

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA KRANJ

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Sovodenj

2019–2028

Štev.: 03-17/19

OSNUTEK

Načrt sprejela:

dr. Aleksandra Pivec

Ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

V Ljubljani, dne

VSEBINA

0. UVOD	11
1. SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE	13
1.1. OPIS NARAVNIH RAZMER	13
1.1.1. Lega	13
1.1.2. Relief	14
1.1.3. Podnebne značilnosti	15
1.1.4. Hidrološke razmere	15
1.1.5. Matična podlaga in tla	15
1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost	16
1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote	18
1.1.1. Živalski svet	20
1.2. POVRŠINA IN LASTNIŠTVO GOZDOV	26
1.3. ODPRTOST GOZDOV S PROMETNICAMI IN RAZMERE ZA PRIDOBIVANJE LESA	26
1.4. DRUŽBENO GOSPODARSKE RAZMERE	28
1.5. GOSPODARSKE IN DRUGE DEJAVNOSTI, POVEZANE Z GOZDOM	28
1.5.1. Lovstvo	28
1.5.2. Kmetijstvo	29
1.5.3. Poselitev	30
1.5.4. Infrastruktura	30
1.5.5. Druge aktivnosti v prostoru	30
1.5.6. Ostale gospodarske dejavnosti	30
1.6. POŽARNO OGROŽENI GOZDOVI	30
1.7. UREDITVENA ČLENITEV GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE	31
1.8. ORGANIZIRANOST JAVNE GOZDARSKE SLUŽBE	31
2. PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV	32
2.1. EKOLOŠKE FUNKCIJE	32
2.2. SOCIALNE FUNKCIJE	35
2.3. PROIZVODNE FUNKCIJE	39
3. OPIS STANJA GOZDOV	40
3.1. GOSPODARSKE KATEGORIJE GOZDOV	40
3.2. LESNA ZALOGA	41
3.3. PRIRASTEK	43
3.4. RAZVOJNE FAZE OZ. ZGRADBE SESTOJEV	44
3.5. TIPI SESTOJEV	45
3.6. OHRANJENOST GOZDOV	45
3.7. KAKOVOST DREVJA	46
3.8. POŠKODOVANOST DREVJA	46
3.9. OBJEDENOST GOZDNEGA MLADJA	47
3.10. ODMRLO DREVJE	49
4. ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI	50
4.1. KRATEK OPIS ZGODOVINE GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GOZDNOGOSPODARSKI ENOTI	50
4.2. GOSPODARJENJE Z GOZDOVI V PRETEKLEM UREDITVENEM OBDOBJU	50
4.2.1. Posek	51
4.2.2. Gojitvena in varstvena dela	56
4.2.3. Gradnja gozdnih prometnic	57
4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov	59
4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2009–2018	59
4.2.6. Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2009–2018	60
5. ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV	61
5.1. RAZVOJ GOZDNIH FONDОВ	61
5.1.1. Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev	63
5.1.2. Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov	64
5.1.3. Temeljni razvojni problemi	64
6. CILJI, USMERITVE IN UKREPI	65
6.1. SPLOŠNI CILJI	65

6.2.	USMERITVE	66
6.2.1.	<i>Splošne usmeritve</i>	66
6.2.2.	<i>Gojitvene in varstvene usmeritve.....</i>	66
6.2.3.	<i>Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov</i>	69
6.2.4.	<i>Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali</i>	84
6.2.5.	<i>Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom.....</i>	85
6.2.6.	<i>Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi</i>	87
6.2.7.	<i>Usmeritve za tehnologijo dela ter gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic</i>	87
6.2.8.	<i>Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor.....</i>	92
UKREPI.....		97
6.2.9.	<i>Možni posek.....</i>	97
6.2.10.	<i>Potrebna gojitvena in varstvena dela</i>	98
6.2.11.	<i>Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali</i>	99
6.2.12.	<i>Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov</i>	99
6.2.13.	<i>Gradnja gozdnih prometnic</i>	100
7.	USMERITVE ZA GOSPODARJENJE S POSAMIČNIM GOZDNIM DREVJEM IN SKUPINAMI	
GOZDNEGA DREVJA ZUNAJ NASELIJ.....		101
8.	EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE	103
9.	RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI.....	105
9.1.	UTEMELJITEV OBLIKOVANJA RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDOV	105
9.2.	NAČRT GOSPODARJENJA Z GOZDOVI PO RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDIH	106
9.2.1.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 1.1 LOGI (Ag)</i>	106
9.2.2.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 4.1 PODGORSKO BUKOVJE (HF).....</i>	112
9.2.3.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 4.2 GORSKO BUKOVJE (EF)</i>	118
9.2.4.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 4.3 VISOKOGORSKO BUKOVJE (AdF)</i>	124
9.2.5.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 5.1 TOPLOLJUBNO BUKOVJE (CF)</i>	130
9.2.6.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 5.2 OSOJNO BUKOVJE (ArF)</i>	136
9.2.7.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 7.1 ZMerno KISLOLJUBNO BUKOVJE (LF)</i>	142
9.2.8.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 7.2 KISLOLJUBNO BUKOVJE (BF)</i>	148
9.2.9.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 9.2 JELOVO BUKOVJE NA SILIKATIH (AFs)</i>	155
9.2.10.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 11.0 JELOVJE (DA)</i>	161
9.2.11.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 24.1 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM</i>	167
9.2.12.	<i>Rastiščnogojitveni razred: 25.0 VAROVALNI GOZDOVI</i>	173
10.	LITERATURA.....	179
11.	NAČRT SO IZDELALI.....	181
12.	PRILOGE	182
12.1.	PRILOGE 1: TABELARNI PREGLEDI ZA GGE, RGR IN OBLIKE LASTNIŠTEV	183
12.1.1.	<i>OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote.....</i>	183
12.1.2.	<i>OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda</i>	186
12.1.3.	<i>OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah</i>	222
12.2.	PRILOGA 2: PREGLEDNICA F1- SEZNAM FUNKCIJSKIH ENOT	228
12.3.	PRILOGA 3: SEZNAM PRIRASTNIH NIZOV PO RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDIH	241
12.1.	PRILOGA 4: OPISI GOZDA (OBRAZEC E4)	243
13.	PROSTORSKI DEL NAČRTA	244

KAZALO PREGLEDNIC

<i>Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah ter lokalnih skupnostih</i>	13
<i>Preglednica 2/D-TK: Tipi krajin v gozdnogospodarski enoti (vir: digitalizacija)</i>	16
<i>Preglednica 3a/D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin</i>	16
<i>Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež gozdnih rastišč v GGE</i>	18
<i>Preglednica 5: Rekapitulacija kakovosti habitatov in specifikacija ukrepov za pomembnejše živalske vrste:</i>	25
<i>Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah</i>	26
<i>Preglednica 7/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki)</i>	26
<i>Preglednica 8/D-LS: Razvoj posestne sestave</i>	26
<i>Preglednica 9/SPR: Spravilne razmere (potencialne vrste spravila)</i>	26
<i>Preglednica 10/D-C: Odprtost gozdov s cestami</i>	28
<i>Preglednica 11/D-LD: Pregled lovišč</i>	28
<i>Preglednica 12/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami</i>	32
<i>Preglednica 13/N-SPA: Natura SAC območje</i>	34
<i>Preglednica 14/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi</i>	34
<i>Preglednica 15/KVP: Kvalifikacijske vrste</i>	35
<i>Preglednica 16: Naravne vrednote</i>	36
<i>Preglednica 17: Naravne vrednote</i>	37
<i>Preglednica 18: Območja KD na 1. stopnji poudarjenosti</i>	38
<i>Preglednica 19: Točkovni objekti KD na 1. stopnji poudarjenosti</i>	38
<i>Preglednica 20: Območja KD na 2. stopnji poudarjenosti</i>	38
<i>Preglednica 21/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po last. kategorijah (v ha)</i>	40
<i>Preglednica 22/KGR: Gozdne združbe po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih</i>	40
<i>Preglednica 23/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih</i>	41
<i>Preglednica 24/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah</i>	42
<i>Preglednica 25/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge</i>	43
<i>Preglednica 26-PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih</i>	43
<i>Preglednica 27/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah</i>	43
<i>Preglednica 28/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev</i>	44
<i>Preglednica 29/D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst</i>	44
<i>Preglednica 30/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev</i>	44
<i>Preglednica 31/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov</i>	45
<i>Preglednica 32/OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov</i>	45
<i>Preglednica 33/K: Kakovost drevja</i>	46
<i>Preglednica 34/PŠD: Poškodovanost drevja</i>	46
<i>Preglednica 35/OD: Odmrlo drevje v GGE (število dreves na ha)</i>	49
<i>Preglednica 36/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih</i>	51
<i>Preglednica 37/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju</i>	53
<i>Preglednica 38: Ocena poseka na SVP in primerjava z evidenco</i>	53
<i>Preglednica 39/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah</i>	53
<i>Preglednica 40/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah</i>	54
<i>Preglednica 41/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst</i>	55
<i>Preglednica 42/PDR: Posek po debelinskih razredih</i>	55
<i>Preglednica 43/OGDL/OGD : Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupaj v GGE</i>	56
<i>Preglednica 44: Gradnja traktorskih vlak v ureditvenem obdobju 2009 – 2018</i>	57
<i>Preglednica 45/D-KRC: Krčitve gozdov v obdobju 2009–2018 po namenu</i>	59
<i>Preglednica 46/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999–2019</i>	61
<i>Preglednica 47/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019</i>	61
<i>Preglednica 48/GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %) v obdobju 1999 do 2019</i>	61
<i>Preglednica 49/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge po kategorijah lastništva</i>	62
<i>Preglednica 50/D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem</i>	63
<i>Preglednica 51/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m³)</i>	97
<i>Preglednica 52/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah</i>	99
<i>Preglednica 53/EP1: Prikaz prihodka od lesa</i>	103
<i>Preglednica 54/EP2: Pregled ekonomske gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti</i>	103
<i>Preglednica 55/EP2: Pregled ekonomske gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti - zasebni</i>	104
<i>Preglednica 56/EP2: Pregled ekonomske gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti-državni</i>	104

<i>Preglednica 57/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>106</i>
<i>Preglednica 58/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>106</i>
<i>Preglednica 59/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah.....</i>	<i>107</i>
<i>Preglednica 60/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>107</i>
<i>Preglednica 61/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....</i>	<i>108</i>
<i>Preglednica 62/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>111</i>
<i>Preglednica 63/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>111</i>
<i>Preglednica 64/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>111</i>
<i>Preglednica 65/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>112</i>
<i>Preglednica 66/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>112</i>
<i>Preglednica 67/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah.....</i>	<i>113</i>
<i>Preglednica 68/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>113</i>
<i>Preglednica 69/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR</i>	<i>114</i>
<i>Preglednica 70/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem.....</i>	<i>114</i>
<i>Preglednica 71/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>117</i>
<i>Preglednica 72/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>117</i>
<i>Preglednica 73/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>117</i>
<i>Preglednica 74/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>118</i>
<i>Preglednica 75/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>118</i>
<i>Preglednica 76/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst</i>	<i>119</i>
<i>Preglednica 77/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>119</i>
<i>Preglednica 78/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR</i>	<i>120</i>
<i>Preglednica 79/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019</i>	<i>120</i>
<i>Preglednica 80/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem</i>	<i>121</i>
<i>Preglednica 81/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>123</i>
<i>Preglednica 82/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>123</i>
<i>Preglednica 83/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>123</i>
<i>Preglednica 84/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>124</i>
<i>Preglednica 85/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>124</i>
<i>Preglednica 86/D-DV: Sestava lesne zaloge po skupinah drevesnih vrst</i>	<i>125</i>
<i>Preglednica 87/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>125</i>
<i>Preglednica 88/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR</i>	<i>126</i>
<i>Preglednica 89/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019</i>	<i>126</i>
<i>Preglednica 90/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem</i>	<i>127</i>
<i>Preglednica 91/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>129</i>
<i>Preglednica 92/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>129</i>
<i>Preglednica 93/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>129</i>
<i>Preglednica 94/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>130</i>
<i>Preglednica 95/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>130</i>
<i>Preglednica 96/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah.....</i>	<i>131</i>
<i>Preglednica 97/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>131</i>
<i>Preglednica 98/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR.....</i>	<i>132</i>
<i>Preglednica 99/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019</i>	<i>132</i>
<i>Preglednica 100/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem</i>	<i>133</i>
<i>Preglednica 101/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>135</i>
<i>Preglednica 102/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>135</i>
<i>Preglednica 103/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>135</i>
<i>Preglednica 104/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>136</i>
<i>Preglednica 105/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>136</i>
<i>Preglednica 106/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah.....</i>	<i>137</i>
<i>Preglednica 107/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah.....</i>	<i>137</i>
<i>Preglednica 108/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR</i>	<i>138</i>
<i>Preglednica 109/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019</i>	<i>138</i>
<i>Preglednica 110/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem</i>	<i>139</i>
<i>Preglednica 111/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka</i>	<i>141</i>
<i>Preglednica 112/MPVP: Možni posek po vrstah poseka</i>	<i>141</i>
<i>Preglednica 113/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela</i>	<i>141</i>
<i>Preglednica 114/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR</i>	<i>142</i>
<i>Preglednica 115/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek</i>	<i>142</i>
<i>Preglednica 116/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah.....</i>	<i>143</i>

Preglednica 117/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	143
Preglednica 118/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	144
Preglednica 119/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	144
Preglednica 120/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	147
Preglednica 121/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	147
Preglednica 122/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	147
Preglednica 123/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	148
Preglednica 124/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek	149
Preglednica 125/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah	149
Preglednica 126/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	150
Preglednica 127/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	150
Preglednica 128/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019	151
Preglednica 129/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	151
Preglednica 130/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	154
Preglednica 131/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	154
Preglednica 132/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	154
Preglednica 133/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	155
Preglednica 134/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek	155
Preglednica 135/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah	155
Preglednica 136/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	156
Preglednica 137/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	157
Preglednica 138/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	157
Preglednica 139/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	160
Preglednica 140/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	160
Preglednica 141/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	160
Preglednica 142/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	161
Preglednica 143/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek	161
Preglednica 144/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah	162
Preglednica 145/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	162
Preglednica 146/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	163
Preglednica 147/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019	163
Preglednica 148/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	164
Preglednica 149/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	166
Preglednica 150/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	166
Preglednica 151/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	166
Preglednica 152/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	167
Preglednica 153/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek	167
Preglednica 154/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah	168
Preglednica 155/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	168
Preglednica 156/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	169
Preglednica 157/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	169
Preglednica 158/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	172
Preglednica 159/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	172
Preglednica 160/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	172
Preglednica 161/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR	173
Preglednica 162/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek	173
Preglednica 163/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah	174
Preglednica 164/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah	174
Preglednica 165/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR	175
Preglednica 166/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019	175
Preglednica 167/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem	176
Preglednica 168/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka	178
Preglednica 169/MPVP: Možni posek po vrstah poseka	178
Preglednica 170/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela	178
Preglednica 171: Stanje in razvoj gozdnih površin	244
Preglednica 172: Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.	244
Preglednica 173: Površine gozdnega prostora, v katerem so hkrati poudarjene ekološke in okolje obremenjujoče socialne funkcije ter njihov delež od vsega gozdnega prostora v gozdnogospodarski enoti.	245

<i>Preglednica 174: Območja gozdov glede na intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.</i>	245
<i>Preglednica 175: Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v gozdnogospodarski enoti.</i>	246
<i>Preglednica 176: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.</i>	246
<i>Preglednica 177: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti.</i>	246
<i>Preglednica 178: Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.</i>	247

PREGLEDNICE V PRILOGAH

Obrazec E1: LP, F2, GF1, RF1, ZNS, LZ1, LZ1/VNG, PR1, PR1/VNG, EVP, EVGD

Obrazec E2: LP, LZ1, PR1, OHR, OD, RF1, D-POM, K, PŠD, D-PGR, PDV, PDR, D-GFR2, EVP, EVGD

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

Obrazec E4

GRAFIKONI

<i>Grafikon 1: Primerjava gostote številčnega odvzema parkljaste divjadi (število na 100 ha) med GGE Sovodenj in Gorenjskim LUO</i>	21
<i>Grafikon 2: Primerjava gostote odvzema biomase parkljaste divjadi (kg na 100 ha) med GGE Sovodenj in Gorenjskim LUO</i>	22
<i>Grafikon 3: Dinamika odvzema malih zveri in poljskega zajca v loviščih Sovodenj in Gorenja vas skupaj</i>	24
<i>Grafikon 4: Površine po pravilnih razdaljah</i>	27
<i>Grafikon 5: Površine potencialno najugodnejših načinov spravila</i>	27
<i>Grafikon 6: Struktura sečenja po vrstah poseka po letih veljavnosti načrta</i>	55
<i>Grafikon 7: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja</i>	56
<i>Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev za enomerne sestoje</i>	63
<i>Grafikon 9: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	107
<i>Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	109
<i>Grafikon 11: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	113
<i>Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	115
<i>Grafikon 13: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	119
<i>Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	121
<i>Grafikon 15: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	125
<i>Grafikon 16: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	127
<i>Grafikon 17: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	131
<i>Grafikon 18: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	133
<i>Grafikon 19: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	137
<i>Grafikon 20: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	139
<i>Grafikon 21: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	143
<i>Grafikon 22: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	145
<i>Grafikon 23: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	149
<i>Grafikon 24: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	152
<i>Grafikon 25: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	156
<i>Grafikon 26: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	158
<i>Grafikon 27: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	162

<i>Grafikon 28: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	164
<i>Grafikon 29: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	168
<i>Grafikon 30: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	170
<i>Grafikon 31: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov</i>	174
<i>Grafikon 32: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev</i>	176

KARTE

<i>Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote</i>	14
<i>Karta 2: Krajinski tipi</i>	17
<i>Karta 3: Pregledna karta lovišč</i>	29
<i>Karta 4: Karta organiziranosti javne gozdarske službe</i>	31

POVZETEK

Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha) - LP

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.295,06	122,26	67,79	5.485,11
Delež (%)	96,6	2,2	1,2	100,0

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

Lastniške kategorije Gospodarske kategorije	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			% na PR
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
Skupaj GGE											
Večnamenski gozdovi	4.990,72	176,5	161,2	337,7	3,80	3,19	6,99	21,0	17,9	19,5	94,3
GPN z načrtovanim posekom	57,20	124,0	149,0	273,0	2,36	2,40	4,76	17,1	13,6	15,2	87,1
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00				
Varovalni gozdovi	437,19	18,9	145,2	164,0	0,31	3,08	3,39	10,8	12,9	12,6	61,1
Skupaj vsi gozdovi	5.485,11	163,4	159,8	323,2	3,51	3,17	6,68	20,9	17,5	19,2	92,9
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	4.880,83	179,0	160,5	339,5	3,86	3,18	7,03	21,0	17,9	19,5	94,3
GPN z načrtovanim posekom	55,83	126,5	150,7	277,3	2,41	2,41	4,82	17,1	13,5	15,2	87,4
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00				
Varovalni gozdovi	358,40	18,9	152,9	171,8	0,32	3,12	3,44	11,5	13,1	12,9	64,5
Skupaj vsi gozdovi	5.295,06	167,6	159,9	327,5	3,60	3,17	6,77	20,9	17,5	19,3	93,2
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	73,84	94,4	176,3	270,7	2,03	3,43	5,46	20,5	18,6	19,2	95,3
GPN z načrtovanim posekom	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00				
Varovalni gozdovi	48,42	25,8	92,0	117,7	0,36	2,20	2,57	6,8	13,1	11,8	53,9
Skupaj vsi gozdovi	122,26	67,2	142,9	210,1	1,37	2,95	4,32	18,4	17,2	17,6	85,5
Gozdovi lokalnih skupnosti											
Večnamenski gozdovi	36,05	14,1	212,0	226,0	0,26	4,12	4,38	20,5	18,7	18,8	96,9
GPN z načrtovanim posekom	1,37	21,2	79,6	100,7	0,30	2,05	2,35	13,8	14,7	14,5	62,1
GPN brez načrtovanega poseka	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00				
Varovalni gozdovi	30,37	7,4	138,6	146,0	0,14	4,02	4,15	10,6	10,0	10,0	35,2
Skupaj vsi gozdovi	67,79	11,2	176,4	187,7	0,21	4,03	4,24	17,3	15,6	15,7	69,4

Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	32,77	0,00	0,00	32,77
Sadnja	ha	10,17	1,87	0,00	12,04
Obžetev	ha	418,31	23,16	8,16	449,63
Nega mladja	ha	53,13	0,00	0,00	53,13
Nega gošče	ha	141,70	3,13	2,65	147,48
Nega letvenjaka	ha	88,15	1,55	0,55	90,25
Nega ml. drogovnjaka	ha	82,97	2,11	0,00	85,08
Zaščita s premazom	ha	38,50	8,46	0,00	46,96
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	600,00	0,00	0,00	600,00
Vzdrževanje travinj	ha	6,00	0,00	0,00	6,00
Varstvo pred žuželkami	dni	400,00	0,00	0,00	400,00
Varstvo pred erozijo	dni	100,00	0,00	0,00	100,00

Opomba: gojitvena dela so prikazana upoštevajoč ponovitve!

Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj ha
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev	449,52	7,9	7,9	1.393,49	24,6	24,6	3.817,34	67,4	67,4	5.660,35
Hidrološka funkcija	227,81	4,0	4,0	1.680,95	29,7	29,7	3.751,59	66,3	66,3	5.660,35
Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti	513,88	9,1	9,1	1.972,28	34,8	34,8	3.174,19	56,1	56,1	5.660,35
Klimatska funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Zaščitna funkcija	160,54	100,0	2,8	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	160,54
Higijensko-zdravstvena funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Obrambna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Rekreacijska funkcija	473,57	8,4	8,4	1.214,75	21,5	21,5	3.972,03	70,2	70,2	5.660,35
Turistična funkcija	293,85	5,2	5,2	168,24	3,0	3,0	5.198,26	91,8	91,8	5.660,35
Funkcija varovanja naravnih vrednot	0,00	0,0	0,0	120,49	100,0	2,1	0,00	0,0	0,0	120,49
Funkcija varovanja kulturne dediščine	13,29	14,3	0,2	79,55	85,7	1,4	0,00	0,0	0,0	92,84
Poučna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Raziskovalna funkcija	25,16	100,0	0,4	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	25,16
Estetska funkcija	133,78	63,4	2,4	77,17	36,6	1,4	0,00	0,0	0,0	210,95
Lesnoproizvodna funkcija	3.966,25	72,4	72,4	1.518,86	27,6	27,6	0,00	0,0	0,0	5.485,11
Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin	66,73	100,0	1,2	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	66,73
Lovnogospodarska funkcija	4,70	100,0	0,1	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	4,70

*Lesnoproizvodna funkcija obsega samo gozd (ni na gozdni prostor).

0. UVOD

Načrt za Gozdnogospodarsko enoto Sovodenj, je sedmi po vrsti. Obravnava vse gozdove vseh lastniških kategorij. Do leta 1999 se je enota delila na dve enoti, Gozdnogospodarsko enoto Gorenja vas in Gozdnogospodarsko enoto Blegoš. Prvi načrti segajo več kot šestdeset let nazaj in so vsi shranjeni v arhivu Območne enote Kranj.

Gozdnogospodarski načrt za Gozdnogospodarsko enoto Blegoš z veljavnostjo od 1.1.1954 do 31.12.1963

Gozdnogospodarski načrt za nedržavne gozdove in labilne parcele gozdov splošnega ljudskega premoženja za dobo od 1.1.1958 do 31.12.1967

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Gorenja vas z veljavnostjo od 1.1.1958 do 31.12.1967

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Blegoš z veljavnostjo od 1.1.1964 do 31.12.1973

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Gorenja vas z veljavnostjo od 1.1.1968 do 31.12.1977

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Blegoš z veljavnostjo od 1.1.1974 do 31.12.1983

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Gorenja vas I, II z veljavnostjo od 1.1.1979 do 31.12.1988

Sprememba Gozdnogospodarskega načrta Gozdnogospodarske enote Gorenja vas z veljavnostjo od 1.1.1979 do 31.12.1988

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Blegoš z veljavnostjo od 1.1.1984 do 31.12.1993

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Sovodenj z veljavnostjo od 1.1.1989 do 31.12.1998

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Blegoš z veljavnostjo od 1.1.1994 do 31.12.2003

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Sovodenj z veljavnostjo od 1.1.1999 do 31.12.2008

Gozdnogospodarski načrt Gozdnogospodarske enote Sovodenj z veljavnostjo od 1.1.2009 do 31.12.2018

Načrt GGE Sovodenj je izdelan na podlagi Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10) in Priročnika za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot ter ob upoštevanju Zakona o gozdovih (ZG) (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, 24/15, 9/16 – ZGGLRS, 77/16), Nacionalnega gozdnega programa (ReNGP) (Uradni list RS, št. 111/07), Pravilnika o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (Uradni list RS, št. 71/04, 95/04, 37/05, 87/05, 73/08, 63/10, 54/14, 60/15, 86/16), Zakona o ohranjanju narave (ZON) (Uradni list RS, št. 96/04 uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – Zdu-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18) ter Pravilnika o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09, 31/16).

Velja od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2028. Meritve na SVP so bile narejene v letu 2018, delno tudi v jeseni 2017. Terenske meritve sestojev so bile večinoma narejene v letu 2018, delno v začetku 2019.

V načrtu se pojavljajo naslednje okrajšave:

- EPO – ekološko pomembna območja,
- GGE – gozdnogospodarska enota,
- GGN – gozdnogospodarski načrt,
- GGO – gozdnogospodarsko območje,
- GPN – gozdovi s posebnim namenom,
- KC – kamionska cesta (v preglednicah),
- KE – krajevna enota,
- KD – kulturna dediščina,
- KO – katastrska občina,
- LD – lovske družine,
- LZ – lesna zaloga (v preglednicah),
- MKGP – Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- NV – naravne vrednote,
- OE – območna enota,
- P – prirastek (v preglednicah),
- RGR – rastiščnogojitveni razred,
- Rk – rastiščni koeficient (po Koširju),
- SPA – posebno varstveno območje,
- SVP – stalne vzorčne ploskve,
- VO – vodovarstvena območja,
- ZGS – Zavod za gozdove Slovenije,
- ZO – zavarovana območja
- ZRSVN – Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

GGN GGE Sovodenj je po operativnem programu - Program upravljanja območij Natura 2000, načrt rabe naravnih dobrin, ki je lahko neposredno potreben za varstvo območij Natura 2000 in sicer za območje Blegoša SAC (SI3000260).

1. SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

1.1. Opis naravnih razmer

1.1.1. Lega

Gozdnogospodarska enota Sovodenj leži v predalpskem svetu in obsega jugozahodni del Škofjeloškega hribovja južno od grebenov Črnega vrha, Koprivnika in Blegoša.

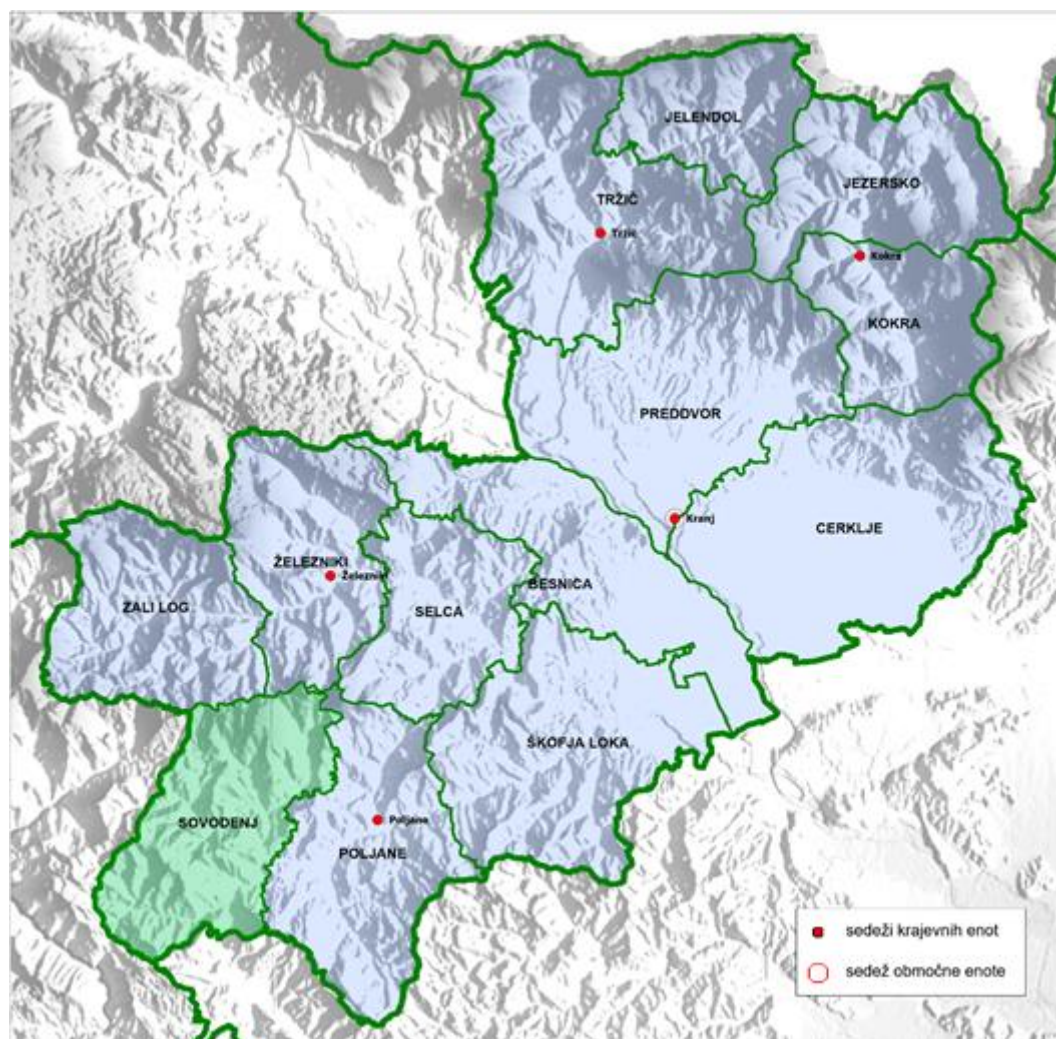
Leži v jugozahodnem delu GGO in meji na vzhodu z GGE Poljane, na severu z GGE Železniki in GGE Zali log. Na zahodu meji z GGO Tolmin, na jugu pa z GGO Ljubljana.

Enota se nahaja večinoma v občini Gorenja vas – Poljane, del v občini Žiri in del v občini Železniki in v desetih KO, kot je prikazano v preglednici D-KO.

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
GORENJA VAS-POLJANE				4.962,71	
	2039	GORENJA RAVAN		822,65	
	2049	HOTAVLJE		910,34	
	2050	LESKOVICA		1.239,52	
	2051	PODJELOVO BRDO		269,52	
	2052	LANIŠE		164,40	
	2053	JAVORJEV DOL		110,98	
	2055	STARA OSELICA		841,14	
	2056	TREBIJA		604,16	
ŽELEZNIKI				167,45	
	2050	LESKOVICA		146,85	
	2072	ZALI LOG		20,60	
ŽIRI				354,95	
	2039	GORENJA RAVAN		25,82	
	2054	KOPRIVNIK		329,13	
		Skupaj		5.485,11	

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



Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote

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

1.1.2. Relief

Najvišji vrh v enoti je Blegoš (1.562 m), najnižje pa se spusti Gozdnogospodarska enota na Hotavljah (407 m). Večji masiv je področje Stare Oselice z najvišjim vrhom Ermanovcem (1.026 m). Na jugu se pobočja vzpenjajo preko Kladij proti Žirovskemu vrhu.

Relief je posledica gorotvornih gibanj, razpadanja kamnin in erozije s površinskimi vodami ter omejenega razgaljanja (polzenje tal, plazovi, melišča) in kraških pojavov.

Prevladuje pomlajen povrni tip rečnega reliefa. Globoke sotočne doline z nadmorskimi višinami od 400 do 600 m delijo hribovje na več grebenov s prevladujočo tektonsko smerjo (nadm. viš 1.000 – 1.300 m). Strme stranske povrne dolinice v karbonatih in kratke, ostro zarezano grape v silikatih še dodatno prispevajo k zelo razgibanemu površju.

Površje je bilo v geološki zgodovini večkrat izravnano in pomlajeno. Ostanke miocenske pokrajine so hrbti med Vrhovcem ter Ermanovcem, (okrog 1.000 m n.m.) in Črnim vrhom ter Koprivnikom (okrog 1.300 m n.m). Ostanke pontskega ravnika (starejši pliocen) so okrog Ermanovca in Mrzlega vrha, zaravnice pod Blegošem, Krnice, »kovki« nad Kopačnico in Makovcem (800 – 900 m n.m.).

Nižji položnejši deli in police so ostanki mlajših teras.

V enoti je več manjših usadov in nekaj manjših melišč. V Slugovi dolini je močno izraženo polzenje. Nestabilne tesni od Hotavelj proti Žirem so prodorna dolina Sore skozi dvigajočo gubo.

1.1.3. Podnebne značilnosti

Podnebje je predalpsko celinsko. Krajevno se spreminja z nadmorsko višino in lego. Na severozahodu občasno vpliva predalpsko gorsko podnebje, na zahodu pa sredozemsko. Zime in poletja so zmerna.

Letno pade 1.800 – 2.000 mm padavin, v severnem in jugozahodnem delu enote celo do 2.600 mm padavin (vir: Podnebne razmere v SLO). Deževnih dni je 130 – 140. Sneg leži 60 – 100 dni. Padavine so razporejene preko celega leta. Največ jih je pozno pomladi in pozno jeseni. Poleti in jeseni so občasno hudi nalivi. Nevihtnih dni je 20 – 30. V zadnjem obdobju se na okrog 10 let pojavi močnejši žled.

Zračna vlaga je zmerna. Na leto je 20 – 45 dni z meglo, v dolini tudi 100.

Povprečna letna temperatura zraka je 8°C. Srednja januaraska temperatura je -2°C, julijska okrog 18°C. Gozdovi vplivajo le na mikroklimo.

Največkrat piha s severovzhoda, poleti pa od morja. Na severozahodnem robu enote veter povzroča snežne zamete.

1.1.4. Hidrološke razmere

Vodotoki pripadajo zgornjemu porečju Poljanske Sore. Zanj je značilen dežno snežni režim. Sora z desne nima večjih pritokov, z leve pa se stekajo večji potoki z obsežnimi povirji (Hobovščica, Hotaveljščica). Zaradi značilnosti podnebja in slabe pufrske sposobnosti tal, posebno na karbonatih, imajo potoki hudourniški značaj.

Vode opazno spreminjajo mikorelief. V preteklosti je bilo več izrednih povodnji, posebno hude so bile npr. l. 1565, v 17. stol., v dvajsetih letih tega stol. in nazadnje l. 1990.

Krajina je bogata z izviri. Ob prelomnicah je nekaj toplic (pri Toplicah - 21°C, ob Sori v ods. 64b). Potoki so v zgornjih delih čisti, ostale vode so v II. kakovostnem razredu. Večji vodotoki so bili pomemben vir energije.

1.1.5. Matična podlaga in tla

a) Matična podlaga

Kamnine so nastale z usedanjem kamninskega drobirja, pretežno magmatskega izvora in organskih ostankov (dolomiti, apnenci) na morsko dno, ki se je zaradi gubanja nekajkrat dvigalo in pogrezalo. Rdeči kremenovi peščenjaki so nastali z usedanjem v puščavskih razmerah. Grušči so iz kamnin ožje okolice. Od perma do oligocena je nastajanje plasti spremljal ciklus alpskih gorotvornih gibanj (gubanja, prelamljanja).

Enota je geotektonsko na zgnetenem klinu med Južnimi Apneniškiimi Alpami in Dinarskim gorstvom. Tu so tri tektonske enote.

Južni del Gozdnogospodarske enote pripada žirovsko-idrijskemu ozemlju, ki na severu z najstarejšimi plastmi sega do narivnega roba Kovski grič – Trebija.

Pod ta rob, pod planoto Stare Oselice, je zdrsnil mlajši poljansko vrhniški pas, ki mu pripada severozahodni del enote; v tektonskem oknu Blegoša se dviga sredi starejših plasti. Rob tega pasu je najbolj izrazit nad Trebijo. Razkosan je na posamezne bloke.

Severozahodni del enote od črte Hotavlje – Koprivnik pripada škofjeloško-polhograjskemu ozemlju.

Jasni tektonski robovi so s premiki v neogenu razpadli v več blokov in grud, ki imajo temeljni vpliv na nastajanje sedanjega reliefa (smeri grebenov). Ob prelomih so kamnine zdrobljene.

Silikatne kamnine zavzemajo 3/5 enote. Prevladujejo izrazito kisle plasti. So zelo neodporne na preperevanje in erozijo in so nestabilne. Posebno občutljivi so plastoviti rdeči kremenovi peščenjaki. V perm-karbonskih plasteh so v 17. stol. izkoriščali manjša železova in bakrova rudišča (Hotavlje, Hobovše, Sovodenj do l. 1870). V žirovsko-idrijski tektonski enoti je uranova rudonosna cona.

Karbonatne kamenine so bolj odporne in bolj stabilne, vendar ob nenavadnih večjih ogolitvah, posebno na zdrobljenih prelomnih conah, nastanejo erozijska žarišča. Posebnost je nahajališče kasijanskega apnenca iz triasa (hotaveljski »marmor«).

b) Tla

Razvitih tal ni. So v različnih stopnjah nastajanja. So zelo skeletna in imajo prhninasto ali prsteninasto obliko humusa.

Na silikatih prevladujejo kislj rjava tla (63 % gozdov). Na hrbtih, grebenih in strmih pobočjih so plitva, drugod do srednje globoka. Njihova kamninska osnova je mineralno revna, vendar lahko prepereva, zato so tla večinoma precej rodovitna. Za rodovitnost je zelo pomembna humusna plast. Na mestih, kjer se mešajo kisle in bazične kamnine, nastajajo najbolj rodovitna, nevtralna rjava tla (9 % gozdov). Tla na silikatih so zelo občutljiva na erozijo in spiranje. Zato se ob premočnih posegih v sestoj humusna plast hitro osiromaši.

Na karbonatih prevladujejo rendzine različnih oblik (25 % gozdov), ostalo so žepasta pokarbonatna rjava tla (3 % gozdov). So stabilna. Rodovitnost je odvisna od vodnega režima, reliefa in vsebnosti nekarbonatnih ostankov.

1.1.6. Krajinski tipi, gozdnatost

Skupna površina GGE Sovodenj znaša 8.010,07 ha, od tega zavzemajo gozdovi 5.485,11 ha, kar pomeni 68,5 % gozdnatost.

Z gozdom se zarašča 35,75 ha površin, 35,18 ha v gozdnem prostoru in 0,57 zunaj gozdnega prostora. (vir: Karta dejanske rabe tal, 2018).

Celotno površino enote po krajinskem tipu uvrstimo v gozdnato krajino.

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

Tip krajine	Površina gozda (ha)	Celotna površina (ha)	Gozdnatost (%)	Delež gozda (%)
Gozdnata krajina	5.485,11	8.010,07	68	100
Skupaj	5.485,11	8.010,07	68	100

Površina gozdnega prostora v enoti je 5.660,35 ha, struktura površin pa je podana v spodnji preglednici.

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

	Površina (ha)	Delež (%)
Površina gozdnogospodarske enote	8.010,07	100,0
Gozd	5485,11	68,5
Ostala gozdna zemljišča	21,94	0,3
- daljnovodi	17,26	0,2
- obore	4,71	0,1
- rušje	0	0,0
Gozdni prostor	5.660,35	70,7
- močvirja	0	0,0
- pobočni grušči	0,24	0,0
- skalovja in površine nad gozdno mejo	0,91	0,0

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

	Površina (ha)	Delež (%)
- senožeti in lazi (ekstenzivna paša)	77,04	1,0
- zaraščajoče površine	35,18	0,4
- infrastrukturni objekti	35,10	0,4
- drugo (vodotoki..)	4,83	0,1
Negozdni prostor	2.349,77	29,3
- zaraščajoče površine	0,57	0,0
- ostale površine znotraj gozda	2.349,19	29,3



Karta 2: Krajinski tipi

1.1.7. Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež gozdnih rastišč v GGE

Šifra	Skupina gozdnih rastišč / rastiščni tip	Površina (ha)	Delež (%)
21	vrbovja, topolovja, črnojelševja in sivojelševja	14,75	0,3
611	gorško obrežno sivojelševje	14,75	0,3
23	gradnova-belogabrovja na karbonatnih in mešanih kamninah	38,70	0,7
542	predalpsko gradново belogabrovje	38,70	0,7
25	podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah	87,92	1,6
552	predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	87,92	1,6
26	podgorska bukovja na silikatnih kamninah	2.300,21	41,9
751	kisloljubno bukovje z rebrenjačo	2.300,21	41,8
27	gorska, zgornjegorska in subalpinska bukovja na karbonatnih in mešani	1.554,05	28,3
581	osojno bukovje s kresničevjem	750,04	13,7
632	predalpsko gorsko bukovje	344,48	6,3
683	predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico	444,94	8,1
685	predalpsko-alpsko subalpinsko bukovje	14,59	0,3
28	gorska in zgornjegorska bukovja na silikatnih kamninah	202,37	3,7
781	kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	202,37	3,7
29	jelova-bukovja	141,00	2,6
643	predalpsko jelovo bukovje	141,00	2,6
30	javorovja, velikojesenovja in lipovja	10,81	0,2
601	pobočno velikojesenovje	5,13	0,1
651	gorško-zgornjegorsko javorovje z brestom	5,68	0,1
31	toploljubna bukovja	599,94	10,9
592	predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	599,94	10,9
32	gozdovi in grmišča toploljubnih listavcev	27,83	0,5
563	predalpsko-alpsko črnogabrovje in malojesenovje	27,83	0,5
33	kisloljubna rdečeborovja	2,76	0,1
741	kisloljubno rdečeborovje	2,76	0,1
34	bazoljubna rdečeborovja in črnoborovja	56,57	1,0
621	bazoljubno rdečeborovje	56,57	1,0
36	jelovja in smrekovja na silikatnih kamninah	448,20	8,2
771	jelovje s praprotmi	351,87	6,4
772	jelovje s trikrpim bičnikom	96,33	1,8
	Skupaj	5.485,11	100,0

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

Najbolj razširjena združba v enoti Sovodenj je kisloljubno bukovje z rebrenjačo, ki zajema 41,8 % gozdov, osojno bukovje s kresničevjem (13,7 %), predalpsko-alpsko toploljubno bukovje (10,9), jelovja in smrekovja na silikatnih kamninah (8,2 %), predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico (8,1 %), jelovje s praprotmi (6,4%), predalpsko gorsko bukovje (6,3%) in ostale združbe (23,5 %).

