28	30
05024B	34	34	32	34	32	34	28	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Ti	Ml
05024C	36	34	32	32	32	32	28	30
05025A	34	34	32	32	32	32	28	30
05025B	34	34	32	34	32	34	28	30
05026	32	34	32	34	32	34	28	30
05027	34	34	32	34	32	34	28	30
05028A	34	34	32	32	32	32	28	30
05028B	32	34	32	34	32	34	30	30
05029A	34	34	32	34	32	34	30	30
05029B	34	34	32	32	32	32	28	30
05030A	34	34	32	34	32	34	28	30
05030B	34	34	32	32	32	32	28	30
05031A	34	34	32	32	32	32	28	30
05031B	34	34	32	34	32	34	30	30
05032A	34	34	32	34	32	34	28	30
05032B	32	34	32	34	32	34	30	30
05032C	34	34	32	32	32	32	28	30
05033A	32	34	32	34	32	34	30	30
05033B	34	34	32	34	32	34	30	30
05033C	34	34	32	32	32	32	30	30
05034	34	34	32	34	32	34	30	30
05035A	32	34	32	34	32	34	30	30
05035C	34	34	32	32	32	32	30	30
05036	34	34	32	34	32	34	30	30
05037	32	34	32	34	32	34	30	30
05038A	34	34	32	34	32	34	28	30
05038B	34	34	32	32	32	32	28	30
05039A	34	34	32	32	32	32	28	30
05039B	34	34	32	34	32	34	28	30
05040A	34	34	32	34	32	34	30	30
05040B	32	34	32	34	32	34	28	30
05041A	34	34	32	34	32	34	28	30
05041B	32	34	32	34	32	34	28	30
05042	34	34	32	34	32	34	28	30
05043	34	34	32	34	32	34	28	30
05044	34	34	32	34	32	34	28	30
05045	34	34	32	34	32	34	28	30
05046	34	34	32	34	32	34	28	30
05047A	34	34	32	34	32	34	28	30
05047B	34	34	32	32	32	32	28	30
05048A	34	34	32	34	32	34	28	30
05048B	34	34	32	32	32	32	28	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
05049A	34	34	32	34	32	34	28	30
05049B	34	34	32	32	32	32	28	30
05050A	34	34	32	32	32	32	28	30
05050B	32	34	32	34	32	34	30	30
05051A	34	34	32	32	32	32	28	30
05051B	34	34	32	34	32	34	30	30
05052A	34	34	32	32	32	32	28	30
05052B	34	34	32	34	32	34	28	30
05053A	34	34	32	32	32	32	28	30
05053B	34	34	32	34	32	34	30	30
05054A	36	34	32	32	32	32	28	30
05054B	34	34	32	34	32	34	28	30
05055A	36	34	32	32	32	32	28	30
05055B	34	34	32	34	32	34	30	30
05055C	34	34	32	32	32	32	28	30
05056A	34	34	32	34	32	34	28	30
05056B	34	34	32	32	32	32	28	30
05057A	34	34	32	32	32	32	28	30
05057B	34	34	32	34	32	34	28	30
05058	34	34	32	32	32	32	28	30
05059	34	34	32	34	32	34	28	30
05060	34	34	32	32	32	32	28	30
05061A	34	34	32	32	32	32	28	30
05061B	34	34	32	34	32	34	28	30
05061C	32	34	32	34	32	34	30	30
05062A	34	34	32	32	32	32	28	30
05062B	34	34	32	34	32	34	28	30
05063A	34	34	32	34	32	34	30	30
05063B	34	34	32	32	32	32	28	30
05064	34	34	32	34	32	34	30	30
05065A	34	34	32	34	32	34	30	30
05065B	34	34	32	32	32	32	28	30
05066	34	34	32	32	32	32	28	30
05067A	34	34	32	34	32	34	28	30
05067B	34	34	32	32	32	32	28	30
05068A	34	34	32	32	32	32	28	30
05068B	34	34	32	34	32	34	30	30
05069A	34	34	32	32	32	32	28	30
05069B	34	34	32	34	32	34	28	30
05070	34	34	32	34	32	34	30	30
05071A	34	34	32	32	32	32	28	30
05071B	34	34	32	34	32	34	28	30
05072A	34	34	32	34	32	34	30	30
05072B	34	34	32	32	32	32	28	3
05073	34	34	32	34	32	34	28	30
05074	34	34	32	34	32	34	28	30
05075	34	34	32	34	32	34	28	30
05076	34	34	32	34	32	34	28	30
05077	34	34	32	34	32	34	28	30
05078	34	34	32	16	32	16	28	30
05079	34	34	32	34	32	34	28	30
05080A	34	34	32	16	32	16	28	30
05080B	34	34	32	32	32	32	28	30
05081A	34	34	32	32	32	32	28	30
05081B	34	34	32	16	32	16	28	30
05082A	34	34	32	16	32	16	30	30
05082B	34	34	32	32	32	32	28	30
05083A	34	34	32	16	32	16	28	30
05083B	34	34	32	16	32	16	28	30
05084	34	34	32	16	32	16	28	30
05085	34	34	32	16	32	16	28	30
05086	34	34	32	16	32	16	28	30
05087A	34	34	32	36	32	36	28	30
05087B	34	34	32	16	32	16	28	30
05088	34	34	32	16	32	16	28	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
05089A	34	34	32	16	32	16	28	30
05089B	34	34	32	36	32	36	28	30
05090	34	34	32	16	32	16	28	30
05091A	34	34	32	16	32	16	28	30
05091B	34	34	32	36	32	36	28	30
05092A	34	34	32	36	32	36	28	30
05092B	34	34	32	16	32	16	28	30
05093A	34	34	32	16	32	16	28	30
05093B	34	34	32	16	32	16	28	30
05094A	34	34	32	16	32	16	28	30
05094B	34	34	32	16	32	16	28	30
05095A	34	34	32	16	32	16	28	30
05095B	34	34	32	16	32	16	28	30
05096A	32	34	32	34	32	34	28	30
05096B	34	34	32	16	32	16	28	30
05097	32	34	32	34	32	34	28	30
05098A	34	34	32	16	32	16	28	30
05098B	32	34	32	34	32	34	30	30
05099A	34	34	32	16	32	16	28	30
05099B	34	34	32	36	32	36	28	30
05100A	34	34	32	16	32	16	28	30
05100B	34	34	32	36	32	36	28	30
05101	34	34	32	16	32	16	28	30
05102	34	34	32	16	32	16	28	30
05103	34	34	32	36	32	36	28	30
05104A	34	34	32	16	32	16	28	30
05104B	34	34	32	36	32	36	28	30
05105	34	34	32	16	32	16	28	30
05106A	34	34	32	16	32	16	28	30
05106B	34	34	32	36	32	36	28	30
05107A	34	34	32	16	32	16	28	30
05107B	34	34	32	32	32	32	28	30
05108	34	34	32	16	32	16	28	30
05109A	34	34	32	16	32	16	28	30
05109B	34	34	32	36	32	36	28	30
05110A	34	34	32	16	32	16	28	30
05110B	34	34	32	36	32	36	28	30
05111A	34	34	32	36	32	36	28	30
05111B	34	34	32	16	32	16	28	30
05112	34	34	32	36	32	36	28	30
05113A	34	34	32	36	32	36	28	30
05113B	34	34	32	16	32	16	28	30
05114A	34	34	32	36	32	36	28	30
05114B	34	34	32	16	32	16	28	30
05115A	34	34	32	36	32	36	28	30
05115B	34	34	32	16	32	16	28	30
05116A	34	34	32	16	32	16	28	30
05116B	34	34	32	36	32	36	28	30
05117	34	34	32	36	32	36	28	30
05118	34	34	32	36	32	36	28	30
05119	34	34	32	36	32	36	28	30
05120	34	34	32	16	32	16	28	30
05121A	34	34	32	36	32	36	28	30
05121B	34	34	32	16	32	16	28	30
05122A	34	34	32	16	32	16	28	30
05122B	34	34	32	16	32	16	28	30
05123A	34	34	32	16	32	16	28	30
05123B	32	34	32	34	32	34	28	30
05124A	34	34	32	16	32	16	28	30
05124B	32	34	32	34	32	34	28	30
05125	32	34	32	34	32	34	28	30
05126A	34	34	32	32	32	32	28	30
05126B	32	34	32	34	32	34	28	30
05127A	34	34	32	34	32	34	30	30
05127B	34	34	32	32	32	32	28	30

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
05128A	34	34	32	34	32	34	30	30
05128B	34	34	32	32	32	32	28	30
05129	34	34	32	34	32	34	30	30
05130A	34	34	32	32	32	32	32	30
05130B	34	34	32	34	32	34	32	30
05131A	34	34	32	34	32	34	32	30
05131B	34	34	32	32	32	32	32	30
05132A	34	34	32	34	32	34	32	30
05132B	34	34	32	32	32	32	32	30
05133A	34	34	32	34	32	34	32	30
05133B	34	34	32	32	32	32	32	30
05134A	34	34	32	34	32	34	32	30
05134B	34	34	32	32	32	32	32	30
05135	34	34	32	34	32	34	32	30
05136	34	34	32	34	32	34	32	30
05137A	34	34	32	34	32	34	32	30
05137B	34	34	32	32	32	32	32	30
05138	32	32	32	32	32	32	28	30
05139A	34	34	32	32	32	32	28	30
05139B	34	34	32	32	32	32	28	30
05140	32	32	32	32	32	32	28	30
05141	32	32	32	32	32	32	28	30
05142	32	32	32	32	32	32	30	30
05143	32	32	32	32	32	32	28	30
05144	32	32	32	32	32	32	28	30
05145	32	32	32	32	32	32	30	30
05146	32	32	32	32	32	32	30	30
05147	32	32	32	32	32	32	30	30
05148	32	34	32	32	32	32	28	30
05149	32	32	32	32	32	32	30	30
05150	32	32	32	32	32	32	30	30
05201A	32	32	30	32	30	32	30	26
05201B	32	32	30	32	30	32	30	26
05201C	30	30	28	30	28	30	26	26
05202A	34	34	30	32	30	32	30	26
05202B	34	34	30	32	30	32	30	26
05203A	34	34	30	34	32	34	30	26
05203B	34	34	30	34	32	34	30	26
05203C	30	30	28	30	28	30	26	26
05204A	32	32	30	32	32	32	30	26
05204B	32	32	30	32	32	32	30	26
05204C	30	30	28	30	28	30	26	26
05205A	32	32	30	32	32	32	30	26
05205B	30	30	28	30	28	30	26	26
05206A	34	34	30	34	32	34	30	26
05206B	34	34	30	34	32	34	30	26
05206C	34	34	30	34	32	34	30	26
05207A	34	34	28	34	32	34	30	26
05207B	34	34	30	34	32	34	30	26
05207C	30	30	28	30	28	30	26	26
05208A	34	34	32	34	32	34	30	26
05208B	34	34	32	34	32	34	30	26
05208C	34	34	32	34	32	34	30	26
05208D	30	30	28	30	28	30	26	26
05209A	34	32	30	32	30	32	30	26
05209B	34	32	30	32	30	32	30	26
05209C	30	30	28	30	28	30	26	26
05210A	32	32	28	32	30	32	28	26
05210B	32	32	30	32	30	32	28	26
05210C	30	30	28	30	28	30	26	26