Enota je zajeta v fitocenološkem elaboratu Gozdne združbe in rastiščnogojitveni tipi v gozdno gospodarski enoti Sovodenj (NOVOSEL, 1978). Po elaboratu so povzeti kratki opisi gozdnih združb, navedeni v nadaljevanju. Združbe so poimenovane s slovenskimi imeni (KUTNAR in sod., 2012).

Kisloljubno bukovje z rebrenjačo (41,8 %) : (staro poimenovanje *Blechno – Fagetum*)

Kot paraklimaksna združba je vezana na kisle silikatne kamnine in jim sledi na vseh teritorijih in na vseh legah od nadmorske višine 300 – 1.000 m. Matična podlaga so predvsem permski in

karbonski skrilavci in peščenjaki. Oblika reliefa so zaobljeni hribi z ostro vrezanimi jarki v pobočju in globokimi dolinami. Hladne mikroklimatske razmere pa oblikujejo skupno z vegetacijo združbi svojevrstno mezoklimo. Bukev se razvije v vseh vegetacijskih pasovih. Najdemo jo v vseh ekspozicijah, na strmih pobočjih pa le na osojnih legah.

Tla so kisljaka, srednje globoka do globoka, sveža do vlažna s srednjo do močno biološko aktivnostjo. Labilnost tal je odvisna od oblike združbe.

Najpomembnejše drevesne vrste so bukev, graden, kostanj in smreka.

V grmovnem sloju je malo vrst, navadno ga sestavlja podmladek bukve, pojavlja pa se tudi jerebika.

Zeliščni sloj so rebrenjača (*Blechnum spicant*), vijugasta masnica (*Deschampsia flexuosa*), belkasta bekica (*Luzula albida*), travniški črnilec (*Melampyrum pratense*).

Osojno bukovje s kresničevjem (13,7 %): (staro poimenovanje *Arunco – Fagetum*)

Pojavlja se v nadmorskih višinah od 400 – 900 m, v izrazito hladnih legah (severne in severovzhodne), na strmih dolomitnih pobočjih. Temperature so nižje, temperaturni ekstremi pa so bolj izenačeni. Geološka podlaga je dolomitna. Pojavlja se na prhninastih tleh, mestoma z manjšo primesjo surovega humusa. Tla so plitva do srednje globoka in občutljiva na erozijo. Rodovitnost tal je majhna do srednja.

Osnovne drevesne vrste so bukev, črni gaber in gorski javor.

V grmovnem sloju se pojavljajo alpski nagnoj, planinski šipek, navadni volčin, alpsko kosteničevje, navadno kosteničevje...

Zeliščni sloj: kresničevje (*Aruncus sylvestris*), deveterolistna mlaja (*Dentaria enneaphyllos*), navadni golšec (*Mercurialis perennis*) ...

Združba je v enoti zaradi svoje strmine in neprimernosti za kmetijstvo dobro ohranjena. Prevladujejo enodobni sestoji bukve z manjšo primesjo smreke.

Predalpsko–alpsko toploljubno bukovje (10,9 %): staro poimenovanje *Cephalanthero – Fagetum*

Združba se pojavlja v nadmorskih višinah 500 – 1.000 m, na strmih in enakomerno nagnjenih pobočjih in grebenih. Pojavlja se na južnih, zahodnih in jugozahodnih legah. Temperaturni ekstremi so poudarjeni z občasno sušnostjo. Matično podlago sestavljajo dolomitizirani apnenci in dolomiti triadne starosti. Tla so plitve do srednje globoke rendzine, srednje do slabše produktivna.

Osnovne drevesne vrste so bukev, črni gaber, mali jesen, mokovec, redko pa rdeči bor in smreka.

Grmovni sloj predstavlja podmladek drevesnih vrst, dobrovita, šmarna hrušica, leska, enovrati glog, navadni volčin, bradavičasta trdoleska...

Zeliščni sloj: bela in rdeča naglavka (*Cephalanthera alba in rubra*), pisana šašulica (*Calamagrostis varia*), trobentica (*Primula vulgaris*)...

V enoti Sovodenj je v tej združbi majhna primes smreke, ki pa je slabe kvalitete. Tudi bukev je nekvalitetna. Po grebenih pa najdemo precej rdečega bora.

Predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico (8,1 %) : (staro poimenovanje *Adenostylo - Fagetum*)

Pojavlja se na enakomerno nagnjenih do strmih pobočjih z lokalno močno kamnitostjo. Združba uspeva v nadmorskih višinah od 900 – 1.500 m v vseh legah. Matična podlaga so ploskoviti dolomiti in dolomitizirani apnenci. Prevladujejo nerazvita rjava tla in rjave rendzine, močno skeletna po celnem profilu. So biološko aktivna, s srednje do še zadovoljivo rodovitnostjo. Rjava pokarbonatna tla srečujemo le na dnu reliefnih depresij.

Najpomembnejše drevesne vrste so bukev, smreka, jelka, macesen in gorski javor.

Grmovni sloj je slabo razvit. Najpogostejši vrsti v grmovnem sloju sta planinski šipek in alpsko kosteničevje.

V zeliščnem sloju je največ golega lepena (*Adenostyles glabra*), gozdne bekice (*Luzula sylvaticae*), bele čmerike (*Veratrum album*) ...

Jelovje s praprotni (6,4 %) : (staro poimenovanje *Dryopterido - Abietetum*)

Je paraklimatična združba, a se vseeno najpogosteje pojavlja na 300 do 900 m višine. Porašča izrazito hladna, zmerno strma pobočja. Naseljuje tla magmatskih kamnin. Tla so kisljaka, rjava tla, globoka. Rodovitnost tal je prav dobra do odlična.

V drevesnem sloju prevladuje jelka, močno ji je primešana smreka.

V grmovnem sloju sta leska in robida.

Močno je razvit zeliščni sloj z acidofilnimi praprotni.

Predalpsko gorsko bukoveje (6,3 %) : (staro poimenovanje *Enneaphyllo - Fagetum*)

Pojavlja se na enakomerno nagnjenih (15° - 25°) pobočjih in širših ovalnih jarkih. Lokalno je poudarjena površinska kamnitost. Pojavlja se na nadmorskih višinah od 500 do 800 m. V izrazito hladnih legah se spusti globoko v predgorski svet. Pojavlja se na hladnejših legah (severna, severozahodna, severovzhodna in vzhodna), na toplih legah pa se pojavlja le nad 700 m nadmorske višine. V večini je podlaga apnenec. Tla sestavljajo rjava pokarbonatna tla na dolomitiziranih apnencih. Rodovitnost tal je prav dobra.

V drevesnem sloju prevladujejo bukev, gorski javor in smreka.

V grmovnem sloju najdemo navadni volčin, lesko, širokolistno trdolesko.

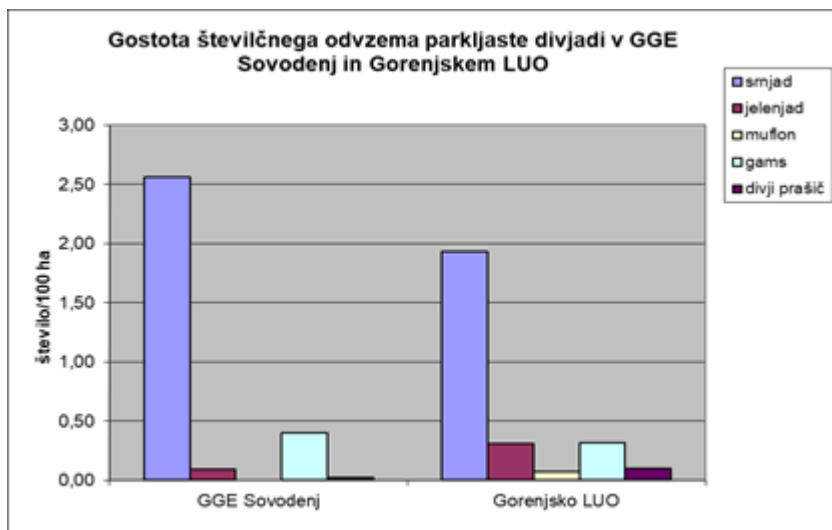
1.1.1. Živalski svet

V Gozdnogospodarski enoti Sovodenj je prisotna predvsem divjad, ki je značilna za gričevnat svet in sredogorje. Nižinskih predelov, ki bi bili lahko bolj primerni za malo poljsko divjad, skorajda ni. Gorski habitati so v manjšem obsegu značilni le za območje Blegoša. V enoti ni večjih primernih habitatov za divjad vodnih in obvodnih vrst, te večinoma predstavlja le reka Poljanska Sora s pritoki in njihovo obvodno vegetacijo. V nadaljevanju opisujemo prisotnost divjadi glavnih vrst in nekaterih zavarovanih prosto živečih živalskih vrst (Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, U.I. RS št. 46/04), za katere ugotavljamo, da so prisotne v prostoru GGE ter nekatere značilnosti njihovih habitatov.

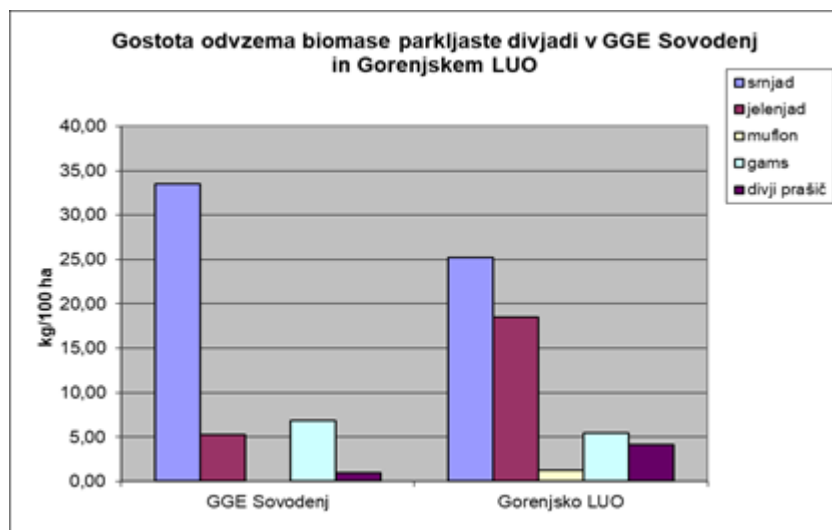
Iz družine jelenov (Cervidae) je najbolj zastopana srna (*Capreolus capreolus* L.), praktično v celotnem prostoru enote. Pogosteje in z večjimi gostotami se pojavlja na robnem območju gozdov s travniki in pašniki oziroma drugimi vrstami prehranskih krp v gozdnih sestojih. V večjih gozdnih kompleksih manj intenzivno gospodarjenih gozdov, ter na višjih nadmorskih višinah (npr. območje Kopačnice in Blegoša) je manj pogosta. Pred leti je bila pogostejša, njena številčnost se v zadnjih letih blago zmanjšuje. Vzrok zmanjševanju njene populacijske gostote je najverjetneje iskati v spremembah okolja, predvsem zaraščanju kmetijskih površin in povečevanju deleža gozda, naraščanju lesne zaloge sestojev ter pomanjkanju grmovnega sloja in mladih razvojnih faz gozda. Navadni jelen (*Cervus elaphus* L.) je večinoma prisoten občasno, posamično ali v manjših skupinah, znake njegove pristnosti je v nekaterih delih enote pogosteje opaziti v zimskem obdobju, ko poseljuje predvsem sončna pobočja. Pogosteje je opažen v delih z večjimi gozdnimi kompleksi. Glede na preteklo desetletno obdobje se je v zadnjem desetletju njegova prisotnost v enoti povečala. Močno se širi iz Primorske na območje Marušnika, Stare Oselice in Koprivnika ter iz Selške doline na območje pod Blegošem. Tudi za jelenjad so v gozdnem prostoru pomembne negozdne površine. Večji delež travnikov in pašnikov bi bil zaželen v večjih gozdnih kompleksih, v gozdovih pa bi bil zaželen večji delež mladih razvojnih faz gozda. Glede na posledice naravnih ujm v zadnjih letih (povečan obseg sečenj, presvetlitev gozdov, povečevanje obsega površin

poraslih z grmovnim slojem) je v naslednjih letih mogoče pričakovati izboljšanje življenjskih razmer za obe živalski vrsti. Značilen predstavnik družine votlorogov (Bovidae) je gams (*Rupicapra rupicapra* L.), ki je prisoten predvsem na območju Blegoša in Kopačnice. V njegovem arealu prevladujejo gozdovi z bolj strmimi in ponekod kamnitimi in skalnatimi pobočji ter z manjšim deležem travnikov in pašnikov. V zimskem času se zadržuje na bolj sončnih legah. V tem prostoru si življenjski prostor deli s srno in ponekod tudi z jelenom. Zaradi posledic naravnih ujm v zadnjih letih je mogoče tudi za gamsa pričakovati izboljšanje njegovega življenjskega okolja, predvsem v pogledu povečevanja deleža s travami in zelišči ter z grmovnim slojem poraslih gozdnih površin. Družina svinje (Suide) je zastopana z divjim prašičem (*Sus scrofa* L.), ki ima sicer v večjem delu GGE zaradi znatnega deleža plodonosnega drevja in precejšnjega deleža kmetijskih površin primerne življenjske pogoje, vendar se v enoti pojavlja le občasno in v manjšem številu. V jesenskem času se pojavlja pogosteje v teh sestojih, v poletnem času tudi v bližini kmetijskih površin. Občasno (v zadnjih letih) se število divjih prašičev v prostoru enote poveča, kar se odraža s povečanim vplivom na kmetijske površine, posledično pa tudi z večjim odstrelom.

Kako je parkljasta divjad posameznih vrst prisotna v prostoru GGE Sovodenj prikazujemo z njihovim številčnim odvzemom in njegovo gostoto, kot tudi z odvzemom po biomasi in njeno gostoto na 100 ha površine. V preteklih štirinajstih letih (povprečje 2005-2018) je bilo v GGE Sovodenj v povprečju letno odvzeto 205 srnjadi, 7 jelenjadi, 32 gamsov ter 2 divja prašiča. Skupno povprečno letno število odvzete parkljaste divjadi je znašalo 246, njihova povprečna gostota odvzema pa je bila 3,07 živali na 100 ha površine. V tem istem obdobju je povprečna gostota odvzete parkljaste divjadi v Gorenjskem LUO znašala 2,73 živali/100 ha površine območja. Gostota odvzema v GGE Sovodenj je bila 12 % večja kot povprečno v Gorenjskem LUO. Če je v prostoru Gorenjskega LUO v odvzemu prevladovala srnjad v deležu 71 %, pa je v prostoru GGE Sovodenj njen delež znašal 83 %. Razlike v povprečni letni številčni sestavi odvzema so med obema primerjanima prostorskima enotama statistično značilne, podrobnejša primerjava gostote številčnega odvzema na 100 ha površine pa je razvidna iz grafikona.



Grafikon 1: Primerjava gostote številčnega odvzema parkljaste divjadi (število na 100 ha) med GGE Sovodenj in Gorenjskim LUO



Grafikon 2: Primerjava gostote odvzema biomase parkljaste divjadi (kg na 100 ha) med GGE Sovodenj in Gorenjskim LUO

Popolnoma drugačno sliko pa dobimo, če upoštevamo biomaso odvzete parkljaste divjadi. V preteklem obdobju 2005-2018 je bilo letno povprečno iz enote odvzetih 3.734 kg biomase parkljaste divjadi, kar predstavlja 46,62 kg/100 ha površine. V istem obdobju je bilo v Gorenjskem LUO odvzeto povprečno letno 126.064 kg biomase parkljaste divjadi, kar predstavlja 54,52 kg/100 ha. Gostota odvzete biomase parkljaste divjadi je v prostoru Gorenjskega LUO za okoli 17 % večja, kot znaša povprečje v GGE Sovodenj. Če v biomasi odvzete parkljaste divjadi v Gorenjskem LUO prevladuje srnjad s 46,3 %, sledi ji jelenjad s 33,9 %, nato gams z 10,0 %, divji prašič s 7,6 % in muflon z 2,2 %, pa v biomasi odvzete parkljaste divjadi v GGE Sovodenj prevladuje srnjad z 71,9 %, sledijo ji gams (14,6 %), jelenjad (11,3 %) in nato divji prašič (2,2 %). Tudi razlike v količinski (kg) sestavi povprečnega letnega odvzema so med obema prostorskima enotama statistično značilne, primerjava pa je z gostoto odvzete biomase (kg/100 ha) prikazana v grafikonu.

Iz družine zajcev (Leporidae) je v enoti prisoten poljski zajec (*Lepus europaeus* Pallas). Njegova populacija je stabilna. Pogosteje ga je opaziti v okolju z večjim deležem kmetijskih površin. Iz družine veeveric (Sciuridae) je povsod po enoti prisotna navadna veeverica (*Sciurus vulgaris*).

Pogost je tudi navadni polh (*Glis glis* L.) iz družine polhov (*Muscardinidae*), saj je gostota njegove populacije in prostorska razširjenost močno odvisna od zastopanosti in razširjenosti listavcev.

Zveri so zastopane s številnimi vrstami. Lisica (*Vulpes vulpes* L.) je najštevilčnejša vrsta iz družine psov (Canidae). Njena številčnost se je po uvedenem peroralnem cepljenju proti steklini povečevala, številčnost pa danes uravnava druge kužne bolezni (garje, pasja kuga). Podobno velja tudi za obe vrsti iz družine kun (Mustelidae), kjer je kuna belica (*Martes foina* Erxleben) številčneje zastopana v primerjavi s kuno zlatico (*Martes martes* L.). Navedene vrste se pojavljajo praktično povsod v enoti. V zadnjih letih se v enoti občasno pojavlja volk (*Canis lupus* L.), lahko bi bil občasno prisoten zlati šakal (*Canis aureus* L.). V enoti se vedno bolj pogosto pojavlja tudi edini evropski predstavnik medvedov (Ursidae), rjavi medved (*Ursus arctos* L.). Z občasnimi pojavljanji na različnih delih GGE Sovodenj pa je praktično prisoten v GGE večji del leta. Domnevamo, da je iz družine mačk (Felidae) lahko prisotna divja mačka (*Felis silvestris* Schreber), za katero je, zaradi njenega prikritega načina življenja, znanih malo podatkov, medtem ko za morebitno (občasno) prisotnost risa (*Lynx lynx* L.) ni podatkov. V enoti so prisotni tudi hermelin (*Mustela erminea* L.), mala podlasica (*Mustela nivalis* L.) in dihur (*Mustela putorius* L.). Ugotovljena je tudi dokaj pogosta prisotnost jazbeca (*Meles meles* L.), katerega število je pred leti močno upadlo zaradi posledic pasje kuge, danes se pojavlja praktično povsod v enoti,

pogostejši je v območjih z večjim deležem kmetijskih kultur. V enoti bi bila (glede na nekatere podatke o njeni prisotnosti v Poljanski Sori) lahko prisotna vidra (*Lutra lutra* L.).

Podružina koconogih - gozdnih - kur (Tetraoninae) je v enoti zastopana z jerebom (*Tetrastes bonasia* L.), čeprav je zanj že nekaj let značilna tendenca upadanja števila, povsod je postal zelo redek. V enoti sta predvsem na Blegošu zastopana tudi divji petelin (*Tetrao urogallus* L.) in rušavec (*Tetrao tetrix* L.).

Poljski kuri, poljska jerebica (*Perdix perdix* L.) in fazan (*Phasianus colchicus* L.) v enoti nista zastopani.

Vodne in obvodne ptice so zastopane z raco mlakarico (*Anas platyrhynchos* L.), veliko žagarico (*Mergus merganser* L.) sloko ali velikim kljunačem (*Scolopax rusticola* L.) ter z drugimi zavarovanimi vrstami (mali deževnik, mali martinec, vodomec, povodni kos, občasno rečni galeb itd.), predvsem na prodiščih ob reki Sori. Prisotna je tudi siva čaplja (*Ardea cinerea* L.). Golobi (Columbidae) so prisotni z golobom grivarjem (*Columba palumbus* L.). Iz družine kraguljev (Accipitridae), ki je po številu vrst precej obsežna, so zastopani navadna kanja (*Buteo buteo* L.), kragulj (*Accipiter gentilis* L.) in skobec (*Accipiter nisus* L.), redkeje lunji in škarniki, med sokoli (Falconidae) je v nižinskem delu verjetno zastopana navadna postovka (*Falco tinnunculus* L.), občasno sokol selec (*Falco peregrinus* Tunstall). Sove (Strigidae) so prikazane kot redke, kar je pri nekaterih vrstah lahko tudi posledica njihovega (skritega) načina življenja. Ocenjujemo, da so v enoti prisotni veliki in mali skovik (*Otus scops* L., *Glaucidium passerinum* L.), lesna sova (*Strix aluco* L.), navadni čuk (*Athene noctua* Scopoli) in koconogi čuk (*Aegolis funereus* L.). Domnevamo tudi na prisotnost male uharice (*Asio otus* L.) ter kozače (*Strix uralensis* Pallas).

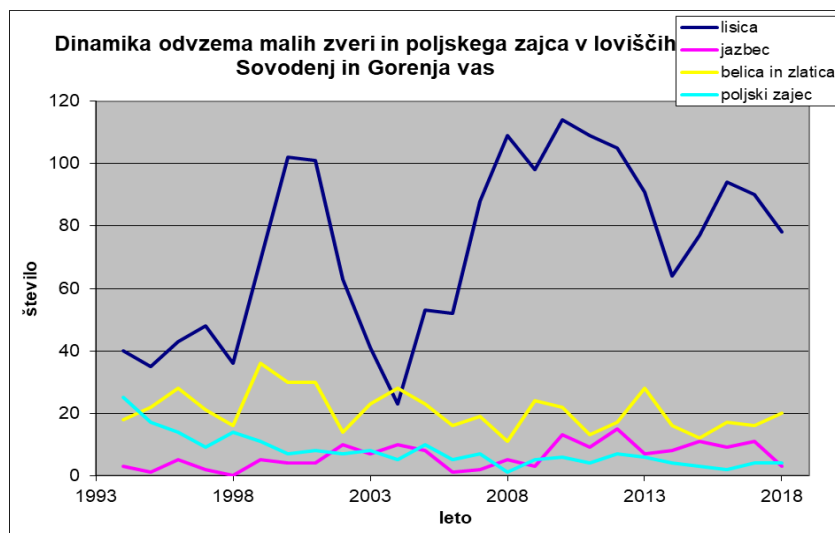
Družina vranov (Corvidae) je po številu vrst precej številna z dokaj stabilnimi populacijami. V enoti je prisotna šoja (*Garrulus glandarius* L.) in siva vrana (*Corvus corone cornix* L.), medtem ko je sraka (*Pica pica* L.) bolj redka. Občasno se pojavlja krokar (*Corvus corax* L.), prisoten je tudi krekovt (*Nucifraga caryocatactes* L.).

V Sori in njenih pritokih je bogat ribji svet. Prisotne so sledeče avtohtone vrste rib: lipan, sulec, klen, podust, mrena, kapelj in činklja. Umetno vloženi sta bili ameriška postrv in zlatovščica. V Sori, potokih in vseh manjših pritokih še vedno najdemo potočne rake. Potočna postrv, lipan in raki so kljub vsemu ogrožene vrste.

Koridor gibanja rjavega medveda poteka preko Marušnika – Stare Oselice – Blegoša. Jelenjad se širi iz doline Idrijce v Javorjev dol in Marušnik, ter iz področja Porezna preko Robidniškega brda v Kopačnico in Staro Oselico. Iz Selške doline prihaja čez Koprivnik in Mladi vrh v področje pod Blegošem. Jelenjad, ki se pojavlja v prostoru enote je tako povezana z jelenjadjo v Zahodno visoko kraškem območju lovsko upravljavskem območju (LUO), kot tudi s sosednjimi GGE Gorenjskega LUO (Selca, Železniki, Zali Log, Poljane). Gamsi, ki živijo na območju Blegoša so povezani s kolonijami na območju Starega vrha, Mladega vrha in Koprivnika.

V enoti se nahajajo habitatni tip (Natura 2000) obrečna vrbovja in srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah, ki se nahajajo ob reki Sori in so pomembni za vodne in obvodne živalske vrste. Drugi habitatni tipi v GGE Sovodenj so rečna prodišča in bregovi, bukovi gozdovi, ilirski bukovi gozdovi, jugovzhodno evropski gozdovi rdečega bora in habitatni tip jam. V večjem delu enote so gozdovi prepleteni z vzdrževanimi travniki in pašniki. Ocenjujemo, da habitatni, ki se nahajajo v prostoru enote zagotavljajo ugodne življenjske pogoje prstoživečim živalskim vrstam, pri gospodarjenju z gozdovi pa bo potrebno zagotavljati večji delež mladih razvojnih faz gozda.

Ker demografije in populacijske dinamike divjadi nekaterih drugih vrst, zaradi sistema evidentiranja odvzema, ki je prilagojen na lovišče kot najmanjšo prostorsko enoto, ni mogoče prikazati za prostor GGE Sovodenj, jo za daljše obdobje prikazujemo za lovišči Sovodenj in Gorenja vas skupaj. Navedeni lovišči pokrivata večino enote Sovodenj, segata pa tudi v sosednjo enoto Poljane.



Grafikon 3: Dinamika odvzema malih zveri in poljskega zajca v loviščih Sovodenj in Gorenja vas skupaj

Preglednica 5: Rekapitulacija kakovosti habitatov in specifikacija ukrepov za pomembnejše živalske vrste:

Vrsta	Zahteve do habitata	Stabilnost populacije	Ekspertna ocena o stanju habitata	Nujni ukrepi
Srnjad Jelenjad	Fragmentiran gozdni prostor z zadostno površino travnišč (srnjad). Večji gozdni kompleksi s prisotnimi travnišči (jelenjad). Ustrezni koridorji za prehod divjadi med posameznimi območji. Sonaravno gospodarjeni, vrstno pestri ter horizontalno in vertikalno pestro strukturirani gozdovi. Ustrezna dolžina gozdnega roba, zadosten delež grmišč in pomlajenih površin v gozdovih. Gozdovi s prisotnostjo plodonosnih drevesnih vrst (bukev, kostanj, hrast)	Srnjad stabilna, jelenjad zmerno naraščajoča	Primeren obseg travnišč in zunanjega gozdnega roba. Premalo sestojev, ki so v fazi pomlajevanja in grmišč. Zmerna obremenjenost prostora enote z rekreacijskimi aktivnostmi ljudi. Gozdna paša ni prisotna.	Ohraniti kmetijske površine in jih vzdrževati, na vseh obstoječih preprečevati zaraščanje, njihovo poudarjeno ohranjanje v večjih gozdnih kompleksih. Intenzivirati sečnjo v gozdovih. Primerna višina načrtovanega odvzema in zagotavljanje realizacije odvzema.
Gams	Skalovje in naravna travnišča nad gozdno mejo, ruševje, strma, skalovita pobočja v gozdovih z bogato podrastjo in travo. Travnate površine v sredogorskem in gorskem gozdnem prostoru	Stabilna	V gozdovih premajhen delež mladja in sestojev v obnovi. V večjih gozdnih kompleksih zaželeno več pašnih površin. Zmerna obremenjenost prostora enote z rekreacijskimi aktivnostmi ljudi. Območje Blegoša močna obremenjenost prostora z rekreacijskimi aktivnostmi ljudi	Preprečiti zaraščanje pašnih površin. Usmerjanje rekreativnih dejavnosti. Realizacija načrta odvzema. Intenzivirati sečnjo.
Gozdne kure	Starejši presvetljeni, vrzelasti gozdovi s prisotnostjo jagodičevja in mravljišči. Primeren delež zgodnjih (pionirskih) sukcesijskih stopenj z grmovnimi vrstami	divji petelin upadajoča, gozdni jereb upadajoča	Pomanjkanje presvetljenih gozdnih površin s prisotnostjo jagodičevja. Pomanjkanje pionirskih sukcesijskih stopenj s pogostejšimi grmovnimi vrstami	Zagotavljati ustrezno strukturo sestojev in sukcesijskih stopenj, časovno prilagoditi dinamično gozdarskih del. Zagotoviti usklajenost vseh rab na območjih rastišč. Usmerjanje rekreativnih dejavnosti.
Lisica Kuna belica, Kuna zlatica Jazbec	Zelo prilagodljive vrste	Stabilna-nihajoča	Habitati ustrezajo.	Zagotoviti ustrezno realizacijo načrta odvzema.
Poljski zajec	Območja v agrarni krajini z ustreznim deležem (razmerjem) drevesnih in grmovnih vrst. Mozaik kmetijskih površin z gozdovi v sredogorju.	Stabilna	Pomanjkanje ustreznih kmetijskih površin.	Ohraniti obstoječe kmetijske površine. Ohraniti vrstno pestro in strukturiran gozdni rob, ohraniti omeje in posamezne skupine dreves in grmovja
Sove	Starejši presvetljeni mešani sestoji s posameznimi osamljenimi drevesi. Primeren delež debelejšega (suhega) drevja primerne za dupla	Stabilna	Delež dreves primerne za dupla je ustrezen	Ohraniti zadostno število ustreznih dreves z dupli, še posebno v intenzivno gospodarjenih gozdovih.

1.2. Površina in lastništvo gozdov

Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	5.295,06	122,26	67,79	5.485,11
Delež (%)	96,6	2,2	1,2	100,0

Večji del gozdov je v zasebni lasti (96,6 %), 2,2 % je državnih gozdov in le 1,2 % gozdov lokalnih skupnosti, ki so razpršene po majhnih parcelah.

Preglednica 7/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov (s solastniki)

Velikost gozdne posesti	Sestava v %			
	po številu posestnikov		po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	50,5	50,5	2,8	2,8
1 do 5 ha	28,4	78,9	15,5	18,3
5 do 10 ha	8,5	87,4	13,7	32,0
10 do 30 ha	10,6	98,0	39,8	71,8
30 do 100 ha	1,8	99,8	16,1	87,9
nad 100 ha	0,2	100,0	12,1	100,0
Skupaj:	100,0		100,0	

Kar 4/5 posestnikov ima posesti velike do 5 ha, ki zavzemajo le 18 % gozda v enoti. 2/3 gozdov imajo v lasti posestniki z velikostjo posesti od 10 do 100 ha.

Preglednica 8/D-LS: Razvoj posestne sestave

Velikost gozdne posesti	Delež (%) Leto 2006	Delež (%) Leto 2016	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	24,0	50,5	603	603
1 do 5 ha	34,0	28,4	339	942
5 do 10 ha	15,0	8,5	102	1.044
10 do 30 ha	12,7	10,6	126	1.170
30 do 100 ha	13,1	1,8	21	1.191
nad 100 ha	1,2	0,2	2	1.193

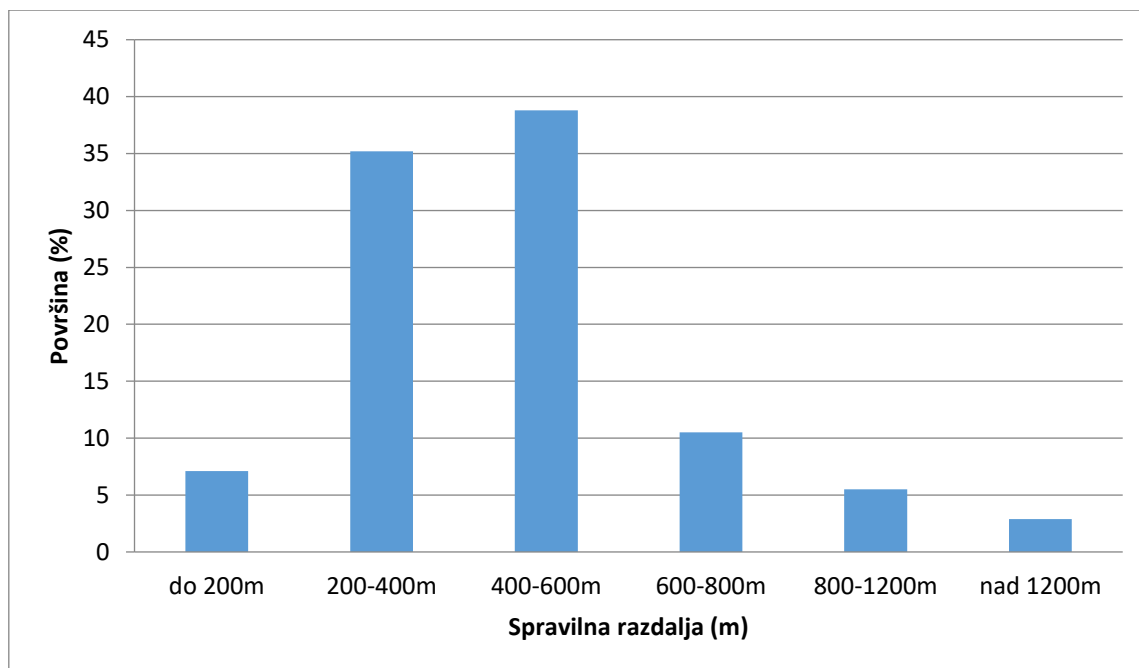
V letu 2018 je bilo v enoti 1.193 lastnikov gozdov.

1.3. Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

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

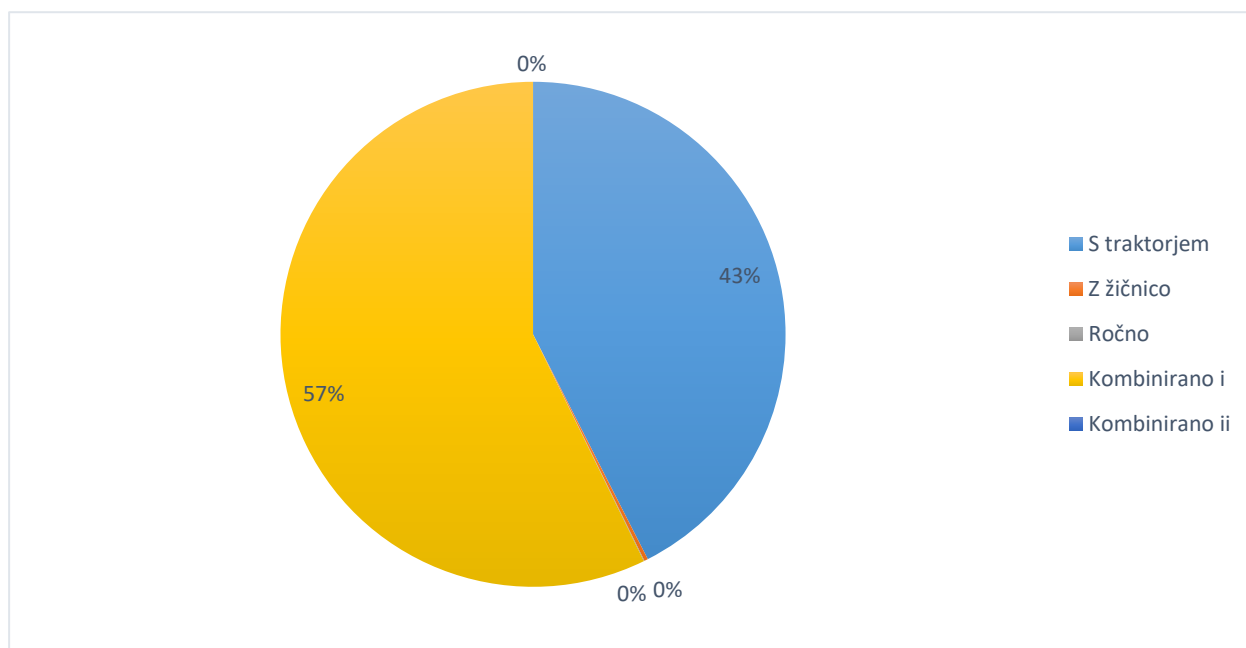
Način spravila	Površina		Spravilna razdalja - v %					
	ha	%	do 200m	200-400m	400-600m	600-800m	800-1200m	nad 1200m
S traktorjem	367,92	8,7	4,1	33,3	49,3	1,1	12,2	0,0
Z žičnico	268,25	6,3	17,5	51,5	26,1	4,9	0,0	0,0
Ročno	28,13	0,7	48,3	41,0	10,7	0,0	0,0	0,0
Kombinirano I	3.465,66	81,8	6,5	33,3	39,4	12,3	5,4	3,1
Kombinirano II	106,74	2,5	0,0	58,6	27,5	0,0	0,0	13,9
Odprto	4.236,70	77,2	7,1	35,2	38,8	10,5	5,5	2,9
Ni odprto	1248,41	22,8						
Skupaj	5.485,11	100,0						

V GGE Sovodenj je za pravilna sredstva odprtih 77,2 % gozdov.



Grafikon 4: Površine po pravih razdaljah

V GGE Sovodenj prevladujejo pravilne razdalje od 200 do 600 metrov (74 %). Le 8,4 % gozdov ima pravilne razdalje daljše od 800 metrov.



Grafikon 5: Površine potencialno najugodnejših načinov spravila

Glavno pravilno sredstvo je traktor, skupaj z ročnim predspravilom predstavlja v 99,7 % odprtih gozdovih najugodnejši način spravila.

Preglednica 10/D-C: Odprtost gozdov s cestami

Vrsta cest	Produktivne km	Povezovalne km	Skupaj km	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	35,72	0	35,72	6,51
Javne ceste	168,05		168,05	30,64
Skupaj	203,77		203,77	37,15

Opomba: pri izračunu cestnega omrežja so upoštevane samo produktivne ceste

Območij, ki glede na Uredbo o pristojbini za vzdrževanje gozdnih cest (Ur.l. RS, št. 38/94, 20/95, 42/98, 12/99, 25/02, 35/03, 31/05, 9/06, 32/07, 36/09, 103/10, 35/12, 101/13, 42/15) niso odprta s cestami, v GGE Sovodenj ni.

Razdelitev na javne in gozdne ceste je bila narejena po evidenci Zavoda za Gozdove, Območna enota Kranj in podatkih GURS.

Produktivna dolžina (DOBRE, 1995) gozdnih in javnih cest je 203,77 km. Odprtost enote s produktivnimi cestami (DOBRE, 1995) je 37,15 m/ha.

Dolžina gozdnih vlak znaša 540,47 km, kar pomeni gostoto 98,5 m/ha. Poleg gozdnih vlak je še 207,76 km ostalih poti izven gozda, ki odpirajo gozd.

1.4. Družbeno gospodarske razmere

Večja naselja v enoti so gručaste vasi Hotavlje (353 prebivalcev), Leskovica (109 prebivalcev), Trebija (149 prebivalcev) in Sovodenj (163 prebivalcev). Drugje prevladuje razpršena poselitev, največ v obliki celkov, velikih povprečno 20 – 40 ha skupne površine, ki obvladujejo večino prostora.

1.5. Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1. Lovstvo

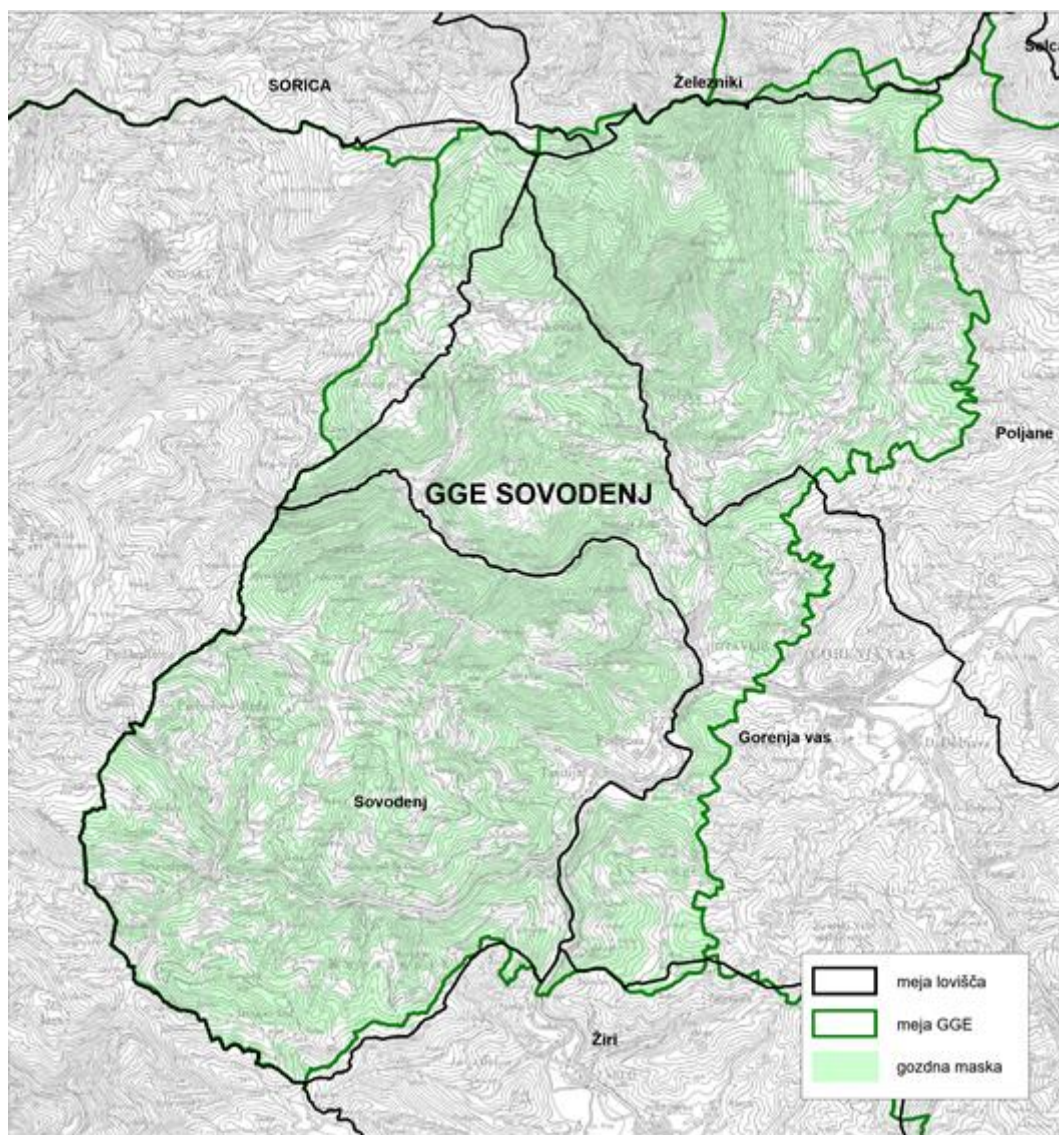
Preglednica 11/D-LD: Pregled lovišč

Šifra	Ime lovišča	Pov. gozda lovišča v GGE (ha)	Opomba
0213	ŽELEZNIKI	84,80	del
0239	POLJANE	1.499,57	del
0240	GORENJA VAS	1.294,54	del
0242	SOVODENJ	2.379,24	
1116	POREZEN	226,96	del
	Skupaj	5.485,11	

Opomba: pod opombo se vpiše »del«, če GGE ne zajema celega lovišča

Z lovišči v enoti upravlja pet lovskih organizacij. Večino enote pokriva lovišče Lovske družine Sovodenj. Večji lovišči sta še Poljane in Gorenja vas. Letne in desetletne načrte za Gorenjsko lovsko upravljavsko območje izdeluje ZGS OE Kranj in OE Bled.

Letne in desetletne načrte za Gorenjsko lovsko upravljavsko območje izdelujeta ZGS OE Kranj in OE Bled.



Karta 3: Pregledna karta lovišč

1.5.2. Kmetijstvo

V kmetijstvu največ dohodka prinašata živinoreja, pridelava mleka in gozdarstvo. V občini Gorenja vas - Poljane je 185 kmetov, katerim kmetijstvo predstavlja glavno dejavnost. Povprečna starost gospodarja je v starostnem razredu od 55 do 64 let. Čistih kmetij je 47, 29 kmetij pa se ukvarja še z dopolnilno dejavnostjo (žganjekuha, peka kruha in piškotov, sirarstvo, žagarstvo). Društvo kmečkih žena Blegoš omogoča kmečkim ženam dodaten zaslužek s prodajo kmečkih dobrot in klekljanjem. Turistično društvo je izšolalo posamezne lastnike kmetij za vodenje po Rupnikovi liniji.

S kmečkim turizmom se ukvarjata le dve kmetiji.

V nekaterih manjših primerih se za potrebe pašništva gozd tudi krči. Enota je ena izmed tistih, kjer se dogajanja v kmetijstvu v smislu opuščanja kmetijskih površin ne odražajo pretirano. Zarašča se malo, predvsem površine z večjimi nakloni.

1.5.3. Poselitev

Načrtno poselitev je v srednjem veku izvedel freisinški škof. Že s prvo kolonizacijo, ki je trajala do začetka 14. stol., je koloniziral celotno ozemlje enote. Naseljenci so prišli pretežno s Koroške in so bili v veliki večini slovenskega rodu. Naselitev v dolini in srednjem delu hribovja levega brega Sore je bila v sklenjenih naselbinah, medtem ko je bil hriboviti del desnega brega Sore poseljen s posameznimi kmetijami. V dolinah in na večjem delu levega brega Sore so gručasta naselja, ki imajo v hribovitem svetu kmečki značaj, v dolinah pa nekmečki. Prevladujoča poselitvena oblika v enoti so celki.

Večja naselja so: Gorenja vas, Hotavlje, Trebija, Sovodenj, Leskovicca.

1.5.4. Infrastruktura

Pomembni sta regionalna cesta Škofja Loka – Gorenja vas – Žiri in Škofja Loka – Gorenja vas - Cerklje, ki omogočata migracije in emigracije delovnih ljudi in izletnikov. Glavni prometni problem je nerešena obvoznica v Poljansko dolino. V enoti je 168,05 km produktivnih cest, od tega 195,25 km javnih in 35,72 km gozdnih cest. Povezovalnih cest je 27,2 km.

Oskrba z vodo je dobra. GGE Sovodenj ima veliko virov pitne vode. Odseki 14d, 17b, 28b, 46b, 47c, 52b, 75b, 113b predstavljajo vodovarstveno območje 1. stopnje. Prisotna so še številna vodna zajetja za kmetije.

1.5.5. Druge aktivnosti v prostoru

Uradni peskokop je le eden. Prisotni pa so tudi peskokopi na črno, ki so ostanek preteklosti in so bistveno pripomogli k razvoju Poljanskega območja.

1.5.6. Ostale gospodarske dejavnosti

Turizem

Enota je primerno izhodišče za pohodništvo, izletništvo, rekreacijo in gorsko kolesarstvo po Škofjeloškem pogorju. V bližini večjih krajev je povečan delež sprehajalcev. V enoti potekata dve kolesarski poti, in sicer Loška kolesarska pot in Žirovski krog. Prisotnih je kar nekaj pešpoti: E7, Transverzala vezistov Slovenije, Loška planinska pot. Čez enoto teče tudi Rupnikova linija, kjer je lahko organizirano vodenje. Na Blegošju je planinska koča.

V zadnjih letih je prisotno tudi povečanje sodobnih motoriziranih oblik rekreacije, kot so snežne sani, motokros motorji, štirikolesniki in podobno.

Kmečki turizem je slabo razvit. Tu so še rezerve za razvoj kmetij. Obiskane razgledne in romarske točke so: Blegoš, Stara Oselica - koča Ermanovec, Malenski vrh - Gora, Slajka, Kladje.

Turistična društva so aktivna in skrbijo za kulturno udejstvovanje prebivalstva občine Gorenja vas – Poljane in turistične informacije.

1.6. Požarno ogroženi gozdovi

Požarno ogroženost gozdov smo določili po metodologiji Pravidnika o varstvu gozdov (Ur. list RS, št. 114/09, 31/16).

Glede na naravne danosti večina gozdov v GGE ni požarno ogroženih. Srednje požarno ogroženi so gozdovi na sušnih, prisojnih pobočjih (združbe *Cephalanthero-Fagetum*, *Genisto-Pinetum* in *Ostryo-Fraxinetum*). V kombinaciji z družbenimi dejavniki so ogroženi predvsem gozdovi ob cesti Hotavlje – Leskovicca in ob dostopih na Blegoš.

V bodoče so požarno lahko ogroženi predvsem gozdovi na prisojnih, sušnih rastiščih kakršna so na primer v RGR 5.1 Toploljubna bukovja in gozdovi z večjim številom obiskovalcev.

Pregledna karta požarne ogroženosti gozdov v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (karta št. 12).

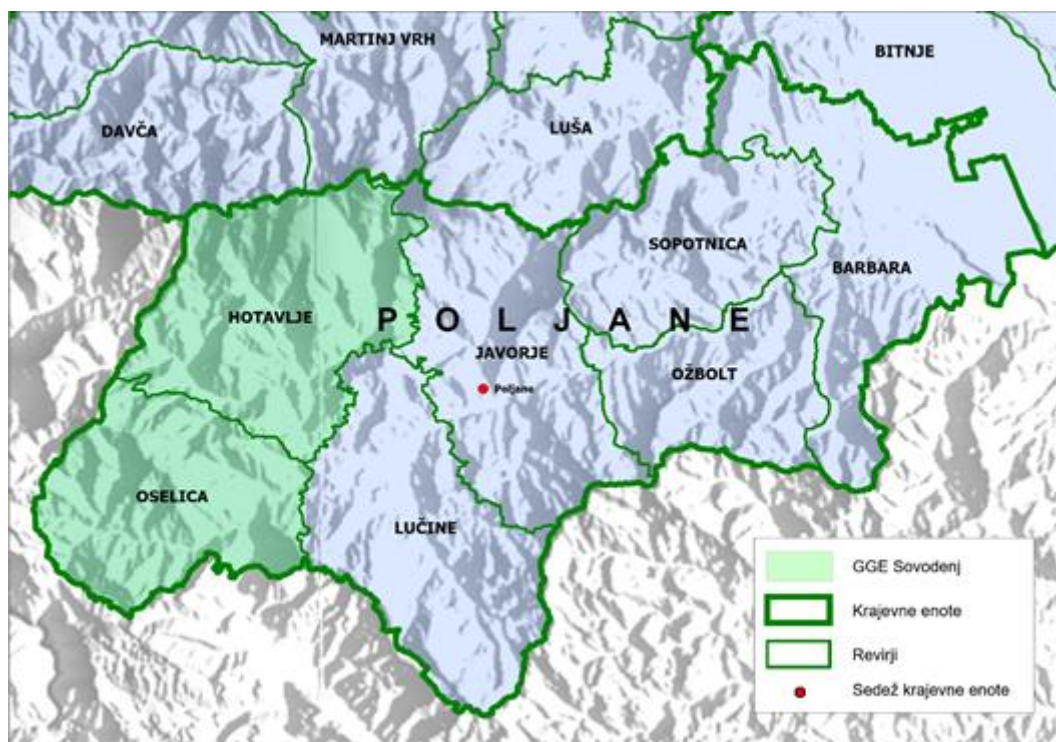
1.7. Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

Meja enote se v primerjavi z zadnjim načrtom ni bistveno spremenila. Minimalne spremembe so nastopile zaradi uskladitve mej odsekov z novim slojem digitalnega katastrskega načrta. Vseh oddelkov v enoti je 150 s povprečno površino 36,57 ha, vseh odsekov 259 s povprečno površino 21,18 ha. Bolj podrobna zgodovina sprememb za pretekla obdobja je zabeležena v prejšnjem načrtu.

1.8. Organiziranost javne gozdarske službe

Območje GGE Sovodenj je v pristojnosti KE Poljane, ki je ena od petih krajevnih enot v Območni enoti Kranj Zavoda za gozdove Slovenije. Razdeljena je v revirja Hotavlje in Oselica. Revir Hotavlje obsega oddelke 1 – 62 in 131 – 150, revir Oselica pa oddelke 63 – 130.

Revir Hotavlje pokriva katastrske občine Gorenja Ravan, Leskovica, Hotavlje in Zali Log. Revir Oselica pa pokriva katastrske občine Trebija, Stara Oselica, Podjelovo brdo, Laniše, Javorjev dol in Koprivnik.



Karta 4: Karta organiziranosti javne gozdarske službe

2. PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

V GGE Sovodenj med ekološkimi funkcijami po površini prevladuje funkcija biotske ohranjanja biotske raznovrstnosti, ki na prvi in drugi stopnji poudarjenosti obsega 44 % gozdnega prostora enote. Sledita ji funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev ter hidrološka funkcija. Obe obsegata 1/3 gozdnega prostora na prvi in drugi stopnji poudarjenosti. Od socialnih funkcij po površini prevladuje rekreacijska funkcija, ki na prvi in drugi stopnji poudarjenosti obsega slabo tretjino gozdnega prostora.

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

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj ha
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev	449,52	7,9	7,9	1.393,49	24,6	24,6	3.817,34	67,4	67,4	5.660,35
Hidrološka funkcija	227,81	4,0	4,0	1.680,95	29,7	29,7	3.751,59	66,3	66,3	5.660,35
Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti	513,88	9,1	9,1	1.972,28	34,8	34,8	3.174,19	56,1	56,1	5.660,35
Klimatska funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Zaščitna funkcija	160,54	100,0	2,8	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	160,54
Higijensko-zdravstvena funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Obrambna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Rekreacijska funkcija	473,57	8,4	8,4	1.214,75	21,5	21,5	3.972,03	70,2	70,2	5.660,35
Turistična funkcija	293,85	5,2	5,2	168,24	3,0	3,0	5.198,26	91,8	91,8	5.660,35
Funkcija varovanja naravnih vrednot	0,00	0,0	0,0	120,49	100,0	2,1	0,00	0,0	0,0	120,49
Funkcija varovanja kulturne dediščine	13,29	14,3	0,2	79,55	85,7	1,4	0,00	0,0	0,0	92,84
Poučna funkcija	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	5.660,35	100,0	100,0	5.660,35
Raziskovalna funkcija	25,16	100,0	0,4	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	25,16
Estetska funkcija	133,78	63,4	2,4	77,17	36,6	1,4	0,00	0,0	0,0	210,95
Lesnoproizvodna funkcija	3.966,25	72,4	72,4	1.518,86	27,6	27,6	0,00	0,0	0,0	5.485,11
Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin	66,73	100,0	1,2	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	66,73
Lovnogospodarska funkcija	4,70	100,0	0,1	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	4,70

*Lesnoproizvodna funkcija obsega samo gozd (ni na gozdni prostor).

Pri izdelavi funkcijskih slojev in funkcijskih enot smo upoštevali Naravovarstvene smernice za GGN GGE Sovodenj 2019 – 2028, ki jih je v letu 2018 izdelal Zavod RS za varstvo narave (GALIEN, 2018). Upoštevali smo tudi vse sloje iz evidence kulturne dediščine v gozdnem prostoru in podrobne kulturnovarstvene usmeritve od ZVKDS OE Ljubljana (2018) ter strokovne podlage s področja urejanja voda iz portala MOP eVode (2018).

Usmeritve za zagotavljanje in krepitev socialnih in ekoloških funkcij na 1. ali 2. stopnji poudarjenosti so podrobno opredeljene v okviru poglavja 6. Na nivoju oddelka oziroma odseka v obrazcu E4 (opis gozda za odsek) so v opombi podane funkcije v odseku, v usmeritvah za funkcije pa je opisana pot do vseh usmeritev iz poglavja 6.

2.1. Ekološke funkcije

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Območja gozdov s poudarjeno funkcijo varovanja svojih rastišč in sestojev so opredeljena v območjih varovalnih gozdov, v erozijskih in plazljivih območjih ter na ostalih zelo strmih pobočjih, sušnih legah in plitvih skalovitih ali kamnitih tleh.

To funkcijo imajo s 1. stopnjo poudarjenosti ovrednoteno gozdovi, ki so razglašeni za varovalne gozdove z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05 in nasl.). To so gozdovi na strmih, skalovitih, jarkastih, težko dostopnih, suhih in osojnih pobočjih in grebenih s plitvimi tlemi, s pretežno karbonatno podlago ter z zdrobljenimi prelomnimi conami, z ekstremnimi in degradiranimi združbami v dolini Kopačnice s pritoki (odseki 21B, 22B, 30D, 30E, 31B, 32B, 35B, 36B, 43B in 43C), na pobočjih Blegoša (odseki 27B /tudi severni del, ki je od leta 2015 zaradi obrambne namenske rabe sicer izvzet iz Uredbe/, 132C, 133C, 134A, 137C, 141A, 141B, 142A, 148A, 149A in 150B) ter na zdrobljenih prelomnih conah na vznožju dvigajočega tektonskega okna Blegoša (odseki 23C, 23D, 24D, 24F, 24G, 29C, 29D, 47B in 48B) in ob narivnem robu Kovski grič – Trebija (odseki 38B, 74B, 77B, 78B, 79C, 81B in 84B).

To funkcijo imajo z 2. stopnjo poudarjenosti ovrednoteno gozdovi na strmih pobočjih in drugih ekstremnih rastiščih s plitvimi tlemi in visoko kamnitostjo oziroma skalovitostjo (v odsekih 3B, 4B, 14A, 14B, 14C, 14D, 15B, 19B, 20A, 20B, 21A, 22A, 23A, 23B, 24A, 24B, 24C, 24E, 27A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 31A, 31C, 32A, 32C, 33, 34, 35A, 36A, 37, 38A, 39, 40, 41, 42, 43A, 45B, 46B, 62B, 63C, 63D, 65, 69, 70, 71, 72A, 73, 75A, 75B, 76A, 76B, 76C, 77A, 77C, 78A, 78C, 79A, 79B, 79D, 80B, 81A, 82B, 91, 103B, 104, 107, 108, 111, 114A, 134B, 139, 140, 143B, 149B in 150A) ter na plazišču z okolico v Slugovi dolini (odseki 16, 17A, 17B in 18).

Hidrološka funkcija

Območja gozdov s poudarjeno hidrološko funkcijo so opredeljena na podlagi slojev Direkcije RS za vode, dostopne v vodnem katastru v zbirki eVode (2019), in sicer v vodovarstvenih, erozijskih in plazljivih območjih ter ob vodotokih.

To funkcijo imajo s 1. stopnjo poudarjenosti ovrednoteno gozdovi v 1. in 2. varstveni coni vodovarstvenih območij (odseki 4A, 4B, 4C, 4D, 5B, 9B, 14C, 14D, 15B, 16, 17A, 17B, 24C, 24D, 24E, 25A, 25B, 28A, 28B, 30B, 30C, 30E, 31A, 31B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 52A, 52B, 75A, 75B, 76A, 112, 113A, 113B, 139, 148A in 149B) ter ob 45 vodnih izviri in nad 5 brezni oz. jamami.

To funkcijo imajo z 2. stopnjo poudarjenosti ovrednoteno gozdovi v 3. varstveni coni vodovarstvenih območij (odseki 4B, 4D, 5B, 9B, 10B, 14C, 15A, 15B, 16, 19B, 20A, 20B, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 23B, 23C, 23D, 24B, 24C, 24E, 24F, 24G, 25A, 25B, 26A, 26B, 27A, 27B, 28A, 28B, 29B, 29C, 29D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32C, 32B, 33, 34, 35A, 35B, 36A, 36B, 37, 42, 43A, 43B, 43C, 46A, 47B, 47C, 48A, 49, 75A, 76A, 76C, 77A, 77B, 77C, 78A, 78C, 79A, 79B, 79C, 79D, 80A, 80B, 81A, 81B, 82A, 82B, 83, 103A, 103B, 104, 131B, 138A, 139, 140, 141A, 141B, 142A, 142B, 143A, 143B, 144A, 144C, 145, 146, 147A, 147B, 148A, 148B, 149A, 149B, 150A in 150B) ter v 50-m vplivnem pasu na obeh straneh od osi vseh vodotokov v GGE s skupno dolžino 212,9 km.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

V GGE Sovodenj imajo 1. stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti rastišča divjega petelina. To so odseki na Blegošu, Pod robom in zgornji del Slugove doline (odseki 16, 26A, 26B, 131A, 131B, 131C, 132B, 132C, 133B, 133C, 143A, 143B, 144A, 144C, 145, 146), JV od Ermanovca (odseki 83, 96A, 96B), nad Javorjevim dolom (odseki 116A, 116B, 118, 119, 120, 122, 125) ter na Hrastovem griču (odseka 68, 67). Poleg tega imata prvo stopnjo poudarjenosti funkcije tudi dve lipi izven gozda v odseku 106, ki spadata pod zavarovana območja.

Funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti 2. stopnje poudarjenosti imajo gozdovi in gozdni prostor na območju Nature 2000 in EPO ter zimovališča in mirne cone za gamsa. V GGE Sovodenj je 1.331,32 ha Natura 2000 območij, kar znaša 23,5 % gozdnega prostora enote.

V enoti je Natura 2000 območje **Blegoš SAC (SI3000260)**. Nanj so vezane vrste: netopir mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) v odsekih 13C, 14B, 14C, 14D, 15A, 15B, 18, 19A, 22A,

23B, 23D, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 25A, 25B, 26B, 27A, 27B, 28A, 28B, 29A, 29B, 29C, 29D, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 32C, 36B, 43A, 43B, 43C, 44, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 49, 52A, 138A, 138B, 139, 140, 141A, 141B, 142A, 142B, 143A, 143B, 144A, 144C, 145, 146, 147A, 147B, 148A, 148B, 149A, 149B, 150A, 150B, žuželka črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*) v odsekih 9B, 10A, 10B, 11A, 11B, 12A, 12B, 13C, 14B, 14C, 15A, 19A, 22A, 23B, 23D, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 25A, 25B, 27A, 27B, 28A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 32C, 36B, 43A, 43B, 43C, 44, 45A, 45B, 46A, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 49, 52A, 131B, 131C, 132B, 132C, 133B, 133C, 134A, 134B, 135, 136, 137A, 137C, 138A, 138B, 139, 140, 141A, 142A, 142B, 143A, 143B, 144A, 144C, 145, 148B, 149A, 150A, 150B ter habitatni tipi Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*) v odsekih 11A, 24A, 25A, 29A, 30B, Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)) v odsekih 14B, 23D, 24E, 24F, 25B, 27A, 27B, 28A, 30C, 30D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 43B, 45B, 46A, 46B, 131C, 132B, 132C, 133B, 133C, 134A, 134B, 135, 136, 137A, 137C, 138A, 139, 140, 141A, 141B, 142A, 142B, 143A, 143B, 144A, 144C, 147A, 148A, 148B, 149A, 149B, 150B ter Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (*Genisto januensis-Pinetum*) v odsekih 15A, 24G, 29B, 30E.

EPO v enoti je Blegoš (54600). EPO se prekriva z območjem Nature 2000, dodatno pa so vključeni odseki 131A, 131B, 145, 146 in celoten 147B.

Funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti 2. stopnje poudarjenosti imajo tudi gozdovi, kjer so ostala pomembna območja za ohranitev prostoživečih živali. To sta območji mirnih con za gamsa v odsekih 9A, 9B, 13C, 19B, 20B, 23B, 23C, 23D, 27A, 27B, 28B, 30C, 30E, 31B, 31C, 34, 35A, 35B, 36A, 37, 40, 41, 42, 47C, 75A, 76B, 76C, 78B, 78C, 79B, 104, 134A, 134B, 136, 137A, 137C, 139, 140, 141A, 141B, 142A, 142B, 144A, 144C, 146, 149A, 150A in 150B ter zimovališča za gamsa v odsekih 15A, 21A, 21B, 22A, 22B, 27A, 27B, 29B, 29C, 29D, 32B, 33, 35B, 36B, 43B, 47C, 79D, 81A, 81B, 103A, 103B, 104, 139, 140, 141A, 141B, 142A in 142B.

Preglednica 13/N-SPA: Natura SAC območje

IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	IME	RASTLINSKE IN ŽIVALSKÉ VRSTE: HABITATNI TIPI:
SI3000260	Blegoš	Habitatni tipi:
		9110 Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
		91K0 Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))
		91R0 Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
		Netopir:
		mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
		Žuželka: črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)

Preglednica 14/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi

Habitatni tip/vrsta	Območje habitata	Opis habitatnega tipa/vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ref. Vredn. ugod. stanja
Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	odseki 11A, 24A, 25A, 29A, 30B	Kisloljubni bukovi gozdovi uspevajo na nekarbonatni, kisli podlagi od nižin do gozdne meje. Pogosto jih najdemo na prisojnih pobočjih. V vseh slojih vegetacije najdemo značilnice za kisló podlago: v drevesnem je to pravi kostanj, v grmovnem čistilna krhlika, v zeliščnem pa borovnica in orlova praproč. Grmovni in zeliščni sloj sta praviloma slabše razvita. Habitatni tip se pojavlja po vsej Sloveniji, pogostejši pa je na vzhodu. Zlasti v preteklosti so ga ogrožali stelarjenje, spreminjanje v smrekove gozdove, prekomerna sečnja in panjevsko gospodarjenje.	98,4	98,4	Stopnja ohranjenosti je dobra, ocena stanja je značilna.
Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	Večina gozdov znotraj SAC Blegoš	Ilirski bukovi gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi), zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najboljše ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v	815,1	785,3	Stopnja ohranjenosti je dobra, ocena stanja je dobra.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Habitatni tip/vrsta	Območje habitata	Opis habitatnega tipa/vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ref. Vredn. ugod. stanja
		vzhodni Sloveniji (Orlica, Bohor, Kum, Boč, Donačka gora). V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevsko gospodarjenje, steljarjenje in gozdna paša, sedaj pa mestoma pospeševanje smreke in otežkočeno pomlajevanje zaradi objedanja.			
Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (Genisto januensis-Pinetum)	Odseki 15A, 24G, 29B, 30E	Dinarski gozdovi rdečega bora so ostanek iz ledene dobe. Obdržali so se na ekstremnih rastiščih, kjer je bil rdeči bor dovolj konkurenčen drugim vrstam. Rastejo na apnencu ali dolomitu, na skalovju, grušču ali suhem rečnemrodu na nadmorskih višinah 300 do 800 m. Tla so zelo plitva in podvržena eroziji, zato imajo ti gozdovi velik varovalni pomen. V Sloveniji se pojavljajo v severni polovici države (Raduha, Olševa, Razbor, Karavanke, Tošč). Ogrožajo jih erozijski procesi in požari.	23,4	23,4	Stopnja ohranjenosti in ocena stanja sta dobri.

Preglednica 15/KVP: Kvalifikacijske vrste

Vrsta	Vel. cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Opis habitata	Ekološke zahteve	Ref. Vredn. Ugodn. stanja
mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	1070,9	1070,9	Prehranjevalni habitat ima v gozdovih med Blegošem in Kopačnico. Kotišče oz. prezimovališče ima v cerkvah v Leskovici, Čebračah, Stari Oselici, Hotavljah in podzemni utrdbi Hlavčje njive	Živi v toplih zavetnih dolinah z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji, mrežerilci in mladoletnice. Podnevi se zatekajo na podstrešja stavb, redkeje jame. Kotišča so v stavbah, kjer so izpostavljena človekovim posegom (od vandalizma do neustreznih prenov zgradb). V jamah je vrsta izpostavljena vandalizmu ali motnjam s strani obiskovalcev.	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja populacije je značilna.
črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	292,7	290,3	Ob gozdnih robovih znotraj SAC Blegoš	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 podrastu, 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.	Stopnja ohranjenosti je dobra, populacija ni izolirana na širšem območju razširjenosti, splošna ocena stanja populacije je značilna.

Klimatska funkcija

V enoti funkcije na 1. in 2. stopnji poudarjenosti ni.

2.2. Socialne funkcije

Zaščitna funkcija

1. stopnja poudarjenosti imajo gozdovi na strmih brežinah ob javnih cestah v okolici Fužin in okolici Sovodnja (Fužine – Žiri, Fužine – Trebija, Fužine – Sovodenj, Fužine – Selo, Sovodenj – Podlanišče) ter nad Volako.

Higiensko-zdravstvena funkcija

V enoti ni funkcije na 1. in 2. stopnji poudarjenosti.

Obrambna funkcija

V enoti ni funkcije na 1. in 2. stopnji poudarjenosti.

Rekreacijska funkcija

Gozd vpliva na človekovo fizično in psihično počutje s svojo pojavnostjo in možnostmi, ki jih nudi za različne oblike rekreacije in preživljanja prostega časa. Pri izbiri primernih lokacij rekreacije igrajo največjo vlogo estetska merila, počutje, možnost orientacije in stopnja naravne ohranjenosti. Zaželeni so prostori, ki niso gozd, so pa funkcionalno povezani z njim (jase, lazi, ipd.). V enoti je poudarjeno predvsem pohodništvo ter kolesarjenje in tek. Predvsem na Blegošu je povečana tudi nočna rekreacija.

stopnjo poudarjenosti imajo zelo obiskani gozdovi, ki so pomembni kot rekreacijski prostor za obiskovalce. Najpomembnejši je Blegoš, saj nanj vodijo številne pešpoti, transverzale in kolesarske poti (odseki 16, 131A, 131B, 131C, 132B, 132C, 133B, 133C, 134A, 137C, 142B, 143A, 143B, 144A, 144C, 145, 146), Gora-Malenski vrh (odseki 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 5B, 6A, 6B) in Jelovo brdo (odsek 38A).

V 1. stopnjo poudarjenosti spada tudi okolica pešpoti E7 v dolžini 6 km.

2. stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi ob manj obiskanih izletniških točkah na območjih rekreativnega nabiranja gozdnih plodov. Sem sodi širše območje Blegoša (Žetina, Leskovicca), Stare Oslice z Ermanovcem, Kladja, Slajke in Špika, Čabrač, Makovca in Koprivnika.

V 2. stopnjo poudarjenosti spada tudi več planinskih poti v skupni dolžini 65 km.

Turistična funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti turistične funkcije imajo gozdovi v okolici pomembnejših turističnih destinacij kot so Blegoš ter Slajka in Špik.

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi v okolici Toplic, pri planinski koči na Ermanovcu ter Kladju.

Poučna funkcija

V enoti funkcije na 1. in 2. stopnji poudarjenosti ni.

Raziskovalna funkcija

Na 1. stopnji poudarjenosti funkcije so gozdovi na Blegošu v odsekih 142B, 143A in 144A. Ti gozdovi so vključeni v dolgoročne raziskave Gozdarskega inštituta Slovenije.

Funkcija varstva naravnih vrednot (vir: Naravovarstvene smernice, 2018)

Na 1. stopnji poudarjenosti ni nobene naravne vrednote.

2. stopnjo poudarjenosti ima 18 naravnih vrednot, ki so podane v preglednici 16. Poleg teh je v enoti še 5 jam oz. brezen, ki so geomorfološke NV (preglednica 17). Režim vseh jam je odprte jame s prostim vstopom.

Preglednica 16: Naravne vrednote

ID ŠT.	IME	OPIS	ZVRST	STATUS	ODSEKI
39 V*	Davča s Poreznom	Dolina Davče s slapovi in vrhom Porezna	GEOMORF, (HIDR)	državni	10B, 16, 26A, 131A, 131B, 131C, 132B, 132C, 133B, 133C

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

ID ŠT.	IME	OPIS	ZVRST	STATUS	ODSEKI
236 V*	Poljanska Sora	Vodotok v Poljanski dolini	HIDR, GEOMORF	lokalni	62A, 62B, 62C, 63A, 63C, 63D, 65, 71
693	Rancka	Desni pritok Andrejaševega grabna s slapovi pri Gorenji Žetini	GEOMORF, HIDR	lokalni	6C, 8A, 8B, 9A, 9B
703	Maherjeva grapa	Grapa potoka s slapišči, desni pritok Poljanske Sore, jugozahodno od Gorenje vasi	GEOMORF, HIDR	lokalni	67, 69, 70
780	Blegoš	Travišča na Blegošu	BOT	lokalni	132C, 133C, 134A, 137C, 144A, 144C
1378	Andrejašev graben	Dolina levega pritoka Logarščice s slapovi v Škofjeloškem hribovju	HIDR, GEOMORF	lokalni	5A, 6C, 8A, 8B, 9A
3931	Vranškova grapa	Potok Homošak s slapovi v Vranškovi grapi, desni pritok Kopačnice, zahodno od Hotavelj	HIDR, GEOMORF	lokalni	38A, 38B, 39, 40, 77C
3932	Stara Oselica - povirje	Povirje ob cesti pri Vrhovcu v Stari Oselici	EKOS	lokalni	89
3933	Podjelovo Brdo - lipa pri Andrejčevih	Lipa pri Andrejčevih v Podjelovem Brdu	DREV	lokalni	106
3934	Podjelovo Brdo - lipa pri Črtu	Lipa pri domačiji Črt v Podjelovem Brdu	DREV	lokalni	106
7625	Sovodenjščica - Hobovščica	Levi pritok Poljanske Sore med Sovodnjem in Fužinami	HIDR, GEOMORF	lokalni	71, 72A, 91, 92, 98, 123, 124, 127A, 128
7626	Zapotoška grapa	Levi pritok Hobovščice s slapiči in skakalci, vzhodno od Sovodnja	HIDR, GEOMORF	lokalni	93, 94A, 94B, 96A, 96B, 97A, 97B
7627	Muhovčeva grapa	Desni pritok Poljanske Sore s slapiči, vzhodno od Trebije	HIDR, GEOMORF	lokalni	64A, 64B, 65
8047	Volaščica	Zgornji tok levega pritoka Kopačnice s slapovi do domačije Debeljak, severozahodno od Hotavelj	HIDR, GEOMORF	lokalni	24A, 26A, 26B, 28B, 46A, 46B, 146, 147B, 149B, 149A, 150A, 150B
8048	Kopačnica	Levi pritok Poljanske Sore pri Hotavljah	HIDR	lokalni	16, 17A, 18, 19A, 22A, 23B, 23C, 23D, 24A, 24B, 24D, 24E, 24F, 31A, 32C, 33, 35A, 36A, 37, 40, 41, 42, 43A, 43C, 44
8049	Sevniščica	Desni pritok Ločivnice s sotesko v izvornem delu, severno od Poljan nad Škofjo Loko <i>Opomba: NV leži v GGE le na krajšem odseku.</i>	HIDR, GEOMORF	lokalni	7
8052	Osiščica	Desni pritok Kopačnice s slapiščem v zgornjem toku, zahodno od Gorenje vasi	HIDR, GEOMORF	lokalni	36A, 78A, 79A, 79B, 79C, 79D, 80A, 80B, 82A, 83
8053	Vršanjska grapa	Grapa levega pritoka Poljanske Sore pri Gorenji vasi <i>Opomba: NV leži v GGE le na krajšem odseku.</i>	HIDR, GEOMORF	lokalni	60

* V skladu s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot so:

z oznako **V** označene naravne vrednote, katerih površina je večja od 1 km² ali so linijsko daljše od 1 km (2. člen).

Preglednica 17: Naravne vrednote

ID ŠT.	IME	OPIS	REŽIM VSTOPA	ODSEK
41249	Jama v Stari oselici	Brezno/jama	odprta jama s prostim vstopom	78C
42100	Brezen v Jelenjah	Poševno ali stopnjasto brezno	odprta jama s prostim vstopom	148B
42101	Brezen v Robiču	Brezno	odprta jama s prostim vstopom	145
46641	Jama Kobilica v Brinju	Vodoravna jama	odprta jama s prostim vstopom	45B
48641	Jama v kotu	Brezno z občasnim tokom	odprta jama s prostim vstopom	104

Območje vpliva na naravno vrednoto je za:

- 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 NV drugih zvrsti je območje vpliva na naravno vrednoto območje, v katerem vplivi posegov in dejavnosti človeka lahko ogrozijo tiste lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto: za geomorfološke in geološke NV je to zlasti njihova stabilnost, za botanične, zoološke in drevesne NV je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali.

Poleg naravnih vrednot je v GGE Sovodenj še 50 posebnih dreves, ki smo jih zaradi dimenzij in lastnosti uvrstili v 2. stopnjo varstva naravnih vrednot. Vsa drevesa je revirni gozdar Franc Miklavčič popisal v knjigi Drevesa posebneži Poljanske doline (2007). Vsa ta drevesa, so bila vključena že v preteklem načrtu enote. Takrat je bilo še 14 dreves več, ki pa so bila v zadnjem desetletju odstranjena.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Osnovni namen varstva je ohraniti kulturno, znanstveno, zgodovinsko in estetsko vrednost nepremične kulturne dediščine. Pri oblikovanju te funkcije smo upoštevali Pravni režimi varstva kulturne dediščine (eVrD), Register nepremične kulturne dediščine (Rkd), Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije.

Na 1. stopnji poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine so:

Preglednica 18: Območja KD na 1. stopnji poudarjenosti

EŠD	IME	REŽIM/PODREŽIM	ODSEKI
2150	Malenski vrh – Cerkev Marijinega vnebovzetja	spomenik	5B
12118	Čabrače – Arheološko najdišče Gradišče	arheološko najdišče	50, 51, 52A
12135	Podgora pri Hotavljah – Arheološko najdišče Za studencem	arheološko najdišče	76A
12143	Stara Oselica – Atični vodovod	arheološko najdišče	82A, 82B
12149	Volaka – Arheološko območje pri Brunu	arheološko najdišče	52A, 52B

Preglednica 19: Točkovni objekti KD na 1. stopnji poudarjenosti

EŠD	IME	REŽIM/PODREŽIM	ODSEK
2079	Nova Oselica – Cerkev sv. Janeza Nepomuka	spomenik	112
2309	Stara Oselica – Cerkev sv. Pavla	spomenik	84A
2581	Hotavlje – Cerkev sv. Lovrenca	spomenik	39
2583	Čabrače – Cerkev sv. Jedrti	spomenik	52A

Na 2. stopnji poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine so:

Preglednica 20: Območja KD na 2. stopnji poudarjenosti

EŠD	IME	REŽIM/PODREŽIM	ODSEKI
16486	Gorenja Žetina – Kulturna krajina Poljanske Sore	kulturna krajina	62C, 63C, 64B, 65, 71
18167	Gorenja vas – Kulturna krajina Gorenje in Dolenje Žetine	kulturna krajina	8A, 8B, 9B, 10B, 11A
21476*	Sopotnica – Blegoška vojaška cesta	Memorialna dediščina	9A, 9B, 10B

*linijski objekt

Estetska funkcija

Na prvi stopnji je estetska funkcija poudarjena na območjih prisotnosti naravnih vrednot in kulturne dediščine, razen kulturne krajine, ki je na drugi stopnji poudarjenosti.

2.3. Proizvodne funkcije

Lesnoproizvodna funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti lesnoproizvodne funkcije ima večina gozdov v enoti, to so gozdovi, kjer je dolgoročno možno sekati več kot 5 m³ bruto lesne mase na hektar. Gozdovi RGR 1.1 Logi, 5.1 Toploljubno bukovje, 5.2 Osojno bukovje, 24.1 GPN – ukrepi dovoljeni in 25.0 varovalni gozdovi imajo 2. stopnjo poudarjenosti lesnoproizvodne funkcije.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Prvo stopnjo poudarjenosti imajo bukovi semenski sestoji na Blegošu v odsekih 143A, 143B in 144A ter 31 čebelnjakov.

V enoti nikjer ni odrejena prepoved nabiranja plodov drevja v gozdu.

Lovnogospodarska funkcija

1. stopnjo poudarjenosti lovnogospodarske funkcije imasta dve obori (odseka 71 in 73), trije travniki (odseki 25B, 29B, 47A) in eno grmišče (odsek 141B).

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

3. OPIS STANJA GOZDOV

3.1. Gospodarske kategorije gozdov

Preglednica 21/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po last. kategorijah (v ha)

Gospodarske kategorije gozdov	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Večnamenski gozdovi	4.880,83	73,84	36,05	4.990,72
GPN, ukrepi so dovoljeni	55,83	0,00	1,37	57,20
Varovalni gozdovi	358,40	48,42	30,37	437,19
Skupaj:	5.295,06	122,26	67,79	5.485,11

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

V enoti prevladujejo večnamenski gozdovi. Teh je 91 %. 8 % je varovalnih gozdov. Razglašeni so z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05 in nasl.). 1 % je gozdov s posebnim namenom, v katerih so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni. Opredeljeni so na podlagi odlokov o varstvu virov pitne vode. Te bo nadomestila uredba, ki je v postopku priprave.

Preglednica 22/KGR: Gozdne združbe po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Ime gozdnega rastiščnega tipa	Površina (ha)	Delež (%)
00011-Logi (ag)	542 -predalpsko gradnovno belogabrovje	5,98	39,3
	552 -predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	0,84	5,5
	611 -gorsko obrežno sivojelševje	8,41	55,2
Skupaj RGR		15,23	100,0
00041-Podgorsko bukovje (hf)	552 -predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	48,46	57,0
	632 -predalpsko gorsko bukovje	11,41	13,4
	781 -kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto b	9,50	11,2
Skupaj RGR		84,96	100,0
00042-Gorsko bukovje (ef)	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	28,87	9,3
	632 -predalpsko gorsko bukovje	204,64	66,2
	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	28,52	9,2
Skupaj RGR		309,26	100,0
00043-Visokogorsko bukovje (adf)	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	20,98	4,5
	632 -predalpsko gorsko bukovje	33,80	7,2
	683 -predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	371,43	79,7
Skupaj RGR		466,24	100,0
00051-Toploljubno bukovje (cf)	581 -osojno bukovje s kresničevjem	39,25	11,7
	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	224,28	66,6
	683 -predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	29,97	8,9
Skupaj RGR		336,86	100,0
00052-Osojno bukovje (arf)	581 -osojno bukovje s kresničevjem	531,33	79,0
	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	52,27	7,8
	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	22,59	3,4
Skupaj RGR		672,38	100,0

OPIS STANJA GOZDOV

00071-Zmerno kisloljubno bukovje (lf)	581 -osojno bukovje s kresničevjem	18,74	7,4
	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	72,20	28,7
	781 -kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto b	111,55	44,3
Skupaj RGR		251,94	100,0
00072-Kisloljubno bukovje (bf)	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	2.004,10	88,1
	771 -jelovje s praprotmi	101,58	4,5
	781 -kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto b	47,36	2,1
Skupaj RGR		2.275,44	100,0
00092-Jelovo bukovje na silikatih (afs)	643 -predalpsko jelovo bukovje	127,21	93,7
	683 -predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlat	7,48	5,5
	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	1,09	0,8
Skupaj RGR		135,78	100,0
00110-Jelovje (da)	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	141,05	31,9
	771 -jelovje s praprotmi	228,38	51,6
	772 -jelovje s trikrpim bičnikom	68,49	15,5
Skupaj RGR		442,63	100,0
VEČNAMENSKI GOZDOVI		4.990,72	100,0
00241-Gozdovi s posebnim namenom	581 -osojno bukovje s kresničevjem	20,82	36,4
	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	13,27	23,2
	751 -kisloljubno bukovje z rebrenjačo	21,15	37,0
Skupaj RGR		57,20	100,0
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI		57,20	100,0
00250-Varovalni gozdovi	581 -osojno bukovje s kresničevjem	89,49	20,5
	592 -predalpsko-alpsko toploljubno bukovje	243,14	55,6
	632 -predalpsko gorsko bukovje	23,31	5,3
Skupaj RGR		437,19	100,0
VAROVALNI GOZDOVI		437,19	100,0
Skupaj vsi gozdovi		5.485,11	100,0

*Opomba: Prikazane so samo tri gozdne združbe z največjim deležem

3.2. Lesna zaloga

Preglednica 23/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	6,0	11,7	20,6	25,5	36,2	127,8	39,4
Jelka	5,5	11,5	20,1	22,9	40,0	27,8	8,6
Bor	6,9	19,1	25,0	23,7	25,3	6,0	1,9
Macesen	6,3	10,7	20,9	23,2	38,9	1,8	0,6
Ostali igl.	7,8	14,9	23,9	25,7	27,7	0,0	0,0
Bukev	13,3	22,8	28,8	20,2	14,9	115,7	35,8
Hrast	11,9	24,6	28,5	21,1	13,9	23,5	7,3
Pl. lst.	14,1	23,4	28,0	19,5	15,0	8,1	2,5
Dr. tr. lst.	25,2	24,6	24,2	15,4	10,6	11,6	3,6
Meh. lst.	27,0	36,1	18,5	10,8	7,6	0,9	0,3
Iglavci	5,9	12,0	20,7	25,0	36,4	163,4	50,6
Listavci	14,1	23,3	28,3	19,9	14,4	159,8	49,4
Skupaj	10,0	17,6	24,5	22,5	25,4	323,2	100,0

Lesna zaloga v GGE Sovodenj je 323,2 m³/ha. Najmanj debeljadi ima drevje v prvem debelinskem razredu (10,0 %), skoraj tri četrtine pa jo je enakomerno razporejene od tretjega do petega debelinskega razreda.

Polovica lesne zaloge imajo iglavci (50,6 %), polovico pa listavci (49,4 %). Od drevesnih vrst jo ima največ smreka (39,4 %), bukev jo ima 35,8 %, jelka 8,6 %, graden 7,3 %. Drugih iglavcev je 2,5 % (rdeči bor in macesen), med plemenitimi listavci so gorski javor (1,6 %), veliki jesen, gorski brest in poljski brest. Med ostalimi listavci so črni gaber (1,8 %), kostanj, lipa, beli gaber, češnja, maklen, mokovec, mali jesen, trepetlika, topoli, črna jelša, siva jelša, breza, vrbe in jerebika.

Deleži posameznih drevesnih vrst so podani v prilogi načrta.

Preglednica 24/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd	Državni gozd	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	896.314	887.331	8.221	762
	m ³ /ha	163,4	167,6	67,2	11,2
Listavci	m ³	876.253	846.824	17.469	11.960
	m ³ /ha	159,8	159,9	142,9	176,5
Skupaj:	m³	1.772.567	1.734.155	25.690	12.722
	m ³ /ha	323,2	327,5	210,1	187,7

Državni gozdovi imajo za tretjino, gozdovi lokalne skupnosti pa za 2/5 nižjo povprečno lesno zalogo kot je povprečna lesna zaloga gozdov enote.