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
01111	SM	201	0,0923	0,0690	0,0551	0,0458	0,0392	0,0342	0,0303	0,0272	0,0247	0,0226	0,0208	0,0192	0,0179	0,0167
	JE	202	0,0735	0,0622	0,0533	0,0461	0,0400	0,0347	0,0300	0,0259	0,0221	0,0186	0,0155	0,0125	0,0098	0,0073
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	203	0,0642	0,0481	0,0384	0,0320	0,0274	0,0240	0,0213	0,0191	0,0174	0,0159	0,0147	0,0136	0,0127	0,0119
	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	223	0,0719	0,0539	0,0431	0,0359	0,0307	0,0269	0,0239	0,0215	0,0195	0,0179	0,0165	0,0153	0,0142	0,0133
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
01121	SM	204	0,1250	0,0811	0,0579	0,0440	0,0349	0,0286	0,0239	0,0204	0,0177	0,0155	0,0138	0,0123	0,0111	0,0101
	JE	205	0,0731	0,0615	0,0518	0,0436	0,0367	0,0309	0,0260	0,0219	0,0184	0,0155	0,0130	0,0110	0,0092	0,0078
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	206	0,0565	0,0423	0,0338	0,0282	0,0241	0,0211	0,0187	0,0168	0,0153	0,0140	0,0129	0,0119	0,0111	0,0104
	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	223	0,0719	0,0539	0,0431	0,0359	0,0307	0,0269	0,0239	0,0215	0,0195	0,0179	0,0165	0,0153	0,0142	0,0133
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
01185	SM	207	0,0701	0,0527	0,0422	0,0352	0,0302	0,0264	0,0235	0,0212	0,0193	0,0177	0,0164	0,0152	0,0142	0,0133
	JE	208	0,1010	0,0757	0,0606	0,0505	0,0433	0,0379	0,0337	0,0303	0,0276	0,0253	0,0234	0,0217	0,0203	0,0190
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	209	0,1521	0,0951	0,0661	0,0491	0,0382	0,0307	0,0254	0,0214	0,0183	0,0159	0,0139	0,0123	0,0110	0,0099
	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	213	0,0698	0,0494	0,0378	0,0303	0,0252	0,0214	0,0186	0,0164	0,0146	0,0132	0,0120	0,0109	0,0101	0,0093
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
01201	SM	210	0,1417	0,0936	0,0679	0,0522	0,0418	0,0345	0,0291	0,0250	0,0218	0,0192	0,0171	0,0154	0,0139	0,0127
	JE	208	0,1010	0,0757	0,0606	0,0505	0,0433	0,0379	0,0337	0,0303	0,0276	0,0253	0,0234	0,0217	0,0203	0,0190
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	211	0,0978	0,0652	0,0476	0,0368	0,0296	0,0245	0,0208	0,0179	0,0157	0,0139	0,0124	0,0112	0,0101	0,0092
	HR	212	0,0384	0,0288	0,0230	0,0191	0,0164	0,0143	0,0127	0,0114	0,0103	0,0095	0,0087	0,0081	0,0075	0,0070
	PL	213	0,0698	0,0494	0,0378	0,0303	0,0252	0,0214	0,0186	0,0164	0,0146	0,0132	0,0120	0,0109	0,0101	0,0093
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
01205	SM	215	0,1537	0,0951	0,0655	0,0483	0,0373	0,0299	0,0245	0,0206	0,0175	0,0152	0,0133	0,0117	0,0104	0,0094
	JE	208	0,1010	0,0757	0,0606	0,0505	0,0433	0,0379	0,0337	0,0303	0,0276	0,0253	0,0234	0,0217	0,0203	0,0190
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	216	0,1489	0,0893	0,0601	0,0435	0,0331	0,0261	0,0212	0,0176	0,0148	0,0127	0,0110	0,0097	0,0085	0,0076
	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	213	0,0698	0,0494	0,0378	0,0303	0,0252	0,0214	0,0186	0,0164	0,0146	0,0132	0,0120	0,0109	0,0101	0,0093
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
01401	SM	218	0,0679	0,0541	0,0430	0,0343	0,0273	0,0217	0,0173	0,0138	0,0110	0,0087	0,0069	0,0055	0,0044	0,0035
	JE	202	0,0735	0,0622	0,0533	0,0461	0,0400	0,0347	0,0300	0,0259	0,0221	0,0186	0,0155	0,0125	0,0098	0,0073
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088
	BU	219	0,0545	0,0409	0,0327	0,0272	0,0233	0,0204	0,0182	0,0163	0,0148	0,0136	0,0126	0,0117	0,0109	0,0102
	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	223	0,0719	0,0539	0,0431	0,0359	0,0307	0,0269	0,0239	0,0215	0,0195	0,0179	0,0165	0,0153	0,0142	0,0133
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024
06000	SM	226	0,0548	0,0497	0,0453	0,0413	0,0377	0,0344	0,0313	0,0284	0,0256	0,0229	0,0204	0,0179	0,0156	0,0133
	JE	227	0,0409	0,0373	0,0341	0,0312	0,0287	0,0263	0,0240	0,0219	0,0199	0,0180	0,0161	0,0144	0,0127	0,0110
	OI	228	0,0285	0,0251	0,0220	0,0191	0,0164	0,0139	0,0116	0,0096	0,0077	0,0060	0,0045	0,0033	0,0022	0,0014
	BU	229	0,0477	0,0398	0,0340	0,0293	0,0253	0,0220	0,0190	0,0164	0,0141	0,0120	0,0100	0,0082	0,0065	0,0050
	HR	230	0,0271	0,0230	0,0200	0,0176	0,0155	0,0138	0,0123	0,0110	0,0098	0,0087	0,0076	0,0067	0,0059	0,0050
	PL	231	0,0646	0,0472	0,0375	0,0314	0,0271	0,0240	0,0216	0,0197	0,0182	0,0170	0,0159	0,0150	0,0142	0,0135
	TL	232	0,0367	0,0294	0,0240	0,0197	0,0161	0,0131	0,0104	0,0080	0,0058	0,0039	0,0021	0,0004	0,0001	0,0001
	ML	233	0,0333	0,0285	0,0240	0,0200	0,0163	0,0130	0,0100	0,0075	0,0053	0,0035	0,0020	0,0010	0,0003	0,0001
07000	SM	220	0,0890	0,0667	0,0533	0,0444	0,0381	0,0333	0,0296	0,0266	0,0242	0,0222	0,0205	0,0190	0,0177	0,0166
	JE	208	0,1010	0,0757	0,0606	0,0505	0,0433	0,0379	0,0337	0,0303	0,0276	0,0253	0,0234	0,0217	0,0203	0,0190
	OI	234	0,0348	0,0259	0,0210	0,0179	0,0157	0,0142	0,0129	0,0120	0,0112	0,0106	0,0100	0,0096	0,0092	0,0088

	HR	222	0,0422	0,0316	0,0252	0,0210	0,0180	0,0157	0,0139	0,0125	0,0114	0,0104	0,0096	0,0089	0,0083	0,0078
	PL	223	0,0719	0,0539	0,0431	0,0359	0,0307	0,0269	0,0239	0,0215	0,0195	0,0179	0,0165	0,0153	0,0142	0,0133
	TL	224	0,0442	0,0318	0,0247	0,0201	0,0168	0,0145	0,0127	0,0112	0,0101	0,0091	0,0083	0,0077	0,0071	0,0066
	ML	225	0,1307	0,0656	0,0385	0,0248	0,0172	0,0125	0,0094	0,0073	0,0058	0,0047	0,0039	0,0033	0,0028	0,0024

12.4 Prikaz preoblikovanih odsekov z novim načrtom GGE

12.5 Cena gozdnega dela in cena lesa pri izračunu ekonomske presoje

Vrsta dela	Enota	Normativ		
		Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lok. skupn.
Priprava sestoja	ha	20	20	20
Priprava tal	ha	24	24	24
Sadnja	ha	105	105	105
Obžetev	ha	32	32	32
Nega mladja	ha	32	32	32
Nega gošče	ha	36	36	36
Nega letvenjaka	ha	32	32	32
Nega drogovnjaka	ha	18	18	18
Nega prebiralnega gozda	ha	12	12	12
Zaščita s premazom	ha	12	12	12
Zaščita z ograjo - novogradnja	m	0,42	0,67	0,67
Zaščita z ograjo - vzdrževanje	m	0,107	0,107	0,107
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,193	0,193	0,193
Vzdrževanje travinj	ha	11	11	11
Vzdrževanje grmišč	ha	40	40	40
Vzdrževanje vodnih površin	kos	8	8	8
Sadnja plodonosnega drevja	kos	0,15	0,15	0,15
Postavitev gnezdnic	kos	1,2	1,2	1,2
Vzdrževanje gnezdnic	kos	0,6	0,6	0,6
Osnovanje poti	m	0,25	0,25	0,25
Vzdrževanje poti	m	0,04	0,04	0,04
Postavitev informativnih tabel	kos	0	16	0

	Enota	Cena
sadike smreke	kos	0,42
sadike hrasta	kos	0,80
sadike plodonosnega drevja	kos	1,63
gnezdnice	kos	10,00
premazi	kg	5,97
feromoni veliki	kos	8,94
feromoni mali	kos	13,44
ograja (ca. 2 m)	m	2,18

12.6 Tabela F1 - seznam funkcijskih enot

Preglednica F1- seznam funkcijskih enot

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
05L0000	p*e*r	Pa	1	0905	sonaravno gospodarjenje	3	Roška pešpot
05L0001	h	Hf			Stalna zaščitnost vodnega toka varovanje bregov vodnega toka prepoved spravila po vodotoku glavni vodni tok		Struga vodnega toka

Priloge

05L0002	h	Hf			Stalna zastrtost vodnega toka varovanje bregov vodnega toka prepev spravlja po vodotoku glavni vodni tok		Struga vodnega toka
05P0000	h*bkgce	Hc Bf Ca Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje	3	EPO, KD EŠD 11977 Gorenje pri Kočevju - Arheološko območje Gorenje, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0001	h*b*k*g*	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0002	h*b*k*g*	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0003	h*b*kg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0004	h*b*k*g*re	Hc Bf		0802	sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine		EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0005	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0006	h*b*kg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0007	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0008	h*b*kg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0009	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0010	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0011	h*b*j*	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0012	h*b*j*	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0013	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0014	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0015	h*b*j*	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0016	h*b	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0017	h*b	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0018	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0019	h*b	Bf Hc Ne	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0020	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0021	h*b	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0022	h*b	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0023	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0024	h*b*k*g*	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0025	h*b*k*g*	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0026	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0027	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0028	h*b*j*	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0029	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0030	h*b	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0031	h*b	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0032	h*b*	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_p
05P0033	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0034	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0035	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon

Priloge

05P0036	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0037	h*b	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0038	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0039	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0040	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0041	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0042	h*b	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0043	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0044	h*bkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, erozija_ukrepi_obicajni_poligon
05P0045	h*b	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0046	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0047	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0048	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0049	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0050	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0051	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0052	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0053	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0054	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0055	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0056	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0057	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0058	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0059	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0060	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0061	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0062	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0063	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0064	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0065	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0066	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0067	b**j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, zaraščajoča gozdna j
05P0068	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0069	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0070	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0071	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602	košnja Obora normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa

Priloge

				0802	normalno gospodarjenje		
05P0072	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0073	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0074	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0075	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0076	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0077	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0078	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0079	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0080	b**j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0081	b**j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0082	b**j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0083	b**j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0084	b**j*hce	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Topla reber opuščena kočevska vas , zaraščajoča gozdna jasa
05P0085	b**j*hce	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Topla reber opuščena kočevska vas , zaraščajoča gozdna jasa
05P0086	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0087	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0088	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0089	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0090	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0091	b**j*hce	Bd Ea Jo Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Topla reber opuščena kočevska vas , zaraščajoča gozdna jasa
05P0092	t*j*vhbce	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0093	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0094	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0095	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0096	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0097	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0098	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0099	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0100	hbkge	Hc Bf Ca Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov normalno gospodarjenje	3	EPO, KD EŠD 11977 Gorenje pri Kočevju - Arheološko območje Gorenje
05P0101	b*j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0102	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	EPO, gozdna jasa
05P0103	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	EPO, gozdna jasa
05P0104	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0105	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0106	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0107	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda normalno gospodarjenje		EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)

Priloge

05P0108	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0109	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0110	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0111	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0112	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0113	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0114	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0115	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0116	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0117	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0118	hb	Bf Hc	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0119	hb	Bd Hc Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	EPO
05P0120	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0121	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0122	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0123	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0124	b*k*g*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda normalno gospodarjenje		EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0125	b*j*hc	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0126	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	EPO, gozdna jasa
05P0127	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	EPO, gozdna jasa
05P0128	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0129	b*k*g*h	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0130	b*k*g*vh	Va Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0131	b*k*g*hrde	Hc Bf Da		0802	sonaravno gospodarjenje malopovršinsko ukrepanje		Natura 2000, EPO,NV 7648 V Rudniško jezero
05P0132	b*k*g*hre	Hc Bf		0802	sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine		EPO
05P0133	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0134	b*k*g*h	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0135	b*k*g*h	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0136	b*k*g*h	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0137	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0138	k*g*hb	Hc Bd		0802	mima cona normalno gospodarjenje		EPO
05P0139	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0140	b*k*g*h	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0141	b*k*g*h	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0142	vhbkg	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0143	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0144	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0145	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0146	hb	Bf Hc	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO

Priloge

05P0147	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0148	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0149	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0150	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0151	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0152	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0153	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0154	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0155	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0156	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0157	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0158	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0159	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0160	b**t*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0161	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0162	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0163	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0164	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0165	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0166	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0167	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0168	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0169	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0170	b**t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0171	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0172	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0173	hbkjg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0174	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0175	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0176	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0177	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), zimovališče
05P0178	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0179	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0180	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0181	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0182	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0183	b*j*n*h	Bd Na Hc	1	0905 0902	mirna cona negativna izbira normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče

Priloge

05P0184	b*k*g*j*h	Bd Hc Ne	1	0905	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0185	b*j*hkg	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0186	b*j*hkg	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0187	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0188	b*j*hkg	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0189	b*k*g*j*h	Bd Hc	1	0905	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0190	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0191	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO
05P0192	hbce	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 3806 Kleč - Opuščena kočevarska vas Kleč
05P0193	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0194	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0195	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0196	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0197	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0198	k*g*hb	Hc Bd Ne		0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0199	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0200	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0201	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0202	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0203	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0204	hbkg	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0205	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0206	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0207	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0208	hbkg	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0209	k*g*hb	Hc Bd Ne		0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0210	hbkg	Bf Hc	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0211	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0212	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0213	b*j*hkg	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0214	h*k*g*b	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, 2. var. cona po predpisih o zaščiti pitne vode (obč)
05P0215	h*k*g*b	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, 2. var. cona po predpisih o zaščiti pitne vode (obč)
05P0216	k*g*hb	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0217	hb	Na Hc Bf	1	0902 0802	negativna izbira sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0218	b*j*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0219	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0220	b*p*d*j*hce	Dc Vi Hc Ca Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda preprečevanje zaraščanja		UCB, UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri starem logu, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0221	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)

Priloge

05P0222	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0223	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0224	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0225	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0226	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0227	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0228	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0229	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0230	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0231	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0232	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0233	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0234	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0235	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0236	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0237	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0238	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0239	b*p*i*d*hce	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, UCA, Natura 2000, EPO, GPN Pugled-Žiben, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu, NV 1329 V - Pogle
05P0240	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0241	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0242	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0243	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0244	b**vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov Obora, stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0245	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0246	b**j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0247	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0248	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0249	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0250	b*j*vh	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0251	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0252	b*j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa
05P0253	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0254	b*j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCB, Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0255	b*j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCB, Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0256	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0257	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0258	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0259	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905	mirna cona normalno gospodarjenje normalno	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče,

Priloge

				0802	gospodarjenje		zimovališče
05P0260	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0261	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0262	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0263	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0264	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0265	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0266	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0267	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0268	b*j*hce	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upošč. koč. vas Rd. k., rukališče, zimovališče
05P0269	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 119525 Komolec upošč. koč. vas Rd. k, rukališče, zimovališče
05P0270	b*j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., zaraščajoča gozdana
05P0271	b*j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., zaraščajoča gozdana
05P0272	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0273	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0274	b*j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem logu, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0275	hbce	Ea Hc Bf Ca Ne	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Pugled
05P0276	hbce	Bf Hc Ne	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 2315 Pugled pri Starem Logu - Ruševine cerkve sv. Petra in Pavla
05P0277	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0278	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0279	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0280	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0281	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0282	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0283	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0284	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0285	hb	Bd Hc Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO
05P0286	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0287	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0288	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0289	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0290	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0291	hbce	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 29768 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Cesta
05P0292	hbce	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 29768 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Cesta

Priloge

05P0293	b*p*d*j*hc	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena koč. vas, NV 1329 V - Pug
05P0294	hb	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO
05P0295	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0296	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0297	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0298	hb	Bd Hc Ne	1	0602 0802	normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO
05P0299	v*hb	Vd Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0300	v*hb	Vd Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0301	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0302	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0303	b*j*vh	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče
05P0304	b*j*he	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče
05P0305	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0306	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče
05P0307	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0308	hb	Bd Hc	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje		UCA, Natura 2000, EPO
05P0309	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0310	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0311	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0312	hb	Bd Hc Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO
05P0313	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0314	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0315	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0316	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0317	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0318	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0319	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0320	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0321	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0322	b*j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCB, Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0323	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0324	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0325	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0326	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0327	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0328	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0329	vhb	Vi Hc Bd	1	0902 0802	stalnost gozda mirna cona	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0330	hb	Hc Bf Ne	1	0802	sonaravno gospodarjenje normalno	3	UCB, Natura 2000, EPO

Priloge

				0902	gospodarjenje normalno gospodarjenje		
05P0331	b*j*h	Na Hc Bf	1	0902 0802	negativna izbira sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0332	b*j*h	Bd Ea Hc Ca Ne	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0333	hb	Bf Ea Hc Ca	1	0902 0602	intenzivno ukrepanje ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0334	hb	Bf Ea Hc Ca	1	0902 0602	intenzivno ukrepanje ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0335	vhbce	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k.
05P0336	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO
05P0337	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0338	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0339	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0340	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0341	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0342	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0343	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0344	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0345	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0346	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0347	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0348	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0349	hbce	Ea Hc Bf Ca Ne	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up. koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0350	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0351	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, EPO
05P0352	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0353	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0354	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0355	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0356	b*j*vh	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0357	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0358	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0359	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0360	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0361	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0362	v*hb	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO
05P0363	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0364	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0365	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0366	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0367	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602	košnja Obora normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa

Priloge

				0802	normalno gospodarjenje		
05P0368	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0369	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0370	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0371	b**j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 2755 Gor. Topla Reber - Kapela sv. Matije, zaraščajoča gozdna jas
05P0372	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0373	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO; KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0374	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0375	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0376	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0377	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0378	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0379	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0380	b**j*hce	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, zaraščajoča gozdna jasa
05P0381	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0382	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0383	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0384	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0385	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0386	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0387	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0388	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0389	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0390	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0391	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0392	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0393	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0394	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0395	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0396	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0397	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0398	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0399	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0400	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0401	hbkkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0402	b*k*g*vh	Va Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0403	b*k*g*h	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno		EPO

Priloge

					gospodarjenje		
05P0404	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0405	hbkkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0406	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0407	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0408	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0409	v*hb	Vc Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0410	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0411	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0412	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0413	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0414	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0415	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0416	b**j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdana jasa
05P0417	b**j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja Obora, ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO , zaraščajoča gozdana jasa
05P0418	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter, gozdna jasa
05P0419	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0420	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0421	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0422	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0423	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0424	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0425	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0426	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0427	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0428	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0429	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0430	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0431	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0432	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0433	hbkkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0434	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0435	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0436	hbkkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0437	k*g*hb	Hc Bd Ne		0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0438	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0439	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0440	b*hkg	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr.

Priloge

							(Z137)
05P0441	b*j*hkg	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0442	b*j*hkg	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0443	b*j*h	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0444	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0445	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0446	hbkg	Bf Hc	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0447	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0448	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0449	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0450	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0451	hbkg	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0452	k*g*hb	Hc Bf		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0453	k*g*hb	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0454	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0455	n*hb	Na Hc Bd	1	0902 0802	negativna izbira mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0456	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0457	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0458	b*hce	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Pugled, ekoceli
05P0459	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0460	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0461	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0462	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0463	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0464	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0465	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0466	v*hb	Va Hc Bf	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0467	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0468	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0469	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0470	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0471	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0472	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0473	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0474	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0475	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0476	b*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., gozdna jasa
05P0477	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca Ne	1	0905	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje	2	UCA, Natura 2000, EPO, 19525 Komolec

Priloge

				0602	zaraščanja normalno gospodarjenje		upoščena koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0478	b*j*hc	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., zaraščajoča gozdana
05P0479	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0480	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, gozdna jasa, rukališče, zimovališče
05P0481	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0482	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0483	b*j*h	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0484	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0485	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0486	hb	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0487	hbce	Bf Ea Hc Ca Ne	1	0902 0602	intenzivno ukrepanje ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevska vas Pugled
05P0488	v*hb	Vd Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0489	b*h	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0490	v*hb	Vd Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0491	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0492	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0493	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0494	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0495	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0496	hbe	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0497	v*hb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0498	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0499	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0500	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0501	v*hb	Va Hc Bf	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0502	v*hb	Bf Vi Hc Ne	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda normalno gospodarjenje		UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0503	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0504	b*j*h	Bd Ea Ja Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	Natura 2000, EPO, zaraščajoča gozdana jasa, rukališče, zimovališče
05P0505	b*j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, zaraščajoča gozdana jasa
05P0506	b*p*d*j*hc	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena koč. vas, NV 1329 V - Pugl
05P0507	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0508	hbce	Bd Ea Hc Ca Ne	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k.
05P0509	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0510	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0511	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0512	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	EPO

Priloge

05P0513	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0514	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0515	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0516	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0517	b*j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, zaraščajoča gozdna jasa
05P0518	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0519	n*vhb	Na Vi Hc Bd	1	0902	negativna izbira stalnost gozda mirna cona	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0520	b*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0521	hbce	Ea Hc Bf Ca Ne	1	0602 0802	ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0522	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0523	b*j*vh	Bd Vi Hc Ne	1	0905 0902	mirna cona stalnost gozda normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0524	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0525	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0526	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0527	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0528	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 2822 Topla Reber - Razvaline cerkve sv. Petra, gozdna jasa
05P0529	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0530	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0531	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0532	n*hb	Na Hc Bf	1	0902 0802	negativna izbira sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, semenski sestoj - macesna
05P0533	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0534	b*j*h	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0535	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0536	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0537	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0538	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0539	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0540	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0541	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0542	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (D190)
05P0543	vhb	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO
05P0544	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (D190)
05P0545	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0546	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0547	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0548	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0549	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peterr, gozdna jasa
05P0550	t*j*vhbce	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980

Priloge

					gospodarjenje		Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0551	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0552	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0553	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0554	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0555	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 2570 Dolenja Topla Reber - Cerkev sv. Vida, Spodnja Topla Reber - Cerkl
05P0556	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0557	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0558	t*j*hb	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0559	b**j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0560	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0561	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	EPO
05P0562	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0563	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0564	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0565	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0566	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0567	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0568	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0569	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0570	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0571	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0572	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0573	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0574	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0575	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0576	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0577	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0578	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0579	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0580	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0581	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0582	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0583	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0584	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0585	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0586	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0587	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802	sonaravno gospodarjenje normalno	3	EPO

Priloge

				0902	gospodarjenje normalno gospodarjenje		
05P0588	hbkq	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0589	k*g*hb	Hc Bf		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0590	b*j*h	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0591	b*k*g*j*h	Bd Hc Ne	1	0905	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0592	hbkq	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0593	hbkq	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0594	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0595	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0596	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0597	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0598	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0599	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0600	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0601	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0602	b*j*n*hb	Bd Na Hc	1	0905 0902	mirna cona negativna izbira normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0603	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0604	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0605	v*hb	Va Bf Hc Ne	1	0902	sečnja nizke jakosti brez ukrepov normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0606	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0607	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0608	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0609	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0610	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0611	b*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., gozdna jasa
05P0612	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up. koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0613	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0614	b*j*h	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0615	hbce	Bf Hc Ne	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevarska vas Pugled
05P0616	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0617	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0618	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0619	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0620	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0621	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0622	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0623	b*j*h	Bd Ea Jb Hc Ca	1	0602	košnja ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja	1	UCA, Natura 2000, EPO, zaraščajoča gozdna jasa

Priloge

05P0624	b*p*d*j*nce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena koč. vas, NV 1329 V - Pugl
05P0625	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0626	vhb	Bd Vi Hc	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		Natura 2000, EPO
05P0627	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0628	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0629	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0630	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0631	b*j*vih	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0632	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0633	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0634	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0635	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0636	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0637	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0638	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0639	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0640	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0641	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0642	hbkg	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0643	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0644	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0645	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0646	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0647	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0648	t*j*vih	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0649	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0650	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0651	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0652	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0653	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0654	j*hb	Bd Ja Hc	1	0602	košnja normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO
05P0655	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0656	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0657	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0658	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0659	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0660	t*j*vih	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0661	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0662	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno	3	Natura 2000, EPO

Priloge

					gospodarjenje		
05P0663	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0664	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0665	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0666	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0667	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0668	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0669	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0670	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0671	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0672	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0673	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0674	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0675	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0676	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0677	k*g*hb	Hc Bd		0802	mirna cona normalno gospodarjenje		EPO
05P0678	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0679	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0680	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0681	hbkg	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0682	hbkg	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0683	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0684	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0685	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0686	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0687	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0688	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO
05P0689	b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0690	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137)
05P0691	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0692	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0693	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0694	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up. koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0695	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0696	hbce	Bf Ea Hc Ca	1	0902 0602	intenzivno ukrepanje ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena kočevska vas Pugled
05P0697	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0698	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0699	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO

Priloge

05P0700	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO, rukališče, zimovališče
05P0701	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0702	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0703	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0704	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up. koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0705	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0706	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0707	n*hb	Na Hc Bd	1	0902 0802	negativna izbira mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0708	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0709	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0710	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0711	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0712	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0713	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje ohranjanje krajine normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0714	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče, zimovališče
05P0715	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0716	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0717	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0718	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0719	b*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0720	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0721	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0722	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (D190)
05P0723	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0724	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 2755 Gor. Topla Reber - Kapela sv. Matije
05P0725	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0726	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0727	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0728	t*j*hbce	Ea Jo Hc Bf	1	1002 0602	Obora, ohranjanje krajine sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber
05P0729	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0730	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0731	b*t*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0732	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0733	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0734	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0735	k*g*hb	Hc Bf Ne		0802	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0736	hbkg	Bf Hc Ne	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO

Priloge

05P0737	hbk	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0738	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0739	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0740	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0741	v*hb	Va Hc Bf Ne	1	0902 0802	sečnja nizke jakosti sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0742	t*j*vhb	Jo Vi Hc Bf	1	1002	Obora stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0743	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0744	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0745	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0746	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0747	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (D190), rukališče
05P0748	b*p*i*d*hce	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, UCA, Natura 2000, EPO, GPN Pugled-Žiben, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu, NV 1329 V - Pogle
05P0749	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0750	vhb	Vi Hc Bd Ne	1	0902 0802	stalnost gozda mirna cona normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0751	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0752	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0753	v*hb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0754	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca Ne	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up.koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0755	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0756	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0757	b*t*j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0758	hbk	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0759	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0760	hb	Bf Hc Ne	1	0902 0802	brez ukrepov normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje		UCB, Natura 2000, EPO
05P0761	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0762	vhb	Vi Hc Bf	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0763	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO, rukališče, zimovališče
05P0764	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0765	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0766	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0767	hbk	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje parkovni gozd normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0768	t*j*hb	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0769	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0770	hb	Bf Hc	1	0902 0802	intenzivno ukrepanje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0771	t*j*hbce	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 11980 Gor. Topla Reber-Arhe. najd. sv. Peter
05P0772	t*j*hb	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0773	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO

Priloge

05P0774	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0775	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0776	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0777	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0778	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0779	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0780	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0781	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0782	b**j*h	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, gozdna jasa
05P0783	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0784	b*hce	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu, NV 1329 V - Pugled-Žib
05P0785	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0786	b*j*hce	Bd Ea Hc Ca Ne	1	0905 0602	mirna cona ohranjanje krajine preprečevanje zaraščanja normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec up. koč. vas Rdeči k., rukališče, zimovališče
05P0787	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0788	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0789	hbkg	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0790	b*j*hkg	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0791	hbkg	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0792	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0793	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		EPO
05P0794	hb	Na Hc Bf	1	0902 0802	negativna izbira sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0795	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0796	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0797	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0798	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0799	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (D190)
05P0800	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0801	t*j*hb	Jo Hc Bf Ca	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje upoštevanje varstvenih režimov	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0802	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0803	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0804	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0805	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0806	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0807	b*j*h	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0808	b*vh	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0809	t*j*hb	Jo Hc Bf	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0810	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO

Priloge

05P0811	hbk	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0812	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0813	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0814	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0815	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0816	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0817	hb	Hc Bf	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0818	b*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCB, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19524 Pugled pri Starem Logu - Opuščena koč. vas, NV 1329 V - Pugled-Ži
05P0819	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0820	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0821	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0822	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0823	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0824	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0825	hb	Hc Bf			sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje		Natura 2000, EPO
05P0826	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0827	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0828	v*b*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO, ekocelica brez ukr. (Z137), rukališče
05P0829	b*t*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja Obora normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 18017 Unterwarmberg, Dolenja Topla Reber, gozdna jasa
05P0830	hbk	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0831	b*p*i*d*h	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCB, UCA, Natura 2000, EPO, GPN Pugled-Žiben, NV 1329 V - Pugled-Žiben, ekocelica brez ukr. (Z135)
05P0832	hb	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO
05P0833	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0834	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0835	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče
05P0836	vhb	Bf Vi Hc Ne Bd	1	0902	brez ukrepov stalnost gozda		UCA, Natura 2000, EPO
05P0837	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO, rukališče
05P0838	b*j*hce	Bd Hc Ja Ne	1	0602 0802	košnja normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	1	UCA, Natura 2000, EPO, KD EŠD 19525 Komolec upoščena koč. vas Rdeči k., gozdna jasa
05P0839	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0840	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0841	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0842	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0843	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, zimovališče
05P0844	hbk	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0845	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCA, Natura 2000, EPO
05P0846	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0847	t*j*hb	Jo Hc Bf Ne	1	1002	Obora sonaravno gospodarjenje normalno	3	UCA, Natura 2000, EPO

Priloge

					gospodarjenje		
05P0848	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	EPO
05P0849	vhb	Vi Hc Bf Ne	1	0902 0802	stalnost gozda sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCA, Natura 2000, EPO
05P0850	h*b*j*	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0851	h*b*j*	Bd Hc	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje	2	Natura 2000, EPO, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0852	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0853	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0854	hb	Hc Bd	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje	3	Natura 2000, EPO
05P0855	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0856	h*b	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0857	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0858	b*j*h	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO
05P0859	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0860	hb	Hc Bd Ne	1	0802 0902	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05P0861	h*b*j*	Bd Hc Ne	1	0905 0802	mirna cona normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	2	UCB, Natura 2000, EPO, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0862	h*b	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO, rukališče, zimovališče, erozija_ukrepi_zahtevni_poligon
05P0863	hb	Hc Bf Ne	1	0802 0902	sonaravno gospodarjenje normalno gospodarjenje normalno gospodarjenje	3	UCB, Natura 2000, EPO
05T0000	b		1	0604			drevo puščeno v gozdu
05T0001	j*	Jk	1	0201			preža
05T0002	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja		vodnjak
05T0003	ce	Ca	1	0601	brez ukrepanja		znamenje, kapelica
05T0004	ce	Ca	1	0601	brez ukrepanja		znamenje, kapelica
05T0005	h*b*	He	1	0603 0801			izvir
05T0006	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0007	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža (Regaljeva luža)
05T0008	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0009	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0010	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0011	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0012	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0013	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0014	b*d	Bf	1				spodmol
05T0015	b*d	Bf	1				spodmol
05T0016	re		1	0604			gozdna koča
05T0017	re		1	0604			gozdna koča
05T0018	re		1	0604			gozdna koča
05T0019	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0020	j*	Jk	1	0201			preža
05T0021	j*	Jk	1	0201			preža
05T0022	j*	Jk	1	0201			preža
05T0023	j*	Jk	1	0201			preža
05T0024	j*	Jk	1	0201			preža
05T0025	j*	Jk	1	0201			preža
05T0026	j*	Jk	1	0201			preža
05T0027	j*	Jk	1	0201			preža
05T0028	j*	Jk	1	0201			preža
05T0029	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0030	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0031	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0032	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0033	h*b*	He	1	0603 0801			izvir
05T0034	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja		vodnjak

Priloge

05T0035	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja		vodnjak
05T0036	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja		vodnjak
05T0037	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja		vodnjak
05T0038	re		1	0604			gozdna koča
05T0039	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0040	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0041	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0042	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0043	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0044	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0045	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0046	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0047	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0048	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0049	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0050	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0051	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0052	rtpe		1	0604			gozdna koča na Luži (odd 117)
05T0053			1	0604			požgana gozdna koča
05T0054			1	0604			podrta gozdna koča
05T0055	re		1	0604			gozdna koča
05T0056	j*	Jk	1	0201			preža
05T0057	j*	Jk	1	0201			preža
05T0058	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0059	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0060	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0061	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0062	h	Hd	1	0101			vodni požiralnik
05T0063	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0064	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0065	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0066	b*h	Hd	1	0801			pri gozdni koči na Luži
05T0067	c		1	0604			razvaline
05T0068	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0069	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0070	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0071	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0072	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0073	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0074	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0075	c		1				bunker
05T0076	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0077	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0078	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0079	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0080	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0081	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0082	j*	Jk	1	0201			preža
05T0083	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0084	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0085	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0086	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0087	b*d	Da	1	0603 0801			kraško brezno
05T0088	b*d	Bc	1	0101			zavarovana vrsta
05T0089	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0090	b*d	Da	1	0603 0801			kraška jama
05T0091	b*d	Da	1	0603 0801			kraška jama
05T0092	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0093	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0094	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0095	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0096	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0097	j*	Jk	1	0201			preža

Priloge

05T0098	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0099	c		1			tiskarna Urška
05T0100	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0101	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0102	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0103	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	Žagarjeva luža
05T0104	j*	Jk	1	0201		preža, prosto krmišče
05T0105	c		1	0604		Cerkev Petra in Pavla
05T0106	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0107	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja	vodnjak
05T0108	j*	Jk	1	0201		preža
05T0109	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0110	j*	Jk	1	0201		preža
05T0111	j*	Jk	1	0201		preža
05T0112	j*	Jk	1	0201		preža
05T0113	b*d	Da	1	0603 0801		Pasje brezno 2
05T0114	j*	Jk	1	0201		preža
05T0115	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0116	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0117	c		1			bunker
05T0118	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0119	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0120	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0121	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0122	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0123	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0124	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0125	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0126	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	skladišče za koruzo, stalno krmišče
05T0127	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0128	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0129	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0130	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	skladišče za koruzo
05T0131	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0132	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0133	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0134	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0135	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0136	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0137	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0138	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0139	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0140	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0141	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0142	b		1	0604		lipe, Sp. Topla Rebe
05T0143	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča	stalno krmišče
05T0144	h*b*	He	1	0801	brez ukrepanja	studenec
05T0145	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0146	c		1	0604		cerkev - razvalina
05T0147	c		1	0604		cerkev - razvalina
05T0148	ce	Ca	1	0601	brez ukrepanja	znamenje, kapelica
05T0149	h*	Hd	1	0801	brez ukrepanja	vodnjak
05T0150	b*d	Da	1	0603 0801		kraško brezno
05T0151	j*	Jk	1	0201		preža
05T0152	j*	Jk	1	0201		preža
05T0153	j*	Jk	1	0201		preža
05T0154	j*	Jk	1	0201		preža
05T0155	j*	Jk	1	0201		preža
05T0156	j*	Jk	1	0201		preža
05T0157	j*	Jk	1	0201		preža
05T0158	j*	Jk	1	0201		preža
05T0159	j*	Jk	1	0201		preža
05T0160	j*	Jk	1	0201		preža
05T0161	j*	Jk	1	0201		preža
05T0162	j*	Jk	1	0201		preža
05T0163	j*	Jk	1	0201		preža
05T0164	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža

Priloge

05T0165	b*d	Da	1	0603 0801		Brezno pri Lužah
05T0166	b*d	Da	1	0603 0801		kraška jama
05T0167	b*d	Da	1	0603 0801		kraška jama
05T0168	c		1	0604		Cerkev Sv.Andreja
05T0169	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVLP	Spodnja Topla Reber - lipa
05T0170	h*b*d	He	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVLP	Rdeči kamen - izvir in mlaka
05T0171	h*b*d*	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota, 500 jama NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Vodna jama, izven gozdnega prostora
05T0172	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Pasja jama
05T0173	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Lužah
05T0174	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Duplina nad Kristlerjem
05T0175	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jama pri križu ob cesti na Ri
05T0176	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	ID 43078 Brumvirtsco brezno
05T0177	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Pasje brezno
05T0178	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Odpadno brezno
05T0179	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Mirkovo brezno 1
05T0180	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Prehodna jama
05T0181	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Skalar
05T0182	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kunje brezno
05T0183	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Mirkovo brezno 2
05T0184	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Minirano brezno
05T0185	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Sovino brezno
05T0186	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Poševna jama
05T0187	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Zobno brezno
05T0188	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri poseki
05T0189	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jama pri Jelenovi mlaki
05T0190	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Gobje brezno
05T0191	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Ključavnica
05T0192	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Udorna jama na Cinku
05T0193	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Kljukasto brezno
05T0194	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Zavetiščna jama
05T0195	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 10 ob Jazbec cesti
05T0196	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Adidas jama
05T0197	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jama ob cesti
05T0198	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno Flaška
05T0199	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 6 ob Jazbec cesti
05T0200	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno dveh sester
05T0201	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Smrdljivo brezno
05T0202	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno za ograjo
05T0203	b*d	Da	1	0603	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 1

Priloge

				0801		
05T0204	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 2
05T0205	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 3
05T0206	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 4
05T0207	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 3
05T0208	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno NLP1
05T0209	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno NLP2
05T0210	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Jazbecom 1
05T0211	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Jazbecom 2
05T0212	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Jazbecom 3
05T0213	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Jazbecom 4
05T0214	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Luški gorici
05T0215	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Lužah 2
05T0216	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Lužah 3
05T0217	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Lužah 4
05T0218	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pri Lužah 5
05T0219	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Prelom pri Jurjevem križu
05T0220	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 1
05T0221	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 10
05T0222	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 2
05T0223	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 5
05T0224	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 6
05T0225	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeči kamen 9
05T0226	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 2
05T0227	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 3
05T0228	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 4
05T0229	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 5
05T0230	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 7
05T0231	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Streljaško brezno
05T0232	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Svinjski vrh 2
05T0233	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Malensko brezno
05T0234	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Brezno pod Lukaš hribom, izven gozdnega prostora
05T0235	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Reber 1
05T0236	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Svinjski vrh 1
05T0237	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Trogrla pri Smuki
05T0238	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno majavih debel
05T0239	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Medvedov prelom
05T0240	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rdeča jama
05T0241	b*d	Da	1	0603	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Sekačeva jama za Kunčem