Način ugotavljanja lesne zaloge

Lesna zaloga za GGE in za RGR smo določili z metodo SVP na sistematični mreži 500 m (smer vzhod–zahod) x 250 m (smer sever–jug). V GGE Sovodenj je od skupno 641 ploskev v gozdu 446 ploskev. Na teh je bila meritev ponovljena na 416 ploskvah, na 30 ploskvah pa je bilo stojišče zaradi hude poškodovanosti sestoj ali ker je bilo na njej predhodno mladje prvič oz. na novo določeno.

V vseh na terenu preverjenih sestojih se je lesno zalogo ocenjevalo okularno s kotnoštevno oz. Bitterlichovo metodo. Končno lesno zalogo za nivo odsekov in RGR smo dobili s korekcijo okularno ocenjenih lesnih zalog sestojev z meritvami na SVP na nivoju stratuma.

Vzorčna napaka ocene lesne zaloge pri 5% tveganju na ravni GGE znaša 5,3 %. Napake na ravni posameznega stratuma so navedene v tabeli LZU.

RGR v GGE smo po rastiščni podobnosti združili v tri stratume, tako da smo dobili večje površine z več meritvami na SVP znotraj stratuma in tako bolj zanesljive ocene.

Pri ugotavljanju tarif smo kot osnovo vzeli tarife preteklega načrta GGE. Tarife so prikazane v prilogi načrta.

Preglednica 25/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge

Stratum	Rastiščnogojitveni razred	Površina	Lesna zaloga (v m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	+E (%)
STALNE VZORČNE PLOSKVE					
1	Zmerno kisloljubno bukovje (LF)	251,94	346	215	6,7
	Kisloljubno bukovje (BF)	2.275,44			
2	Podgorsko bukovje (HF)	87,96	256	185	10,0
	Gorsko bukovje (EF)	309,28			
	Visokogorsko bukovje AdF)	466,24			
	Toploljubno bukovje (CF)	336,86			
	Osojno bukovje (ArF)	672,38			
	Gozdovi s posebnim namenom	57,20			
	Varovalni gozdovi	437,19			
3	Jelovo bukovje na silikatih AFs)	135,78	372	46	12,8
	Jelovje (DA)	442,63			
Skupaj		5.469,88	316	446	5,3

3.3. Prirastek

Preglednica 26-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	0,56	0,66	0,80	0,75	0,75	3,51	52,5
Listavci	0,95	0,90	0,74	0,39	0,19	3,17	47,5
Skupaj:	1,51	1,56	1,54	1,14	0,94	6,68	100,0

Prirastek znaša 6,7 m³/ha/leto. Listavci imajo najvišji prirastek v prvem debelinskem razredu, iglavci pa od tretjega naprej.

Povprečni letni prirastek gozdnih sestojev je glede na preteklo desetletje zaradi posledic ujma manjši.

Preglednica 27/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah

	Enota	Skupaj	Lastniška kategorija		
			Zasebni gozd.	Državni gozd.	Gozdovi lokalnih skupnosti
Iglavci	m ³	19.257	19.075	168	14
	m ³ /ha	3,51	3,60	1,37	0,21
Listavci	m ³	17.393	16.759	360	273
	m ³ /ha	3,17	3,17	2,95	4,03
Skupaj:	m³	36.650	35.834	528	287
	m ³ /ha	6,68	6,77	4,32	4,24

Razlike v povprečnem prirastku gozdnih sestojev po lastniških kategorijah so posledica razlik v lesnih zalogah oz. naravnem proizvodnem potencialu rastišč.

Način ugotavljanja prirastka

Pri izračunu prirastka smo upoštevali podatke, pridobljene pri ponovnem snemanju na SVP. Podatke smo ustrezno uredili in izračunali prirastek po kontrolni metodi (KUŠAR, 2010; popravki POLJANEC in KUŠAR, 2012). Upoštevali smo posekana drevesa s petletnim prirastkom in delno vrast. Iz podatkov, pridobljenih iz ponovnega snemanja, smo s pomočjo regresijskih krivulj določili nove prirastne nize. Nizi po RGR so prikazani v prilogah tega načrta.

3.4. Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 28/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradba sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna		Srednji premer cm
	ha	%	Površina		Zasnova				zaloga m ³ /ha	± E %	
			ha	%	1	2	3	4			
Mladovje	313,60	5,7							16	64,8	16
Drogovnjak	916,03	16,7	43,03	4,7	10,3	56,1	32,1	1,5	98	9,8	17
Debeljak	2.931,08	53,5	325,73	11,1	14,5	75,8	9,7	0,0	223	4,2	25
Sestoj v obnovi	1.324,40	24,1	608,38	45,9	20,2	55,4	21,3	3,1	109	8,8	24
Skupaj:	5.485,11	100,0	977,14	17,8					446	5,3	22

Opomba: Podatki v zadnjih treh kolonah preglednice izvirajo iz meritev na SVP.

Pri izdelavi sestojne karte smo za osnovo uporabili sestojno karto preteklega načrta enote, ki je bila izdelana leta 2009 na podlagi barvnih DOF iz leta 2006. S pomočjo DOF25 iz leta 2017 in 2018, posnetkov LIDAR iz leta 2015 in podlag Google (CNES / Airbuss, Digital Globe) 2018 smo popravili staro sestojno karto in označili spremembe. Slednjih je bilo veliko; prvič zaradi novejših in bolj točnih podlag, drugič zaradi večjih ujm v preteklem desetletju. Na terenu in s pomočjo revirnih gozdarjev smo spremembe preverili in ustrezno popravili.

Dobra polovica gozdov v GGE Sovodenj je v razvojni fazi debeljaka. Sestojev v obnovi in mladovij je skupaj 30 %, pri čemer je več kot polovica posledica žledoloma in prenamnožitve podlubnikov. Pomladek ima ugodno naravno vrstno sestavo (preglednica D-POM).

Preglednica 29/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	277,33	127,18	1,61	0,04	0,00	408,95	15,44	52,99	83,91	9,69	977,14
%	28,38	13,02	0,16	0,00	0,00	41,85	1,58	5,42	8,59	0,99	100,00

Preglednica 30/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	313,60	17,6	23,6	32,0	26,8	5,9	31,3	62,5	0,3	7,3	24,9	32,2	35,6
Drogovnjak	916,03	17,6	38,4	43,0	1,0	7,3	47,7	43,0	2,0	17,8	55,3	21,3	5,6
Debeljak	2.931,08					20,2	67,0	12,8	0,0	4,2	55,0	37,1	3,7
Sestoj v obnovi	1.324,40					41,2	51,7	7,1	0,0				
Skupaj:	5.485,11												

Legenda:

Sestojna zasnova	Negovanost	Sklep
1 bogata	1 negovan sestoj	1 tesen
2 dobra	2 pomanjkljivo negovan	2 normalen
3 pomanjkljiva	3 nenegovan	3 rahel
4 slaba	4 nenegovan ogrožen sestoj	4 vrzelast do pretrgan

4/5 mladovij ima pomanjkljivo ali slaba zasnovo, 2/3 pa rahel do pretrgan sklep. 4/5 mladovij je nenegovanih; od teh je večji del ogroženih. To stanje je predvsem posledica hitre odprtosti sestojev zaradi žledoloma in napada podlubnikov.

Zasnova drogovnjakov ni bistveno boljša od zasnove mladovij, sklep in negovanost pa sta boljša. Vseeno sta 2/5 drogovnjakov slabo ali negovani.

Petina debeljakov in 2/5 sestojev v obnovi so negovani, ostali so pomanjkljivo negovani, nenegovanih pa ni. 2/5 debeljakov ima rahel do pretrgan sklep. Navedeno odraža večdesetletno tvorno sodelovanje lastnikov gozdov in javne gozdarske službe, vključno z njeno predhodno obliko, in to v razmerah s pogostimi in obsežnimi ujami.

3.5. Tipi sestojev

Preglednica 31/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov

Tip drevesne sestave	Površina (ha)	Delež (%)
Hrastovi gozdovi	4,04	0,1
Gozdovi bukve in hrasta	148,38	2,7
Bukovi gozdovi	917,63	16,7
Drugi pretežno listnati gozdovi	1.061,18	19,3
Gozdovi bukve in jelke	39,83	0,7
Gozdovi bukve in smreke	828,98	15,1
Jelovi gozdovi	18,42	0,3
Smrekovi gozdovi	514,14	9,4
Borovi gozdovi	12,90	0,2
Drugi pretežno iglasti gozdovi	599,40	10,9
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	1.340,21	24,6
Skupaj	5.485,11	100,0

Opomba:

1. Hrastovi gozdovi: hrast > 75 %
2. Gozdovi bukve in hrasta: bukev + hrast > 75 % in hrast 26 % =< 75 % in bukev 26 % =< 75 %
3. Bukovi gozdovi: bukev >75 %
4. Drugi pretežno listnati gozdovi: če niso izpolnjeni pogoji pod 1 - 3 in je listavcev > 75 %
5. Gozdovi bukve in smreke: smreka + bukev >75 % in smreka 26 % =< 75 % in bukev 26 % =< 75 %
6. Jelovi gozdovi: jelka > 75 %
7. Smrekovi gozdovi: smreka > 75 %
8. Borovi gozdovi: bor (razen rušja) > 75 %
9. Drugi pretežno iglasti gozdovi: če niso izpolnjeni pogoji pod 5 - 8 in je iglavcev > 75 %
10. Drugi gozdovi iglavcev in listavcev: vsi drugi gozdovi, pri katerih niso izpolnjeni pogoji pod 1 - 9

Pregledna karta drevesne sestave gozdov v merilu 1 : 25.000 je podana v kartnem delu načrta (karta št. 2).

Na osnovi razvojne faze oz. zgradbe sestoja ter vrstne sestave sestoja (mešanosti) smo določili tipe sestojev. Podatke smo zbirali na terenu pri opisovanju sestojev ter s pomočjo revirnih gozdarjev.

V GGE Sovodenj je bilo izločenih 3.023 gozdnih sestojev. Povprečna površina sestoja je 1,81 ha.

3.6. Ohranjenost gozdov

Preglednica 32/OHR: Ohranjenost po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	1.773,56	35,5	3.079,96	61,8	137,20	2,7	0,00	0,0	4.990,72	91,0
Gpn, ukrepi so dovoljeni	38,88	68,0	17,22	30,1	1,10	1,9	0,00	0,0	57,20	1,0
Gpn, ukrepi niso dovoljeni	417,05	95,4	20,14	4,6	0,00	0,0	0,00	0,0	437,19	8,0
Varovalni gozdovi	2.229,49	40,6	3.117,32	56,9	138,30	2,5	0,00	0,0	5.485,11	100,0
Skupaj vsi gozdovi	1.773,56	35,5	3.079,96	61,8	137,20	2,7	0,00	0,0	4.990,72	91,0

Legenda:

Ohranjenost gozdov

1. ohranjeni – delež tuje ali redko prisotne vrste je do 30 %,
2. spremenjeni – delež tuje ali redko prisotne vrste je 31 do 70 %,
3. močno spremenjeni – delež rastišču tuje ali redko prisotne vrste je 71 do 90 %,
4. izmenjani – delež redke ali rastišču tuje drevesne vrste je več kot 90 %.

2/5 gozdnih sestojev ima ohranjeno drevesno sestavo, dobra polovica spremenjeno in le 3 % močno spremenjeno. Izmenjanih sestojev ni. Skoraj vsi varovalni sestoji so ohranjeni, pri gozdovih s posebnim namenom pa je takšnih 7/10.

3.7. Kakovost drevja

Preglednica 33/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	1.151	1,2	19,8	61,7	16,0	1,3
Jelka	235	0,9	23,8	54,0	18,3	3,0
Bor	33	0,0	3,0	48,5	39,4	9,1
Macesen	41	2,4	24,4	53,7	19,5	0,0
Ostali igl.	1.115	2,1	18,0	40,7	28,7	10,5
Bukev	222	1,8	19,4	38,3	32,4	8,1
Hrast	124	3,2	19,4	49,1	21,0	7,3
Pl. lst.	52	0,0	7,7	19,2	30,8	42,3
Dr. tr. lst.	23	0,0	26,1	26,1	39,1	8,7
Meh. lst.	1.460	1,2	20,2	59,9	17,0	1,7
Skupaj iglavci	1.536	2,0	18,1	40,2	28,8	10,9
Skupaj listavci	2.996	1,6	19,1	49,8	23,1	6,4
Skupaj	1.151	1,2	19,8	61,7	16,0	1,3

Kakovost drevja smo ugotavljali pri meritvah na SVP, na drevju s prsnim premerom 30 cm in več.

Kakovost je povprečna; 62 % dreves ima dobro in 20 % prav dobro kakovost. Pri tem ni pomembnejših razlik med iglavci, listavci in smreko. Povprečna kakovost plemenitih listavcev je slabša od povprečne.

3.8. Poškodovanost drevja

Preglednica 34/PŠD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
DEBLO IN KORENIČNIK	4,8
VEJE	14,8
OSUTOST	0,7
Skupaj	20,3

Poškodovanost drevja se določa na SVP nadvladajočim, vladajočim in sovladajočim drevesom. Končna poškodovanost v tabeli je določena z deležem dreves s hujšo poškodbo. Pod hujšo poškodbo se pri poškodbi debla ali koreničnika šteje poškodba, kjer je z debla odstranjeno lubje na več kot treh kvadratnih decimetrih. Pri poškodbi vej se šteje za hujšo poškodbo, če je v krošnji odlomljen vrh ali veja, ki po debelini presega petino premera dreves v prsni višini. Hujša poškodba pri osutosti je v primeru, ko je osutost drevesa več kot 60 %.

Delež dreves z večjo poškodbo je v GGE Sovodenj visok. Je predvsem posledica ujm. Prevladujejo poškodbe krošenj. Poškodbe debla in koreničnika so predvsem posledica spravila gozdnih sortimentov.

Žled je leta 1976 poškodoval gozdne sestoje na nadmorskih višinah nad 1000 m, leta 1985 na nadmorskih višinah 600 – 900 m (skupaj petino gozdov), leta 1995 manjši del gozdov na nižjih legah, na prehodu leta 1996 v leto 1997 na nadmorskih višinah do 1000 m, leta 2014 pa vse gozdove do nadmorske višine 1200 m (na Blegošu do 1300 m, na Stari Oselici do 1050 m), pri čemer je bila prizadeta petina lesne zaloge enote, enota pa je bila ena od najbolj poškodovanih delov države v žledolomu tega leta. Posledično se je glede na preteklo desetletje povprečna lesna zaloga znižala za 4 %, prirastek pa za desetino. Navedeno pritrjuje v preteklosti že ugotovljenemu dejstvu, da je žledolom rastiščni dejavnik gozdov enote.

3.9. Objedenost gozdnega mladja

V letih 2009 in 2010 smo v celotni Sloveniji opravili popis poškodovanosti (objedenosti) gozdnega mladja od rastlinojede parkljaste divjadi po prenovljeni metodi. V letih 2013 in 2014 smo opravili drugi, v letu 2017 pa tretji popis. V celoti je bila popisana tudi popisna enota Cerkljansko in Škofjeloško hribovje, v katero spada tudi GGE Sovodenj.

V nadaljevanju prikazujemo rezultate tretjega popisa (2017) za ploskve, ki so bile na slučajen način za raven popisne enote Cerkljansko in Škofjeloško hribovje izbrane v prostoru GGE Sovodenj.

Število popisov: 3, vzorčna površina 32,86 m², Gozdnogospodarska enota: Sovodenj

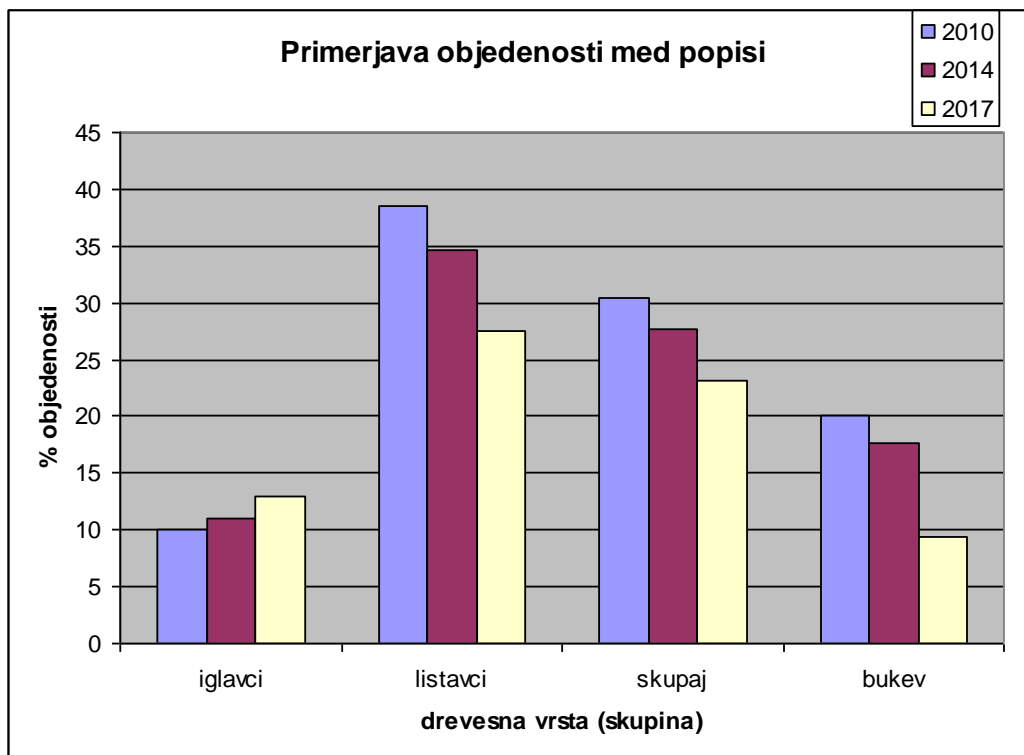
Skup. DV	št.vz.	< 15cm			R1 15-30cm			R2 30-60cm			R3 60-100cm			R4 100-150cm			R1-R4		
		DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %
Smreka	3				38	20.390		41	12.173		9	609				35	33.171		
Jelka	2	41	16.886		3	1.826					9	609				3	2.435		
Bukev	3	45	18.762		57	30.736		56	16.738	3,6	83	5.782	10,5	100	3.956	61	57.212	2,1	
Hrasti	1				1	304											304		
Plemeniti listavci	1	14	5.629																
Mehki listavci	1				1	304		3	913	33,3						1	1.217	25,0	
Iglavci	3	41	16.886		41	22.215		41	12.173		17	1.217				38	35.606		
Listavci	3	59	24.390		59	31.345		59	17.651	5,2	83	5.782	10,5	100	3.956	62	58.734	2,6	
Skupaj	3	100	41.276		100	53.561		100	29.823	3,1	100	6.999	8,7	100	3.956	100	94.340	1,6	

V GGE Sovodenj so bile določene 3 ploskve s skupno vzorčno površino 32,86 m². Skupna poškodovanost gozdnega mladja v sloju 15-150 cm znaša 1,6 %. Ker je vzorec (število ploskev) v GGE Sovodenj premajhen za pravilno oceno stopnje poškodovanosti gozdnega mladja v enoti, navajamo tudi podatke o stopnji poškodovanosti za celotno popisno enoto, to je Cerkljansko in Škofjeloško hribovje, kjer je tveganje, da bi bili podatki (na ravni popisne enote) napačni, manjše.

Število popisov: 52, vzorčna površina 0,0696 ha, Popisna enota Cerkljansko in škofjeloško hribovje

Skup. DV	št.vz.	< 15cm			R1 15-30cm			R2 30-60cm			R3 60-100cm			R4 100-150cm			R1-R4		
		DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %	DV %	št./ha	obj. %
Smreka	37	8	3.703		17	5.215	5,0	21	4.598	8,8	22	1.925	11,2	9	359	8,0	18	12.097	7,5
Jelka	13	22	10.369		12	3.822	25,6	8	1.753	20,5	9	761	30,2	8	316	27,3	10	6.652	24,8
Bori	1					72		2	417		3	259		4	158		1	905	
Bukev	41	15	7.195		28	8.937	6,6	35	7.687	9,5	38	3.405	18,1	54	2.040	7,0	33	22.068	9,4
Hrasti	17	11	5.185		10	3.233	25,3	4	805	26,8	1	72					6	4.109	25,2
Plemeniti listavci	31	39	18.199		22	6.810	39,7	13	2.873	69,0	5	460	78,1	5	187	53,8	16	10.330	49,8
Drugi trdi listavci	28	3	1.270		9	2.931	43,6	15	3.190	59,0	20	1.767	44,7	18	690	22,9	13	8.577	47,9
Mehki listavci	14	1	529		2	474	45,5	3	575	22,5	3	273	26,3	1	43		2	1.365	30,5
Iglavci	38	30	14.073		29	9.109	13,6	31	6.767	11,3	33	2.945	15,1	22	833	13,8	30	19.655	13,0
Listavci	49	70	32.378		71	22.384	25,0	69	15.129	32,7	67	5.977	30,8	78	2.960	13,6	70	46.450	27,5
Skupaj	52	100	46.450		100	31.493	21,7	100	21.896	26,0	100	8.922	25,6	100	3.793	13,6	100	66.104	23,2

V celotni popisni enoti je bilo popisanih 52 ploskev s skupno vzorčno površino 0,0696 ha. V preglednici je prikazano skupno število osebkov različnih drevesnih vrst (in njihovih skupin) preračunano na hektar (mladja) ter skupna poškodovanost osebkov po posameznih višinskih razredih. Podatki o poškodovanosti so prikazani v odstotkih in predstavljajo razmerje med poškodovanimi (objedenimi) in nepoškodovanimi (neobjedenimi) terminalnimi poganjki osebkov v mladju. Poškodovanost smo popisovali v 4 višinskih razredih med 15 cm in 150 cm. Pri mladju do višine 15 cm poškodovanosti nismo popisovali, ugotavljali smo le pomladitveni potencial (število osebkov po posameznih drevesnih vrstah).



Grafikon 4: Primerjava objedenosti gozdnega mladja med popisi 2010, 2014 in 2017 za razrede R1-R4 v popisni enoti Cerkljansko in Škofjeloško hribovje

Ugotovitve:

OBJEDENOST V VSEH SLOJIH (R1-R4)

- S statističnim preizkusom nismo odkrili značilnih razlik v skupni objedenosti (iglavci in listavci skupaj) med tremi popisi (pa čeprav vzorčni rezultati prikazujejo zmanjšanje).
- Skupna objedenost mladja v vzorčnih podatkih (ploskvah) je znašala v letu 2010 30 %, v letu 2014 28 %, leta 2017 pa 23 %.
- Statistično značilne razlike v stopnji objedenosti smo ugotovili pri bukvi, z nižjo objedenostjo izstopa leto 2017 (Friedmanova ANOVA, hi-kvadrat ($N=37$, $df=2$)=7,015, $p=0,030$).
- Objedenost bukve je znašala v letu 2010 20 %, v letu 2014 18 %, leta 2017 9%.
- Za popisno enoto je značilna velika drevesna pestrost, ki z višinsko rastjo manj upade kot v drugih popisnih enotah Gorenjske.
- Delež objedenosti v razredu R4 v primerjavi z razredom R2 in R3 močneje upade,
- Upad deleža jelke in gorskega javorja v razredu R4 v primerjavi z nižjimi razredi ni tako izrazit.

Presoja vpliva gozd-divjad:

Objedenost gozdnega mladja se je zmanjšala in je najnižja med vsemi popisnimi enotami na Gorenjskem. Za enoto je značilna večja vrstna pestrost, kar posledično pomeni večjo zastopanost divjadi bolj priljubljenih drevesnih vrst. Sama objedenost se porazdeli na večje številno vrst, zato beležimo nekaj nižje stopnje objedenosti pri bolj priljubljenih vrstah. Glede na prostorsko

prisotnost divjadi posameznih vrst, k objedenosti mladja večinoma prispeva srnjad. O tem govori tudi dejstvo, da se objedenost v višinskem razredu R4 bistveno zmanjša (mladje preraste višino gobca). Na dokaj visoko stopnjo objedenosti je v preteklosti vplival majhen delež mladovij. Razmere so se po žledolomu leta 2014 spremenile, v pogledu prehranske baze za velike rastlinojede se izboljšujejo. Ocenjujemo, da je stopnja objedenosti v enoti sprejemljiva ter da omogoča uspešno preraščanje vseh drevesnih vrst. V enoti postopno narašča tudi vpliv jelenjadi, območje pa spada večinoma v območje neželene prisotnosti jelenjadi. Prav tako so v enoti prisotne posamezne kolonije gamsov.

Pri obravnavi rezultatov popisa objedenosti ne smemo prezreti tudi dejstva, da pomlajene površine (mladovja in sestoji v obnovi) predstavljajo divjadi pomemben vir prehranske baze, njihov površinski obseg oziroma delež in njihova razporeditev pa je eden izmed dejavnikov nosilnosti prostora za rastlinojede parkljarje. Za zagotavljanje trajnostnega gospodarjenja z gozdovi želimo, da se razvoj gozdov čim bolj usmerja v izenačitev dejanskega stanja z modelnim stanjem razvojnih faz. V GGE Sovodenj je delež mladovij nižji, kot bi si ga želeli ob predpostavki uravnoteženega stanja razvojnih faz. Stanje izboljšuje dejstvo, da je v enoti presežek sestojev v obnovi. Glede na preteklo desetletje se je povečal delež mladovij, k čimer težimo tudi v prihodnje.

Z veliko količino rastlinojedim parkljarjem dostopne hrane na pomlajenih površinah ter pestro razporeditvijo v prostoru takšne površine (prehranske krpe) bistveno prispevajo k usklajevanju odnosa med divjadjo in njenim okoljem. V osnovanju novih pomladitvenih jeder, ki so v tesni povezavi z intenzivnostjo sečenj oz. gospodarjenjem z gozdovi, vidimo glavni ukrep, s katerim lahko bistveno izboljšamo življenjsko okolje divjadi. Glede na preteklo intenziteto gospodarjenja z gozdovi, predvsem pa na intenziteto sečenj v zadnjih nekaj letih ter na občutno povečanje možnih etatov, ki so opredeljeni v GGN pričakujemo, da se bo delež mladovij občutneje povečal. Povečanje deleža mladovij se je v zadnjih nekaj letih ponekod že nakazalo, vendar predvsem kot posledica naravnih ujm (žledoloma) ter sanacije jeder zaradi podlubnikov poškodovanega drevja, manj pa kot rezultat aktivnega usmerjenega razvoja gozdov.

3.10. Odmrlo drevje

Preglednica 35/OD: Odmrlo drevje v GGE (število dreves na ha)

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	10,67	16,55	27,22	8,52	33,36	41,88	19,19	49,91	69,10
	m ³ /ha	3,97	5,56	9,53	3,18	11,15	14,33	7,15	16,71	23,86
30 - 49 cm	št./ha	0,76	1,93	2,69	0,85	5,96	6,81	1,61	7,89	9,50
	m ³ /ha	1,20	3,10	4,30	1,36	9,15	10,51	2,56	12,25	14,81
50 in več cm	št./ha	0,09	0,04	0,13	0,04	0,22	0,26	0,13	0,26	0,39
	m ³ /ha	0,32	0,14	0,46	0,15	0,69	0,84	0,47	0,83	1,30
Skupaj	št./ha	11,52	18,52	30,04	9,41	39,54	48,95	20,93	58,06	78,99
	m³/ha	5,49	8,80	14,29	4,69	20,99	25,68	10,18	29,79	39,97

(Opomba: V prikaz so zajeti gozdovi, ki smo jim lesno zalogo ugotavljali s SVP.)

Količina odmrlega drevja se je ugotavljala pri meritvah na SVP.

V gozdovih enote je povprečno 40,0 m³/ha odmrlega drevja oz. 12,4 % glede na lesno zalogo. Od tega je 2/5 stoječega drevja, ostalo je ležeče. Večina odmrlih dreves ima prsni premer do 30 cm, odmrlih dreves s prsnim premerom 50 cm in več skorajda ni (1,3 m³/ha oz. manj kot eno drevo na ha).

4. ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.1. Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v gozdnogospodarski enoti

Pred tridesetimi leti sta sedanjo Gozdnogospodarsko enoto Sovodenj sestavljali GGE Sovodenj (načrt 1989 – 1998) in GGE Blegoš (načrt 1994 – 2000). Pretekli načrt (2009-2018) je bil prvi, ki je celo dobo veljavnosti zajemal obe bivši GGE v celoti .

Zaradi spremembe lastništva v GGE Blegoš iz družbenega v zasebni, je bilo sklenjeno, da se enoti združita in izdela se gozdnogospodarski načrt 1999 – 2008.

Zaradi različnega lastništva se je razlikovalo tudi gospodarjenje.

Bivša Gozdnogospodarska enota Blegoš je bila v celoti družbena lastnina s katero je gospodarilo GG Kranj. Delo v GGE je bilo korektno in tudi novi lastniki, ki so z odločbo o denacionalizaciji leta 1996 postali dediči firme Hainrihar na gospodarjenje niso imeli pripomb. Dedičev je bilo več in z gospodarjenjem so po ureditvi medsebojnih razmer začeli v letu 1996.

Lastniki so gospodarili v skladu z načrtom, odstopanja so le v realiziranem etatu, katerega praviloma niso realizirali. Tudi gojitvena dela so bila večinoma izvedena, lastniki pa so s svojim deležem tudi sodelovali pri vzdrževanju gozdnih cest in asfaltiranja odseka ceste od Gorenje Žetine proti Črnemu kalu.

2012 je od Hainriharjevih dedičev posest Blegoš kupilo Soško gozdno gospodarstvo, ki so se izkazali za aktivnega lastnika s katerim dobro sodelujemo.

4.2. Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

Preteklo ureditveno obdobje je najbolj zaznamoval zelo močan žled v letu 2014 od 1. do 7.2., kateremu je sledila prenamnožitev podlubnikov v vseh naslednjih letih. Svoje je dodal tudi snegolom v letu 2016 in vetrolom leta 2017.

Na gospodarjenje z gozdovi so imeli vpliv tudi:

- 2010 smo prvič opazili kostanjevo šiškario, ki se je v naslednjih letih namnožila in razširila po vsej GGE;
- 2010 so se prvič pojavile škode po jelenjadi, ki je vedno številnejša in sicer lupljenje jesena v Planini nad Trebijo. V naslednjih letih je bilo škod vedno več;
- 20. oktobra 2011 lokalno snegolomi, zlasti graden;
- 2011 močan napad bukovega rilčkarja skakača;
- 2011 močan obrod bukve, kostanja in hrasta;
- 1. 11. 2012 so poplave naredile veliko škode na gozdnih prometnicah;
- 2013 veliko kostanjeve šiškario in bukovega rilčkarja skakača;
- 2013 se obisk Blegoša nenormalno povečuje, tako da moti gospodarjenje;
- 2013 močan obrod bukve in hrasta;
- 11. 11. 2013 lokalno škode po vetrolomu;
- 1. do 7. 2. 2014 žled, kakršnega še ni bilo;

- 22. 10. 2014 poplave na desnem bregu Poljanske Sore in tudi ob Hobovščici do Javorjevega dola, ko je odplaknilo praktično vse gozdne ceste;
- julija 2015 eksplozija lubadarja;
- 2016 že marca napad lubadarja;
- 25. 4. 2016 snegolom;
- 2016 obilen obrod bukve;
- 4. 11. in 21. 11. 2016 močno deževje in zlasti okrog Sovodnja poplave;
- 2017 junija že veliko lubadarja;
- 25. 6. 2017 neurje s točo, lokalno tudi vetrolom;
- 12. 12. 2017 močan vetrolom (veter čez 80 km/h), cca 8.000 m³;
- 2018 močan obrod bukve, hrasta, smreke in kostanja;
- 12. 6. 2018 lokalno vetrolom;
- od 2014 do 2018 na obeh revirjih ni bilo redno zaposlenega revirnega gozdarja.

Večina gozdov je zasebnih, lastniki sami delajo v gozdu, a možen posek praviloma ne izkoriščajo. V ureditvenem obdobju je bil posek realiziran 91%, a le po zaslugi žleda, lubadarja in ostalih ujm, sicer pa bi bila realizacija bistveno nižja. Vedno več je tudi na tem področju poklicnih izvajalcev sečnje in spravila.

Sistem vzdrževanja gozdnih cest v občinah Gorenja vas – Poljane in Žiri poteka utečeno. Dela vodi ZGS, občine pa jih financirajo skupaj z državo. Izvajalci so vsako leto izbrani na razpisu in v zadnjem ureditvenem obdobju so se menjavali.

Gradnja vlak je bila v ureditvenem obdobju zelo intenzivna. Za sanacijo ujm se je zgradilo ali rekonstruiralo več kot 110 km vlak. Vedno več spravila lesa iz gozda se izvaja s traktorskimi prikolicami, katerim je bilo potrebno prilagoditi tudi prometnice.

Novih gozdnih cest se ni gradilo.

Na pobočju Blegoša je problematičen vedno večji vpliv turizma in s tem povezan vedno večji nemir v gozdu, kar vpliva na živalstvo in tudi samo gospodarjenje z gozdom.

4.2.1. Posek

Posek po rastiščnogojitvenih razredih in primerjava z načrtovanim

**Preglednica 36/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih
Ureditveno obdobje od 2009 do 2018 leta**

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
		m ³	m ³	%	%
00011-Logi (ag)	Iglavci	115	59	51,4	0,0
	Listavci	212	95	45,0	0,0
	Skupaj	327	155	47,3	0,0
00041-Podgorsko bukovje (hf)	Iglavci	3.745	2.802	74,8	0,8
	Listavci	2.291	1.373	59,9	0,4
	Skupaj	6.036	4.176	69,2	1,2
00042-Gorsko bukovje (ef)	Iglavci	9.417	10.725	113,9	3,2
	Listavci	8.732	8.187	93,8	2,4
	Skupaj	18.149	18.912	104,2	5,6
00043-Visokogorsko bukovje (adf)	Iglavci	10.258	7.013	68,4	2,1
	Listavci	24.681	18.172	73,6	5,4

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Gospodarski razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	Skupaj	34.939	25.185	72,1	7,5
00051-Toploljubno bukovje (cf)	Iglavci	2.957	6.350	214,7	1,9
	Listavci	10.609	5.382	50,7	1,6
	Skupaj	13.566	11.732	86,5	3,5
00052-Osojno bukovje (arf)	Iglavci	4.695	9.116	194,2	2,7
	Listavci	25.899	27.029	104,4	8,0
	Skupaj	30.594	36.145	118,1	10,7
00071-Zmerno kisloljubno bukovje (lf)	Iglavci	7.003	9.770	139,5	2,9
	Listavci	7.306	5.103	69,8	1,5
	Skupaj	14.309	14.872	103,9	4,4
00072-Kisloljubno bukovje (bf)	Iglavci	89.955	102.931	114,4	30,6
	Listavci	67.938	38.365	56,5	11,4
	Skupaj	157.893	141.296	89,5	42,0
00092-Jelovo bukovje na silikatih (afs)	Iglavci	9.393	7.451	79,3	2,2
	Listavci	1.081	1.525	141,0	0,5
	Skupaj	10.474	8.975	85,7	2,7
00110-Jelovje (da)	Iglavci	26.486	26.931	101,7	8,0
	Listavci	10.185	4.598	45,1	1,4
	Skupaj	36.671	31.529	86,0	9,4
00241-Gozdovi s posebnim namenom	Iglavci	1.007	1.034	102,7	0,3
	Listavci	1.253	909	72,5	0,3
	Skupaj	2.260	1.943	86,0	0,6
00250-Varovalni gozdovi	Iglavci	732	2.260	308,8	0,7
	Listavci	10.506	9.499	90,4	2,8
	Skupaj	11.238	11.760	104,6	3,5
skupaj	Iglavci	165.763	186.442	112,5	55,4
	Listavci	170.693	120.236	70,4	35,7
	Skupaj	336.456	306.679	91,1	91,1

Iz zgornje tabele je razvidno, da je bila realizacija poseka 91,1%. Realizacija poseka se po rastiščnogojitvenih razredih močno spreminja, za vse pa velja, da je bila realizacija poseka iglavcev višja kot realizacija poseka listavcev.

Ureditveno obdobje od 1999 do 2008 leta

Rastiščnogojitveni razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega poseka
		m ³	m ³	%	%
00041-4.1 Visokogorsko bukovje	Iglavci	13.197,00	8.223,13	62,3	3,0
	Listavci	31.943,00	19.022,59	59,6	6,8
	Skupaj	45.140,00	27.245,72	60,4	9,8
00042-4.2 Podgorsko in gorsko bukovje	Iglavci	8.675,00	4.450,38	51,3	1,6
	Listavci	9.547,00	2.483,30	26,0	0,9
	Skupaj	18.222,00	6.933,68	38,1	2,5
00050-5.0 Ekstremno bukovje	Iglavci	3.959,00	2.217,64	56,0	0,8
	Listavci	28.113,00	8.452,85	30,1	3,0
	Skupaj	32.072,00	10.670,49	33,3	3,8
00072-7.2 Kisloljubno bukovje	Iglavci	72.216,00	57.355,45	79,4	20,6
	Listavci	62.860,00	31.258,15	49,7	11,2
	Skupaj	135.076,00	88.613,60	65,6	31,8
00112- 11.2 Jelovje	Iglavci	28.181,00	20.038,11	71,1	7,2
	Listavci	11.892,00	3.938,63	33,1	1,4
	Skupaj	40.073,00	23.976,74	59,8	8,6
00241-24.1 Gozdovi s posebnim namenom	Iglavci	1.030,00	210,49	20,4	0,1
	Listavci	1.238,00	618,79	50,0	0,2

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Rastiščnogojitveni razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega poseka
		m ³	m ³	%	%
00242-24.2 Gozdni rezervati	Skupaj	2.268,00	829,28	36,6	0,3
	Iglavci	-	0	0,0	0,0
	Listavci	-	25,9	0,0	0,0
00250-25.0 Varovalni gozdovi	Skupaj	-	25,9	0,0	0,0
	Iglavci	272	234,15	86,1	0,1
	Listavci	5.609,00	2.221,81	39,6	0,8
Skupaj	Skupaj	5.881,00	2.455,96	41,8	0,9
	Iglavci	127.530,00	92.729,35	72,7	33,3
	Listavci	151.202,00	68.022,02	45,0	24,4
	Skupaj	278.732,00	160.751,37	57,7	57,7

Posek po evidencah stalnih vzorčnih ploskev znaša 328.215 m³ (ali 5,95 m³/ha/leto z intervalom zaupanja ± 1,11 m³/ha/leto). Evidentiran posek je tako nižji od poseka določenega na stalnih vzorčnih ploskvah. Glede na stanje v gozdu in kadrovsko zasedenost je podatek tekočih evidenc, upoštevajoč odmrlo drevje zelo dober in so evidence zajele bistveno količino posekanega drevja.

Preglednica 37/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju

2009 - 2018	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	165.763	186.442	112,5	153.931	41.145	92,9
Listavci	170.693	120.239	70,4	174.289	43.257	102,1
Skupaj	336.456	306.681	91,2	328.215	61.194	97,6

Preglednica 38: Ocena poseka na SVP in primerjava z evidenco

Stratum	Površina(ha)	Evidenca (m ³ /ha/leto)	Ocena poseka na SVP					
			Število SVP	Povprečni letni posek (m ³ /ha/leto)	Standardni odklon	Interval zaupanja (+- m ³ /ha/leto)	Relativni odklon zaupanja (e%)	
GGE	Iglavci	5.512,51	3,38	416	2,790	7,770	0,750	26,7
	Listavci	5.512,51	2,18	416	3,160	8,170	0,790	24,8
	Skupaj	5.512,51	5,56	416	5,950	11,550	1,110	18,6
Državni gozdovi	105,39	3,45	6	8,980	7,860	7,860	87,6	
Ostali gozdovi	5.407,12	5,60	410	5,910	11,600	1,120	19,0	

Preglednica 39/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah

Posek	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi			Gozdovi lokalnih skupnosti		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m ³	164.370	167.318	331.688	1.356	3.365	4.721	37	10	47
Izveden - m ³	184.133	118.914	303.047	2.310	1.322	3.632	0	0	0
Realizacija - %	112,0	71,1	91,4	170,3	39,3	76,9	0,0	0,0	0,0
Povp. drevo - m ³	0,75	0,41	0,57	1,27	0,50	0,81	0,00	0,00	0,00

Realizacija poseka je bila v zasebnih gozdovih višja kot v državnih gozdovih. V gozdovih lokalnih skupnosti poseka ni bilo. Tretjina državnih gozdov je varovalnih gozdov, kjer je bilo ukrepanja precej manj kot je bilo predvideno. V pretežnem delu državnih gozdov so razmere toliko zaostrene (težavnost terena, manjše površine parcel...), da je posek neekonomičen in zato poseganja manjša od načrtovanega. V državnih je bil močno presežen možni posek iglavcev zaradi ujm, prav tako v zasebnih gozdovih, nikjer pa ni bil kljub ujmam dosežen možen posek listavcev.

Preglednica 40/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	m ³	15.965	31.359	4.203	0	0	9.073	115.546	4.521	2.999	155	184.133	21,0	97,2
	%	8,7	17,1	2,3	0,0	0,0	4,9	62,8	2,5	1,6	0,1	100,0		
Listavci	m ³	7.997	27.461	3.742	0	2	7.414	66.404	2.969	2.765	71	118.917	12,6	56,3
	%	6,7	23,1	3,1	0,0	0,0	6,2	56,0	2,5	2,3	0,1	100,0		
Skupaj	m³	23.962	58.820	7.945	0	2	16.487	181.950	7.490	5.764	226	303.049	16,6	75,6
	%	7,9	19,4	2,6	0,0	0,0	5,4	60,2	2,5	1,9	0,1	100,0		

V zasebnih gozdovih se je posekalo 16,6 % lesne zaloge oz. 75,6 % prirastka. Glede na vrsto poseka prevladujejo sanitarna sečnja in oslabeledo drevje s 65,6 %, negovalne sečnje je 29,9 %. Deleži drugih vrst poseka so manjši od 5 %.

Državni gozdovi

		Vrste poseka										Posek skupaj	%	%
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabeled. drevja	Sanit. posek	Posek za gozd. infrastr. in drugo	Krčitve	Nedov. posek			
		Redčen.	Pomlad.	Prebir.										
Iglavci	m ³	65	759	16	0	0	258	1.057	148	6	0	2.310	31,9	143,8
	%	2,8	32,8	0,7	0,0	0,0	11,2	45,9	6,4	0,2	0,0	100,0		
Listavci	m ³	172	961	0	0	0	23	67	97	2	0	1.322	6,6	31,4
	%	13,0	72,7	0,0	0,0	0,0	1,7	5,0	7,4	0,2	0,0	100,0		
Skupaj	m³	237	1.720	16	0	0	281	1.124	245	8	0	3.632	13,4	62,4
	%	6,5	47,5	0,4	0,0	0,0	7,7	31,0	6,7	0,2	0,0	100,0		

V državnih gozdovih je bilo posekano 13,4 % lesne zaloge oz. 62,4 % prirastka. Med vrstami poseka prevladujejo sanitarni posek in oslabeledo drevje (37,7 %) in pomladitvena sečnja (47,5 %).