Priloge

				0801		
05T0242	h*b*d	He	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVLP	Kraljevi kamen - mlaka Sive vode
05T0243	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Reber 8
05T0244	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Rigelj 1
05T0245	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Trbucovo brezno
05T0246	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Majsko sneA3iA!Ä?e
05T0247	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 1
05T0248	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 2
05T0249	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 4
05T0250	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 5
05T0251	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 3 ob Jazbec cesti
05T0252	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Brezno 4 ob Jazbec cesti
05T0253	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 5 ob Jazbec cesti
05T0254	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 7 ob Jazbec cesti
05T0255	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 2 ob Jazbec cesti
05T0256	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 5
05T0257	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jazbec 6
05T0258	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jazbec 7
05T0259	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 8
05T0260	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jazbec 9
05T0261	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 6
05T0262	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi kamen 7
05T0263	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Kraljevi kamen 8
05T0264	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Bajonetka
05T0265	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno na PreA3i
05T0266	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	JazbeÄ?evo brezno 1
05T0267	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	JazbeÄ?evo brezno 2
05T0268	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Kraljevi studenec 1
05T0269	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Kraljevka
05T0270	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Udor na Preži
05T0271	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Udor pri Grintovcu
05T0272	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Zjot 1 na Preži
05T0273	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Zjot 2 na Preži
05T0274	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno dveh močeradov
05T0275	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Kravskim hribom
05T0276	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno 2 na Preži
05T0277	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Brezno pod Konjskim
05T0278	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja	Jama Grintovec
05T0279	b*d	Da	1	0603	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP	Jama pri Grintovcu

Priloge

				0801	brez ukrepanja		
05T0280	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP brez ukrepanja		Klingarski zjot
05T0281	b*d	Da	1	0603 0801	NV Naravna vrednota NVDP, GEOMORFP		ID 51994 Pesa
05T0282	bd		1				tisa (Lepa tisa)
05T0283	bd		1				smreka (Bršljanova smreka)
05T0284	bd		1				smreka (Jurjeva smreka)
05T0285	bd		1				jelka (Vinska jelka)
05T0286	bd		1				bukev (bukev Sive vode)
05T0287	bd		1				smreka (Jazbečeva smreka)
05T0288	bd		1				bukev (Polharska bukev)
05T0289	bd		1				smreka (Smreka Tomaž Garten)
05T0290	bd		1				smreka (Smreka 14)
05T0291	j*	Jk	1	0201			preža
05T0292	j*	Jk	1	0201			preža
05T0293	j*	Jk	1	0201			preža
05T0294	j*	Jk	1	0201			preža
05T0295	j*	Jk	1	0201			preža
05T0296	j*	Jk	1	0201			preža
05T0297	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža (Janezova luža)
05T0298	j*	Jk	1	0201			preža
05T0299	j*	Jk	1	0201			preža
05T0300	j*	Jk	1	0201			preža
05T0301	j*	Jk	1	0201			preža
05T0302	j*	Jk	1	0201			preža
05T0303	j*	Jk	1	0201			preža
05T0304	j*	Jk	1	0201			preža
05T0305	j*	Jk	1	0201			preža
05T0306	j*	Jk	1	0201			preža, solnica
05T0307	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0308	j*	Jk	1	0201			preža
05T0309	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0310	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0311	j*	Jk	1	0201			preža
05T0312	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0313	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0314	j*	Jk	1	0201			preža
05T0315	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0316	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0317	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0318	j*	Jk	1	0201			preža
05T0319	j*	Jk	1	0201 0902			mrhovišče
05T0320	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0321	j*	Jk	1	0201			preža
05T0322	j*	Jk	1	0201			preža
05T0323	j*	Jk	1	0201			preža
05T0324	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0325	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0326	j*	Jk	1	0201			preža
05T0327	j*	Jk	1	0201			preža
05T0328	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0329	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0330	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0331	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0332	j*	Jk	1	0201			preža
05T0333	j*	Jk	1	0201			preža
05T0334	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0335	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0336	j*	Jk	1	0201			preža
05T0337	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0338	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0339	j*	Jk	1	0201			preža
05T0340	j*	Jk	1	0201			preža
05T0341	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0342	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0343	j*	Jk	1	0201			preža
05T0344	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže		kaluža
05T0345	j*	Jk	1	0201			solnica
05T0346	j*	Jk	1	0201			preža
05T0347	j*	Jk	1	0201	vzdrževanje krmišča		stalno krmišče
05T0348	j*	Jk	1	0201			preža
05T0349	j*	Jk	1	0201			preža

Priloge

05T0350	j*	Jk	1	0201		preža
05T0351	j*	Bd	1	0902		preža
05T0352	j*	Bd	1	0902		preža
05T0353	j*	Bd	1	0902		preža
05T0354	j*	Bd	1	0902		preža
05T0355	j*	Jk	1	0201		preža
05T0356	j*	Bd	1	0902		preža
05T0357	j*	Bd	1	0902		preža
05T0358	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0359	ce	Ca				spomenik Milanu Jarcu
05T0360	h*b*	He	1	0603 0801		izvir Šenberg
05T0361	b		1	0604		lipa (Kraljeva lipa)
05T0362	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0363	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0364	b*	Bd	1	0902	ureditev kaluže	kaluža
05T0365	ce	Ca				Pugled pri Starem Logu - Spomenik zboru aktivistov OF

13 Prostorski del načrta

13.1 Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti so 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.

Izkrčene površine se pojavljajo zaradi urbanizacije in kmetijstva – ob daljnovodih tudi zaradi širjenja pasov.

Preglednica 188/ Stanje in razvoj gozdnih površin.

	Površina (ha)	indeks (%)**
1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt	5.304,54	100,00
1b) Novo določene površine gozdov	52,24	0,98
1c) Novo izločene gozdne površine	39,44	0,74
1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju	8,50	0,16
Skupna površina gozda novega načrta (SP)	5.314,54	100,19
Površine v zaraščanju (niso gozd)	168,66	3,18
Druga gozdna zemljišča	4,76	0,09

* to so površine, ki so bile v preteklem obdobju pomotoma ali drugega razloga uvrščene med gozd

** osnova indeksa je pretekli gozdnogospodarski načrt GGE

13.2 Večfunkcionalna območja

Na dveh kartah 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 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 (higiensko-zdravstvena, zaščitna, raziskovalna, poučna, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine, estetska in turistična funkcija), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti.

Preglednica 189/ 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	2.238,63	40,65
Ostala površina	3.075,91	55,86
Skupaj	5314,54	96,51

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 (higiensko-zdravstvena, rekreacijska, turistična, poučna funkcija, funkcija varovanja kulturne dediščine in funkcija varovanja naravnih vrednot), 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).

Če v GGE ni območij gozdov, kjer se pričakujejo oz. so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov se karta ne izdelava.

Preglednica 190/ 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)	434,98	7,90
2. območje (E1, S2)	63,96	1,16
3. območje (E2, S1)	891,90	16,20
4. območje ((E2, S2)	847,79	15,40
Ostala površina	3.267,81	59,35
Skupaj	5.506,44	100

Območja gozdov, kjer se pričakujejo oz. so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov v GGE so:

1 - območje – predstavljajo gozdovi v okolici večjih strnjenih naselij tu se prekriva klimatska funkcija s higiensko-zdravstveno funkcijo. Območje gozdnega rezervata kjer se prekriva funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti s funkcijami (raziskovalno funkcijo, poučno funkcijo in funkcijo varovanja naravnih vrednot). Zaraščajoče površine, gozdne jase in ekocelica v obori, tu se prekriva funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti s turistično funkcijo.

2 - območje – predstavljajo gozdovi na erozijskem območju Gorenje, tu se prekriva hidrološka funkcija s higiensko-zdravstveno funkcijo. Območja gozdnih jas v pasu poudarjenosti higiensko-zdravstvene funkcije na 2. stopnji. Območja okoli opuščenih kočevarskih vasi, tu se prekrivata funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti in funkcija varovanja kulturne dediščine. Območje gozdne koče na luži, tu se prekrivata funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti in estetska funkcija.

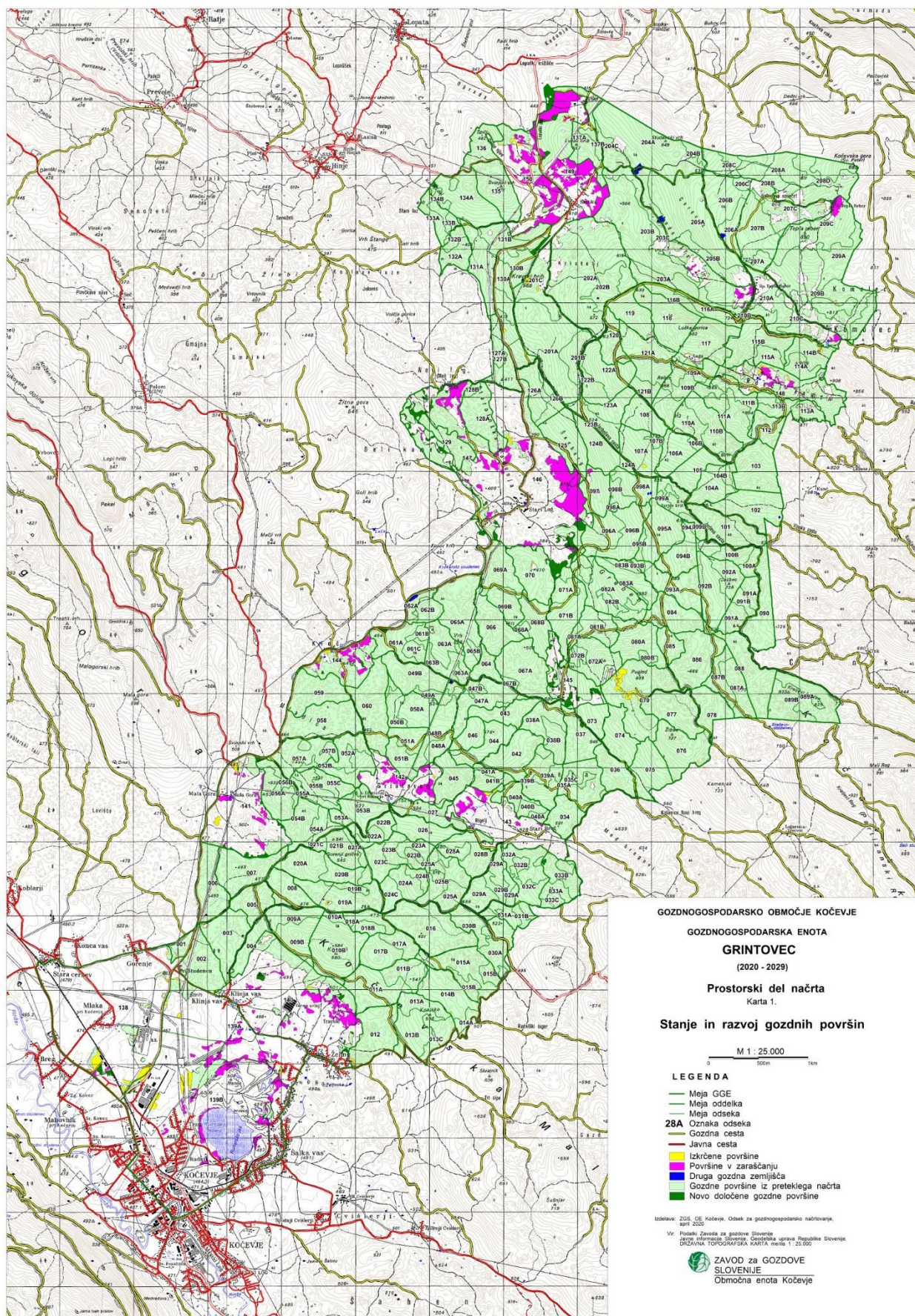
z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (E1) ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno z 2. stopnjo poudarjenosti (S2),

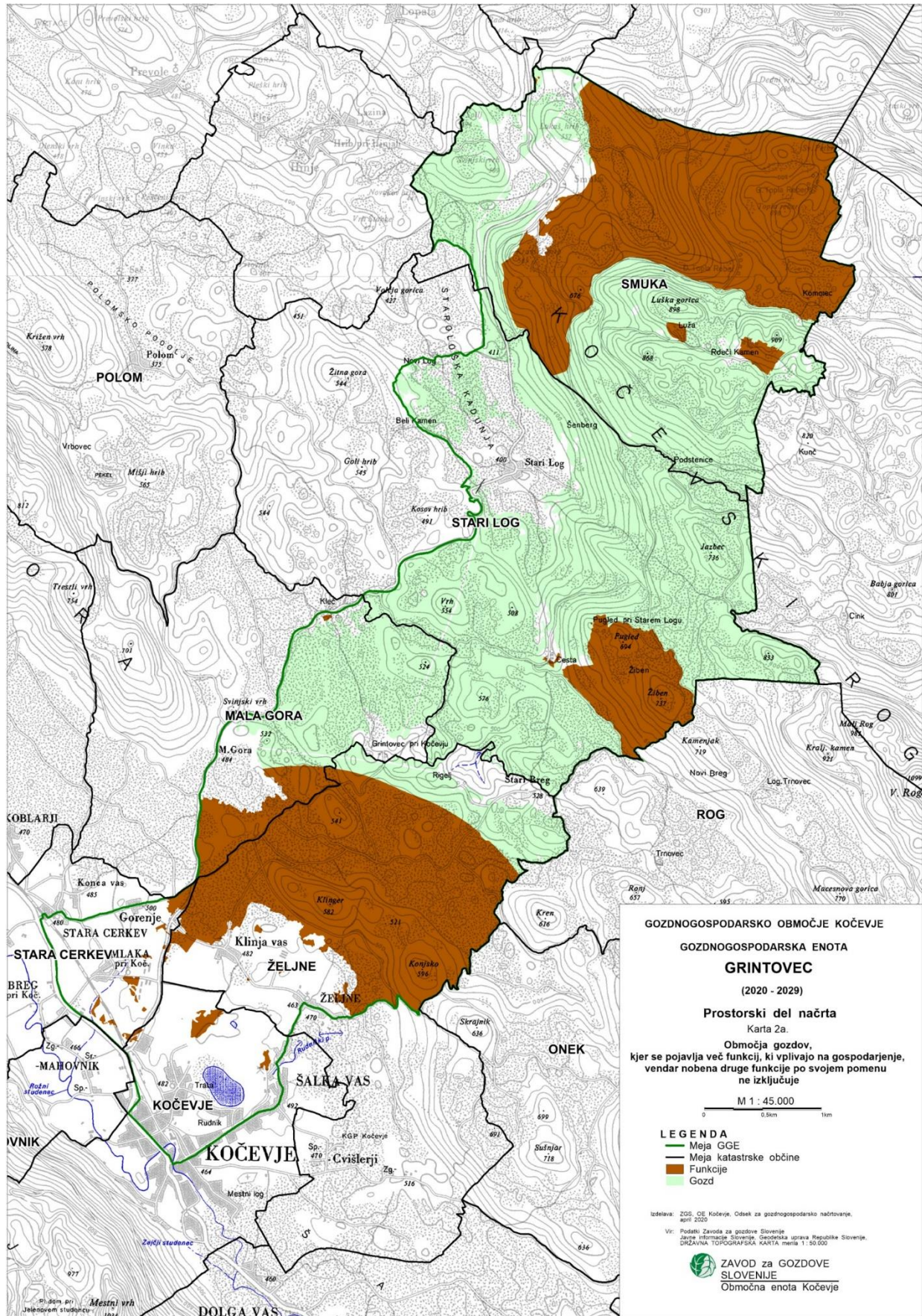
3 - območje – predstavljajo gozdovi v obori, tu se funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti prekriva s turistično funkcijo.

z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (S1) ter vsaj eno ekološko funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (E2),

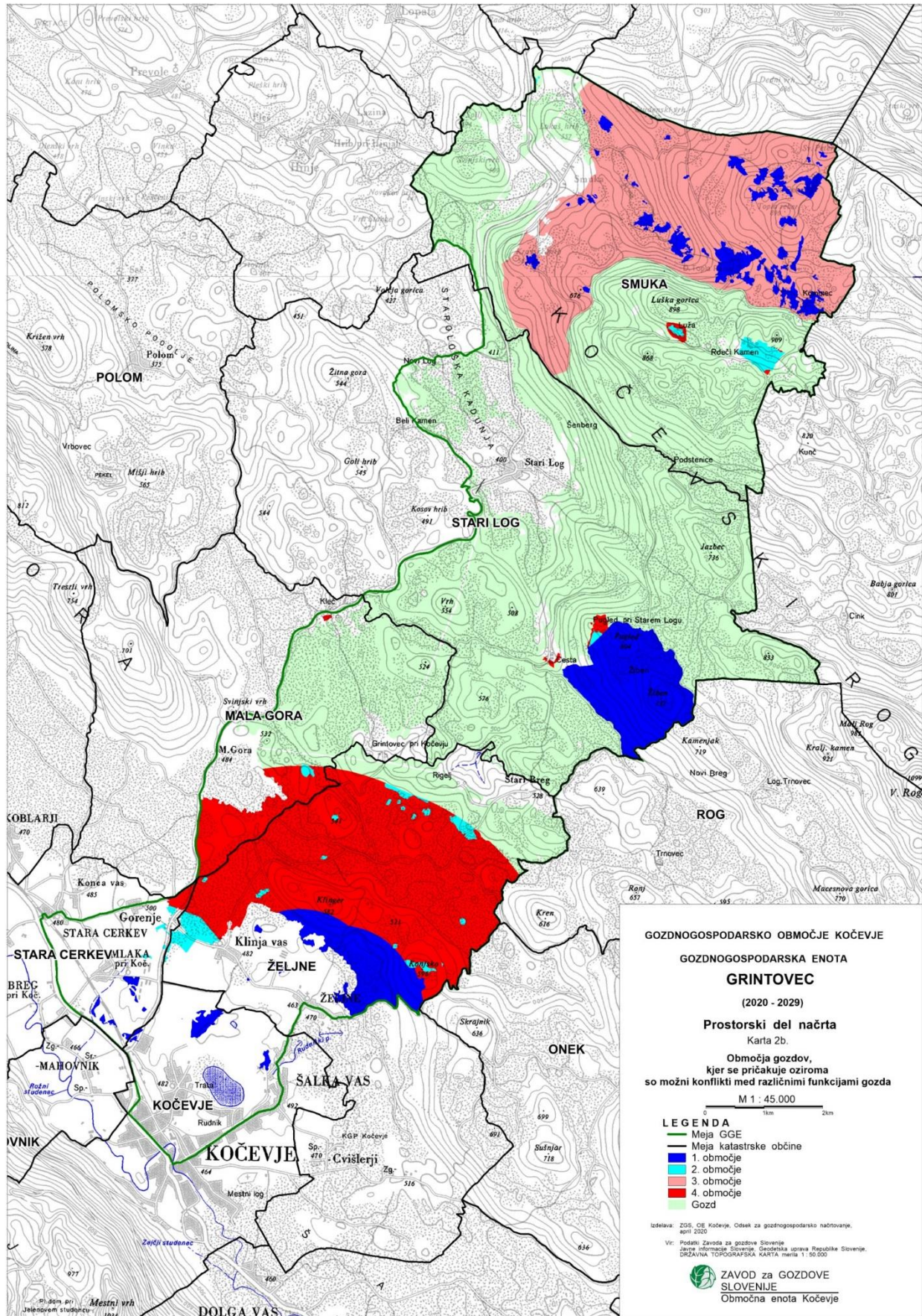
4 - območje – predstavljajo gozdovi v okolici večjih strnjenih naselij, tu se prekriva hidrološka funkcija ali funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti z higiensko-zdravstveno funkcijo na 2. stopnji.

Karta 9/Stanje in razvoj gozdnih površin





Karta 11/ Območja gozdov s konflikti med funkcijami



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 191/ Območja gozdov glede na intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.

Intenzivnost gospodarjenja	Površina (ha)	Delež (%)
1 - zelo velika	1.554,36	29,2
2 - velika	1.332,71	25,1
3 - srednja	966,71	18,2
4 - majhna	1.250,75	23,5
5 - brez načrtovanih ukrepov	210,01	4,0
Skupaj	5.314,54	100,0

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 gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15) ter s 44. členom Zakona o gozdovih.

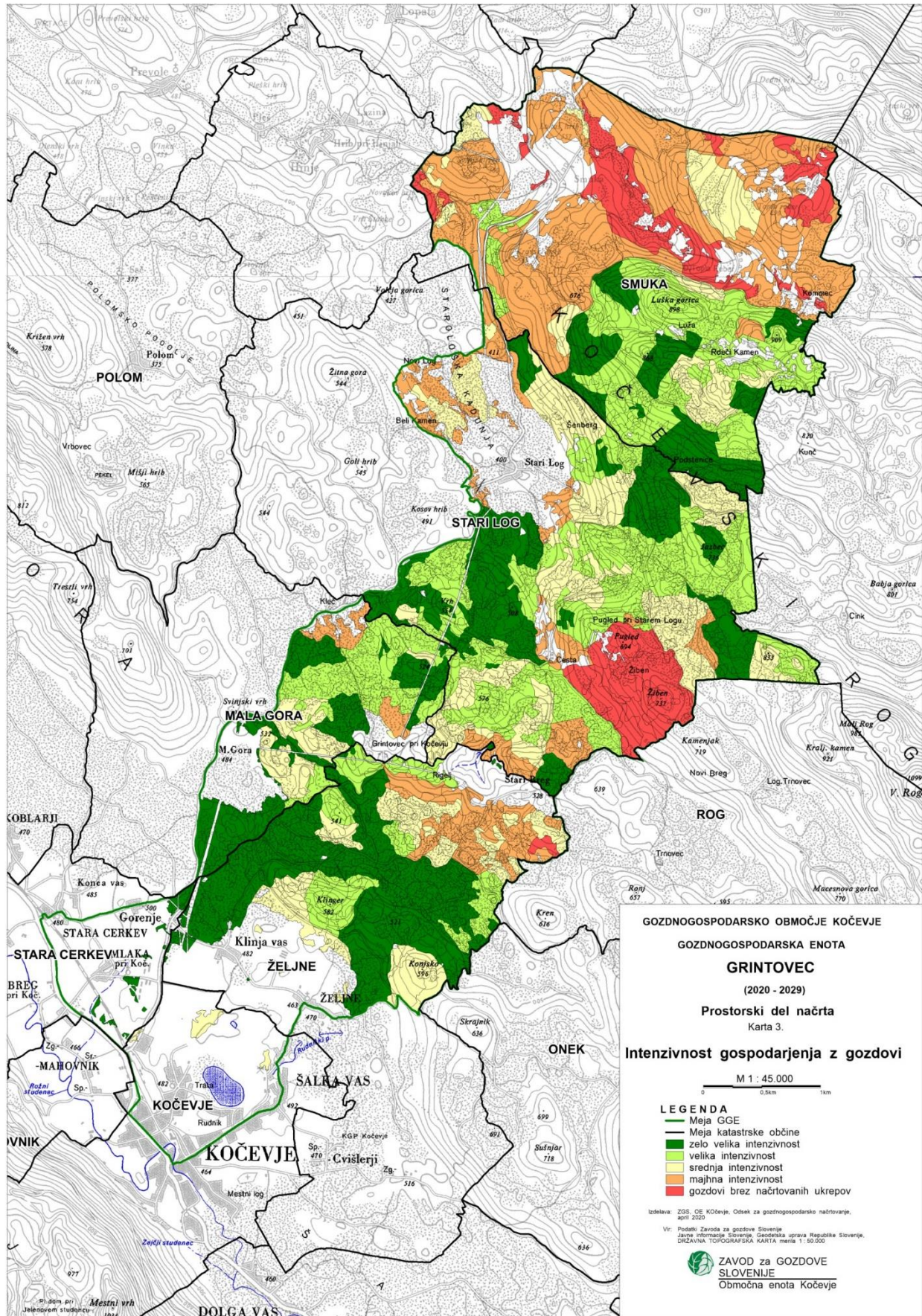
Preglednica 192/ Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v gozdnogospodarski enoti.