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	16.030	32.117	4.219	0	0	9.331	116.603	4.670	3.005	155	186.442	21,0	97,6
	%	8,6	17,3	2,3	0,0	0,0	5,0	62,6	2,5	1,6	0,1	100,0		
Listavci	m ³	8.169	28.422	3.742	0	2	7.436	66.470	3.067	2.768	71	120.239	12,5	55,8
	%	6,8	23,7	3,1	0,0	0,0	6,2	55,2	2,6	2,3	0,1	100,0		
Skupaj	m³	24.199	60.539	7.961	0	2	16.767	183.073	7.737	5.773	226	306.681	16,6	75,4
	%	7,9	19,8	2,6	0,0	0,0	5,5	59,7	2,5	1,9	0,1	100,0		

V gozdnogospodarski enoti Sovodenj je bilo posekano 16,6 % lesne zaloge in 75,4 % prirastka. V celotni gozdnogospodarski enoti prevladuje sanitarna sečnja in oslabeledo drevje s 65,2 %, negovalne sečnje je bilo le 30,3 %.

Posek po skupinah drevesnih vrst

Med drevesnimi vrstami v poseku izstopata smreka (53,1 %) in bukev (30,8 %), manjše deleže pa predstavljajo jelka (6,4 %), hrast (3,6 %), drugi trdi listavci (2,7 %) in plemeniti listavci (1,7 %). Posek iglavcev predstavlja 60,7 % poseka, listavcev pa 39,3 % poseka.

Preglednica 41/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

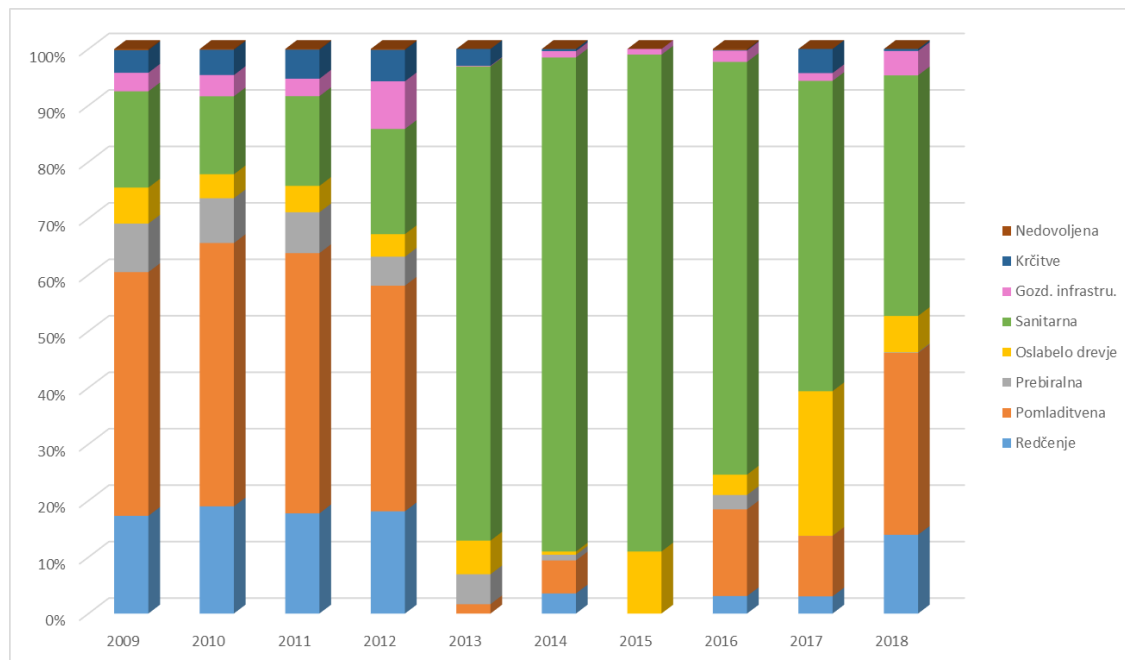
Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	53,1	23,4	8,8
Jelka	6,4	13,2	1,1
Bor	0,9	10,1	0,1
Macesen	0,3	6,7	0,0
Ostali igl.	0,0	39,3	0,0
Bukev	30,8	13,3	5,1
Hrast	3,6	8,3	0,6
Pl. Ist.	1,7	10,6	0,3
Dr. tr. lst.	2,7	12,8	0,4
Meh. Ist.	0,5	41,8	0,1
Skupaj iglavci	60,7	21,1	10,1
Skupaj listavci	39,3	12,5	6,5
Skupaj	100,0	16,6	16,6

Posek po debelinskih razredih

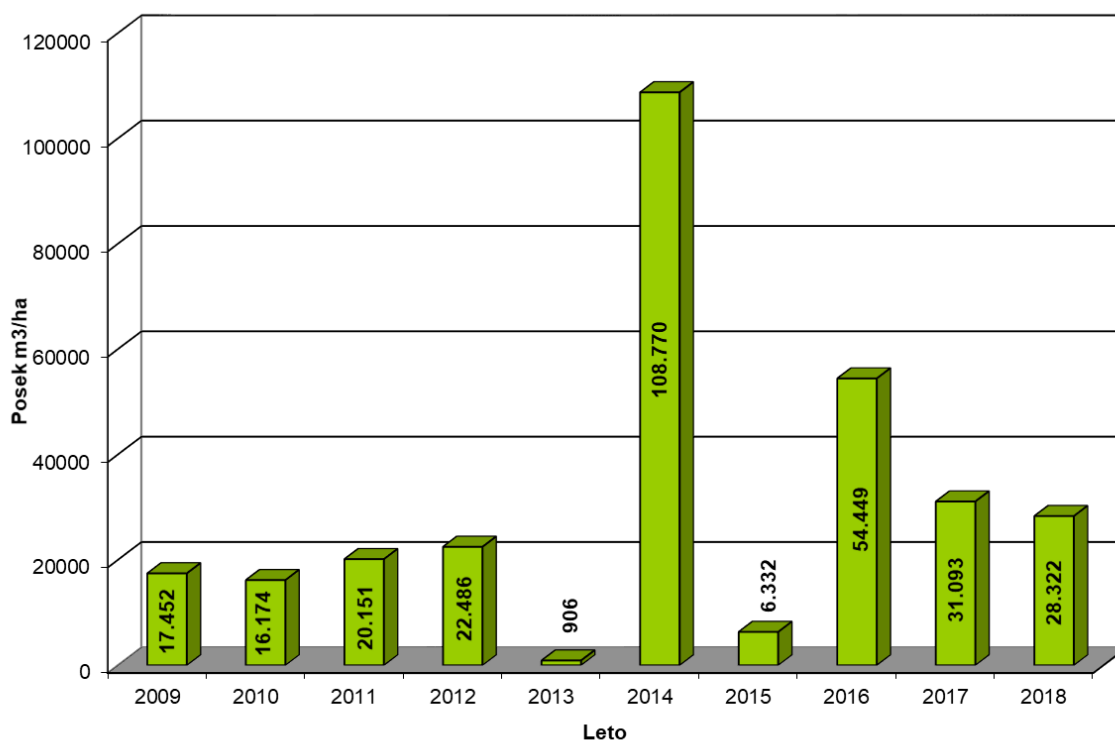
Preglednica 42/PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	29,4	21,4	18,2	18,4	24,2	21,1	33,9
Listavci	11,2	13,0	12,7	12,8	12,6	12,5	21,8
Skupaj	15,3	15,8	15,1	16,0	20,7	16,6	55,7

Žled in druge ujme so bile vzrok za sečnjo v vseh debelinskih razredih, lubadar pa je več škode povzročil pri debelem drevju (IV in V debelinski razred).



Grafikon 6: Struktura sečenj po vrstah poseka po letih veljavnosti načrta


Grafikon 7: Pregled poseka po letih ureditvenega obdobja

V letih do vključno 2013 prevladuje pomladitvena sečnja, ker je prišlo do obnove starih sestojev, sledijo pa redčenja in sanitarni posek. Največ sanitarnega poseka je bilo zaradi žledoloma in lubadarja od 2014 dalje. Drevje napadeno od lubadarja so lastniki sekali sproti, a se ga ni dalo hitro omejiti. Žarišča so bila velika tudi okoli 500 m³, kar do sedaj nismo poznali, povprečna debelina lubadark pa je bila krepko čez 1,5 m³/kom.

4.2.2. Gojitvena in varstvena dela

Preglednica 43/OGDL/OGD : Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupaj v GGE

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	35,97	46,53	129,4	0,40	0,25	62,5
Sadnja	ha	3,41	3,49	102,3	0,00	0,00	0,0
Obžetev	ha	62,29	34,82	55,9	2,76	0,80	29,0
Nega mladja	ha	41,49	11,70	28,2	1,46	0,50	34,2
Nega gošče	ha	150,92	18,91	12,5	2,14	0,50	23,4
Nega letvenjaka	ha	195,28	19,76	10,1	2,54	2,10	82,7
Nega ml. drogovnjaka	ha	136,25	17,84	13,1	0,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	32,11	20,62	64,2	0,00	0,00	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	140,00	1.405,00	1.003,6	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	2,80	7,61	271,8	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	3,50	33,95	970,0	0,00	0,00	0,0
Priprava tal	ha	0,00	0,38	0,0	0,00	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	437,31	0,0	0,00	0,00	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Gozdovi lokalnih skupnosti			Skupaj		
		Načrt	Izvedeno	Indeks	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	0,00	0,00	0,0	36,37	46,78	128,6
Sadnja	ha	0,00	0,00	0,0	3,41	3,49	102,3
Obžetev	ha	0,00	0,00	0,0	65,05	35,62	54,8
Nega mladja	ha	0,00	0,00	0,0	42,95	12,20	28,4
Nega gošče	ha	0,00	0,00	0,0	153,06	19,41	12,7
Nega letvenjaka	ha	0,00	0,00	0,0	197,82	21,86	11,1
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,00	0,00	0,0	136,25	17,84	13,1
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,00	0,0	32,11	20,62	64,2
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	0,00	0,0	140,00	1.405,00	1.003,6
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,00	0,0	2,80	7,61	271,8
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	0,00	0,0	3,50	33,95	970,0
Priprava tal	ha	0,00	0,00	0,0	0,00	0,38	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	28,38	0,0	0,00	465,69	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	0,51	0,0

V gozdovih lokalnih skupnosti ni bilo načrtovanih, izvedena pa so bila gojitvena in varstvena dela kot sanacija ujm. V državnih gozdovih pa je bilo od planiranih del realizirano 44,6 %. V zasebnih gozdovih je bilo narejenih nekoliko več kot planiranih del pri pripravi sestojev in sadnji kot posledica sanacije, zelo malo pa je bilo izvedene nege. Lastniki so prednost dali sanaciji vseh ujm, ki so si sledile.

Na področju varstva gozdov delo ni bilo posebej planirano, izvedena so bila nujno potrebna dela, katerih obseg je bil zelo velik.

Vzdrževanja travišč in grmišč je bilo izvedenega več od planiranega.

4.2.3. Gradnja gozdnih prometnic

Gozdne ceste so redno vzdrževane. Glavni poudarek na gramoziranju in odvodnavanju. Delež občine Gorenja vas – Poljane je zelo pomemben vir financiranja vzdrževanja, v Žireh pa so na voljo le sredstva iz pristojbin za vzdrževanje gozdnih cest, kar pa ne omogoča primerne rednega vzdrževanja.

Novih gozdnih cest v zadnjem obdobju ni bilo zgrajenih.

Neurja so vsako leto na gozdnih cestah povzročila pomembne škode, najhujše pa je bilo 1. novembra 2012 in oktobra 2014, ko je voda v hudem nalivu dobesedno odnesla vse ceste na desnem bregu Poljanske Sore in ob levem pritoku Hobovščice do Javorjevega dola. Sanacija je potekala s sredstvi rednega vzdrževanja občine Gorenja vas – Poljane in lastnikov gozdov.

Preglednica 44: Gradnja traktorskih vlak v ureditvenem obdobju 2009 – 2018

Odsek	Grajena (m)	Pripravljena (m)	Rekonstrukcija (m)	Skupaj (m)
17001		329		329
17002		597	310	907
17003A		135	150	285
17003B	805			805
17004B		100		100
17004D		180		180
17005A	95	110		205
17005B		100		100
17006A	160	390	300	850
17007	235			235
17008A		180		180
17009B		430		430
17010B	730	403		1133
17011A		250		250
17011B	40			40

Odsek	Grajena (m)	Pripravljena (m)	Rekonstrukcija (m)	Skupaj (m)
17012A		665		665
17012B	230	320		550
17013A	280			280
17014C	135			135
17015A		60		60
17016		490		490
17017A		310		310
17017B		340		340
17018		1795		1795
17019A		230		230
17019B		265		265
17020A		90		90
17020B	160	610		770
17022A	1792	340		2132
17023A	280	280		560

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Odsek	Grajena (m)	Pripravljena (m)	Rekonstrukcija (m)	Skupaj (m)
17023B	705	90		795
17023C	90			90
17023D	50			50
17024B	190	240		430
17024C		120		120
17025A		400		400
17025B	505	745		1250
17026A		960		960
17026B		280		280
17027A		60		60
17028A	600	130		730
17028B		340		340
17029A		510	260	770
17030A		50		50
17030C	465	391		856
17031A		230		230
17031C	150			150
17032A		415	510	925
17032B			270	270
17032C			320	320
17033	1922			1922
17034	1214			1214
17035A	1795			1795
17035B	350			350
17040	40	320		360
17042	462			462
17043A	150	251		401
17043B	150			150
17043C		50		50
17044		380		380
17045A		470		470
17045B	436			436
17046A	495			495
17047A	407			407
17047B		230		230
17047C		360		360
17047D		120		120
17048A		120		120
17049		100		100
17050		345		345
17052A	868	710	510	2088
17053		290		290
17054	750	245	710	1705
17055		70		70
17056		480		480
17057		805		805
17059	270	190	450	910
17062A	195			195
17062B	760			760
17063B	380	120		500
17064A	1.950		160	2.110
17065	540	280		820
17066		820		820
17067	320			320
17068	812		720	1.532
17069	210	660	490	1.360
17070	840	180		1.020
17071	1.090	340	180	1.610
17072A	40	641		681
17072B		180		180
17073	560	195		755
17074A	290			290
17075A	70	320		390
17076A	90	520		610
17076B		733		733
17076C		386		386
17077A		141		141
17077B		43		43
17077C		1.270		1.270

Odsek	Grajena (m)	Pripravljena (m)	Rekonstrukcija (m)	Skupaj (m)
17078B		280	620	900
17078C	310			310
17079A	60	350	100	510
17080A	840		680	1.520
17081A	450	195		645
17081B		660		660
17082A	650			650
17082B	1.930	2.155	920	5.005
17083	270		300	570
17087	900			900
17090	1.740			1.740
17091	785	1.301		2.086
17092	1.050	180	150	1.380
17094A			400	400
17094B			400	400
17098	770	1.400	160	2.330
17099A	180	280		460
17101	780		240	1.020
17102	210		890	1.100
17103B	420		300	720
17104	540			540
17105	450	1.592		2.042
17107	420	100		520
17108	580		700	1.280
17109		160		160
17111	640		230	870
17113A		280		280
17114A	195	160	310	665
17115	700	190		890
17116A	460		190	650
17117	450			450
17118	287	200		487
17119	600	400		1.000
17122	200			200
17123	558	368		926
17124	270	300	190	760
17125	130	200		330
17127A		400		400
17127B			800	800
17128	360	220	490	1.070
17130	940	700		1.640
17131B	70			70
17131C	240			240
17132B	615			615
17133B	940			940
17134B	700			700
17135	570			570
17136	70			70
17137A	760			760
17138B	398	84		482
17139			280	280
17141B	1350			1350
17143A	180			180
17144A	795			795
17144C	120			120
17145		1050		1050
17146	770	2340		3110
17147A	200			200
17147B	145	430	1090	1665
17148B	260	290		550
17149B	260			260
17150A		53	230	283
Revir Hotavlje	26404	23743	5390	55537
Revir Oselica	26317	18900	9620	54837
Skupaj GGE	52721	42643	15010	110374

V tem desetletju je bilo v GGE Sovodenj zgrajenih 110,374 km gozdnih vlak in sicer je bilo 52,721 km grajenih, 42,643 km pripravljenih in 15,010 km rekonstrukcij vlak. Od celotne dolžine izgrajenih vlak je bilo večina km vlak zgrajenih za odprave posledic žledoloma 2014 in posledično sanacije lubadarja.

Vlake so bile financirane s strani lastnikov, del je primaknila tudi občina Gorenja vas - Poljane (30 %) za manjše projekte, lastniki pa so imeli tudi možnost prijave na razpis Agencije za kmetijske trge in razvoj podeželja (ARSKTRP). Na ARSKTRP so lastniki uspešno uveljavljali projekte, ki so bili sofinancirani 50 %. Vloge so pripravili na krajevni enoti Poljane.

4.2.4. Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

Za zagotavljanje ugodnega stanja rastišča divjega petelina je bila v času rasti v zaprti gozdna cesta Črni kal – Murave. Režim prometa pa obiskovalci ne spoštujejo.

Za krepitev lovnogospodarske funkcije je bilo izvedeno 7,61 ha vzdrževanja grmišč in 33,95 ha vzdrževanja pasišč. Celotno gospodarjenje z gozdovi je prilagojeno zagotavljanju funkcij.

4.2.5. Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2009–2018

Preglednica 45/D-KRC: Krčitve gozdov v obdobju 2009–2018 po namenu

Namen krčitev						Skupaj
Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1,2	0,4	36,3	1,9	0,0	0,0	39,8

V preteklem desetletju so krčitve gozdov zaradi posegov v prostor presegle obseg zaraščanja. Po površinskem deležu so bile skromne in večinoma ne povzročajo težav za prost dostop do gozdnega zaledja, nekatere lokacije pa so v kakovostni kulturni krajini neestetska dominantna.

3/4 skrčenih površin oz. 2/5 od 189 posegov s krčitvijo gozdov je bilo namenjenih za kmetijsko rabo. Prevladujoči razlog za ta del krčitev je sistem kmetijskih subvencij. Večinoma je šlo za robno širitev oz. zaokrožitev sosednjih kmetijskih površin v okviru urejenih kmetijskih gospodarstev, ki so primerne za strojno obdelavo. Povprečno skrčena površina je bila 0,29 ha. Za dobro desetino tako skrčenega gozda (s povprečno površino 0,18 ha) niso bila pridobljena predpisana dovoljenja, pri čemer nikjer ne bi bilo razloga, da dovoljenja ne bi bilo možno izdati. V preteklem desetletju je bilo odločeno le eno dovoljenje za krčitev (v ožjem vodovarstvenem območju). Poleg tega so na preko 160 mestih pri urejanju kmetijskih površin očistili zaraščeno obrobje oz. posekali robna gozdna drevesa. Ob gozdu je bilo zgrajenih 5 kmetijskih objektov, v gozdu pa en stalni čebelnjak.

14 % krčitev so izvedli za urbanizacijo. Polovica teh lokacij je bila namenjena gradnji enostanovanjskih hiš, v ostalih primerih pa je šlo za pomožne objekte, počitniške hiše itd. Za sedem lokacij ni bil pridobljen predpisan akt odobritve (za dve hiši, en pomožni objekt ter štiri skladiščne prostore za poslovno dejavnost). 22 objektov so zgradili ob gozdu. Ti so večinoma ogroženi zaradi bližine drevja, kar je pokazal tudi žledolom v letu 2014 in kar investitorji zavestno sprejemajo.

Za gradnjo infrastrukturnih objektov je bilo potrebno skrčiti zelo malo gozda (največji poseg je bila ureditev opornega zidu ob regionalni cesti). V gozdnem prostoru je bilo na podlagi soglasij zgrajenih 56 gozdnih vlak s skupno dolžino 12,9 km, 4,6 km vodovodov, dve novi zajetji za vaška vodovoda, sistem vrtin za medobčinski vodovod, 4,0 km elektrokablovodov, rekonstruiranih je bilo 1,0 km javnih cest in 0,6 km javnih poti, zgrajen je bil radarski center, razširjena čistilna naprava ter urejene trim steza, tematska pot in medobčinska kolesarska povezava.

17 % skrčenih gozdov predstavljajo površinski rudarski posegi (peskokopi oz. kamnolomi in urejanje odlagališč saniranega rudnika urana). Za 2/5 teh površin niso bila pridobljeni gozdarski akti o odobritvi.

V gozdnem prostoru se občasno prireja tradicionalne javne prireditve (Visoški tek, športno tekaška prireditve Blatfejt, kolesarski vzpon na Javorč), na severu potekata dela Slovenske turno-kolesarske poti in evropske pešpoti E7, pri dvorcu Visoko je urejena Gozdna učna pot Visoko.

4.2.6. Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2009–2018

Načrt je bil dobro realiziran. Glede na stanje gozda je bil možni posek večji za približno 20 % od preteklega načrta. Možni posek je bil realiziran približno 92 %, k čemur so pripomogle večje ujme. Ciljna lesna zaloga 310 m³/ha je dosežena v zasebnem gozdu (327 m³/ha), v državnih (210 m³/ha) in občinskih (187m³/ha), ki zavzemajo slabša rastišča pa je nižja.

Gozdovi so večinoma zadovoljivo negovani, lastniki pa zainteresirani za gospodarjenje z njimi. Gojitvena dela so bila slabo realizirana, ker so lastniki dali prioriteto sanaciji ujm. Boljšo realizacijo pri negi bi omogočili le z zadostnim denarjem za sofinanciranje del, izobraževanjem in motiviranjem lastnikov. V prihodnje bo potrebno izvesti veliko negovalnih del, zlasti naravnega mladja s ciljem vzgoje kvalitetnih sortimentov v prihodnosti in stabilnih sestojev.

Kljub temu, da je bil poudarek pri redni sečnji na pomladitvenih sečnjah, je razmerje razvojnih faz še vedno močno porušeno. Žled je bil vzrok za sečnjo v vseh debelinskih razredih, pri lubadarju pa je prevladovalo debelo staro drevje. Prav tako ni bilo večjih sprememb pri drevesni sestavi gledano na celotno enoto. Je pa to razumljivo, ker je desetletno obdobje, gledano z vidika gozda, prekratko za večje spremembe.

Gozdovi zagotavljajo vse funkcije, nobena od funkcij gozda ni ogrožena. Najbolj na udaru je biotopska funkcija na Blegošu, kjer se zelo povečuje množični turizem in druge športne aktivnosti v gozdu.

Obsežno je bilo delo na izobraževanju lastnikov, tako v individualnih srečanjih, kot na tečajih (gojenje gozdov, spravilo s traktorjem, varno delo z motorno žago).

Lastniki počasi sprejemajo dejstvo, da lahko sekajo več kot v preteklosti, po drugi strani pa jim delo po službah ne omogoča dovolj časa, da bi vse postorili doma in najlažje počaka delo v gozdu. Posamezniki so se odločili za profesionalno delo v gozdu in so v ta namen registrirali dejavnost (dopolnilna dejavnost na kmetiji, s.p., d.o.o.), večinoma pa so tudi sodobno opremljeni z gozdarsko mehanizacijo.

Cilji, ukrepi in smernice so bili določeni realno in so dosegljivi s še večjo aktivnostjo lastnikov, a trenutno gospodarsko stanje in zaposlitvena struktura tega ne omogočata.

5. ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

5.1. Razvoj gozdnih fondov

Površina

Površina gozda se je v šestdesetih letih povečala za 270 ha. V zadnjem desetletju se je povečala za 17 ha. Med letoma 1957 in 1977 so se intenzivno zaraščale kmetijske površine, delno kot posledica uvajanja strojne obdelave in pa opuščanja kmetij. Površini, ugotovljeni leta 1987 in 1997, sta netočni zaradi slabega indeksa gozdnih posestnikov in slabšega evidentiranja gozdne površine.

Leto	Gozd (ha)	Indeks (%)
1959	5.080,38	100
1969	5.316,25	104,6
1979	5.506,90	103,6
1989	5.432,62	106,9
1999	5.679,85	111,8
2009	5.512,51	108,5
2019	5.485,11	107,9

Lesna zaloga, prirastek, možni posek

Preglednica 46/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999–2019

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	5.452,82	139,8	156,4	296,3	2,97	3,00	5,96
2009	5.512,51	160,5	174,4	334,9	3,46	3,91	7,37
2019	5.485,11	163,4	159,8	323,2	3,51	3,17	6,68

Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
1,70	1,25	2,94
3,38	2,18	5,56
3,41	2,80	6,21

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

Lesna zaloga je, z izjemo leta 1997, vse od leta 1957 naraščala. Večji skok lesne zaloge in posledično prirastka je opazen leta 2007 zaradi uvedbe meritev na SVP. V zadnjem desetletju je lesna zaloga narasla za 17,3 m³/ha. Prirastek je prav tako vsa desetletja naraščal. Zadnji je prvič izračunan na podlagi podatkov pridobljenih na SVP.

Preglednica 47/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	37,1	8,2	1,3	0,6	0,0	39,2	8,3	2,1	3,0	0,2
2009	37,8	8,0	1,5	0,6	0,0	38,7	7,2	2,6	3,4	0,2
2019	39,4	8,6	1,9	0,6	0,0	35,8	7,3	2,5	3,6	0,3

Deleži vseh iglavcev so se nekoliko zmanjšali, prav tako hrastov in plemenitih listavcev. Povečal se je delež bukke in drugih trdih listavcev.

Preglednica 48/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	120,0	80,9	91,4	94,5	124,2	101,8	224,0	84,6	114,3	85,2	89,3	101,4	113,3
Listavci	80,0	79,6	96,2	99,5	113,6	91,6	109,2	67,7	86,0	72,2	61,3	81,1	90,4
Skupaj	90,0	80,0	94,1	96,6	121,1	96,5	134,8	73,9	98,7	80,3	81,7	90,6	101,7

Lesna zaloga se je najbolj povečala v petem debelinskem razredu, prav tako v prvem in četrtem debelinskem razredu. Najbolj se je zmanjšala v drugem debelinskem razredu.

Prirastek se je povečal v vseh debelinskih razredih, razen v petem. Najbolj se je povečal v prvem debelinskem razredu.

Preglednica 49/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge po kategorijah lastništva

Skupaj GGE

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	884.626	961.538	1.846.164
Vrast	0	0	0
Prirastek (letni*10)	190.734	215.361	406.095
Sečnje po evidenci	186.442	120.239	306.681
Pričakovana zaloga	888.917	1.056.660	1.945.577
Ugotovljena zaloga	896.314	876.253	1.772.567
% (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	100,8	82,9	91,1

Zasebni gozdovi

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	877.196	941.509	1.818.705
Vrast	0	0	0
Prirastek (letni*10)	189.089	211.119	400.208
Sečnje po evidenci	184.133	118.917	303.050
Pričakovana zaloga	882.153	1.033.711	1.915.864
Ugotovljena zaloga	887.331	846.824	1.734.155
Indeks % (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	100,6	81,9	90,5

Državni gozdovi

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	7.251	19.934	27.185
Vrast	0	0	0
Prirastek (letni*10)	1.606	4.214	5.820
Sečnje po evidenci	2.310	1.322	3.632
Pričakovana zaloga	6.548	22.826	29.374
Ugotovljena zaloga	8.221	17.469	25.690
Indeks % (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	125,6	76,5	87,5

Gozdovi lokalnih skupnost

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ured. obdobju	179	95	274
Vrast	0	0	0
Prirastek (letni*10)	38	27	65
Sečnje po evidenci	0	0	0
Pričakovana zaloga	217	122	339
Ugotovljena zaloga	762	11.960	12.722
Indeks % (ugotovljena LZ/pričakovana LZ)	350,8	*** *	*** *

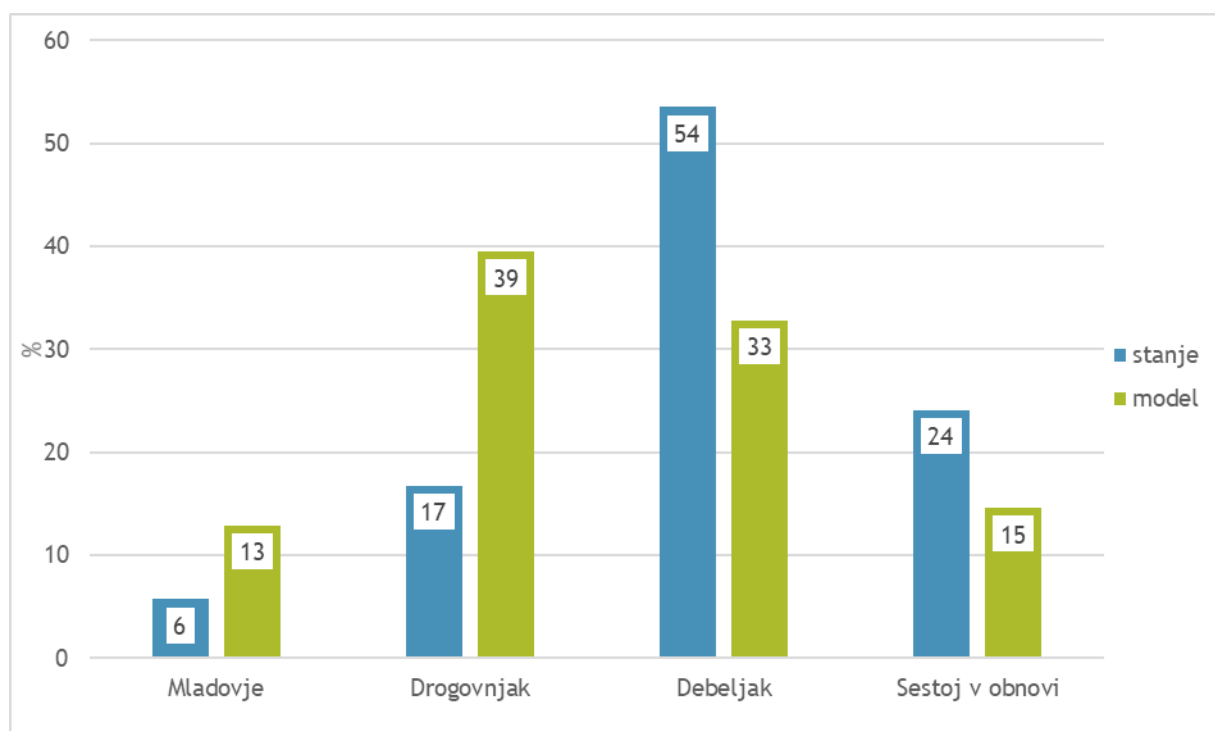
Ugotovljena lesna zaloga je za 4,5 % nižja kot pričakovana glede na prejšnjo lesno zalogo, prirastek in izvršen posek. Pri iglavcih je odstopanje večje kot pri listavcih. V državnih gozdovih je ugotovljena lesna zaloga precej nižja od pričakovane in sicer za kar 16,2 %.

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

Preglednica 50/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	313,60	5,7		17	13	708,11	-7
Drogovnjak	916,03	16,7		51	39	2171,78	-23
Debeljak	2.931,08	53,5		43	33	1803,21	21
Sestoj v obnovi	1.324,40	24,1		19	15	802,01	10
Skupaj:	5.485,11	100,0					

Modelno trajanje razvojnih faz smo izračunali glede na modele po RGR.



Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev za enomerne sestoj

Dejansko stanje glede na model najbolj odstopa pri drogovnjakih, ki jih primanjkuje, prevelik je delež debeljakov in sestojev v obnovi. Kljub temu, da je mladovij enkrat več kot v preteklem desetletju jih glede na modelno stanje še vedno primanjkuje. Primakljaj je dejansko nekoliko manjši, zaradi presežka sestojev v obnovi in velikega deleža podmladka v njih. V primerjavi s stanjem izpred desetih let se je močno zmanjšal delež drogovnjakov, povečal pa delež sestojev v obnovi.

Dolgoročno stremimo k modelnemu razmerju razvojnih faz. Še vedno je preveč starih in premalo mladih gozdov. V naslednjih desetih letih je možno pričakovati, sledeče razmerje razvojnih faz: mladovje 8 %, drogovnjak 18 %, debeljak 48 % in sestoj v obnovi 25 %. S končnimi poseki in širjenjem jeder mladovij, se bo lahko osnovalo nove površine mladovij. Prehoda v drogovnjake pa v naslednjem desetletju še ne pričakujemo v večjem številu, ker je zaradi ujm večina mladovij sestavljena iz mladja, ponekod gošče. Več je tudi površin, ki se bodo v tem desetletju šele zarasla z mladjem.

5.1.2. Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

Trajnost lesnoproizvodne funkcije trenutno ni ogrožena zaradi presežka debeljakov in sestojev v obnovi, na dolgi rok pa primanjkuje drogovnjakov. Z vidika kvalitete lesnoproizvodno funkcijo ogrožajo predvsem pogoste ujme ter pomanjkanje negovalnih del in negovalnih sečenj. Nenegovani sestoji so potencialno bolj podvrženi ujmam, s čimer je ogrožena stabilnost proizvodnje. Naravno pomlajevanje večinoma ni problematično.

V GGE Sovodenj se pojavljajo številne rastlinske in živalske vrste. 23,5 % gozdnega prostora enote je v območju Nature 2000. Po podatkih ZRSVN so vsi trije habitatni tipi v enoti dobro ohranjeni, prav tako obe kvalifikacijski vrsti.

Z ekološkimi funkcijami se pojavlja konflikt z rekreacijsko in turistično funkcijo, predvsem v območju Blegoša.

5.1.3. Temeljni razvojni problemi

- nerealiziran možni posek- realizacija pretežno s "pomočjo" ujm;
- odstopanje od modelnega razmerja razvojnih faz, primanjkuje predvsem drogovnjakov, prevelik je delež starih sestojev;
- mehanska in biološka stabilnost sestojev je oslABLJENA zaradi stalne prisotnosti ujm – žledolomi, snegolomi, vetrolomi in posledično gradacije podlubnikov;
- neizvajanje negovalnih del vpliva na zmanjševanje izkoriščenosti rastiščnega potenciala ter negativno vpliva na stabilnost sestojev;
- povečevanje pritiska ostalih dejavnosti na gozdni prostor, predvsem turizma in sodobne rekreacije.

6. CILJI, USMERITVE IN UKREPI

6.1. Splošni cilji

Proizvodni cilji:

- visoko izkoriščena lesnopoizvodna funkcija (tako po masi kot kvaliteti) ob hkratnem upoštevanju pravil sonaravnega, trajnega in mnogonamenskega gospodarjenja;
- optimalno razmerje razvojnih faz;
- višja realizacija gojitvenih del in negovalnih redčenj, predvsem v kvalitetnih sestojih ter v sestojih, kjer je ogrožena njihova stabilnost.;
- rastiščem optimalno prilagojena drevesna sestava sestojev.;
- naravno pomlajevanje, mladje se spopolnjuje s sadnjo v predelih z oteženo in dolgotrajno obnovo;
- ohraniti visok delež drugih gozdnih proizvodov (gobe, borovnice, kostanj);
- zadrževati širjenje populacije jelenjadi;
- izobraženi in osveščeni lastniki gozdov o pravilih trajnostnega, sonaravnega in mnogonamenskega gospodarjenja z gozdovi;
- kratkoročni (desetletni) cilj:
 - za to desetletje je ciljna lesna zaloga 330 m³/ha v okvirnem razmerju polovica iglavcev in polovica listavcev;
 - za to desetletje stremimo k razmerju razvojnih faz mladovje 9 %, drogovnjak 18 %, debeljak 48 % in sestoj v obnovi 25 %.

Ekološki cilji:

- ohraniti stabilnost zemljišč;
- ohraniti izvire, potoke in VO;
- ohraniti rastišča divjega petelina in mirnih con za gamsa;
- ohraniti dobro stanje habitatnih tipov in kvalifikacijskih vrst v območju Nature 2000.

Socialni cilji:

- zaščitene ceste in objekti pod strmimi pobočji;
- ohranjene NV in objekti KD;
- usklajenost rekreacije in turizma z ekološkimi cilji;
- primerna rekreacijska infrastruktura;
- osveščena javnost in vsi uporabniki gozdnega prostora;
- za varno delo v gozdu usposobljeni lastniki oz. izvajalci gozdarskih del.

6.2. Usmeritve

6.2.1. Splošne usmeritve

- pospešeno uvajanje v obnovo v starejših debeljakah in pospešeno nadaljevanje obnove v sestojih v obnovi;
- poudarek na izbiralnem redčenju ter uravnavanju zmesi v mladovjih;
- ohraniti mir za divjega petelina in gamsa na območju Blegošja z začasnimi zaporami cest in usmerjanjem obiskovalcev na gozdne prometnice;

6.2.2. Gojitvene in varstvene usmeritve

Gozdnogojitveni sistemi

Tako kot za ostale gozdove v območju so tudi za gozdove v GGE Sovodenj primerni moderni gozdnogojitveni sistemi, kjer je nega na prvem mestu, tej pa se podreja celotno ravnanje z gozdom. Načelo nege spoštuje individualnost rastišča, individualnost posameznega drevesa ter sestoja in njegovih delov kakor tudi enkratnost vsake kombinacije rastišča in sestoja. Usmerjamo se predvsem v skupinsko postopno gojenje gozdov. Prebiranje oz. prebiralno gospodarjenje naj se izvaja v sestojih, kjer je prisotna jelka in kjer se nakazuje ustrezna socialno oz. vertikalna struktura gozda. V varovalnih gozdovih in ostalih gozdovih s težkimi spravnimi razmerami, ter v nekaterih gozdovih, ki jih je močno prizadel žled, je pogosto ustrezna le sproščena tehnika gojenja gozdov. Tu se ne zadovoljimo le s prebiranjem in skupinsko postopnim gojenjem. Po vzoru obnovitvenih ciklov v naravnih gorskih gozdovih, kjer občasno obnovo določajo tudi vetrolomi različnih jakosti, izvajamo tudi občasne močnejše posege. Takšni premišljeno in načrtno izvedeni posegi pripomorejo tudi k biotski pestrosti in stabilnosti gozda. Ta najmlajši in najbolj razvit sistem gojenja gozdov pa zahteva odlično usposobljene kadre, izkušnje, raziskovalni prijem, pogum in odgovornost.

Obnova

Pri obnovi je težišče na naravni obnovi. Hitrost obnove naj se prilagaja rastišču, sestoji, stanju podmladka ter funkcijam gozdov. Obnova naj se vrši pod zastorom starejšega sestoja. V sestojih v obnovi je potrebno negovati le manjši del podmladka, predvsem že izoblikovana in sproščena jedra.

Pri uvajanju sestojev v obnovo je intenzivnost sečnje praviloma manjša, pomlajevanje se praviloma prične z oblikovanjem večjega ali manjšega števila pomladitvenih jeder, velikosti do ene drevesne višine. Pomembno je upoštevanje semenskih let. Ko se v jedrih pojavi zadovoljiv pomladek se jedra širi v smeri uspešnega pomlajevanja, jedra se lahko že združijo. Končni poseki naj se izvajajo, ko je mladje na večjem delu površine primerno izoblikovano. Hitrost obnove mora biti prilagojena dinamiki in ekologiji pomlajevanja ciljnih drevesnih vrst. Pri sencovzdržnih vrstah naj bo obnova počasnejša, pri bolj svetloljubnih kot je npr. gorski javor ali graden pa je nasemenitev ravno tako najuspešnejša pod zastorom, a je za preživetje mladice že v prvem ali drugem letu potrebno dodati več svetlobe.

Pri že presvetljenih in zatravljenih sestojih, kjer v doglednem času ni pričakovati naravne obnove se lahko izvršijo tudi malopovršinski končni poseki ter izvede umetna obnova oziroma spopolnitev naravnega mladja. Pri sadnji v zasmrečenih gozdovih vnašamo predvsem listavce.

V jelovih sestojih je zaželeno prebiranje, v takih sestojih mora biti pomladek stalno in povsod prisoten, sprošča se ga točkovno, na mestih, kjer je potrebno zamenjati stare nosilce funkcij.

Nega

Nega je smiselna predvsem tam, kjer je potrebna pomoč oz. zaščita mladja pred zelišči, kjer lahko močno povečamo kvaliteto osebkov, sledimo ciljni zmesi in dvigujemo stabilnost sestojev. Več vlaganja v nego potrebujemo tam, kjer želimo ohraniti večji delež gorskega javorja ter v umetno osnovanih sestojih. Manj nege je potrebno v raznodobnih oz. prebiralnih sestojih z jelko, kjer je nega točkovna in se ukrepi nege pogosto prepletajo že na majhni površini.

Nega gošče in letvenjaka naj bo zmerne jakosti, kar je še posebej pomembno pri listavcih, da ne oblikujejo metlaste rasti in se uspešneje čistijo vej. Ko izbranci dosežejo želeno višino čistega debla naj bodo jakosti redčenj večje.

Gozdovi se nahajajo v območju, ki ga pogosto prizadene žled, zato je pri negi poudarek na zagotavljanju statične stabilnosti sestojev. Pri izbiri je torej pomembna vertikalna rast in ustrezno dimenzijsko razmerje. V vseh razvojnih fazah pospešujemo jelko in plemenite listavce. Pri negi v sestojih puščamo zadosten delež pionirskih in toploljubnih vrst.

Obžetev izvajamo na površinah, kjer robida, orlova praprot in druga visoka zelišča ogrožajo naravno ali umetno osnovano mladje. Obžetev mora biti izvedena pravi čas, vendar ne v času gnezditve ptic in vzreje mladičev ali drugih legel živali.

Nega mladja naj se vrši predvsem s posredno nego, s pomočjo načrtne obnove in matičnega sestoja. Direktno nego načrtujemo predvsem, kjer je potrebno rahljanje in uravnavanje zmesi.

Nega gošče je potrebna pri vrstno mešanih goščah, kjer je potrebno uravnavanje zmesi in v gostih bukovih goščah kjer je potrebno rahljanje. Nadaljnja nega bo uspešnejša in lažja, če bosta javor in hrast primešana v obliki skupin ali gnezd. V kolikor so v sestoju še vedno ostanki matičnega sestoja je nujno potrebno usmerjeno podiranje, da se izognemo prevelikim poškodbam mladega sestoja.

Pri letvenjakih je povsod v ospredju pozitivna izbira – redčenje. Jakost in pogostnost redčenj sta odvisna od stabilnosti sestoja, zasnove in rastne dinamike sestoja. Pri listavcih naj bo jakost ukrepanja zmerna.

Drugo redčenje izvajamo kot nadaljevanje nege letvenjaka v tanjših drogovnjakih. Jakost redčenja je pri listavcih praviloma močnejša kot pri iglavcih. V sestojih z odlično zasnovo naj bodo redčenja pogostejša z manjšo jakostjo in obratno. Poškodbam pri spravilu se izognemo s podiranjem v ribjo kost, zbiranjem v vrvne linije, krojenjem krajših sortimentov in z zimskimi sečnjami.

V starejših drogovnjakih nadaljujemo z izbiralnim redčenjem. Z redčenjem ne čakamo do popolne izzvenitve predhodnega redčenja, pač pa je potrebno ukrepati, ko to zahtevajo razmere v boljšem delu sestoja, ali določene drevesne vrste. Pozorni moramo biti zlasti na hrast in javor, ki morata biti v tej razvojni fazi popolnoma sproščena.

V mlajših debeljakih praviloma pričnemo z izbiralnim redčenjem imenovanim svetlitveno redčenje. Tu gre za nego končnih izbrancev, z redčenjem pa preprečimo nadaljnje zmanjševanje krošnje in poskrbimo, da drevesa tvorijo še v naprej enakomerno široke branike. Pozornost je potrebno posvetiti primernim pravičnim sredstvom in primerni metodi za delo v debeljaku, da z redčenji ne naredimo več škode kot koristi. Takšna redčenja so potrebna le v manjšem delu debeljakov, povečini je na mestu razmislek o uvajanju v obnovo.

Debeljaki: zadnje desetletje, oz. v primeru smrekovih debeljakov, vsaj zadnji dve desetletji pred načrtovano obnovo ne izvajamo več redčenj.

Ravnanje z velikim jesenom zaradi bolezni jesenovega ožiga: pri negovalnih sečnjah veliki jesen, ki ga zaradi sanitarnih vzrokov ni treba posekati, v sestojih ohranjamo, vendar ga praviloma ne pospešujemo na račun drugih rastišču primernih drevesnih vrst. Pospešujemo le posamezna drevesa, ki so manj poškodovana od drugih dreves jesena v sestoju. Sanitarne sečnje izvajamo, ko je večina poganjkov in vej že odmrlih in suhih. Sanitarne sečnje izvajamo tudi, če je gliva prodrla v deblo, zaradi česar se zmanjšuje vrednost lesa.

Toploljubne in pionirske drevesne vrste: pri uravnavanju zmesi v mladju in gošči in pri vseh nadaljnjih ukrepih moramo biti pozorni na vrstno pestrost. V sestoje vključujemo tudi gospodarsko manj zanimive toplotljubne (mali jesen, črni gaber, mokovec, bor) in pionirske drevesne vrste (breza, jerebika, trepetlika, vrbe). Kolikšen naj bo delež teh vrst je odvisno od rastišča in stanja sestojev, pomembno pa je, da na celotnem območju zagotovimo primeren pomladitveni potencial vseh rastišču primernih drevesnih vrst. To bo imelo pomembno vlogo pri prilagajanju na podnebne spremembe, gozd bo bolj pripravljen tako na morebitne ujme, kot na zamenjavo drevesnih vrst.

Varstvo

Varstvo pred žuželkami in boleznimi temelji na preventivi, to je na smotrni zasnovi sestojev, naravni vrstni sestavi in gozdni higieni. Zgradba sestojev naj bo razgibana, čim bolj malopovršinska. Primes smreke naj bo posamična do skupinska. Veliki smrekov lubadar najbolj ogroža čiste smrekove debeljake. Kjer so taki sestoji na večji površini, se jih v letih stagnacije podlubnikov, poskuša razgibati s tehniko premenilnega redčenja ali s predčasnim malopovršinskim uvajanjem v obnovo. Potrebna je pravočasna izvedba vseh preventivnih in zatiralnih del. V primeru poškodovanosti gozdov po ujmah je ključnega pomena hitra sanacija.

Varstvo pred divjadjo: divjad povzroča težave predvsem z objedanjem mladja. Vpliv divjadi zaenkrat ni velik, oz. je sprejemljiv, se pa vpliv zaradi vedno večje prisotnosti jelenjadi povečuje, tako da je pred objedanjem potrebno zaščititi večino umetno osnovanega mladja, ponekod tudi naravno mladje jelke in plemenitih listavcev. Glede na drevesno vrsto, število sadik oziroma površino, ki jo je potrebno zaščititi, se izbere najprimernejša vrsta zaščite: premazi vršičkov, količenje, tulci, mreže ali kolektivna zaščita z ograjo. V večji meri je potrebno preiti na zaščito s škropivom Trico, ki je učinkovito tako za zaščito iglavcev kot listavcev. Škropivo lahko v določeni meri nadomesti zaščito s tulci in kolektivno zaščito. Z zadostnim planom odvzema, oz. sproščenim režimom je potrebno zagotoviti, da se vpliv divjadi, predvsem jelenjadi, v prihodnje ne bo povečal. Kot glavni kriterij za preverjanje usklajenosti divjadi z gozdom naj se upošteva uspešnost pomlajevanja in preraščanja jelke, ki mora biti zagotovljeno na vseh rastiščih jelke in kisloljubnega bukovja.

Varstvo pred erozijo mora biti vgrajeno v celoten sistem gospodarjenja z gozdovi od načrtovanja in izvedbe odpiranja gozdnega prostora s prometnicami, preko oblike, jakosti in izvedbe sečenj do izvedbe posebnih protierozijskih ukrepov. Usmeritev velja za vse gozdove, poudarjena pa je v varovalnih gozdovih, hudourniških območjih, gozdovih s poudarjeno zaščitno funkcijo, strmih grapah in ob vodotokih. Kjer bi se pokazala potreba po izvedbi posebnih protierozijskih ukrepov jih je potrebno takoj izvesti.

Usmeritve za delo z gozdovi prizadetimi po žledu in podlubnikih

V zadnjem desetletju je gozdove v poljanski dolini prizadel močan žled v letu 2014, kateremu je sledila rekordna prenamnožitev podlubnikov. Nevarnost žleda je v tem območju stalnica in temu mora biti prilagojeno tudi gospodarjenje z gozdovi. Pri tem je ključna preventiva, torej ustreznna zasnova gozdov, dobra odprtost s prometnicami, ob naravni ujmi hiter posek in spravilo poškodovanih iglavcev, sledijo dela na obnovi poškodovanih gozdov.

Preventiva:

- Čim bolj malopovršinska zgradba gozda (skupinsko do gnezdasto raznodobna, kjer je prisotna jelka tudi prebiralna). Zadnji žled je namreč največje razgalitve povzročil v kapitalnih, sklenjenih bukovih debeljakih na strmih pobočjih, kjer je prišlo do domino efekta, zato se je potrebno v bodoče takšnim zgradbam izogibati.
- Vrstno mešani sestoji.
- Nega s poudarkom na statični stabilnosti – rahljanje v mlajših razvojnih fazah, v sestojih puščati tudi manj kvalitetne stabilizatorje, z nego nadaljevati do debeljakov. Na pobočjih

pospeševati navpično rastoča drevesa, posek nagnjenih in slabo stabilnih dreves – že eno nestabilno drevo na vrhu strmega pobočja ob žledu lahko povzroči domino efekt.

- Pomanjkljivo odprte gozdove odpreti z vlakami.

Sanitarna sečnja

- Ko se drevje še podira, lomi, je vsaka prisotnost v gozdu smrtno nevarna, zato se v tem času izvajajo le nujna dela za zagotavljanje in ohranjanje življenja ljudi.
- Ko se podiranje drevja umiri se prednostno zagotovi prevoznost javnih cest, sledi vzpostavitev prevoznosti gozdnih cest in vlak.
- Za preprečevanje prekomerne namnožitve podlubnikov je potrebna čim hitrejša izvedba sanitarne sečnje. Sanacijo se usmerja po sledečih načelih:
 1. **Posek in spravilo iglavcev** >>> posek in spravilo listavcev
 2. **Posamezna** poškodovana drevesa >>> skupine poškodovanih dr.
 3. **Manjša območja** >>> večja območja (> 5 ha)
 4. **Odstranitev debel od korenin**
 5. **Polomljeno** drevje >>> podrto drevje
 6. **Nižje** n.m.v. >>> višje n.m.v.
 7. **Osončena** mesta >>> senčna mesta

Obnova

- Na površinah, kjer pričakujemo, da se bodo zaradi obsega poškodb naravno pomladile in na vseh večjih ogolelih površinah, je potrebno najkasneje ob zaključku sanitarne sečnje izvesti pripravo površine za obnovo (priprava sestoja, priprava tal).
- Prednost ima naravna obnova, umetna se izvede le na površinah, kjer je oz. pričakujemo, da bo prišlo do motenj v naravni obnovi. Do otežene naravne obnove najpogosteje pride v močno prizadetih smrekovih sestojih.
- V prizadetih drogovnjakih in debeljakih je priporočena minimalna velikost vrzeli v kateri se izvede sanacijska sadnja 1,5 drevesne višine.
- Pri sanacijski sadnji v smrekovih sestojih saditi pretežno listavce.

6.2.3. Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Za uskladitev vseh funkcij je potrebna skrb za zdrav in vitalen gozd ter neposredno sodelovanje med usmerjevalci razvoja primarnih rab prostora in drugimi uporabniki. Najpogostejše konfliktna kombinacije so kombinacije ekoloških funkcij z rekreacijsko in turistično funkcijo. Vseh konfliktnih območij je 967,91 ha, od tega je tretjina površin takih, kjer so konfliktna ekološka in socialna funkcija na prvi stopnji poudarjenosti. To je predvsem območje Blegoša.

Območja funkcij s površinami in pripadajočimi odseki so podani v poglavju 2. Prikaz funkcij gozdov.

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Glej poglavje 6.2.5. Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom.

Hidrološka funkcija (vir: PROHINAR, 2017)

Pri gospodarjenju z gozdom in pri posegih v gozdni prostor se vsa dela načrtujejo in izvajajo v skladu z Zakonom o vodah, 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.

Vodno zemljišče 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. Zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, je priobalno zemljišče celinskih voda. Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrty odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Posegi na vodno in priobalno zemljišče v skladu s 37. členom Zakona o vodah niso dovoljeni, razen naštetih izjem.

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:

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

Na vodnem in priobalnem zemljišču so prepovedane dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki bi lahko imeli škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča, ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč, zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda, ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja, onemogočali obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov. Prepovedano je tudi odlaganje in pretovarjanje nevarne snovi v trdni, tekoči ali plinasti obliki; odlaganje ali odmetavanje odkopnih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi; odlaganje odpadkov.

Na območju gozdov s poudarjeno hidrološko funkcije prve stopnje je potrebno upoštevati omejitve in pogoje iz Pravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur. L. RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16) na območju 1. in 2. vodovarstvene cone.

Na območju gozdov s poudarjeno 2. stopnjo hidrološke funkcije pa omejitve in pogoje je potrebno upoštevati omejitve in pogoje iz Pravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur. L. RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16) na območju 3. vodovarstvene cone.

Vodna soglasja

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno po ZV-1 pridobiti vodno soglasje, in sicer 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 vračanja 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 soglasja, je potrebno upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vlog za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).

Usmeritve za pridobitev vodnega soglasja in pravice graditi so podane v poglavju 6.2.7. ter v poglavju 6.2.8.

Obveze (vir: Fajon, 2007):

- 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;
- 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).

Priporočila (vir: Fajon, 2007):

- V ožjih obrežnih pasovih selektivna sečnja z namenom odstranitve starih in nestabilnih dreves, v primeru, da le ta ogrožajo dolvodna območja;
- 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;
- na celotnem vodozbirnem območju naj se zagotavlja stalna pokrovnost vegetacije;
- ob hudourniških strugah odstranjevati stara, nestabilna drevesa, v primeru, da le ta ogrožajo dolvodna območja;
- ob nastanku erozijskega žarišča naj se opravijo nujna preventivna dela;
- v strugah vodotokov in v njihovi neposredni bližini naj se ne pušča podrtega drevja;
- za zmanjšanje visokih pretokov je priporočljivo, da je delež negozdnih površin, vrzeli in mladja do starosti 10 let pod 25 % vodozbirnega območja;

- gostota zgornje plasti krošenj naj bo nad 70 %;
- najprimernejša zgradba gozda je malopovršinska raznodobna zgradba z visoko stopnjo zastiranja ter čimbolj enakomerno porazdelitvijo razvojnih faz;
- sodelovanje z vodarji in upravnimi organi pri nadzoru virov pitne vode in drugih posegih v varovana, ogrožena in varstvena območja (vodna in priobalna zemljišča, erozijska, plazljiva, plazovita, poplavna območja, VO).

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

V mirnih conah in zimovališčih za gamsa ohranjati mir ter usmerjati obiskovalce na gozdne prometnice.

1. Zavarovana območja: (vir: GALIEN, 2018)

Za dendrološka spomenika Lipa pri Črtu in Lipa pri Andrejčevih velja varstveni režim iz Odloka o razglasitvi dreves za dendrološki spomenik (Ur. list RS, št. 20/1990)

Prepovedano je:

- sekati, obsekavati, lomiti oz. drugače nasilno uničevati ali poškodovati drevesa;
- spreminjati rastiščne pogoje z odstranjevanjem zemlje z odstranjevanjem zemlje, odkrivanjem korenin, zasipavanjem debla in površine nad koreninami, spreminjati višino talne vode in kislosti oz. bazičnosti tal, spuščati škodljive tekočine ali plinaste snovi na območju rastišča ter odlagati odpadne snovi;
- spreminjati obstoječo osončenost dreves in rastišča;
- obešati, pritrjevati, postavljati ali naslanjati razne predmete na deblo, korenine ali veje;
- zgraditi stalne objekte ali zgradbe na območju neposrednega rastišča – projekcija krošnje.

Dovoljeno je nabirati cvetove, plodove in semena.

Imetnik naravnega spomenika je dolžan površino pod krošnjo čistiti grmovne zarasti in obveščati ZRSVN o vseh bistvenih spremembah stanja drevesa in njegovih rastišnih pogojev.

2. Posebna varstvena območja (Natura 2000): (vir: GALIEN, 2018)

Splošne varstvene usmeritve:

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

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;
- ohranja ustrezne lastnosti 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.

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

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

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovпада 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 območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

Konkretne in podrobnejše usmeritve:

Celoten gozdni prostor:

- Ohranja oz. izoblikuje naj se vrstno pester in strukturiran gozdni rob;
- V gozdu in gozdnem robu naj se ohranja majhne vodne in močvirne biotope;
- Ohranja naj se rastišču primerna sestava drevesnih vrst in gozdnih združb, v spremenjenih in izmenjenih sestojih naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primerne sestave gozdnih združb;
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje, s sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno sestavo gozdnih združb.

Habitatni tip 91R0 Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (Genisto januensis-Pinetum) v odsekih 15A, 24G, 29B in 30E:

- Ohranja naj se naravno sukcesijo habitatnega tipa;
- Izvajajo naj se le ukrepi za krepitev varovalne funkcije gozda.

3. Zavarovane vrste: (vir: GALIEN, 2018)

Na območju GGE Sovodenj izven območij z naravovarstvenim statusom se nahaja zavarovana vrsta divji petelin (*Tetrao urogallus*).

Glede na ekološke zahteve vrste, je zelo pomemben ukrep vzpostavitev miru na ključnih območjih za razmnoževanje in prehranjevanje divjega petelina predvsem v času razmnoževanja. Pri gospodarjenju z gozdovi naj se ohranja in izboljšuje prehranjevalni habitat divjega petelina ter preprečuje nemir.

Na znanih rastiščih petelina (prva stopnja biotopske funkcije) naj se:

- ohranjajo starejši gozdovi, vrzeli in presvetlitve. Redčenja naj bodo nizke jakosti. Prisotna naj bodo tudi mladovja;
- ohranjajo in obnavljajo gozdne jase in sestoji, na/v katerih uspevajo borovnice, maline, jagode in mravljišča;
- sečnje ne izvajajo vsako leto. Naj se jih izvaja na daljše intervale (npr. 10 let.);
- začasno zapirajo gozdne prometnice, preko katerih vstopajo obiskovalci (planinci, nabiralci, kolesarji, uporabniki motornih sani in drugih vozil);
- Zagotovi dobro vidnost kakršnekoli ograj (pomlajevalne, pašniki) ali žičnice (dodatno označene z vejami ali trakovi).
- dela v gozdu ne izvajajo med 1. marcem in 30. junijem. Ta časovna omejitev naj se po potrebi podaljša, če tako narekujejo vremenske razmere. Omejitev velja za redno in sanitarno sečnjo, gradnjo, rekonstrukcijo in ureditev gozdnih prometnic. Nanaša se na površino aktivnega rastišča z zaščitno cono v razdalji 500 m od roba rastišča;

- v dogovoru z lastniki zemljišč čas omejitve del podaljša še znotraj obdobja prezimovanja divjega petelina, torej med 1. decembrom in 28. februarjem.

4. EPO: (vir: GALIEN, 2018)

Na EPO, 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.

Kjer se EPO prekriva z Naturo 2000 naj se upošteva usmeritve za posebna varstvena območja (Natura 2000).

Zaščitna funkcija

- ohranjati je potrebno gozdnatost, celovitost in stabilnost sestojev;
- na pobočjih je potrebno skrbeti za njihovo razbremenitev zaradi ostarelih sestojev;
- ohranjati primeren delež mlajših razvojnih faz.

Na območju zaščite pred zemeljskimi plazovi:

Načrtovanje in ukrepanje za izboljšanje varovalnega učinka gozda pred plazovi je usmerjeno v skrb za primerno strukturo sestojev z zagotavljanjem globoke prekoreninjenosti tal, kar dolgoročno najbolj učinkovito dosežemo z oblikovanjem manjših sestojev različnih starosti ter visoko pokrovnostjo tal. Oblikovane vrzeli naj bodo čim manjše, vendar dovolj velike, da je omogočeno pomlajevanje, ki je osnova za takšno gospodarjenje.

Z vidika varovalnega učinka pred plazovi pri obnovi temeljiti na naravni obnovi.

Z ukrepi na populacijah divjadi in v gozdnem okolju poskrbeti, da se divjadi zagotovi ustrezne prehranske razmere in zmanjša pritisk na pomladek gozdnega drevja, da divjad ni omejujoč dejavnik pri naravni obnovi sestojev.

Za ohranjanje stabilnosti tal moramo ustrezno načrtovati sistem gozdnih cest in gradnjo gozdnih cest usmeriti v stabilnejše predele.

Pri izbiri pravih sredstev je treba upoštevati lastnosti tal in uporabljati tlem primerno mehanizacijo.

Na območju zaščite pred padajočim kamenjem:

Temeljiti na ohranjanju pestre drevesne sestave, zagotavljanju zadostnega pomladka in vzpostavitvi raznolike vodoravne in navpične zgradbe gozda.

Odstraniti drevje z debelimi koreninami na območjih virov padajočega kamenja (pečine), kjer to drevje s koreninami deluje kot klini in lahko povzroči podore.

Oblikovati strukturirane sestoje s široko porazdelitvijo debeline drevja in mozaikom različnih razvojnih faz. Tik pod območjem proženja padajočega kamenja je zaželeno debelejša drevja, medtem ko so na območju nad objektom ogroženja zaželeni čim bolj gosti sestoji.

Pri odkazilu in sečnji na območju gozdov, ki ščitijo pred padajočim kamenjem paziti, da ne oblikujemo večjih vrzeli – vrzel po padnici naj praviloma ne presega 40 m dolžine in 15 m širine (Dorren in sod., 2005).

Pri sečnji puščati visoke panje (izkušnje iz tujine kažejo, da mora biti višina vsaj 1,3 m), vsekakor nad vidnimi poškodbami na drevju, ki so posledica padajočega kamenja.

Na kritičnih mestih je potrebno najti rešitev z biotehničnimi ukrepi.

Primeren in zaželen ukrep je tudi puščanje in ustrezno sidranje debel podrtih oz. posekanih dreves, pod primernim kotom glede na padnico.

Rekreacijska funkcija

- usmerjen nadzor in razvoj rekreacijske rabe krajine. Sprotno usklajevanje z drugimi funkcijami gozdov;
- usmerjati obisk v gozdovih z zadrževanjem ljudi na obstoječih poteh (markacije, table, opozorila, nadzorna služba);
- redna vzdrževalna dela na infrastrukturi in povečan strokovni nadzor, da se čimprej odpravijo motnje, ki jih povzročajo obiskovalci;
- opozarjati gobarje na pravilen način nabiranja gob in razdeljevanje reklamnega gradiva o pravilnem nabiranju;
- izobraževanje javnosti o vlogi gliv v gozdnem ekosistemu;
- popoln gozdni red ob poteh;
- posek obviselih in izruvanih dreves ob planinskih poteh;
- pospeševati estetsko zanimiva drevesa ob poteh.

Turistična funkcija

- usmerjati obiskovalce s pešpotmi,
- popoln gozdni red ob poteh,
- pospeševati estetsko zanimiva drevesa ob poteh,
- mestoma vedutne sečnje.

Funkcija varovanja naravnih vrednot (vir: GALIEN, 2018)

Z naravnimi vrednotami je treba ravnati tako, da se ne ogrozi njihov obstoj (40. člen Zakona o ohranjanju narave).

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 botanični naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne poslabšajo življenjske razmere rastlin, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, do takšne mere, da jim je onemogočeno dolgoročno preživetje;
- 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 NV (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 botanične, 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 omejitev 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 NV, 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 in, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.

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

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

Na površju nad znanimi rovi jam:

- 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 izkopskim 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.

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.

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

Botanične naravne vrednote:

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

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

Rastlin se ne požiga.

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

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

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

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 oz. površine nad koreninami, s hojo, vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.

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

Na rastišče se praviloma ne postavlja objektov ali naprav.

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

Konkretne varstvene usmeritve za posamične naravne vrednote v GGE Sovodenj:

ID ŠT.	IME	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
39	Davča s Poreznom	*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.
236	Poljanska Sora	*V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja. *Zaradi velikih naklonov, preprečitve zdrsov in plazjenja materiala naj se v območju naravne vrednote izvaja sečnja nizke intenzitete s poudarkom na hidrološki in varovalni funkciji, pri čemer je potrebno preprečiti valjenje materiala v strugo.
693 1378 8048 8049 8053	Rancka Andrejašev graben Kopačnica Sevniščica Vršanjska grapa	*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo. *V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka. *Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa. *Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.
703	Maherjeva grapa	*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo. *V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka. *Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa. *Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka. *V okolici slapov (v razdalji 5 m) naj se drevje pri sečnji usmerjeno podira stran od slapov. *Spravila naj se ne opravlja preko slapov.
780	Blegoš	*Ohranja naj se gozdni rob. *Travišča naj se ohranjajo tako, da se preprečuje zaraščanje. *Morebitne nove gozdne prometnice (grajene in negrajene) naj se načrtuje v sodelovanju s pristojno enoto ZRSVN.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

ID ŠT.	IME	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
3931	Vranškova grapa	<p>*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo.</p> <p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p> <p>*V okolici slapov (v razdalji 5 m) naj se drevje pri sečnji usmerjeno podira stran od slapov.</p> <p>*Spravila naj se ne opravlja preko slapov.</p> <p>*Morebitne novogradnje ali rekonstrukcije gozdnih vlak v srednjem toku (kjer so veliki nakloni, skalne čeri) naj se uskladijo z ZRSVN.</p>
3932	Stara Oselica - povirje	<p>*Ohranja naj se hidrologija območja (naj se ne nasipava, gradi objektov).</p> <p>*Drevje naj se pri sečnji usmerjeno podira stran od povirja. Spravila naj se ne opravlja preko povirja.</p>
3933	Podjelovo Brdo - lipa pri Andrejčevih	NV je hkrati tudi NS (Lipa pri Andrejčevih). Upošteva naj se varstveni režim iz akta o zavarovanju.
3934	Podjelovo Brdo - lipa pri Črtu	NV je hkrati tudi NS (Lipa pri Črtu). Upošteva naj se varstveni režim iz akta o zavarovanju.
7625	Sovodenjščica - Hobovščica	<p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p>
7626	Zapotoška grapa	<p>*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo.</p> <p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p> <p>*Po strugi in njenih strukturah (slapiči) naj se drevje podira usmerjeno, stran od struktur. Spravilo prav tako naj ne poteka preko njih.</p>
7627	Muhovčeva grapa	<p>*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo.</p> <p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p> <p>*V okolici slapov (v razdalji ene sestojne višine) naj se drevje pri sečnji usmerjeno podira stran od slapov. Spravila naj se ne opravlja preko slapov.</p> <p>*Morebitne rekonstrukcije gozdnih vlak naj se izvede na način, da se v strugo vodotoka ne posega. Prepreči naj se valjenje odkopnega materiala v vodotok.</p>
8047	Volaščica	<p>*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo.</p> <p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p> <p>*Rekonstrukcijo vlake, ki leži gorvodno od zajetja za mHE Zgornja Volaka (v odseku 46B), naj se izvede tako, da se odkoplje brežino in prepreči nasipavanje materiala v vodotok.</p> <p>*V soteski (odseki 150B in 149A) naj se pri gospodarjenju z gozdovi posveti posebna pozornost preprečevanju kotaljenja materiala v sotesko ter poškodovanju slapov.</p>

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

ID ŠT.	IME	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
8052	Osiščica	<p>*V izogib spremembi morfologije struge vodotoka naj se z gozdno infrastrukturo v brežine vodotoka ne posega, brežin naj se ne nasipava. Morebitna prečenja vodotoka naj se izvede čim bolj pravokotno na strugo.</p> <p>*V skladu z 8. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) naj se sečni ostanki ne odlagajo v strugo potoka.</p> <p>*Neposredno ob vodotoku naj se ne skladišči lesa.</p> <p>*Sečni ostanki naj se ne odlagajo neposredno na brežine potoka.</p> <p>*V okolici slapov (v razdalji ene sestojne višine) naj se drevje pri sečnji usmerjeno podira stran od slapov. Spravila naj se ne opravlja preko slapov.</p> <p>*Morebitne rekonstrukcije gozdnih vlak naj se izvedejo tako, da se prepreči nasipavanje materiala v strugo.</p>

Konkretne varstvene usmeritve za jame in brezna:

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:

- izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote;
- vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzročajo;
- 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;
- posege in gradnje na vodotokih se izvaja tako, da se ohranja čim bolj naraven vodni režim.

V zadnjih letih se pojavlja nelegalni odlov jamskih živali, predvsem hroščev. V kolikor v okolici jam opazite pojavljanje sumljivih oseb ali avtomobilov ali najdete ostanke pasti, svoja opažanja nemudoma sporočite pristojnim inštitucijam – ZRSVN ali policiji.

Funkcija varovanja kulturne dediščine (vir: ZVKDS - Vzorec podpoglavja »Funkcija varovanja kulturne dediščine«, 2018 in Konkretne kulturnovarstvene usmeritve, 2019)

VARSTVENE USMERITVE

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

- spodbujanje trajnostne uporabe na način in v obsegu, ki dolgoročno ne povzroča izgube njihovih kulturnih lastnosti;
- spodbujanje vzdržnega razvoja, s katerim se omogoča zadovoljevanje potreb sedanje generacije, ne da bi bila s tem okrnjena njihova ohranitev za prihodnje generacije;
- spodbujanje dejavnosti in ravnanj, ki ohranjajo kulturne, socialne, gospodarske, znanstvene, izobraževalne in njihove druge pomene;
- ohranjanje lastnosti, posebne narave in njihovega družbenega pomena, materialne substance in avtentičnosti lokacije. Pomembna je tudi širša krajinska zgradba in

prostorska podoba, ohranja se gozdne robove in zaplate v vidnih stikih z enotami kulturne dediščine ter njihov vsebinski in prostorski kontekst (značilne silhuete, vedute in pogledi, razgledišča, kompozicije objektov z značilnim drevjem ter prostorsko pomembnejše vegetacijske in druge krajinske strukture);

- dovoljeni so posegi, ki upoštevajo in trajno ohranjajo njihove varovane vrednote;
- dovoljeni so posegi, ki omogočajo vzpostavitev trajnih gospodarskih temeljev za njihovo ohranitev ob spoštovanju njihove posebne narave in družbenega pomena;
- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih vlakah se opravlja tako, da so negativni vplivi na varovane enote kulturne dediščine minimalni;

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

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

Dodatni režim varstva arheoloških najdišč:

Posegi in dejavnosti v prostoru se načrtujejo in izvajajo tako, da se arheološka najdišča ohranjajo. Gospodarjenje z gozdom je treba prilagoditi tako, da se arheološka najdišča varujejo pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst.

Prepovedano je predvsem:

- odkopavati in zasipavati teren, graditi gozdne vlake, krčiti gozd ali izvesti posek na golo, odstranjevati koreninski sistem, če to pomeni poseg v arheološke ostaline,
- gospodarsko izkoriščati rudnine oziroma kamnine,
- postavljati ali graditi trajne ali začasne objekte, vključno z nadzemno in podzemno infrastrukturo, ter nosilce reklam ali drugih oznak, razen kadar so ti nujni za učinkovito ohranjanje in prezentacijo arheološkega najdišča.

Izjemoma je mogoče na arheološko najdišče po pridobitvi kulturnovarstvenega soglasja in izvedbi predhodne arheološke raziskave umestiti prej naštetih nedopustnih posegov:

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

V tem primeru je treba slediti naslednjim usmeritvam:

- sanitarna sečnja se naj izvede v najmanjšem možnem potrebnem obsegu in zagotovi strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda pod nadzorom pristojne območne enote Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljevanju: ZVKDS),
- odstranjevanje štorov/drevesnih panjev naj se izvede s frezami,
- izjemoma je na območju grajskih razvalin, ki so arheološka najdišča, pod nadzorom pristojne območne enote ZVKDS dovoljeno izbiralno redčenje drevja in strokovno spravilo ter odvoz drevnine iz gozda. Drevesa, ki se vraščajo v grajsko arhitekturo ali v drugo arheološko zidano substanco, je potrebno strokovno odstraniti, pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema,

- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih 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 območno enoto ZVKDS. Nastale eventualne poškodbe arheološkega najdišča je potrebno nemudoma dokumentirati in zagotoviti ustrezno zaščito arheoloških ostalin;

Dodatni režim varstva arheoloških ostalin:

Pristojni območni enoti ZVKDS je skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine treba omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi, zato naj lastnik zemljišča/odgovorni vodja o dinamiki izvedbe del obvesti pristojno območno enoto ZVKDS vsaj 10 dni pred pričetkom zemeljskih del.

Ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju arheološke ostaline zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto ZVKDS, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke. V primeru odkritja arheoloških ostalin, ki jim grozi nevarnost poškodovanja ali uničenja, lahko pristojni organ to zemljišče z izdajo odločbe določi za arheološko najdišče, dokler se ne opravijo raziskave arheoloških ostalin, oz. se omeji ali prepove gospodarska in druga raba zemljišča, ki ogroža obstoj arheološke ostaline;

Dodatni režim varstva registrirane dediščine:

- **območje stavbne dediščine**, varuje se:
 - gabariti, gradivo, oblikovanost,
 - pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih stavbah),
 - celovitost dediščine v prostoru;
- **območje naselbinske dediščine**, varuje se:
 - morfološka zasnova naselja,
 - prostorsko pomembnejše naravne sestavine znotraj naselja ali njegovega dela (drevesa, vodotoki),
 - prepoznavna lega v prostoru oziroma krajini (glede na reliefne značilnosti, poti),
 - varuje tudi naravne ter druge meje rasti in robove,
 - odnosi med naseljem ali med njegovim delom in okolico (vedute na naselje in pogledi iz njega);
- **območje kulturne krajine; območje zgodovinske krajine**, varuje se:
 - krajinska zgradba in prepoznavna prostorska podoba (naravne in grajene ali oblikovane sestavine),
 - značilna obstoječa parcelna struktura, velikost in oblika parcel ter členitve (živice, vodotoki z obrežno vegetacijo, 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 memorialne dediščine**, varuje se:
 - avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta,
 - vsebinski, simbolni in prostorski odnos med dediščino in okolico ter vedutami;

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

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

PODROBNE USMERITVE

V preglednici so za pomembnejše enote kulturne dediščine navedene konkretne kulturnovarstvene usmeritve, na vseh ostalih enotah kulturne dediščine pa zadošča upoštevanje varstvenega režima enote.

EŠD	IME	PODROBNA USMERITEV
2150	Malenski vrh – Cerkev Marijinega vnebovzetja	Priporoča se prebiralno sečnjo v vplivnem območju spomenika in preveritev možnosti odpiranja vedut na cerkev.
12118 12149	Čabrače – Arheološko najdišče Gradišče Volaka – Arheološko območje pri Brunu	Gradnja gozdnih vlak preko arheoloških struktur (nasipi, terase) ni dopustna.
2079 2309	Nova Oselica – Cerkev sv. Janeza Nepomuka Stara Oselica – Cerkev sv. Pavla	Vzdrževanje gozdnega roba zaradi ohranjanja funkcije prostora, njegovega zgodovinskega pomena in vedutnih pogledov na sakralni spomenik.
2581	Hotavljje – Cerkev sv. Lovrenca	Upoštevanje Odloka o razglasitvi.
2583	Čabrače – Cerkev sv. Jedrti	Potrebno je vzpostaviti oz. ohranjati travnata pobočja pod cerkvijo, zaradi ohranitve pogledov na vedutno izjemno izpostavljen sakralni spomenik.

Pri vseh spomenikih se poleg konkretnih in splošnih usmeritev upošteva sledeče odloke:

- Odlok o razglasitvi cerkve Marijinega vnebovzetja na Malenskem vrhu za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1096);
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Lovrenca v Hotavljah za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1103);
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Janeza Nepomuka v Novi Oselici za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1097);
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Pavla v Stari Oselici za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1104);
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Lovrenca v Hotavljah za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1103);
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Jedrti v Čabračah za kulturni spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 30/2008-1100);

Za registrirane enote kulturne dediščine je potrebno upoštevati varstvene režime iz veljavnih prostorskih aktov občine Gorenja vas – Poljane:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gorenja vas - Poljane (Ur. l. RS, št. 48/2010);

Estetska funkcija

- ohranjanje minoritetnega, plodonosnega in zanimivega drevja ter privlačne in estetsko zanimive naravne ambiente,
- ohranjati vrstno pestrost,
- popoln gozdni red ob pešpoteh,
- varovati izrazite gozdne robove,
- ustrezno oblikovati infrastrukturo in opremo v gozdu (poti in usmerjevalne table).

Lovnogospodarska funkcija

Glej poglavje 6.2.4. Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali.

6.2.4. Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali

Ohranitev in razvoj populacij prosto živečih divjih živali sta tesno povezana z varovanjem in ustreznim oblikovanjem njihovega življenjskega okolja. Po sonaravnih načelih gospodarjeni gozdovi so ob ustreznih ukrepih ohranjanja okoliških kmetijskih površin ter ukrepih varovanja narave, najboljša osnova za ohranitev vseh v enoti živečih domorodnih (avtohtonih) vrst in njihovih populacij. Z ukrepi varovanja in oblikovanja življenjskega okolja prostoživečih divjih živali zagotavljamo raznovrstne habitate s tem pa omogočamo prisotnost različnih živalskih vrst in njihovih populacij in tako ohranjamo in krepimo biotsko pestrost. Za zagotavljanje in ohranjanje ustreznih habitatov za prostoživeče živalske vrste, ki (tudi le občasno) živijo v gozdovih je treba zagotoviti ustrezno (modelno) stanje razvojnih faz gozda vključno z zadostnim deležem mladih razvojnih faz gozda (mladovja, sestoji v obnovi). Pomembna je pestra vrstna sestava ter pestra horizontalna in vertikalna zgradba gozdnih sestojev. Zagotavljati je treba zadosti intenzivne posege v populacije rastlinojedih parkljarjev.

Enota je značilna po znatni prepletenosti gozdov s kmetijskimi površinami z dolgim zunanjim gozdnim robom. Kmetijstvo je usmerjeno v pridelavo le nekaj kultur, prevladujejo travinje. Pomembnejšega vpliva dejavnosti ljudi na prostoživeče divje živali (z izjemo obdobja rasti (dozorevanja) gozdnih sadežev) v večjem delu enote ni zaznati. Celotno območje Blegoša je močno obremenjeno z rekreativnimi dejavnostmi ljudi. Pomemben vpliv na divjad predstavlja promet po glavni prometnici skozi Poljansko dolino ter na dostope do večjih naselij, je pa delež izgub zaradi prometa pri divjadi v zadnjih 10 letih pod povprečjem lovsko upravljavskega območja.

Poudarek velja predvsem sledečim usmeritvam:

- v vseh gozdovih je treba povečati delež mladih razvojnih faz gozda in s tem povečevati dolžino notranjega gozdnega roba;
- ohranjati in zagotavljati sonaravno drevesno sestavo s pospeševanjem plodonosnih in minoritetnih drevesnih vrst pri negi vseh razvojnih faz gozda;
- pri negi v vseh razvojnih fazah gozda varovati in pospeševati grmovne vrste in mehke listavce;
- ohranjati in zagotavljati zadosten odstrel rastlinojede parkljaste divjadi (predvsem jelenjadi in srnjadi), ohranjati njeno kakovost in ustrezno zdravstveno stanje ter ohranjati sprejemljiv vpliv na gozdno mladje;

- v primerih prisotnosti divjega petelina (rastišča) zmanjšati intenzivnost gospodarjenja in časovno prilagoditi izvajanje del;
- v primerih prisotnosti gozdnega jereba oblikovati habitate ustrezno značilnostim vrste (npr. večji delež zgodnjih-grmovnih sukcesijskih stopenj, večji delež negozdnih površin);
- zagotavljati posamične ukrepe za ohranjanje pestrosti vrst ptic (puščanje posameznih dreves ali skupin starejšega (debelina nad 30 cm) drevja, ohranjanje minoritetnih drevesnih vrst, ohranjanje votlega drevja in posameznih sušic, ohranjanje manj kakovostnega drevja z veliko vejnatostjo, ohranjanje manj kakovostnega drevja z močno razbrazdano in odstopajočo skorjo...);
- puščanje mrtve drevesne biomase v delih enote, kjer jo primanjkuje (intenzivno gospodarjeni gozdovi, gozdovi bliže naselij, gozdovi bliže prometnicam);
- izviri, vodne kotanje, mokrišča – ohranjati obvodno vegetacijo, ohranjati tesnejši sklep odraslega drevja;
- ohranjati zastrtost oziroma sestojni sklep nad jamami;
- Poljanska Sora s pritoki – omejitev gozdnih gradenj, ohranjanje obvodne vegetacije (drevnine) in puščanje vegetacije (drevnine) naravnemu razvoju, vzdrževanje vegetacije obrečnih pasov, ohranjanje plodonosnih vrst, omejevanje dejavnosti v prvi polovici leta;
- v večjem deležu zagotavljati naravno obnovo in zmanjšati delež smreke pri umetni obnovi;
- z gozdnimi deli se prilagajati potrebam živalskih vrst (čas mirovanja, čas mirovanja, puščanje dreves primernih za habitate, puščanje primernih sečnih ostankov);
- v poznih zimskih in zgodnjih spomladanskih mesecih zagotoviti čim manjše vznemirjanje živalskih vrst;
- sečnjo oziroma gozdna dela v času med aprilom in junijem izvajati v tistih sestojih, ki niso izrednega pomena za gnezdenje ogroženih oziroma občutljivih vrst ptic, v kolikor se ugotovi gnezdenje teh vrst. V času gnezdenja ptic ne izvajati gozdnogospodarskih del na območjih, kjer se ugotovi gnezdenje (gnezda sov in ujed, gozdni rob, gošče);
- zagotavljati in vzdrževati pester in dovolj širok zunanji gozdni rob;
- ohranjanje travnatih površin (travniki, pašniki) (preprečevanje zaraščanja), še poseben poudarek ohranjanju teh površin v večjih gozdnih kompleksih.

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

Usmeritve za delo v varovalnih gozdovih

Varovalni gozdovi pogosto veljajo za gozdove v katerih se ne, oziroma zelo malo gospodari, kar dolgoročno lahko privede do problemov. V varovalnih gozdovih je zato potrebno gospodariti, vendar to predstavlja gospodarjenje z gozdovi v posebnih (zaostrenih razmerah). Cilj gospodarjenja v varovalnih gozdovih ni les, ki ga iz gozda vzamemo, pač pa čimbolj zdravo in stabilno drevje, ki v gozdu ostane in optimalno lahko opravlja varovalno funkcijo. Poseben sistem ukrepov mora upoštevati lokalne razmere z upoštevanjem vodne erozije ter plazov.

Tako je osnovni cilj gospodarjenja v varovalnih gozdovih zagotavljati:

- stabilnost sestojev (želeno razmerje med višino in prsnim premerom drevja je pod 80),
- vrstno raznolikost (prilagojeno rastišču),

- heterogeno, mozaično strukturo,
- visoko reprodukcijsko sposobnost gozda.

Ukrepi, s katerimi do takšnega ciljnega gozda pridemo, so povezani s primernimi kadri za izvedbo, opremo ter s finančnimi spodbudami.

Usmeritve:

- malopovršinski ukrepi,
- sečnja visečih ali težkih dreves na polzečem terenu, v hudourniških območjih in erozijskih žariščih;
- različne oblike sečenj za zagotavljanje trajne regeneracije (prilagojeno glede na rastišče, lego), ki hkrati tudi zagotavlja oziroma izboljšuje tudi stabilnost sestoja;
- v okviru problematike regeneracije sestoja tudi urediti razmerje gozd – divjad, z osnovanjem več površin pasišč za divjad v nižje ležečih bolj položnih predelih;
- spravilo vršiti z žičnicami, izogibati se ročnemu spravilu in gradnji strmih, nestabilnih vlak. Ročno spravilo izjemoma le na stabilni podlagi in ob jasno izraženi in omogočeni pravilni smeri;
- po večjih neurjih in v predelih snežnih plazov je potrebno spremljati stanje gozdov in se na podlagi opazanj odločiti za ukrepanje;
- če je drevje močno obtolčeno zaradi padajočega kamenja, je nujna sečnja nad poškodbami (puščanje visokih panjev);
- gradnja gozdnih prometnic na izredno strmih, plazovitih in erodibilnih predelih, zaradi katere bi bila varovalna funkcija teh gozdov lahko ogrožena, praviloma ni dovoljena.

Na erozijskem območju (zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode), je v skladu z 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.

Na plazljivem območju (območje, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev), 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 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 in izvesti vse potrebne ukrepe, ki bodo zagotavljali ustrezno stabilnost brežin in preprečevali oz. zadrževali povečan odtok padavin oz. vode, plavin in plavja s teh površin. Ukrepi morajo biti usklajeni s področjem upravljanja z vodami in celovito sistematiko upravljanja in urejanja voda.

Na poplavnem območju (vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča) 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.

Usmeritve za delo v gozdovih s posebnim namenom

- upoštevati določila akta s katerim so bili razglašeni za gozdove s posebnim namenom;
- za VO so usmeritve podane pod usmeritvami za hidrološko funkcijo;
- podrobnejše usmeritve so določene v usmeritvah RGR 24.1.