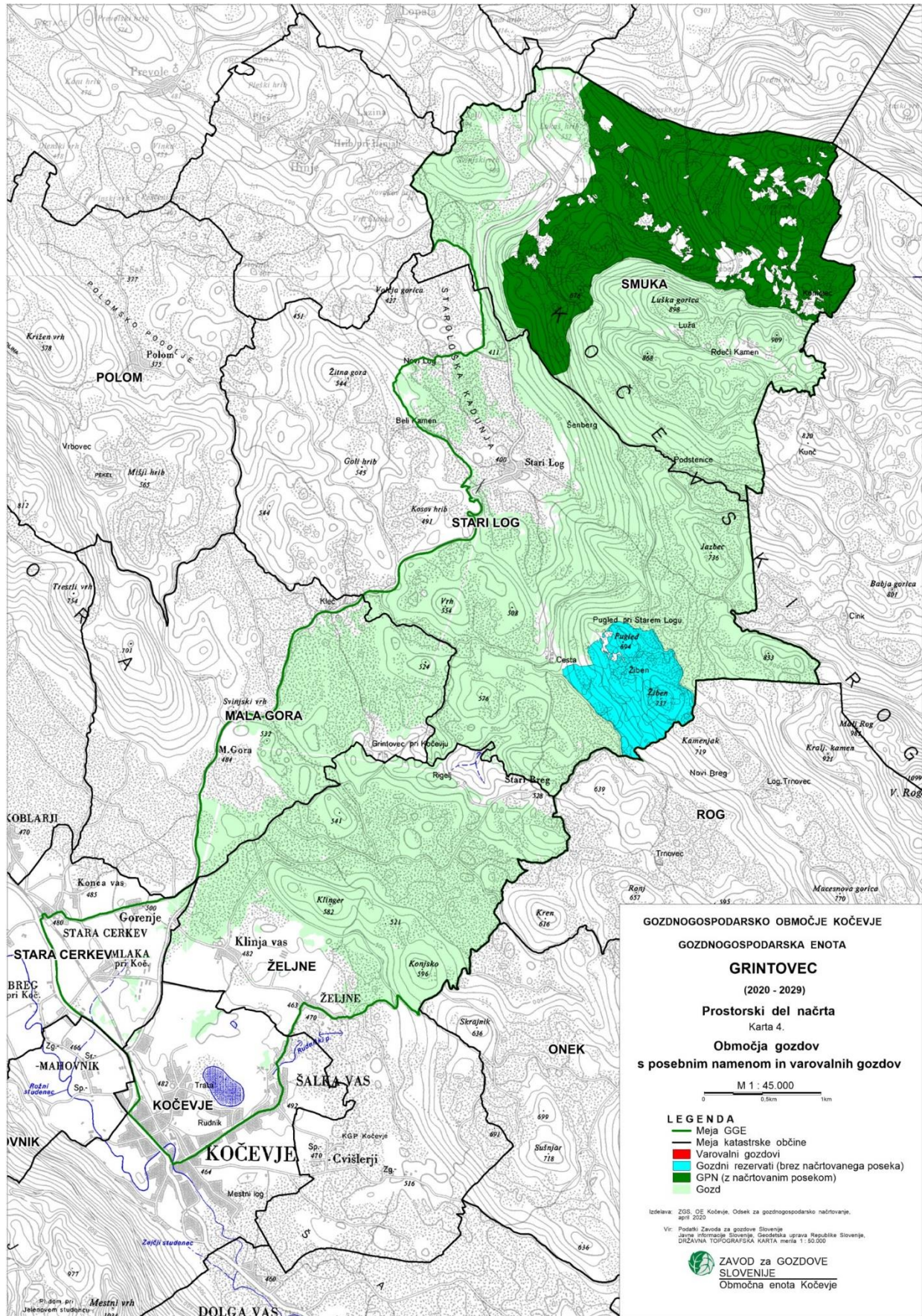
Gospodarska kategorija gozdov	Površina (ha)	Delež %
VEČNAMENSKI GOZDOVI	4.232,30	79,7
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	889,45	16,7
GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI	192,79	3,6
Skupaj	5.314,54	100,0

13.5 Gozdovi za sanacijo in stanje gozdov po standardih kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti ali obremenjenosti okolja

V enoti ni poškodovanih gozdov, v katerih bi bil zaradi negativnih vplivov onemogočen naraven razvoj ekosistema oziroma onemogočeno zagotavljanje funkcij gozdov.

Karta 12/ Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi





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 con.

Zimovališča (mirna cona) se nahajajo predvsem v RGR 7000, mestoma tudi v sosednjih 1205 in 1201. Rukališča se deloma nahajajo na področju zimovališč, deloma pa posegajo tudi v ostale RGR-je (bukovi grebeni v RGR 1401).

Seznam zimovališč in rukališč po odsekih se nahaja pri opisu lovno-gospodarske funkcije v poglavju 2.

Preglednica 193/ Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.

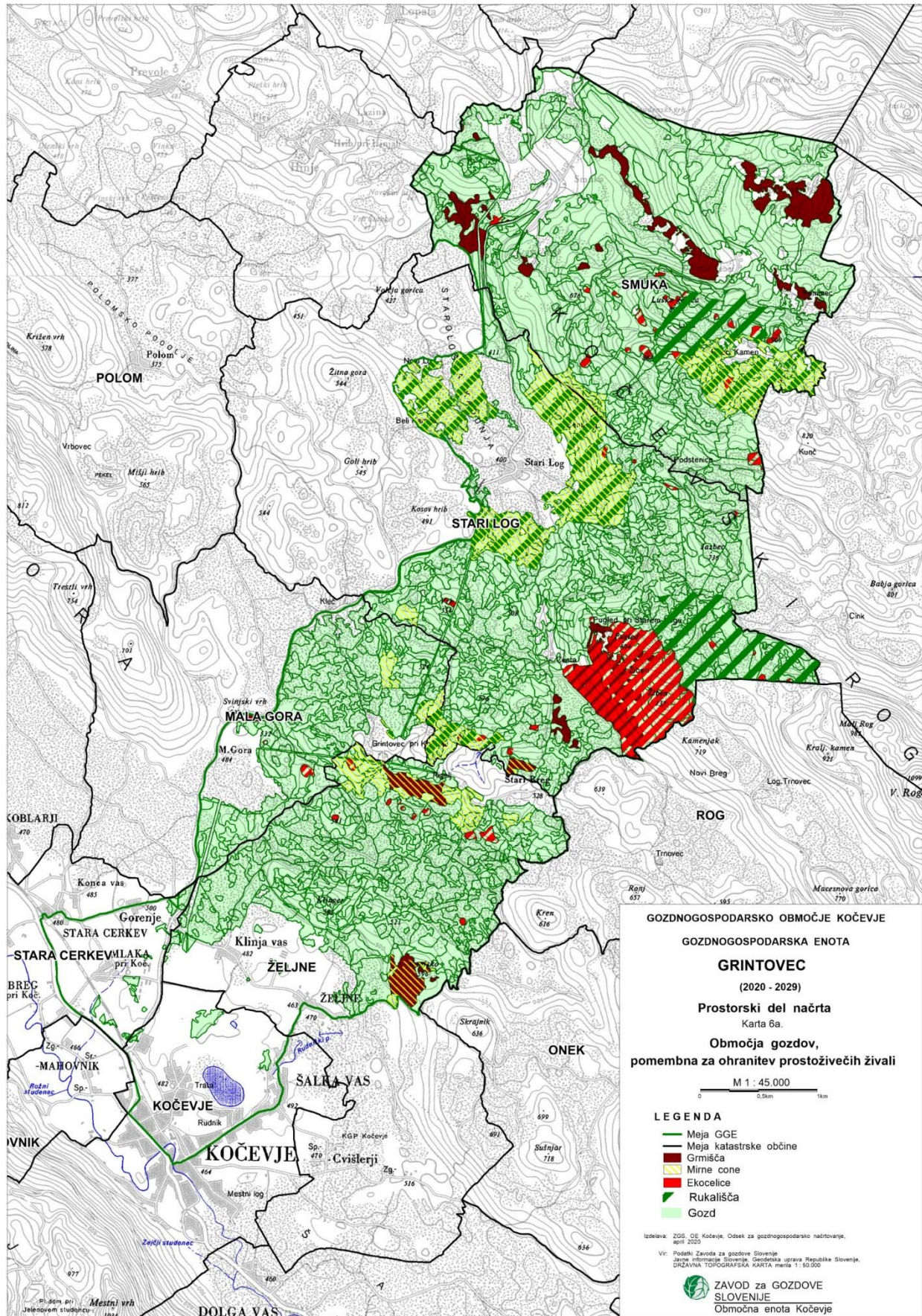
Območja	Površina (ha)	Delež (od vseh gozdov)%
Grmišča	244,67	4,60
Zimovališča	631,61	11,88
Mirne cone		
Mirne cone - rukališča	756,79	14,24
Mirne cone - zimovališča	631,61	11,88
Skupaj		

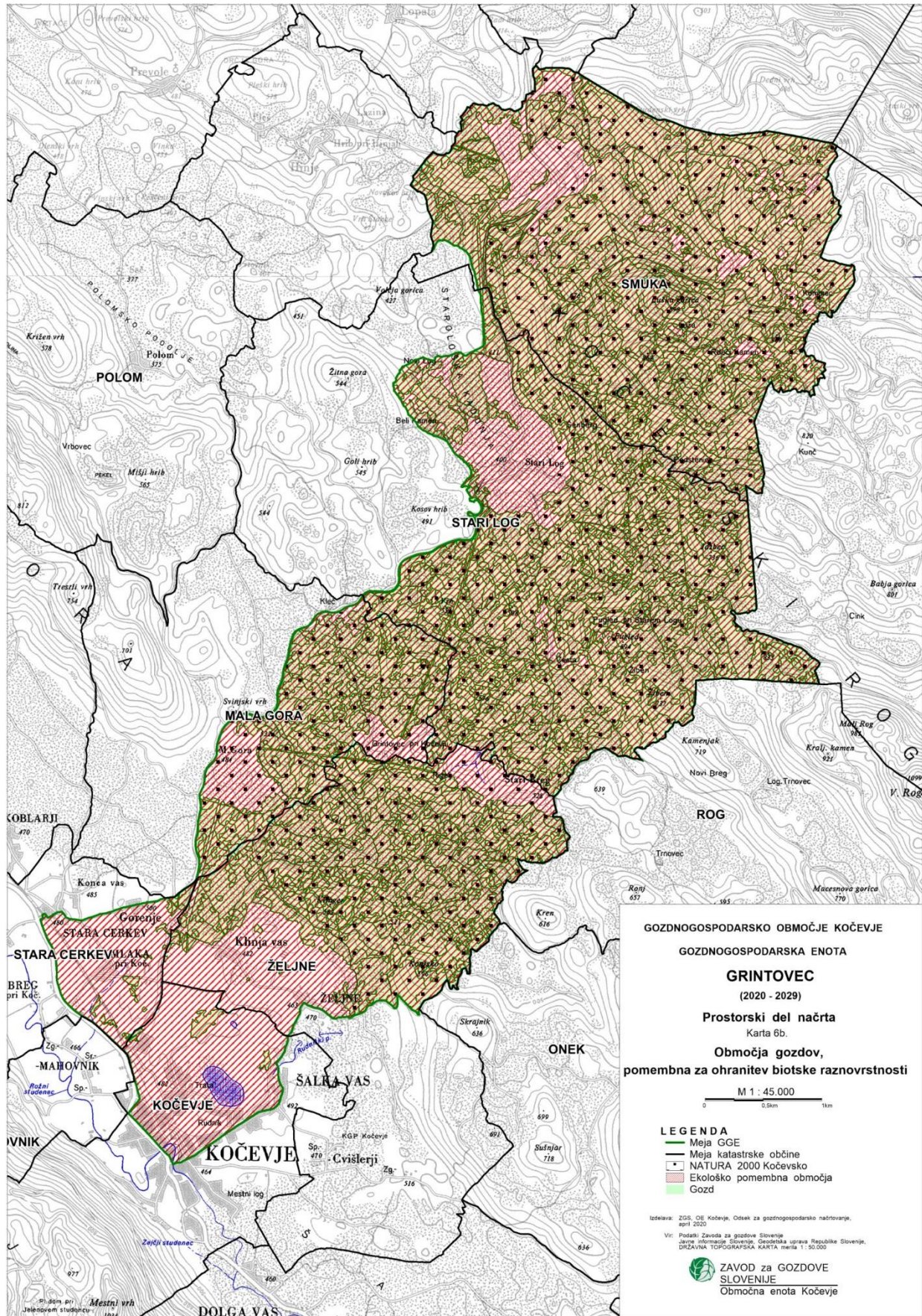
13.6.2 Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti po predpisih o ohranjanju narave

GGN GGE Grintovec je tudi načrt, neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000. Večina GGE Grintovec, razen primestnega dela (oddelki 1, 2, 3, 4, 5, 138, 139, 140) in dela pod vasjo Smuka (oddelki 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 146, 149, 150), je vključena v posebna varstvena območja - območja Natura 2000 (SI3000263 SAC Kočevsko, SI 5000013 Kočevsko SPA). Celotna GGE, razen zgoraj omenjenega primestnega dela ter predela pod vasjo Smuka, je tudi del ekološko pomembnih območij - EPO (Kočevsko – 31100, Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri – 80000, Vodna jama pri Klinji vasi 1 - 30141).

Preglednica 194/ Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti.

Območja	Površina v GGE (ha)	Površina v gozdu (ha)
Natura 2000 Kočevsko	5.165,88	4.771,31
EPO Kočevsko	6.999,54	5.314,54
EPO Osrednje območje živ. prostora velikih zveri	6.999,54	5.314,54
Skupaj	6.999,54	5.314,54





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.

Po 83.-89. členu ZV-1 se za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda določi ogrožena območja zaradi:

1. poplav (poplavno območje),
2. erozije celinskih voda in morja (potencialno erozijsko območje),
3. zemeljskih ali hribinskih plazov (plazljivo območje) in
4. snežnih plazov (plazovito območje).