6.2.6. Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

Večina požarov na območju območne enote Kranj je v zadnjem desetletju nastalo zaradi nepazljivosti obiskovalcev in zaradi nepazljivosti pri izvajanju kmetijskih in gozdarskih opravil v gozdu ali bližini gozda. Na mestu so tako predvsem sledeči preventivni ukrepi:

- ozaveščanje javnosti, obiskovalcev in tudi domačinov o nevarnosti požarov in njihovih posledicah v gozdnem okolju preko lokalnih medijev in z postavljanjem protipožarnih tabel ob planinskih poteh in območjih zadrževanja ljudi,
- redno vzdrževanje gozdnih cest, ki so pomembne za učinkovito gašenje požarov,
- sežiganje rastlinskih ostankov v bližini gozda, le kadar to ne ogroža gozda,
- ogenj za zatiranje podlubnikov uporabljati le skladno s prepisi,
- kurjenje v gozdu samo na urejenih kuriščih.

6.2.7. Usmeritve za tehnologijo dela ter gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Temeljne strateške usmeritve na področju tehnologije in gozdnih prometnic

Z načrtovanjem izvajanja sečnje in spravila v konkretnem sestoju nameniti pozornost prednostim, slabostim, priložnostim in nevarnostim posameznih tehnologij in tehnoloških kombinacij.

Gozdove, ki so za ekonomično spravilo gozdnih lesnih sortimentov še nezadostno odprti, odpirati celostno, prioriteto z gozdnimi cestami.

Potrebno je optimizirati višino razpoložljivih finančnih sredstev namenjenih vzdrževanju gozdnih cest tako, da bo zagotovljen primerljiv standard vozišč vseh gozdnih cest v GGE in njihova prevoznost za nemoteno gospodarjenje z gozdovi.

Usmeritve za pridobitev vodnega soglasja (vir: PROHINAR, 2017)

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

Morebitno prečkanje grap ali strug nestalnih vodotokov z gozdnimi prometnicami, je potrebno objekte (mulda, prepust ...) za prehod le - teh projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je treba izdelati hidravlični izračun prevodnosti visokih voda. Za prečkanja vodotokov predlagamo večjo uporabo utrjenih muld.

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

Pri umeščanju in načrtovanju gozdnih prometnic (gozdnih cest, grajenih in negrajenih gozdnih vlak, protipožarnih presek, protipožarnih poti in drugih tras), ki so nujne za izvedbo gozdarskih del (npr. tras žičniških linij), se je potrebno v največji možni meri izogniti ogroženim, varstvenim in varovanim območjem ter predvideti gradnjo izven vodnih in priobalnih zemljišč.

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

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

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

Za načrtovane posege na VO, za katere je določena obveza izdelave Analize tveganja za onesnaženje, mora biti le-ta izdelana in revidirana skladno s Pravilnikom o kriterijih za določitev vodovarstvenih območij.

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

Podrobnejše usmeritve na področju tehnologije pridobivanja lesa

Za doseganje načrtovanih ciljev gospodarjenja z gozdovi mora uporaba vseh vrst tehnologije sečnje in spravila ustrezati terenskim in sestojnim razmeram ter biološkemu utripu gozda.

Povečevati stopnjo mehaniziranosti, učinkovitosti in varnosti sečnje in spravila s čim manjšimi negativnimi posledicami za gozd.

Predvsem v varovalnih gozdovih preučiti vse možnosti za izvedbo spravila lesa z žičnico.

Tudi v naslednjem ureditvenem obdobju bo predvidoma prevladovala klasična sečnja z motorno žago in spravilo gozdnih lesnih sortimentov z gozdarskimi traktorji in gozdarskimi prikolicami.

Povečevati delež vožnje lesnih sortimentov s traktorskimi polprikolicami z nakladalno napravo do kamionske ceste, zmanjševati delež vlačanja v območju traktorske tehnologije.

Strojno sečnjo izvajati tako, da ekološko tveganje v gozdovih ne bo preveliko in da kratkoročni ter dolgoročni gozdno gojitveni cilji ne bodo ogroženi (določiti ustrezne pogoje, omejitve in zahteve za pravilno izvedbo).

Uvajanje novih tehnologij in stremljenje za ekonomskimi učinki ne smejo biti v nasprotju z osnovnimi načeli gospodarjenja z gozdovi (trajnost, sonaravnost, mnogonamenskost) in ohranjanjem njihovih funkcij.

Posebno pozornost pri odločanju za ali proti strojni sečnji je zaradi ekološkega tveganja potrebno nameniti fizikalnim lastnostim gozdnih tal in njihovi nosilnosti v času tik pred izvedbo ter med izvedbo samo.

V povezavi s stanjem gozda in načrtovanimi cilji mora biti izvedba poseka in spravila z uporabo metode strojne sečnje v obliki katere koli tehnološke kombinacije s strani ZGS opredeljena kot sprejemljiva. Strojno sečnjo usmerjati v skladu z internimi navodili Zavoda za gozdove Slovenije. S tehnološkim delom gozdno gojitvenega načrta za vsak konkreten primer (delovno polje) podrobno opredeliti obliko in tehnološko kombinacijo izvedbe strojne sečnje ter pogoje pod katerimi je njena izvedba dopustna.

V fazi načrtovanja in odločanja za ali proti strojni sečnji je potrebno ločevati ter upoštevati posledice uporabe strojne sečnje v tehnološki obliki kratkega in v tehnološki obliki dolgega lesa, tj. drevesne, pol-drevesne ali sortimentne metode.

Strojna sečnja ni dopustna v sestojih v obnovi, kjer obstaja nevarnost poškodb mladovja in spomladi v sestojih v katerih prevladujejo iglavci.

Strojna sečnja je pogojno dopustna v območjih, ki z ustreznimi gozdnimi vlakami niso zadostno odprta in v območjih gozdov, v katerih so poudarjene ekološke funkcije.

Po končani strojni sečnji je dopusten delež poškodovanih preostalih stoječih dreves do 10 %.

Posebno pozornost nameniti negativnim vplivom izvajanja strojne sečnje na gozdna tla. Če se v fazi spravila med izvajanjem strojne sečnje stroju vdira za več kot 20 cm pod nivo terena na več kot 10 % pravilne razdalje, je izvajanje strojne sečnje in spravila potrebno prekiniti.

Uporaba tehnologij strojne sečnje je priporočljiva za sanacijska dela v gozdovih, katere bodo prizadele ujme (vetrolom, snegolom, žledolom, ...) in v gozdovih v katerih se bodo na večjih površinah izvajala prva in druga redčenja.

V primeru strojne sečnje v tehnološki kombinaciji dolgega lesa (drevesna ali pol-drevesna metoda), spravilo z žičnico in izdelava sortimentov na gozdni cesti, je v fazi načrtovanja in priprave dela potrebno pozornost nameniti zadostni gostoti linij oz. njihovi medsebojni razdalji, intenziteti odkazila in višini linije, ki mora biti, predvsem v sestojih z občutljivo matično podlago na erozijo, zadostno oddaljena od tal.

Podrobnejše usmeritve na področju odpiranja gozdov z gozdnimi prometnicami in vzdrževanja gozdnih cest

Pri načrtovanju in gradnji gozdnih prometnic upoštevati omejitve na naravnih vrednotah in objektih kulturne dediščine ter omejitve s strani hidrološke funkcije, ki so navedene v poglavju 6.2.3. in omejitve, ki izhajajo iz varovalne funkcije in so navedene v poglavju 6.2.5.

Usmeritve za odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami:

Prednostna območja gozdov za odpiranje z gozdnimi vlakami so prikazana v prostorskem delu načrta.

Pri načrtovanju in gradnji gozdnih vlak upoštevati omejitve določene z zakonodajo in podzakonskimi predpisi – (dopustna gostota grajenih gozdnih vlak, maksimalni dopustni vzdolžni naklon planuma glede na matično podlago).

Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami načrtovati v smeri uravnoveženja stroškov spravila s stroški prevoza.

Odpiranje gozdov z gozdnimi vlakami koncentrirati v območjih gozdov, ki so zadostno odprti z gozdnimi cestami in v katerih je pretežni del naklona terena manjši od 50 %, v katerih je spravilo lesa s traktorjem in spravilo lesa s traktorjem v kombinaciji z ročnim spravilom neekonomično oz. bi bil s povečevanjem gostote gozdnih vlak donos iz gozda lahko večji.

Pri načrtovanju novih gozdnih vlak upoštevati način predvidenega izvajanja sečnje in spravila ter potencialne možnosti uvajanja sodobnih tehnologij sečnje in spravila (strojna sečnja, uporaba gozdarskih prikolic z nakladalno napravo).

V predelih, ki s gozdnimi vlakami niso odprta in z naklonom terena pretežno nad 50 % pred gradnjo gozdnih vlak preučiti vse možnosti za odpiranje teh območij z gozdno cesto. V primeru, da bi po izvedeni posebni presoji gradnja gozdne vlake v takem območju bistveno ogrozila funkcije gozdov in bi bila njena gradnja nesprejemljiva, z odločbo zavrniti izdajo soglasja ZGS za gradnjo objekta.

Pri načrtovanju gozdnih vlak mora celostno odpiranje gozdov prevladovati nad lastniškimi interesi posameznega lastnika za odpiranje le njegove posesti.

V postopku pred gradnjo gozdne vlake s predhodno pridobitvijo potrebnih soglasij vključiti vse pristojne nosilce urejanja prostora in, če je potrebno, s predhodno pridobitvijo mnenj ostalih deležnikov v prostoru.

Obstoječe gozdne vlake, ki zaradi neustreznih elementov za spravilo s sodobnimi pravilnimi sredstvi (forwarder, traktorska gozdarska prikolica) niso ustrezne, rekonstruirati v skladu s predpisi in elementi ter omejitvami.

Zagotoviti terenu in hribini primerno izvedbo gradnje, predvsem v strmejših terenih s trdno hribino je obvezna uporaba bagra z žlico in udarnim kladivom. Tehnologija gradnje z odirvanjem materiala z odzivno desko je dopustna le v terenih z manjšim prečnim nagibom v odvisnosti od kategorije hribine.

Sanacija poškodb na traktorskih vlakah po končanem spravilu in izvedba potrebnih ukrepov za preprečevanje povzročanja erozijskih procesov na gozdnih vlakah.

Miniranje je dopustno le na neobčutljivi geološki podlagi izven varstvenih pasov (večji panji, 5. kategorija hribine do nagiba 50 %), razen v primeru nepredvidenih skal na trasi.

Zagotoviti vgradnjo odkopnega materiala v spodnjo brežino gozdne vlake in vzdolžni odvoz eventualnih viškov materiala v stransko deponijo.

Usmeritve za odpiranje gozdov z gozdnimi cestami:

Gradnja gozdnih cest je potrebna predvsem v predelih, v katerih je gospodarjenje z gozdovi zaradi predolgih pravilnih razdalj neekonomično oz. je izbran način spravila, ker gozdne ceste ni, neustrezen.

Površina prednostnih območij za izgradnjo gozdnih cest, ki so bila določena v skladu s kriteriji Priločnika za izdelavo načrtov GGE je 92,74 ha. Ta območja so prikazana v prostorskem delu načrta. Prednostna površina se je zmanjšala za 43,75 ha zaradi območij, kjer obstajajo omejitve zaradi zagotavljanja različnih funkcij gozdov.

Enakovredno obravnavati vloge investorjev, ki želijo graditi gozdno cesto tudi izven prednostnih območij. V postopku izdelave elaborata ničelnic ugotoviti ali bi bila gradnja gozdne ceste v območju za katerega je investitor podal pobudo upravičena.

Pri načrtovanju gradenj gozdnih cest, še bolj kot pri načrtovanju gozdnih vlak, mora prevladovati celostni pristop k odpiranju gozdov, ne glede na lastništvo. Načrtovanje odpiranja gozdov z gozdnimi cestami in umestitev gozdne ceste v gozd mora preseči parcialne interese investitorja.

Motivirati lastnike v zaključenem gravitacijskem območju za skupna vlaganja za izgradnjo gozdne ceste.

Zemeljska dela potrebna za gradnjo gozdnih cest morajo biti izvedena z bagrom z žlico in glede na kategorijo hribine z udarnim kladivom.

V območjih s strmimi tereni, neprepustno podlago in nestabilno hribino podvrženo plazljivosti in eroziji, je v postopku pred gradnjo smiselno pridobiti mnenje strokovnjaka za geologijo, predvsem v postopkih, ki jih neformalno vodi ZGS (enostavni objekti).

Pri izdelavi elaborata ničelnice načrtovane gozdne ceste upoštevati predpis, ki ureja zahtevnost objektov – enostavni, nezahtevni, manj zahtevni objekt.

Gozdne ceste načrtovati s čimbolj zmernimi vzdolžnimi nakloni, praviloma od 6-8 %, izjemoma do največjega dopustnega vzdolžnega naklona za gozdno cesto 12 %.

Ohraniti delež dolžin javnih cest, ki odpirajo gozd in so primerne za izvajanje neposredne gozdne proizvodnje oz. omogočiti njihovo rabo tudi za potrebe gospodarjenja z gozdom (ustrezne površine ob cestah za gozdarsko mehanizacijo in skladiščenje gozdnih lesnih sortimentov).

Usmeritve za racionalno vzdrževanje gozdnih cest:

Redno letno vzdrževanje gozdnih cest načrtovati tako, da bo standard vozišč vseh gozdnih cest v gozdnogospodarski enoti med seboj primerljiv.

Z rednim letnim vzdrževanjem v koledarskem letu pričeti čim prej, če je le mogoče, do polletja v tekočem letu.

Izvajalce vzdrževanja gozdnih cest zavezati s pogodbo, da bo material, ki bo vgrajen na gozdne ceste pridobljen iz legalnih gramoznic oz. peskokopov.

V predelih z ustrezno matično podlago za obnovo vozišč uporabiti tudi postopek recikliranja zgornjega ustroja gozdne ceste, če je le-ta ekonomičen.

V sodelovanju z občino nadaljevati s prakso zagotavljanja dodatnih lastnih finančnih sredstev občine za redno letno vzdrževanje gozdnih cest.

Opozarjati pristojne na neurejeno, nezadostno in časovno zamaknjeno financiranje sanacij škod na gozdnih cestah, ki jih povzročijo ujme.

V čim večji meri nadaljevati z zagotavljanjem izvajanja sprotnega čiščenja dražnikov in ročnega preventivnega odvodnjavanja meteornih voda s strani lokalnega prebivalstva v bližini posamezne gozdne ceste, t.im. cestarska služba.

Občini predlagati naj, če je le mogoče, z izbranim izvajalcem rednega letnega vzdrževanja gozdnih cest sklene večletno pogodbo.

Ob spomladanski odjugi na gozdnih cestah, ki so grajene na silikatni matični podlagi in so sezonsko najbolj obremenjene, ravnati v skladu z zakonskim določilom, ki v času velike razmočenosti vozišč omogoča prepoved vožnje oz. odvoza lesa s kamioni.

Pri načrtovanju del rednega letnega vzdrževanja gozdnih cest primarno pozornost nameniti učinkovitemu odvajanju padavinskih vod s cestnega telesa (koritnica, cevni prepusti z ustreznim premerom, zadostno število odvodnikov glede na vzdolžni naklon vozišča)

V objekte na gozdnih cestah vgrajevati materiale, npr. cevni prepusti, betonski ali plastični z ustreznim premerom prečnega profila in ustrezne kakovosti z dokazili o dopustni največji tlačni obremenitvi.

Na mestih, kjer je to potrebno (plazenje hribine, zemeljski usad), nadaljevati s tradicijo vgradnje ali obnove lesenih kašt.

Na pobudo lastnika gozda poseben režim uporabe gozdnih cest na tisti gozdni cesti, kjer javni promet na gozdni cesti povzroča motnje v delovanju gozda kot ekosistema in so zaradi tega ogrožene poudarjene ekološke ali socialne funkcije gozdov. Kršitve predpisov o vožnji v naravnem okolju niso utemeljen razlog za določanje posebnega režima uporabe gozdnih cest.

Pri določanju posebnih režimov uporabe gozdnih cest režim uporabe prioriteto označiti s prometnim znakom »prepoved vožnje v obe smeri« (namesto zapornice). V primeru postavitve zapornice, če ni utemeljenih razlogov, naj zapornica ne bo zaklenjena.

6.2.8. Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

Temeljna izhodišča in usmeritve

Gozd je v GGE večinski del ohranjenega naravnega okolja ter nosilec ekološke infrastrukture krajine in eden od temeljnih nosilcev kakovostne kulturne krajine, kar pa je hkrati omejitveni dejavnik za večje poseganje v gozdni prostor. Gozdnatost v obrečni krajini ni več zadostna.

Prevladujoči hriboviti del enote je večinoma srednji del porečja s stranskimi grapastimi povirji (tudi hudourni povodnji, pretežno krušljiva kamninska osnova) ter s številnimi razpršenimi območji virov pitne vode in z razpršeno poselitvijo.

Temeljni nosilci prostorskega razvoja v hribovitem delu so kmetijska gospodarstva v manjših naseljih in celkih za namene živinoreje, proizvodnje lesa in dopolnilnih dejavnosti, razvoj razpršene poselitve ter vzdrževanje kulturne krajine, ohranjenega naravnega okolja in varovalno-hidrološke vloge vegetacije.

Smernice za prostorsko načrtovanje in poseganje v gozdnem prostoru

Pri presoji o dopustnosti in možnostih za načrtovanje prostorskih ureditev oz. posegov v gozdu ter drugih dejanj v gozdnem prostoru (gozd in negozdni prostor, ki je ekološko oz. funkcionalno povezan z gozdom) je potrebno upoštevati oz. usklajevati naravne možnosti in omejitve, predpise ter interese pobudnikov posegov in pripravljavcev prostorskih načrtov.

Po usmeritvah državnih prostorskih aktov (Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije /Uradni list RS, št. 76/04/, Uredba o prostorskem redu Slovenije /Uradni list RS, št. 122/04/) se gozdni prostor rabi vzdržno, se v gozdovih dopušča dejavnosti, ki dolgoročno ne vplivajo na spremembe stanja gozda in kakovosti tega naravnega vira ter ne ovirajo gospodarjenja z njim, se v obrečni ravninski kmetijski krajini z majhnim deležem visoke vegetacije gozdove ohranja kot strukturne in ekološke prvine v krajini oz. se jih ne krči, se za rabo gozdov vzpostavlja celovit sistem gozdnih prometnic, ki mora biti urejen prostorsko racionalno in v skladu z okoljskimi zahtevami, se ne sme povzročati vidnih degradacij, uničevanja naravnih vrednot in/ali erozijskih procesov, se ohranja značilne krajinske vzorce in likovno skladne krajinske dominante.

Pri prostorskih načrtih se na podlagi 10. oz. 11. člena ZG ter pravne prakse kot strokovne podlage upoštevajo funkcije gozdov, ki so določene in ovrednotene s stopnjami njihovega vpliva na gospodarjenje z gozdovi na kartah in popisih funkcij gozdov v Gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarskega območja Kranj 2011 – 2020 (Odlok o gozdnogospodarskih in lovsko upravljaljskih načrtih območij (2011-2020) /Uradni list RS, št. 87/127) ter v tem načrtu.

V skladu z 18. členom ZG so v gozdnem prostoru dovoljeni posegi in dejavnosti, ki ne zmanjšujejo ravnosti sestoja ali rodovitnosti rastišča, stabilnosti ali trajnosti gozda oziroma ne ogrožajo njegovih funkcij, njegovega obstoja ali namena.

Za posege v prostor, ki lahko bistveno spremenijo življenjske razmere divjadi, se izdelava presoja življenjskih možnosti divjadi (30. člen Zakona o divjadi in lovstvu /Uradni list RS, št. 16/04 in nasl./).

Na podlagi 62. člena Uredbe o prostorskem redu Slovenije, 18. člena ZG, predpisov o vodah in strokovne presoje ZGS, OE Kranj, so varovana območja gozdnega prostora varovalni gozdovi, druga varovana območja z gozdovi na podlagi predpisov, gozdovi s posebnim namenom, ostali gozdovi z ekološkimi in/ali socialnimi funkcijami s 1. stopnjo poudarjenosti, gozdovi v biocentrih in biokoridorjih¹, gozdovi v ravninski kmetijski in primestni krajini, gozdovi na rastiščih doba, obrečni gozdovi ter drugi gozdovi na vodnih in priobalnih zemljiščih in po predpisih o vodah ogroženih in varstvenih območjih.

Načrtovanje novih posegov oz. objektov v območjih poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, mora upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1. in 2. Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS št. 98/08), hkrati pa je treba zagotoviti, da se z načrtovanjem novih posegov ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti v teh območjih in izven njih. V ta namen je treba skupaj z načrtovanjem gradnje načrtovati tudi celovite ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti, njihovo izvedbo pa končati pred začetkom gradnje teh objektov. Pri posegih v gozd oz. gozdni prostor je treba upoštevati tudi usmeritve in ukrepe, ki so določeni v Uredbi o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16).

Večnamenski gozdovi so namenjeni predvsem gospodarskemu izkoriščanju gozdov. V njih je dovoljeno izvajati dejavnosti s področja gozdarstva in posegati v prostor v skladu s predpisi.

V varovalnih gozdovih so praviloma dopustni le posegi in dejavnosti za namensko gospodarjenje s temi območji ter mehkejše oblike rekreacije (sprehod, planinstvo, opazovanje, poučne dejavnosti ipd.), ki ne sprožajo erozijskih procesov. Posegi v varovalnih gozdovih, ki niso povezani z gospodarjenjem z varovalnimi gozdovi in ne bodo bistveno negativno vplivali na funkcije gozdov, zaradi katerih je bil gozd razglašen za varovalni gozd, se lahko izvajajo na podlagi predhodno pridobljenega dovoljenja MKGP (9. člen Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom /Uradni list RS, št. 88/5 in nasl./).

V gozdovih s posebnim namenom so dopustne krčitve gozdov za namenski razvoj predmetnih območij oz. v skladu z akti o njihovi razglasitvi, krčitve za druge namene pa praviloma niso dopustne.

V drugih na podlagi predpisov zavarovanih in varovanih območjih z gozdovi so dovoljeni posegi v skladu s temi predpisi.

V obrečni ravninski kmetijski krajini so krčitve gozdov izjemoma dopustne le, če gre za objekte javnega pomena (gospodarska javna infrastruktura) in če se pri tem skrčene gozdne površine nadomesti s funkcijsko enakovrednimi nadomestnimi ogozditvami in/ali z osnovanjem gozdnatih biokoridorjev.

V obrečnih gozdovih in gozdovih na rastiščih doba so dopustni le posegi za nujne objekte gospodarske javne infrastrukture, krčitve gozdov za druge namene pa niso dopustne.

V gozdovih z ekološkimi in/ali socialnimi funkcijami s 1. stopnjo poudarjenosti se posegi dovolijo le v izjemnih primerih (ko so nujni in zanje ni druge možnosti), v gozdovih s poudarjenimi

¹ Ekosistemi z redkimi ali ekstremnimi združbami, z ostanki ohranjenih delov združb, s habitati zavarovanih, ogroženih, redkih in/ali avtohtonih pionirskih vrst, z vitalnimi populacijami propadajočih vrst, s ključnimi prostori za razmnoževanje ter ekosistemi v koridorjih za prehajanje osebkov, delov populacij oz. vrst kot temelji za ohranjanje genofonda in migracijskih možnosti oz. povezanosti vrst in delov njihovih populacij ter s tem temelji biotske raznovrstnosti in ravnovesja. So ključna mesta za trajnost, razvoj in medsebojno povezanost biocenozo ter pestrost njenih oblik.

socialnimi funkcijami pa v primerih, ko gre za objekte, ki dopolnjujejo načrtovano, socialni funkciji skladno rabo gozda in gozdnega prostora.

Gozdov v biocentrih in biokoridorjih se praviloma ne krči.

Posegi v osrednjih predelih velikih gozdnih kompleksov, ki niso povezani z gospodarjenjem z gozdovi, praviloma niso dopustni.

Poselitvenih območij, ki bi jih lahko ogrožale tvarine gozda, se praviloma ne načrtuje neposredno v vznožju strmih gozdnih pobočij z nagibi 50 % in več.

V ostalem gozdnem prostoru so dopustne krčitve gozdov ob izpolnitvi naslednjih pogojev: jasna podlaga v prostorskih načrtih, načrten razvoj trdnega kmetijskega gospodarstva, krajinska neizpostavljenost, blag nagib in stabilna kamninska osnova, ohranjena varovalna vloga vegetacije v povirju, brez poslabševanja vodnega režima in/ali stanja voda, neogroženost lesnoproizvodnega fonda trdnega kmetijskega gospodarstva ipd.

Posamično oz. razpršeno lociranje objektov, katerih raba ni v skladu z osnovno namensko rabo gozdnega prostora, razen navedenih izjem, v gozdnem prostoru ni dopustno.

Umeščanje objektov in izvajanje del na zemljiščih v gozdnem prostoru se načrtuje tako, da se v čim večji možni meri upošteva značilne naravne prvine kot so gozdni rob, podnožje pobočij, reliefne značilnosti ter vidnost naselij, značilne vedute, krajinske dominante, izredne kulturne krajine.

Objekte gospodarske infrastrukture v obliki vodov naj se v gozdni prostor umešča tako, da:

- se uporabi obstoječe koridorje s sorodnimi objekti;
- se v največji možni meri izogne gozdnim zemljiščem, območjem gozdov s funkcijami gozdov s 1. stopnjo poudarjenosti, ravninskim gozdom in osrednjim predelom velikih gozdnih kompleksov, fragmentaciji biokoridorjev ter oblikovnemu razvrednotenju gozdnega prostora;
- se posega le v obsegu, ki ga zahtevajo minimalni tehnični normativi za te objekte in za izvedbo gradnje;
- je zaradi težko obvladljivih vplivov gospodarjenja z gozdom v gozdnem prostoru čim manj nadzemnih odsekov;
- bo omogočen nemoten prehod prosto živečim divjim živalim (Resolucija o nacionalnem gozdnem programu /Uradni list RS, št. 111/07/);
- je po izgradnji zagotovljeno nemoteno gospodarjenje s sosednjimi gozdnimi zemljišči, vključno z rabo gozdov;
- se dela pri teh posegih izvaja tako, da se pri krajinsko izpostavljenem poseganju ob soglašanju lastnikov gozdnih zemljišč oblikovno razgiba gozdni rob; se uporablja stroje oziroma naprave, razen odprtih mazalnih sistemov verižnih žag, ki ne puščajo sledi olj in drugih maziv in imajo ustrezno opremo za preprečitev oziroma sanacijo morebitnega razlitja olj (Pravilnik o varstvu gozdov /Uradni list RS, št. 114/09, 31/16/); se na prečkanju prometnic v gozdnem prostoru in pri hribinah s slabšo naravno strižno karakteristiko zagotovi varnostno (po višini in stabilnosti) zadostno prekritje vodov, da bi se preprečilo možnost poškodb zaradi vplivov gospodarjenja z gozdom; se s strani investitorja prevzema tudi odgovornost za plazenje, usajanje ali podore hribine, ki bi bili posledica teh posegov v prostor; se s strani investitorja oz. izvajalca z lastniki prizadetih gozdnih zemljišč opredeli odškodninsko odgovornost za morebitna prizadeta drevesa zaradi zadevnih posegov v prostor; se s strani investitorja oz. izvajalca del poskrbi, da so pri označitvi dreves za posek prisotni lastniki prizadetih gozdnih zemljišč; se po končani gradnji sanira prizadete gozdne sestoje, drevesa, brežine, tla, zasutja jarkov, telesa prometnic v gozdnem prostoru (vključno z nosilnostjo vozišča ter z objekti, napravami in ureditvami za odvodnjavanje telesa prometnic) ter začasne gradbene površine in transportne poti tako, da bodo zagotovljeni varstvo pred erozijo in denudacijo, mehanska in biološka stabilnost gozdnih robov, ohranjenost krajinske podobe in

biocenotska ohranjenost, da bo omogočena dopustna obstoječa raba in da bodo vzpostavljene obstoječe vozne razmere.

Gozdove v območjih z namensko rabo kmetijskih zemljišč in v območjih z namensko rabo gozdnih zemljišč je dovoljeno krčiti v kmetijske namene v skladu s predpisi o gozdovih.

Pri presoji o dopustnosti krčitev gozda v kmetijske namene je poleg navedenih usmeritev in smernic potrebno upoštevati še naslednje podrobnejše usmeritve:

- v gozdnati krajini izven območja varovanih gozdov so dopustne krčitve gozdov v obsegu do 3 % obstoječe površine, pri čemer je v mikro krajinski enoti (povirje, pobočje, greben, dolinsko dno, planota ipd.) dopustno na silikatni ali zdrobljeni karbonatni kamninski osnovi skrčiti do 10 % obstoječe površine gozdov, na drugih kamninskih osnovah pa do 15 % obstoječe površine gozdov, in sicer v tradicionalni krajinski podobi;
- v območjih, varovanih po predpisih o varovanju naravnih vrednot in nepremične kulturne dediščine ter voda, je izjemoma dopustno skrčiti gozdove, če je za to izdano pozitivno mnenje/soglasje/dovoljenje pristojnih nosilcev urejanja prostora in če ne gre za gozdove prednostnih habitatnih tipov.

Vztrajati je treba na sanaciji krajinsko izpostavljenih kamnolomov/peskokopov ter površin rudnika urana.

Pri izbiri najprimernejšega izmed alternativnih predlogov za posege v gozdni prostor se poleg navedenih kriterijev upošteva tudi kriterij čim manjše izgube rastiščnega potenciala.

Komunalni priključki za posege ob gozdnih zemljiščih morajo biti v čim večji možni meri zagotovljeni v okviru stavbnih zemljišč.

Posegi v gozdni prostor ter druge rabe gozdnega prostora ne smejo ovirati ali onemogočati prostega dostopa za gospodarjenje z gozdovi v zaledju območij posegov oz. rab, vključno z rabo gozdov, ki je po 9. točki 3. člena ZG dovoljena tudi nelastnikom gozdov. Prostorski izvedbeni načrti morajo vsebovati tudi rešitve za javni dostop do sosednjih območij gozdov z javne prometnice, in sicer tako, da je prostor za dostop načrtovan v območju stavbnih zemljišč, da ta prostor omogoča ureditev prometnice za odvoz gozdnih lesnih proizvodov in da je ta prostor določen tudi s parcelacijo. Pas za ta namen na robu območja stavbnih zemljišč ob območjih gozdnih zemljišč mora biti širok najmanj 5 m.

Za obstoječa in načrtovana območja razpršenih posegov oz. ureditev sredi območij gozdnih zemljišč, ki nimajo dostopnih prometnic, mora biti določeno, kako se dostopa do njih. (Po predpisih o gozdovih (ZG, Avtentična razlaga 1. odstavka 40. člena ZG /Uradni list RS, št. 115/06/) in po določilih Zakona o ohranjanju narave /96/04-UPB in nasl./, ki urejajo vožnjo z vozili na motorni pogon in s kolesi v naravnem okolju, je v gozdu prepovedana vožnja za druge namene oziroma z drugimi vozili, ki niso sredstva za vlačenje lesa.) Tovrstne dovozne prometnice naj se določa v območjih stavbnih zemljišč, v gozdnem prostoru pa na lokacijah, ki ne ogrožajo ali onemogočajo funkcij gozdov, hkrati pa niso gozd ali gozdna prometnica. Kljub temu morajo dopuščati rabo za gospodarjenje z gozdovi v zaledju teh lokacij. Zato se za njihovo ureditev smiselno upošteva tehnične zahteve za gradnjo gozdnih cest, ki so določene v 9. členu Pravilnika o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09).

Ureditve in posege v gozdni prostor naj se načrtuje tako, da so objekti ter komunalne, prometne in zunanje ureditve odmaknjene od sosednjega gozdnega roba najmanj za višino odraslih dreves sosednjega gozda. V nasprotnem primeru mora investitor prevzeti odgovornost za poškodbe na njegovem objektu, ureditvah in premičninah, ki bi jih lahko povzročili normalno gospodarjenje s sosednjim gozdom ali tvarine sosednjega gozda ali gozdarski promet po prometnicah v gozdnem prostoru ali koreninski pletež gozdnega drevja ali ujme ter sanacija njihovih posledic, oz. se priporoča, da investitor z lastniki sosednjih gozdnih zemljišč uredi civilnopravno razmerje zaradi ogrožanja njegovih objektov, opreme, ureditev in premičnin s strani gozda, oz. zaradi oteževanja gospodarjenja s sosednjim gozdom zaradi rabe njegove lokacije. V primeru manjšega odmika

mora biti zagotovljen vsaj minimalni odmik objekta od gozdnega roba na podlagi smiselne uporabe predpisov o varstvu pred požari.

Pri izvedbi posegov v gozd oz. gozdni prostor:

- morajo biti posegi izvedeni tako, da ne bo povzročena škoda na sosednjem gozdnem robu, na gozdnih tleh in na prometnicah v gozdnem prostoru, v primeru poškodb pa mora le-te investitor sanirati;
- je v gozdu prepovedano kuriti, razen na urejenih kuriščih (Uredba o varstvu pred požarom v naravnem okolju /Uradni list RS, št. 20/14/) in v skladu s 40.a členom Pravilnika o varstvu gozdov;
- se morebitni odvečni odkopni ter gradbeni material, ki bi nastal pri gradnji, ne sme odlagati v gozd;
- za ureditev zelenih površin v gozdnem prostoru in njegovi okolici praviloma ni dopustno uporabiti gostiteljskih vrst za hrušev ožig in tujerodnih invazivnih vrst, da bi se preprečilo širjenje hruševega ožiga in tujerodnih vrst v naravno okolje.

Pri nedovoljenih posegih in ureditvah v gozdnem prostoru, posegih in ureditvah, ki razvrednotijo ali poškodujejo gozd, ter opuščeni objektih oz. posegih in ureditvah v gozdnem prostoru je potrebno zagotoviti sanacijo degradiranega prostora.

Javne shode in prireditve v gozdu oziroma na gozdnem zemljišču, dopustne z vidika varstva funkcij gozdov, je dopustno organizirati v skladu s predpisi, ki urejajo javne shode in prireditve ter v skladu z določili Zakona o ohranjanju narave, ki urejajo vožnjo z vozili na motorni pogon in s kolesi v naravnem okolju. O shodu oziroma prireditvi organizator obvesti Zavod (21.a člen ZG).

Območja gozdnega prostora, v katerih sta glede na 40. člen v povezavi z 10. členom ZG mogoči ježa in vožnja s kolesom brez motorja po označenih vlakih in drugih poteh, so razvidna na Karti »G: Členitev gozdnega prostora z vidika rekreacije in turizma« Gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarskega območja Kranj 2011 – 2020.

Z gozdom v območju poseganja, za katerega je potrebno gradbeno dovoljenje, se po sedmem odstavku 21. člena ZG do izdaje gradbenega dovoljenja gospodari v skladu z ZG. Gozdno drevje, ki ga je treba posekati zaradi poseganja v prostor, se lahko poseka šele po pridobitvi gradbenega dovoljenja ter na podlagi odločbe ZGS. Lastnik gozda ZGS poda vlogo za krčitev gozda oz. posek gozdnega drevja ter ji priloži dokončno gradbeno dovoljenje. ZGS na teh osnovah na lokaciji posega, za katere pravilnost v naravi odgovarja investitor, ob sodelovanju lastnika gozda označi in evidentira gozdno drevje za posek ter lastniku gozda izda ugotovitveno odločbo (v primeru krčitve) oz. odločbo o odobritvi poseka izbranih dreves (v primeru, ko se namenska raba ne spreminja).

V skladu z ZG je treba:

- za graditev objektov in posege v gozd oz. gozdni prostor pridobiti soglasje ZGS;
- za graditev objektov zunaj gozda, če je iz poročila o vplivih na okolje razvidno, da bi objekt ali posledica delovanja objekta negativno vplivala na gozdni ekosistem in funkcije gozda, pridobiti mnenje ZGS;
- za krčitev gozda v kmetijske namene, za gozdarska investicijska vzdrževalna dela in za zaporo gozdne ceste pridobiti dovoljenje ZGS;
- o javnem shodu in prireditvi, ki ju je dopustno organizirati v gozdu v skladu s predpisi, ki urejajo javne shode in prireditve, obvestiti ZGS, za prireditve s kolesi ali vozili na motorni pogon pa pridobiti tudi soglasje zavoda, pristojnega za varstvo narave, po predhodnem mnenju ZGS;
- pašo v gozdu dovoliti z gozdnogojitvenim načrtom v skladu s predpisi o varstvu gozdov;

- za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja zunaj naselij, ki so pomembni habitati in se obravnavajo kot življenjsko okolje prosto živečih živali, pridobiti strokovno navodilo ZGS;
- za poseben način rabe gozdnih prometnic določiti trase, režime in zapore ter pridobiti soglasja in dovoljenja v skladu s predpisi o gozdovih.

Ukrepi

6.2.9. Možni posek

Načrtovani možni posek temelji na stanju sestojev, gojitvenih pogojih, razmerju razvojnih faz in ciljnih po RGR.

Preglednica 51/MPVP:Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m³)

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	43.117	142.533	0	0	0	1.290	186.940	20,9	97,1
	%	23,1	76,2	0,0	0,0	0,0	0,7	100,0		
Listavci	m ³	44.507	107.054	0	0	0	1.919	153.480	17,5	88,2
	%	29,0	69,7	0,0	0,0	0,0	1,3	100,0		
Skupaj	m³	87.624	249.587	0	0	0	3.209	340.420	19,2	92,9
	%	25,7	73,4	0,0	0,0	0,0	0,9	100,0		

Zasebni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	42.765	141.246	0	0	0	1.283	185.294	20,9	97,1
	%	23,1	76,2	0,0	0,0	0,0	0,7	100,0		
Listavci	m ³	43.403	103.536	0	0	0	1.677	148.616	17,5	88,7
	%	29,2	69,7	0,0	0,0	0,0	1,1	100,0		
Skupaj	m³	86.168	244.782	0	0	0	2.960	333.910	19,3	93,2
	%	25,8	73,3	0,0	0,0	0,0	0,9	100,0		

Državni gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	298	1.209	0	0	0	7	1.514	18,4	90,3
	%	19,7	79,8	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0		
Listavci	m ³	418	2.341	0	0	0	242	3.001	17,2	83,3
	%	13,9	78,0	0,0	0,0	0,0	8,1	100,0		
Skupaj	m³	716	3.550	0	0	0	249	4.515	17,6	85,5
	%	15,9	78,6	0,0	0,0	0,0	5,5	100,0		

Občinski gozdovi

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	54	78	0	0	0	0	132	17,3	95,0
	%	40,9	59,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m ³	686	1.177	0	0	0	0	1.863	15,6	68,1
	%	36,8	63,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	740	1.255	0	0	0	0	1.995	15,7	69,4
	%	37,1	62,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		

Načrtovani možni posek znaša 340.420 m³, kar pomeni 6,2 m³/ha/leto. Načrtovani možni posek znaša 92,9 % od prirastka in 19,2 % od lesne zaloge. Glede na pretekli načrt se je možni posek povečal za slabih 4.000 m³. V strukturi poseka prevladuje pomladitveni posek (73,4 %). Posek oslabelega drevja in sanitarni posek je načrtovan le v tolikšni meri, kot je potrebno glede na trenutne razmere.

Pri prenosu načrtovanega poseka v praktično ukrepanje v sestoje, moramo upoštevati podrobno in aktualno gojitveno ter varstveno oceno in izdelati podrobne izvedbene načrte. Pri uresničevanju načrta je praviloma potrebno upoštevati prostorsko razporeditev predvidenih ukrepov. Del možnega poseka ne bo možno doseči brez drugih posegov, predvsem gradnje gozdnih cest in vlak. Velik pomen pri doseganju čim višje realizacije možnega poseka in ne nazadnje gojitvenih del ima tudi zadostna kadrovska zasedba in finančna zadostnost javne gozdarske službe.

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

6.2.10. Potrebna gojitvena in varstvena dela

V GGE so letno načrtovana dela za obnovo (sadnja, priprava sestoja) na 0,08 % celotne gozdne površine. Sestoje praviloma obnavljamo po naravni poti. Pri sestojih na dobrih rastiščih kjer grmovna ali zeliščna plast onemogočata uspešno naravno obnovo načrtujemo pomoč v obliki priprave sestoja. Ta dela načrtujemo na 32,77 ha, kar predstavlja 73 % vseh načrtovanih del na obnovi. Čeprav poskušamo večino sestojev obnoviti po naravni poti dobimo tudi sestoje, ki jih zaradi različnih vzrokov (robida, ostala visoka zelišča) v razumnem času ni mogoče naravno obnoviti. Pogosto so take razmere v drugotnih smrekovih sestojih, ki so jih močno prizadele ujme, žled, lubadar. V takih primerih interveniramo z umetno obnovo s sadnjo, katero načrtujemo na 12,04 ha. Pri sadnji listavcev je v večini primerov potrebno narediti prehod iz sadnje po celi površini na sadnjo v skupinah. Pri tem se oblikuje okrog 100 skupin/ha, pri plemenitih listavcih naj bo v skupini približno 5 sadik, pri bukvi in gradnu do 20 sadik. Vmes se po potrebi zasadi polnilni sloj, lahko kot smrekova predkultura.

Negovalna dela načrtujemo na 1,51 % celotne gozdne površine letno. Velik poudarek je na obžetvah, ki so potrebne za uspešno obnovo gozdov, ki so bili močno prizadeti po žledolomu leta 2014 in gradaciji podlubnikov v letih 2015 – 2018. V teh sestojih je običajno dovolj naravnega podmladka, vendar njegovo rast marsikje ovira močna zeliščna plast. Neugodni sta zlasti robida in orlova prapro, ki lahko povsem zadušita vznik in mladje. Večji del obžetev načrtujemo za pomoč naravnemu mladju, ukrep se lahko izvaja tudi na površinah kjer mladja še ni opaziti. Močna zeliščna plast je običajno tudi na površinah, ki so bile obnovljene s sadnjo, zato je za uspeh obnove več let potrebna obžetev, kjer je prisotna robida ali orlova prapro tudi dvakrat letno. Pri obžetvi pazimo na naravno vrst, vrstno in kakovostno primerne osebke vključujemo v sestoj. Pri negi mladja je poudarek na uravnavanju zmesi, pri negi gošče na uravnavanju zmesi in rahljanju.

Nega letvenjaka in tanjšega drogovnjaka se načrtujeta povsod kjer je potrebno okrepiti statično stabilnost sestojev ter v sestojih kjer lahko močno povečamo vrednostno proizvodnjo.

Pri varstvu je približno dve tretjini načrtovanih del (400 dnin) povezanih z varstvom pred žuželkami. Od tega se približno 40 % načrtuje za preventivna varstvena dela (dela povezana s pastmi, nastavami, gozdna higiena) in 60 % za dodatna zatiralna dela (lupljenje lubadark, požig in drobljenje sečnih ostankov).