Ogrožena območja določi Vlada RS. 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.

Na karti varstvenih in ogroženih območij so poleg zgoraj navedenih območij prikazane še naslednje vsebine: vodovarstvena območja, vodotoki in območja poudarjenosti hidrološke funkcije.

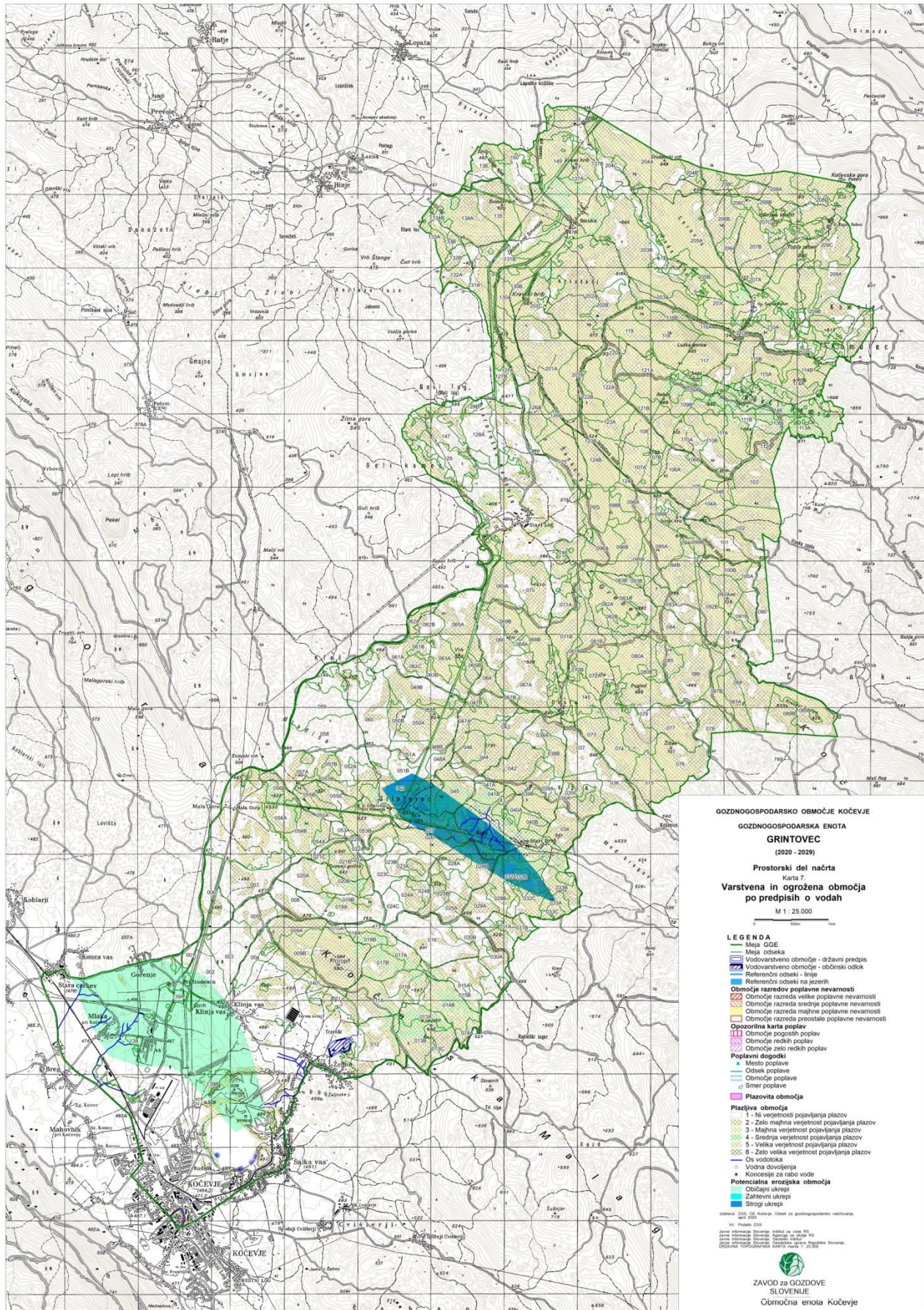
13.8 Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda

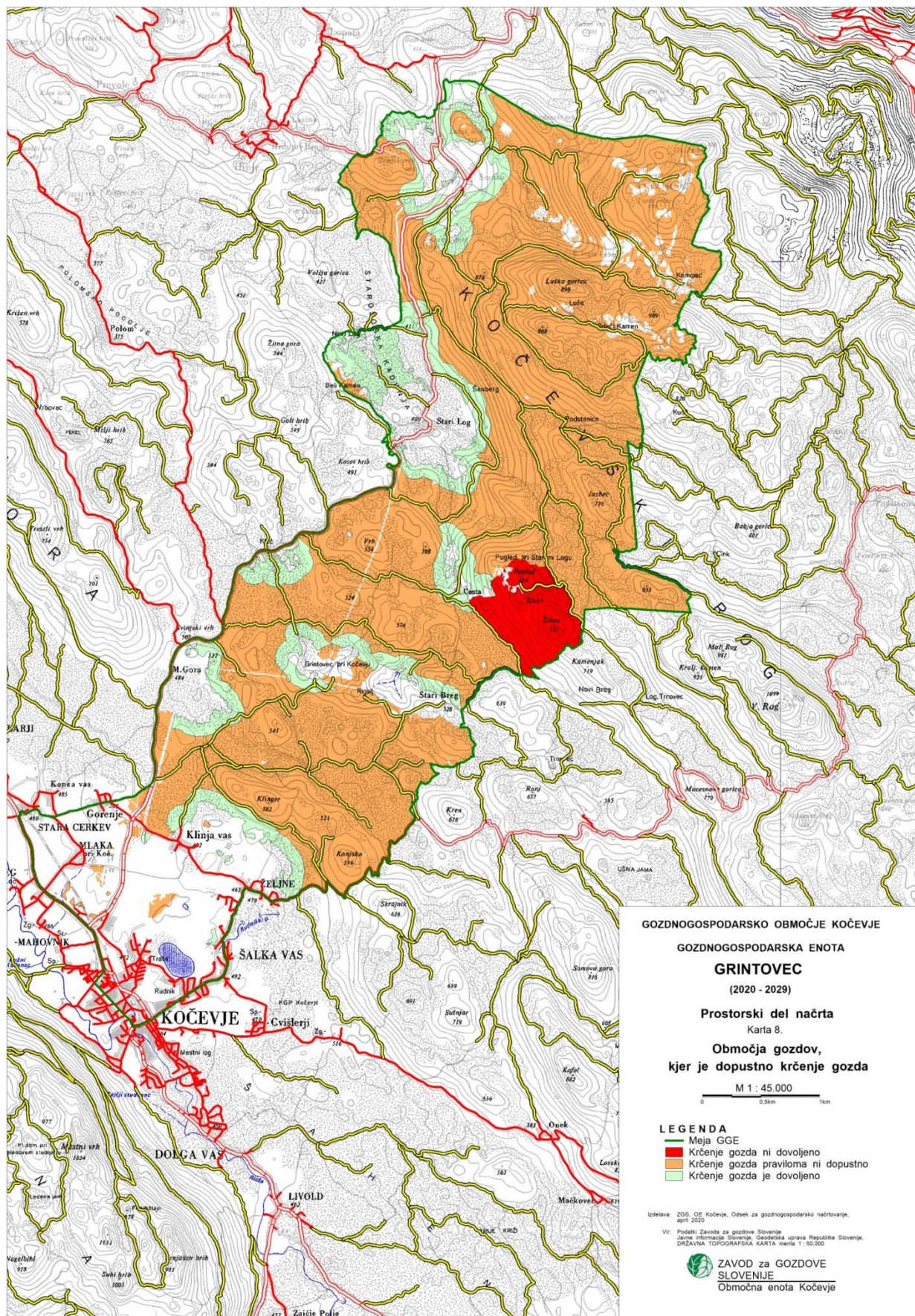
Na karti št. 8 so v merilu 1 : 50 000 prikazana območja, kjer krčenje gozda ni dopustno oziroma praviloma ni dopustno. Izven teh območij je krčenje gozda načeloma dopustno.

Območja, kjer krčenje gozda ni dovoljeno, so: varovalni gozdovi, gozdni rezervati ter drugi gozdovi s posebnim namenom. Območja, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno, so: gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, 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.

Preglednica 195/ Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.

Območja	Površina (ha)	Delež %
Krčenje gozda ni dovoljeno	192,79	3,6
Krčenje gozda praviloma ni dopustno	4.406,46	82,9
Krčenje gozda je dopustno	715,29	13,5
Skupaj	5.314,54	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 in 9b so v merilu prikazane gozdne ceste

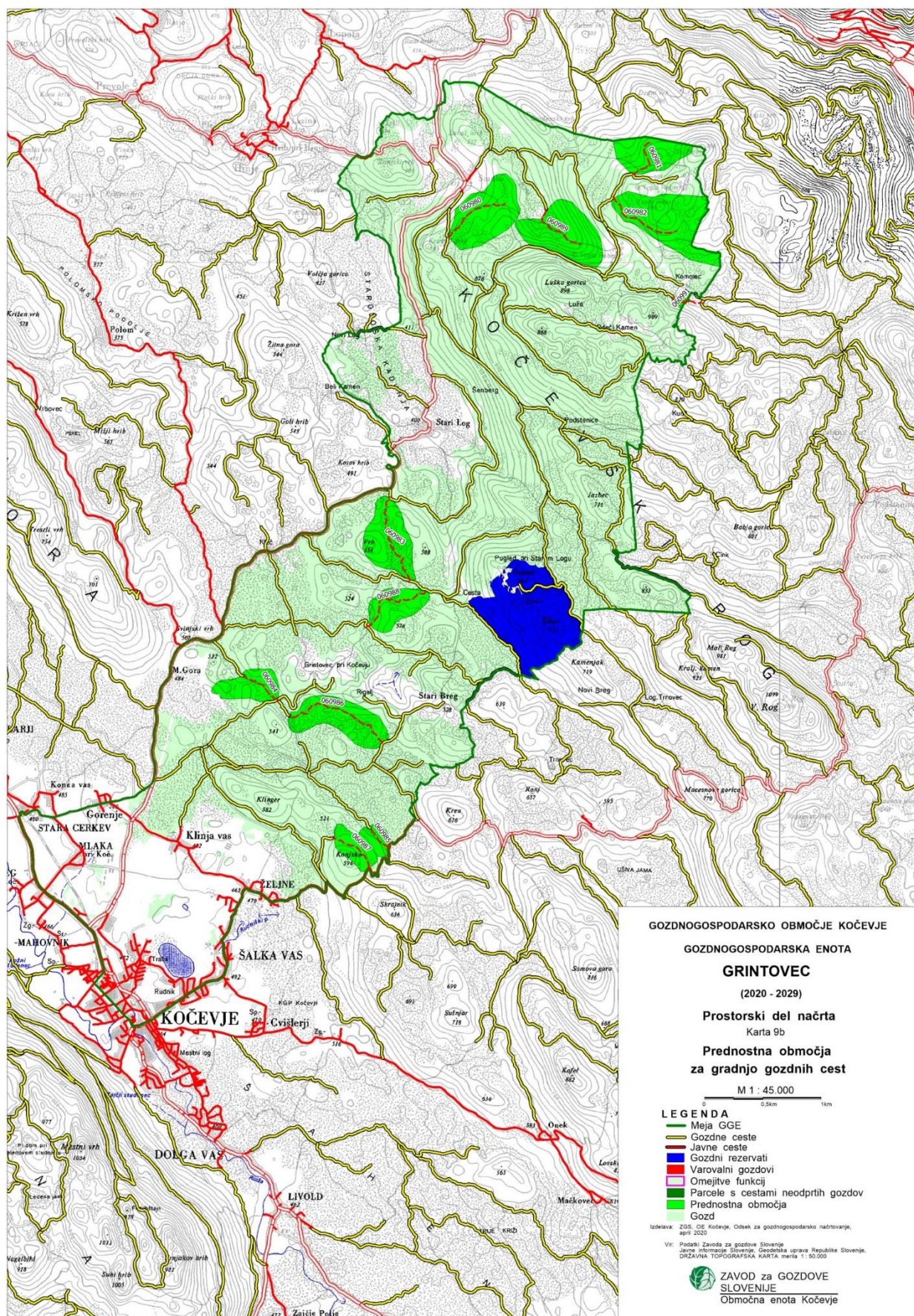
13.9.2 Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

Karta je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih cest. Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest so določena v tistih odsekih kjer je pravilna 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.

13.9.3 Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak, ki so prikazana na karti, 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.

Karta 18/ Pregled in zasnova gozdne infrastrukture - ceste ter drugih pros. ureditev v gozdnem prostoru



Karta 19/ Pregled in zasnova g. infrastrukture - vlake ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