Pomembna so tudi dela za varstvo pred divjadjo, saj je potrebno pred objedanjem ščititi vse s sadnjo obnovljene površine, s širjenjem jelenjadi se ponekod poraja tudi potreba po zaščiti naravnega mladja, predvsem jelke in plemenitih listavcev. Pri varstvu bi bilo potrebno izvesti tudi ukrepe za varstvo pred erozijo, zanje načrtujemo 100 dnin. Tu so načrtovana dela za zagotavljanje stabilnosti varovalnih gozdov, za dela v hudourniških območjih in v gozdovih z zelo poudarjeno zaščitno funkcijo.

Vsa dela obnove, nege in varstva so načrtovana glede na realne potrebe v gozdovih ob predpostavki, da bodo izvedene načrtovane pomladitvene sečnje. V primeru, da bodo pomladitvene sečnje izvedene v manjšem obsegu bodo manjše tudi potrebe po vlaganjih, nasprotno bodo morebitne večje naravne ujme pomenile povečanje potreb. Vsa dela so načrtovana ne glede na razpoložljiva sredstva za sofinanciranje izvedenih del v gozdovih.

Preglednica 52/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta dela	Enota	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Priprava sestoja	ha	32,77	0,00	0,00	32,77
Sadnja	ha	10,17	1,87	0,00	12,04
Obžetev	ha	418,31	23,16	8,16	449,63
Nega mladja	ha	53,13	0,00	0,00	53,13
Nega gošče	ha	141,70	3,13	2,65	147,48
Nega letvenjaka	ha	88,15	1,55	0,55	90,25
Nega ml. drogovnjaka	ha	82,97	2,11	0,00	85,08
Zaščita s premazom	ha	38,50	8,46	0,00	46,96
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	600,00	0,00	0,00	600,00
Vzdrževanje travinj	ha	6,00	0,00	0,00	6,00
Varstvo pred žuželkami	dni	400,00	0,00	0,00	400,00
Varstvo pred erozijo	dni	100,00	0,00	0,00	100,00

Opomba: gojitvena dela so prikazana upoštevajoč ponovitve!

6.2.11. Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali

Večino ukrepov za oblikovanje okolja prostoživečih divjih živali v gozdovih je mogoče izvajati sočasno z rednimi ukrepi gospodarjenja z gozdovi ter ohranjanjem in pospeševanjem posameznega gozdnega drevja in grmovja ter skupin gozdnega drevja in grmovja. Tudi veliko večino travnikov in pašnikov v gozdnem prostoru vzdržujejo lastniki ob rednem gospodarjenju s svojimi posestvi. Podobno velja za vzdrževanje gozdnega roba in obvodnih pasov. V enoti tudi ni pomanjkanja mladovij. Glede na navedeno se vnaprej ne načrtuje posebnih ukrepov, če se kje pojavi potreba po dodatnih ukrepih za prostoživeče živali, se obseg in vrsto ukrepa določi glede na posamezen primer.

6.2.12. Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

- odstranjevanje nestabilnih in fiziološko prestarih dreves;
- sečne ostanke spraviti z vseh vodnih poti.

6.2.13. Gradnja gozdnih prometnic

Obseg in časovna razporeditev gradenj traktorskih vlak in gozdnih cest bosta odvisni predvsem od potreb, pripravljenosti in zmožnosti lastnikov gozdov na eni strani ter od višine finančnih podpor, ki bodo za ta namen porabljene iz evropskih strukturnih skladov, države in občin na drugi strani.

Predviden obseg gradnje gozdnih vlak je detajlno težko določiti, veliko bo odvisno tudi od prisotnosti ujm.

Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 11).

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

V negozdnem prostoru GGE Sovodenj imajo pomembno ekološko funkcijo in funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti tudi skupine gozdnega drevja, posamezna drevesa in obrežna vegetacija. So ostanki naravne vegetacije v tem prostoru. V GGE Sovodenj ohranjamo izven gozda predvsem posebna drevesa. Le ta je popisal revirni gozdar Franc Miklavčič in jih objavil v knjigi Drevesa posebneži Poljanske doline. Pomemben biokoridor v enoti je obvodni pas drevja reke Sore. Ta pas je potrebno ohranjati, da pa lahko opravlja vse svoje ekološke funkcije, bi ga bilo potrebno širiti.

V enoti sta dve lipi ki sta zavarovani kot dendrološki naravni spomenik in sta hkrati NV in sicer Lipa pri Črtu in Lipa pri Andrejčevih.

Za drevnino negozdnega prostora lahko opredelimo sledeče funkcije:

- **estetsko – kulturna:** drevnina je lahko spremljevalec kulturne dediščine;
- **biotopska:** sem sodijo predeli z manjšinskimi ekosistemi in njihovimi ostanki (močvirja, otoki grmovja, vodna telesa, rečni bregovi, prodišča, ekotonski prehodi v kmetijska zemljišča);
- **gospodarska:** drevje ima lahko tudi druge vloge – oznake parcelnih meja, senca, plodovi. Pri večjih površinah ni zanemarljiva niti proizvodna biomase.

Temeljni cilj gospodarjenja s prostorastočim drevjem je ohranjanje in vzdrževanje tega drevja, zagotavljanje čim bolj pestro sestavo, raznodobnost in ustrezno prostorsko razporeditev.

Pri gospodarjenju je potrebno upoštevati naslednje usmeritve:

- ohranjati skupine dreves in posamezna drevesa zunaj gozda,
- ohranjati obvodno vegetacijo (služi biološki pestrosti),
- ohranja naj se tudi nasade sadnega drevja,
- ohranja naj se omejkje (služijo kot biokoridorji in bogatijo biološko pestrost),
- ohranjanje vegetacije ob vodotokih, skrbeti za njeno pomladitev v skladu z Zakonom o vodah (Ur.l. RS 67/02, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15) in ne izvajati posegov v času gnezdenja.
- odstraniti propadla drevesa, ki ogrožajo infrastrukturne objekte, človeka.

ZGS KE Poljane naj lastnike teh skupin drevnin seznanja o njihovi pomembnosti in motivira za njihovo ohranjanje in delo z njimi.

Smernice za obrežja in loge ob Sori:

- posegi naj se izvajajo izven reprodukcijskega obdobja živali;
- **brežine:** panjevsko vzdrževanje lesnate vegetacije (do 10 % goloseki drevnin za vzdrževanje in krepitev njihovih mehanskih učinkov, obhodnja 15-25 let, pozimi), sodelovanje pri sanaciji poškodovanih brežin in odstranjevanje odpadkov ter nezaželenega plov. lesa, na spodjedenih delih odstraniti težka drevesa;
- **logi:** večjepovršinsko gospodarjenje, določiti cono mirovanja in cono končnih posekov, v mladovju in mlajšem drogovnjaku redki, a močni posegi, sanitarne in zrelostne sečnje v starejših sestojih, sanacija (začasni) prometnic. Ohranjati grmovnice, zelišča ter mikro niše;

- pri posegih na obrežjih je pomembno sodelovanje z vodnim gospodarstvom.

Ukrepi v obvodni drevnini (v dogovoru z vodnim gospodarstvom):

- postopno obnavljanje naravne vegetacije s posekom,
- pustimo le nekaj najvitalnejših dreves, vsaj 1 m od vode,
- mlade pustimo gosto in zasenčeno,
- posek na panj oz. pomladitveni posek na približno vsakih 15 let,
- pomlajujemo izmenoma enkrat eno nato drugo stran rečne struge,
- ob vodi močneje redčimo, da omogočimo neoviran pretok vode,
- mlade sestoje redčiti pogosteje, da se krošnje okrepijo,
- odstraniti vse sečne ostanke.

Ukrepi v omejkah in skupinah dreves, ki povezujejo večje gozdne komplekse:

- ohranjamo biološko pestrost - vse grmovne in drevesne vrste,
- posegi so podobni tistim v gozdu.

Ukrepi za stara drevesa in posamično drevnino gozdne vegetacije v krajini izven gozda:

- ohranjanje in zaščita le-teh,
- pri estetsko najbolj izrazitih drevesih se lahko uporabi strokovne arboristične posege,
- rastišča v radiu dveh metrov naj se ne spreminja.

8. EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

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

Stroški gojitvenih in varstvenih del so izračunani na podlagi načrtovanih del in vrednosti dneine. V zasebnih gozdovih je bila upoštevana dnina 86,16 €, v državnih 134 €.

Preglednica 53/EP1: Prikaz prihodka od lesa

	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		Gozdovi lokalnih skupnosti	
	Skupaj €	€ za 1 m ³	Skupaj €	€ za 1 m ³	Skupaj €	€ za 1 m ³
Vrednost lesa na KC	14.130.557	42	184.556	41	83.348	42
Strošek poseka in sprav.	8.558.736	26	108.623	24	52.564	26
Razlika	5.571.821	17	75.933	17	30.784	15

Preglednica 54/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	14.398.462	42	100,0
Stroški sečnje in spravila	8.719.923	26	60,6
Stroški gojenja in varstva gozdov	14.398.462	42	100
gojenja in varstvo gozdov	8.719.923	26	60,6
krepitev funkcij gozdov	523.997,64	1,5	3,6
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic	515.381,64	1,5	3,6
vzdrževanje gozdnih cest	8.616,00	0,0	0,1
vzdrževanje vlak	206.346	0,6	1,4
Stroški skupaj	167.775	0,5	1,2
Dohodek	38.571	0,1	0,3
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	9.450.266,64	27,6	65,6
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	4.948.195,36	14,4	34,4
Skupaj predvidene spodbude	234.349,81	0,7	1,6
Stroški - spodbude	33.750,00	0,1	0,2
Dohodek - (stroški+spodbude)	268.099,81	0,8	1,9

Stroški za vzdrževanje gozdnih cest in vlak so izračunani glede na ocenjene stroške vzdrževanja na tekoči kilometer in dejansko dolžino cest ter vlak.

Kolikšen delež možnega poseka z ekonomskega stališča bo realiziran, je težko predvideti. Določen del predvidenega poseka je možno doseči le z vlaganji v izgradnjo gozdnih prometnic, ki pa je zaradi razdrobljenosti parcel organizacijsko zelo zahtevna.

Preglednica 55/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti - zasebni

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	14.213.906	42	100,0
Stroški sečnje in spravila	8.611.300	26	60,6
Stroški gojenja in varstva gozdov	565.667,40	1,7	4,0
gojenja in varstvo gozdov	557.051,40	1,6	3,9
krepitev funkcij gozdov	8.616,00	0,0	0,1
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic	206.346	0,6	1,5
vzdrževanje gozdnih cest	167.775	0,5	1,2
vzdrževanje vlak	38.571	0,1	0,3
Stroški skupaj	9.383.313,40	27,7	66,0
Dohodek	4.830.592,60	14,3	34,0
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	249.520,97	0,7	1,8
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	33.750,00	0,1	0,2
Skupaj predvidene spodbude	283.270,97	0,8	2,0
Stroški - spodbude	9.100.042,43	26,9	64,0
Dohodek - (stroški+spodbude)	4.547.321,63	13,4	32,0

Preglednica 56/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v gozdnogospodarski enoti-državni

	Skupaj EUR	EUR na neto m ³	Delež od cene na KC (%)
Prihodek (vrednost lesa na KC)	184.556	41	100,0
Stroški sečnje in spravila	108.623	24	58,9
Stroški gojenja in varstva gozdov	19.094,49	4,2	10,3
gojenja in varstvo gozdov	19.094,49	4,2	10,3
krepitev funkcij gozdov	0,00	0,0	0,0
Stroški vzdržev. gozdnih prometnic	0,00	0,0	0,0
vzdrževanje gozdnih cest	0,00	0,0	0,0
vzdrževanje vlak	0,00	0,0	0,0
Stroški skupaj	127.717,49	28,4	69,2
Dohodek	56.838,51	12,6	30,8
Predv. spodbude za gojenje in varstvo	530,44	0,1	0,3
Predv. spodbude za vzdrž. gozdnih prom.	0,00	0,0	0,0
Skupaj predvidene spodbude	530,44	0,1	0,3
Stroški - spodbude	127.187,05	28,3	68,9
Dohodek - (stroški+spodbude)	56.308,07	12,5	30,5

9. RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI

9.1. Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

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

Odseki z varovalnimi gozdovi so uvrščeni v RGR 25.0 – Varovalni gozdovi. Varovalni gozdovi so razglašeni z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom.

V posamezne RGR večnamenskih gozdov so združeni gozdovi odsekov z razmeroma enotnimi rastiščnimi razmerami. Izločeni so na podlagi 4. člena Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo, uskladitve z RGR GGO in fitocenoloških elaboratov. V primerjavi s preteklim načrtom ni bilo sprememb RGR.

V GGE Sovodenj se nahajajo naslednji evropsko pomembni habitatni tipi Nature 2000 in vrste Nature 2000:

- HT Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*) v RGR 7.2.
- HT Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*) v RGR 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 24.1, 25.0.
- HT Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (*Genisto januensis-Pinetum*) v RGR 5.1, 25.0.
- črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*) v RGR 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 9.2, 24.1, 25.0.
- netopir mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) v RGR 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 9.2, 24.1, 25.0.

9.2. Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

9.2.1. Rastiščnogojitveni razred: 1.1 LOGI (Ag)

Površina gozdov v razredu je 15,23 ha. Vsi gozdovi v razredu spadajo v kategorijo večnamenskih gozdov.

Večina gozdov je v zasebni lasti, 25,6% gozdov pa je v državni lasti. Gozdov v lasti lokalnih skupnosti v tem razredu ni.

Logi se nahajajo na ravninskem svetu ob Sori, manjši del pa v ozkem pasu ob Poljanski in Selški Sori, na ilovnato peščenih nanosih, pretežno silikatnega porekla. Tla so globoka, vendar zbita, težka in neprepustna. Prodišča se zaraščajo z vrkami.

Odseka: 62C in 63C.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 57/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradnovo belogabrovje</i>	11	5,98	39,3
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	0,84	5,5
611	<i>gorsko obrežno sivojelševje</i>	7	8,41	55,2
	Skupaj	8,680	15,23	100,0

Ocena proizvodne sposobnosti rastišč, je 10,2 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 69 %.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni in raznomerni sestoji v mešanih gozdovih listavcev in smreke.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 58/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	14,2	14,6	18,0	21,9	31,3	60,8	27,8	1,55	22,0
Listavci	25,2	37,8	18,5	11,0	7,5	157,8	72,2	5,48	78,0
Skupaj	22,1	31,4	18,4	14,0	14,1	218,6	100,0	7,03	100,0

Lesna zaloga RGR predstavlja 67,6% lesne zaloge enote, prirastek 105,2%.

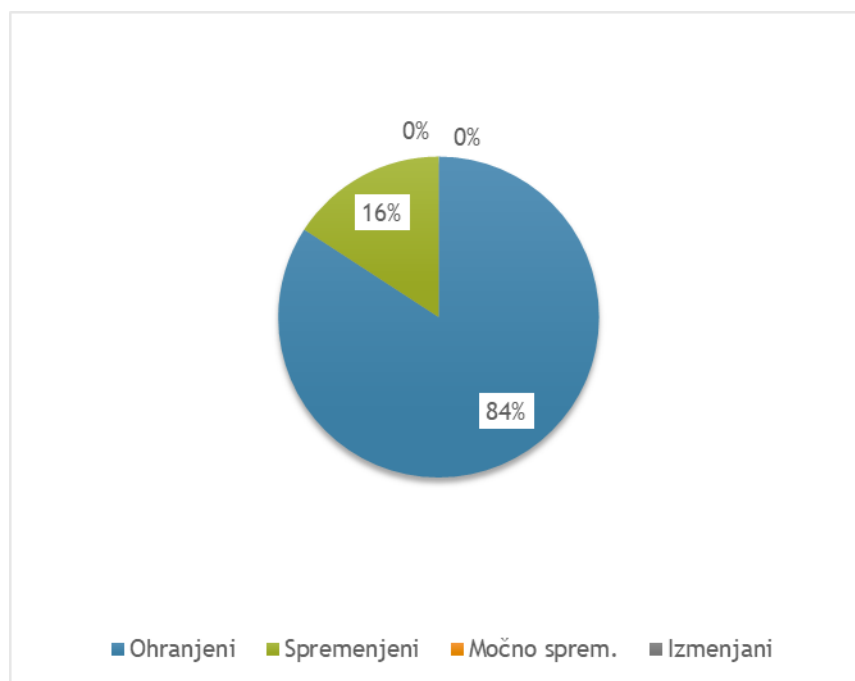
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 59/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	26,7	78,9	1,3	42,8
	%	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	12,2	36,1	0,6	19,6
Naravno stanje	m ³ /ha	27,1	0,0	4,4	0,0	0,0	17,9	40,0	16,6	17,9	94,4
	%	12		2			8,2	18	7,6	8,2	43

Delež smreke je nekoliko previsok glede na naravno stanje. Glede na naravno stanje je premalo mehkih in plemenitih listavcev, nekoliko primanjkuje bukke in hrasta.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 9: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Večina gozdov je ohranjenih, le 16 % spremenjenih.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 60/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	12,82	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Debeljak	2,41					0,0	63,9	36,1	0,0	63,9	36,1	0,0	0,0
Sestoj v obnovi	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Skupaj:	15,23												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Nimamo podatka.

Poškodovanost sestojev

Nimamo podatka.

Odmrlo drevje

Nimamo podatka.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija sečnje je bila v tem RGR nizka (47 %), nekoliko višja pri iglavcih.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Drevesna sestava

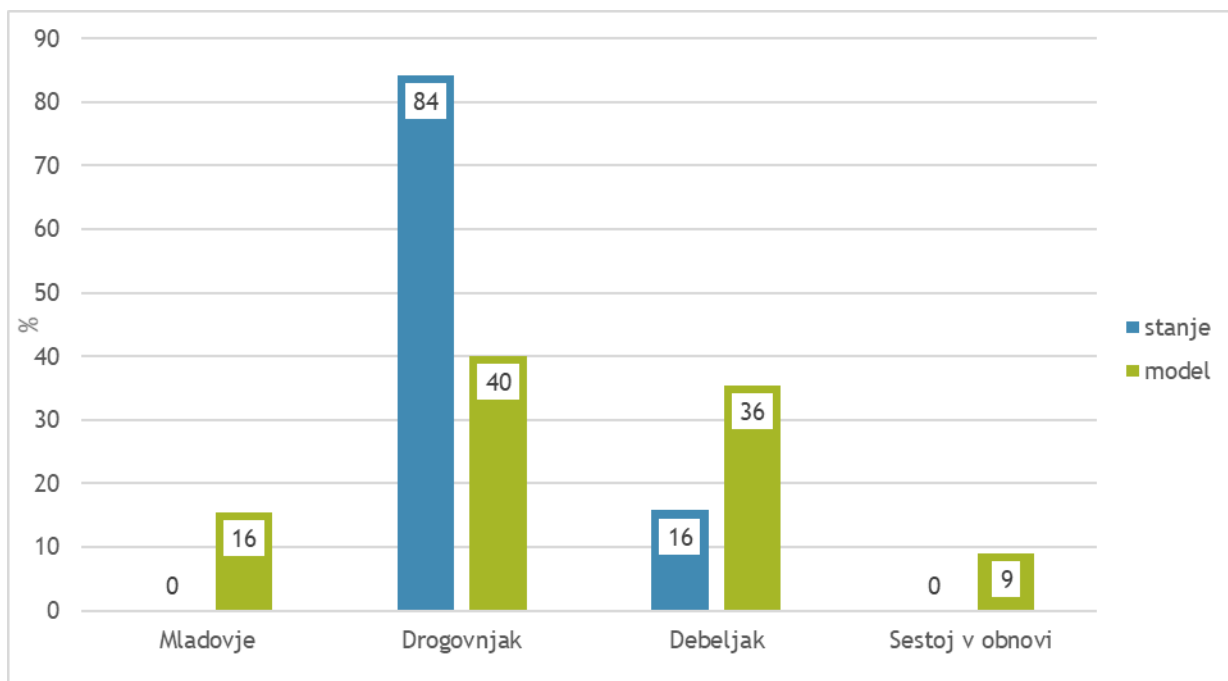
Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 61/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	0,00	0,00	17	15,5	2,35	-16
Drogovnjak	12,82	84,2	44	40,1	6,09	44
Debeljak	2,41	15,8	39	35,5	5,40	-20
Sestoj v obnovi	0,00	0,00	10	9	1,38	-9
Skupaj:	15,23	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

V primerjavi z modelnim stanjem močno primanjkuje mladovij in sestojev v obnovi, prav tako je premalo debeljakov. V razredu je močan presežek drogovnjakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev. Ohranjanje deleža listavcev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	23	0	2	0	0	3	19	33	7	13	25	75
Zmes	sku		pos			pos	ses	ses	pos	sku	sku	

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 9 %, drogovnjak 55 %, debeljak 27 %, sestoj v obnovi 9 %.

Ciljna lesna zaloga: 279 m³/ha.

Končna lesna zaloga: 420 m³/ha.

Ciljna kakovost sortimentov: Iglavci Ž₁, Listavci L, Ž₁

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gospodarjenje.
- Proizvodna doba: 110 let
- Pomladitvena doba: 15 let

V 36 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 64 % uvajanje v obnovo.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	10-15	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno. Nego gošče se izvaja na 5 let. Prva in druga redčenja se izvajajo na 6 let oz. praviloma samo enkrat. V debeljakih se vračamo v sestoj na 8 let, v sestojih v obnovi pa na 5 let.

Mladovij skoraj ni. Potrebno je sprostiti mladovja pod sestoji v obnovi in v debeljakih. Pri uravnavanju zmesi v mladovjih imajo prednost listavci (hrast, plemeniti in mehki listavci).

V sestojih z močno grmovno plastjo je za uspešno naravno obnovo potrebno izvesti pripravo sestoja.

Plemeniti listavci se dobro nasemenijo, če se v semensko zrelem sestoju izvede močna presvetlitev (posek okrog 50 % lesne zaloge), po 5 do 10 letih pa končni posek. Temu lahko kmalu sledi nega gošče. Posegi naj imajo obseg vsaj v velikosti gnezda.

Večji poudarek naj bo na negi letvenjakov in mlajših drogovnjakov, kjer naj se izvaja močno izbiralno redčenje.

V starejših drogovnjakih ki so bili v preteklosti že negovanih so primerna redčenja zmerne jakosti, v doslej nenegovanih starejših drogovnjakih je redčenje samiselno le, če je v sestoju zadostna primes plemenitih listavcev.

V poškodovanih sestojih naj se izvaja le nujen sanitarni posek. Trohneča drevesa naj se ohranjajo za duplarje in žuželke.

V obrežni vegetaciji naj se panjevsko vzdržuje lesnato vegetacijo (do 10 % posek drevnin za vzdrževanje in krepitev njihovih mehanskih učinkov, krajši odseki, obhodnja 15 – 20 let, pozimi), sodeluje naj se pri sanaciji poškodovanih brežin in odstranjevanju nezaželenega plovnega lesa, na spodjedjenih delih naj se odstranjujejo težka drevesa.

Zaradi visokega deleža velikega jesena in njegove ogroženosti zaradi jesenovega ožiga:

- se nepoškodovan veliki jesen pri negovalnih sečnjah ohranja, vendar se ne povečuje njegov delež na račun drugih rastišču primernih drevesnih vrst;
- se izvaja sanitarna sečnja poškodovanih velikih jesenov (večina poganjkov in vej že odmrlih in suhih) oziroma velikih jesenov, kjer je gliva prodrla v deblo.

Spravilo je dopustno le po suhih ali zmrznjenih poteh.

Loge je potrebno ohraniti, kakršnekoli krčitve praviloma niso dopustne.

Z gozdovi gospodariti v skladu z usmeritvami za krepitev vseh funkcij gozdov.

Ohranjati plodonosne in minoritetne drevesne vrste.

Ukrepi

Preglednica 62/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	27,8	72,2	100,0
- ciljno %	25,0	75,0	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	60,8	157,8	218,6
- ciljna (m ³ /ha)	65,6	196,8	262,4
Prirastek (m ³ /ha)	1,55	5,48	7,03
Možni posek (m ³ /ha)	10,7	15,7	26,4
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,07	1,58	2,65
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	17,6	10,0	12,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	69,0	28,8	37,6
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 63/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	33	130	0	0	0	0	163	17,6	69,1
	%	20,2	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m ³	218	22	0	0	0	0	240	10,0	28,8
	%	90,8	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	251	152	0	0	0	0	403	12,1	37,6
	%	62,3	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		

Najvišji možni posek za ta RGR znaša 2,65 m³/ha/leto oz. 37,6 % prirastka večina redčenja.

Preglednica 64/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Nega ml. drogovnjaka	ha	3,46	3,46

9.2.2. Rastiščnogojitveni razred: 4.1 PODGORSKO BUKOVJE (HF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo v kategorijo večnamenskih gozdov.

Vsi gozdovi so v zasebni lasti.

To so gozdovi oz. zaplate gozdov sredi kulturne oz. kmetijske krajine. Zato je velika prisotnost ekoloških in socialnih funkcij. Pritisk obiskovalcev je velik in se povečuje.

Gozdovi so močno podvrženi naravnim ujmam, ki se pojavljajo vsakih nekaj let.

Odseki: 5B, 39, 64B, 76A in 114B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 65/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradnovno belogabrovje</i>	11	2,08	2,4
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	48,46	57,2
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	9,02	10,6
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	0,96	1,1
611	<i>gorsko obrežno sivojelševje</i>	7	0,14	0,2
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	11,41	13,4
741	<i>kisloljubno rdečeborovje</i>	5	2,76	3,2
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	0,63	0,7
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	9,50	11,2
	Skupaj	8,660	84,96	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 8,7 m³/ha/leto. Ob prirastku 8,55 je izkoriščenost rastiščnega potenciala je 98 %.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni občasno enomerni sestoji s sorazmerno visokim deležem smreke in posamično oz. skupinsko primesjo ostalih listavcev.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 66/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga					Letni prirastek			
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj			
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,6	15,9	27,3	27,3	24,9	173,0	58,4	5,56	65,0
Listavci	16,0	21,8	28,0	18,8	15,4	123,2	41,6	2,99	35,0
Skupaj	9,3	18,4	27,6	23,8	20,9	296,2	100,0	8,55	100,0

Lesna zaloga RGR je 91,6% povprečne lesne zaloge enota, prirastek pa je za 127,8% višji kot povprečni prirastek enote.

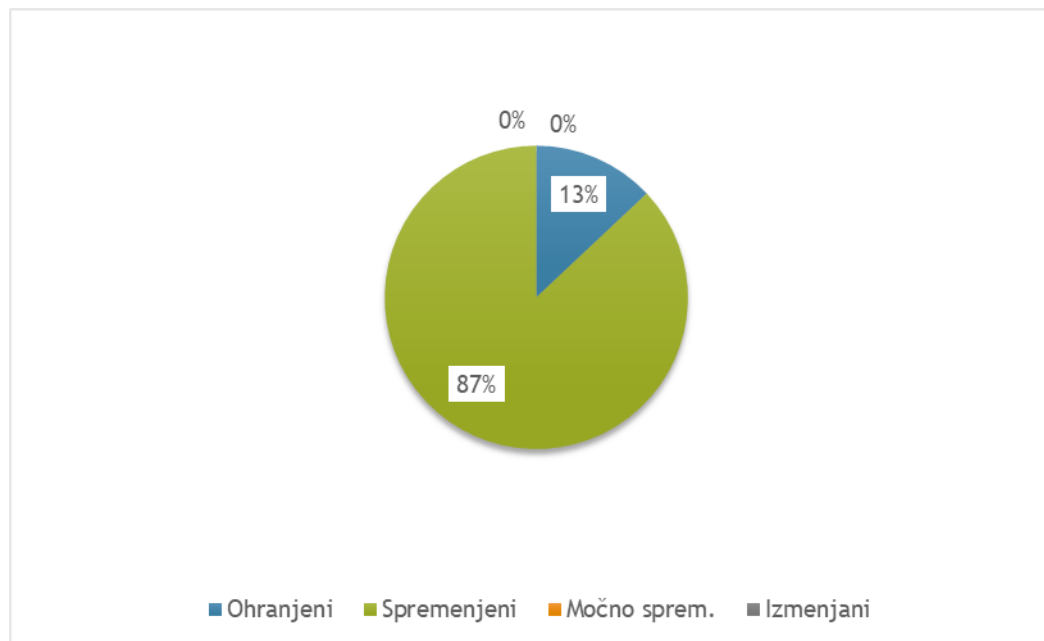
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 67/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	158,7	0,0	14,3	0,0	0,0	69,6	23,4	15,2	13,6	1,4
	%	53,6	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5	7,9	5,1	4,6	0,5
Naravno stanje	m ³ /ha	9,2	2,1	8,9	0,9	0,0	229,6	12,4	14,8	15,4	2,7
	%	3,1	0,7	3	0,3	0,0	77,5	4,2	5	5,2	0,9

Glede na naravno stanje je predvsem preveč smreke in premalo bukke.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 11: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Večina gozdov je spremenjenih, ohranjenih gozdov je le 13 %. Močno spremenjenih in izmenjanih gozdov ni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 68/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	3,06	0,0	0,0	13,7	86,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	9,5	90,5
Drogovnjak	23,50	10,9	80,1	9,0	0,0	0,0	62,2	37,8	0,0	8,1	34,5	38,9	18,5
Debeljak	30,68					46,5	51,3	2,2	0,0	0,0	39,6	60,4	0,0
Sestoj v obnovi	27,72					30,1	69,9	0,0	0,0				
Skupaj:	84,96												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Večina dreves ima dobro in zadovoljivo kakovost.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanega drevja je 29,6 %, največ je poškodb krošenj.

Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je kar 57,44 m³/ha ali 19,4% lesne zaloge razreda.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija sečnje je bila le 47,3% podobna pri iglavcih in listavcih.

Preglednica 69/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	4,21	0,00	0,0
Obžetev	ha	5,00	1,40	28,0
Nega mladja	ha	1,82	0,55	30,2
Nega gošče	ha	2,25	0,40	17,8
Nega letvenjaka	ha	1,85	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	3,32	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	7,00	1,05	15,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	8,27	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	50,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,10	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	1,80	0,0

Gojitvena dela so bila nizko realizirana.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Drevesna sestava

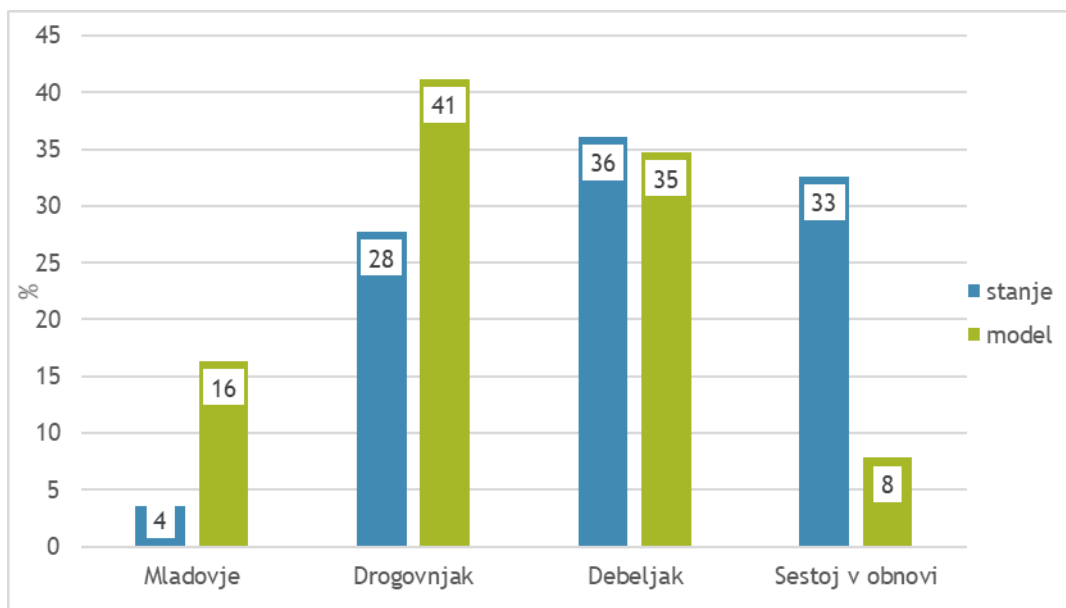
Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave drevesne sestave.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 70/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze let	Delež	Modelna površina	
	ha	%		%	ha	
Mladovje	3,06	3,6	21	16	13,72	-13
Drogovnjak	23,50	27,7	54	41	35,29	-14
Debeljak	30,68	36,1	45	35	29,41	1
Sestoj v obnovi	27,72	32,6	10	7,8	6,54	25
Skupaj:	84,96	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Močno primanjkuje mladovij in deloma drogovnjakov. Močno je presežen delež sestojev v obnovi.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Zgradba: skupinsko do sestojno raznodobni mešani sestoji.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	54	0	5	0	0	23	8	5	5	0	59	41
Zmes	ses		pos		Pos	pos, sku	ses	pos, sku	pos, sku	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 8 %, drogovnjak 33 %, debeljak 35%, sestoj v obnovi 24 %.

Ciljna lesna zaloga: 313 m³/ha.

Končna lesna zaloga: 580 oz. 620 m³/ha v zasmrečenih sestojih.

Ciljna kakovost sortimentov: Iglavci Ž_I, Listavci F, L, Ž_{II}

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gojenje gozdov.
- Večinoma naravno pomlajevanje, mestoma dopolnjeno s sadnjo.
- Proizvodna doba: 130 let, v zasmrečenih krajša.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 60% debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 40 % pa uvajanje v obnovo. Večina sestojev v obnovi (58%) ima smernico nadaljevanje obnove, na 42 % površin je načrtovano pospešeno nadaljevanje obnove.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	12-30	
Debeljak	10-15	20-30
Sestoj v obnovi		15-40

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 4-5 let, razen v predelih, kjer je bujna praprot se izvajajo obžetve 6 let (lahko tudi dvakrat letno). Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 6 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 15 let. V debeljkih in sestojih v obnovi se vračamo v sestoji na 20 let.

V ostarelih in poškodovanih sestojih naj se oblikuje manjša pomladitvena jedra s presvetljenim robom. Sadnja naj bo predvidena le v poškodovanih sestojih in v sestojih brez zelenega pomladka (zapleveljene poseke). Smreko naj se sadi le na zapleveljenih površinah, kot pomoč pri ohranjanju njenega deleža v okviru posesti ter listavce kot dopolnitev vrzelastega naravnega mladja. Sadike je potrebno ščititi pred objedanjem.

Večje poseke niso zaželeni, ker se rade zatravijo, na plitvih tleh pa se razbohotijo termofilni stadiji. Robne poseke se dobro pomlajujejo. Potrebna je skrb za pravilno obliko gozdnega roba in njegovo vzdrževanje.

Mladovja naj se dosledno neguje. Zelo pomembno je uravnavanje zmesi v mladju in gošči v korist plemenitih listavcev in bukve ter začetek izbiralnega redčenja. V mlajših drogovnjakih naj bo dan poudarek negi kakovosti na podlagi prilagojenih intenzivnih redčenj. Zmerno poškodovane drogovnjake naj se sanira z redčenji. Ukrepi niso potrebni v negovanih debeljkih in v starejših drogovnjakih, kjer v preteklosti niso redčili.

V drevesni sestavi naj se z vsemi ukrepi postopno zmanjšuje delež smreke in povečuje delež bukve in plemenitih listavcev.

Pravočasno je potrebno sanirati žarišča lubadarja.

Ukrepi

Preglednica 71/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	58,4	41,6	100,0
- ciljno %	59,3	40,7	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	173	123,2	296,2
- ciljna (m ³ /ha)	185,7	127,5	313,2
Prirastek (m ³ /ha)	5,56	2,99	8,55
Možni posek (m ³ /ha)	42,8	25,5	68,4
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,29	2,56	6,85
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	24,8	20,8	23,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	77,1	85,6	80,1
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 72/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	1.429	2.214	0	0	0	0	3.643	24,8	77,2
	%	39,2	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m ³	698	1.476	0	0	0	0	2.174	20,8	85,6
	%	32,1	67,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	2.127	3.690	0	0	0	0	5.817	23,1	80,1
	%	36,6	63,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		

Najvišji možni posek za ta RGR znaša 6,84 m³/ha/leto ali 80 % prirastka. Največ je pomladitvene sečnje.

Preglednica 73/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	1,52	1,52
Obžetev	ha	2,77	10,95
Nega mladja	ha	2,64	2,64
Nega gošče	ha	0,12	0,12
Nega letvenjaka	ha	1,60	1,60
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,96	2,96

9.2.3. Rastiščnogojitveni razred: 4.2 GORSKO BUKOVJE (EF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo v kategorijo večnamenskih gozdov.

Vsi gozdovi so v zasebni lasti.

Odseki: 4B, 4E, 6B, 6C, 8B, 13B, 25B, 26B, 28A, 48A, 82B, 103B, 104, 117 in 150A.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 74/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
552	predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih	9	9,07	2,9
581	osojno bukovje s kresničevjem	7	22,95	7,4
592	predalpsko-alpsko toplojúbno bukovje	5	28,87	9,3
601	pobočno velikojesenovje	7	1,41	0,5
611	gorsko obrežno sivojelševje	7	1,88	0,6
632	predalpsko gorsko bukovje	9	204,64	66,2
643	predalpsko jelovo bukovje	11	1,42	0,5
651	gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom	7	0,87	0,3
751	kisloljubno bukovje z rebrenjačo	9	28,52	9,2
771	jelovje s praprotmi	17	5,37	1,7
781	kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico	9	4,26	1,4
	Skupaj	8,600	309,26	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 8,4 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 62 %.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni občasno enomerni mešani bukovi sestoji s sorazmerno visokim deležem smreke in posamično oz. skupinsko primesjo plemenitih listavcev.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 75/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	3,0	11,0	26,5	27,9	31,6	157,0	47,7	2,16	41,6
Listavci	14,0	21,3	28,6	19,6	16,5	172,2	52,3	3,04	58,4
Skupaj	8,8	16,4	27,6	23,5	23,7	329,2	100,0	5,20	100,0

Lesna zaloga RGR je 2 % višja, medtem ko je prirastek 22 % nižji od povprečja GGE.

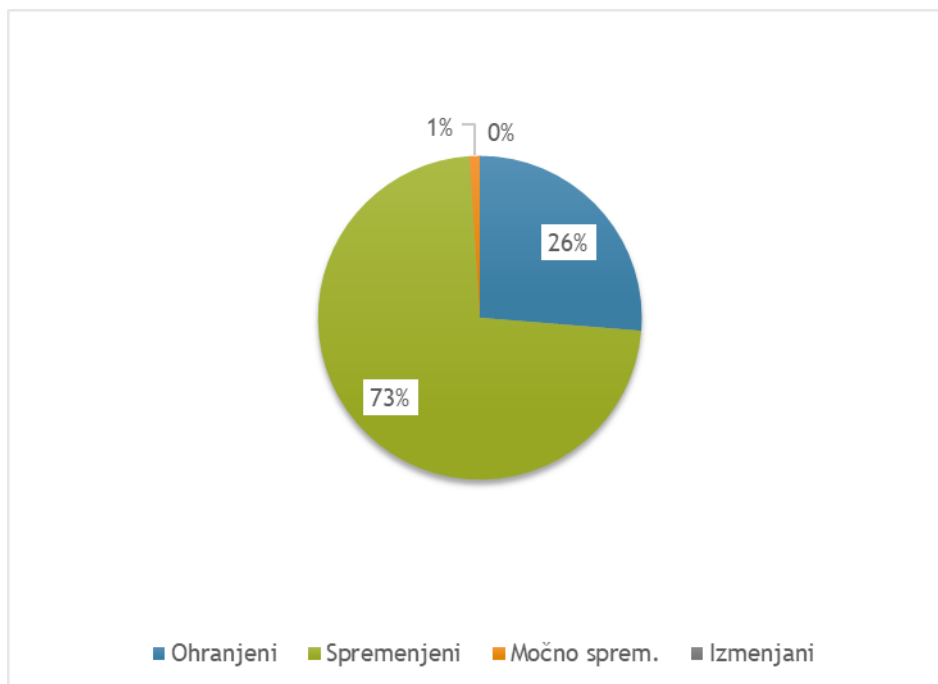
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 76/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	141,1	10,4	3,3	2,3	0,0	140,8	6,3	18,0	6,9	0,2
	%	42,7	3,2	1,0	0,7	0,0	42,8	1,9	5,5	2,1	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	21,1	9,9	4,0	4,3		250,3	4,6	24,4	10,2	0,3
	%	6,4	3,0	1,2	1,3		76,0	1,4	7,4	3,1	0,1

Delež smreke je previsok, premajhen je delež bukke.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 13: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Večina gozdov ima spremenjeno drevesno sestavo. Močno spremenjene drevesne sestave je le 1%. Gozdov z izmenjano sestavo ni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 77/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	13,16	7,7	8,8	17,3	66,2	0,0	9,0	91,0	0,0	7,7	6,2	12,2	73,9
Drogovnjak	44,94	17,8	44,6	37,6	0,0	0,0	45,0	55,0	0,0	10,1	74,0	15,9	0,0
Debeljak	150,03					16,3	68,4	15,3	0,0	1,3	70,9	26,6	1,2
Sestoj v obnovi	101,13					32,5	63,9	3,6	0,0				
Skupaj:	309,26												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Večina mladovij slabo zasnovano ali pomanjkljivo. Zasnova drogovnjakov večinoma dobra.

Kakovost drevja

Prevladuje dobra kakovost dreves. Odlične kakovosti je pri iglavcih le 5,3% pri listavcih manj kot 1%. Na splošno je ocenjena kakovost pri iglavcih boljša.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanih je 23,4 % dreves, prevladujoče so poškodbe krošenj.

Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša 18,6 % oziroma 62,4 m³/ha.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Možni posek je bil realiziran 104%, nekoliko višja je bila realizacija iglavcev kot realizacija poseka listavcev.

Načrtovana gojitvena in varstvena dela v razredu so bila delno izvedena. Priprava sestoja je bila celo močno presežena, sadnja je bila izvedena 60%, negovalna dela pa nekje okrog 20%.

Preglednica 78/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	2,77	8,45	305,1
Sadnja	ha	0,16	0,10	62,5
Obžetev	ha	2,30	0,50	21,7
Nega mladja	ha	2,30	0,35	15,2
Nega gošče	ha	4,53	1,05	23,2
Nega letvenjaka	ha	4,12	0,80	19,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,83	0,80	13,7
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	40,00	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	7,51	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,85	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	2,90	0,0

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 79/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2009	313,68	180,5	192,0	372,5	3,07	3,76	6,83
2019	309,26	157,0	172,2	329,3	2,16	3,04	5,20

Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
3,42	2,61	6,03
2,84	2,78	5,61

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

Primerjavo smo naredili le za 10 let nazaj, ker se je pred tem RGR močno spremenil in primerjava ne bi bila smiselna.

Drevesna sestava

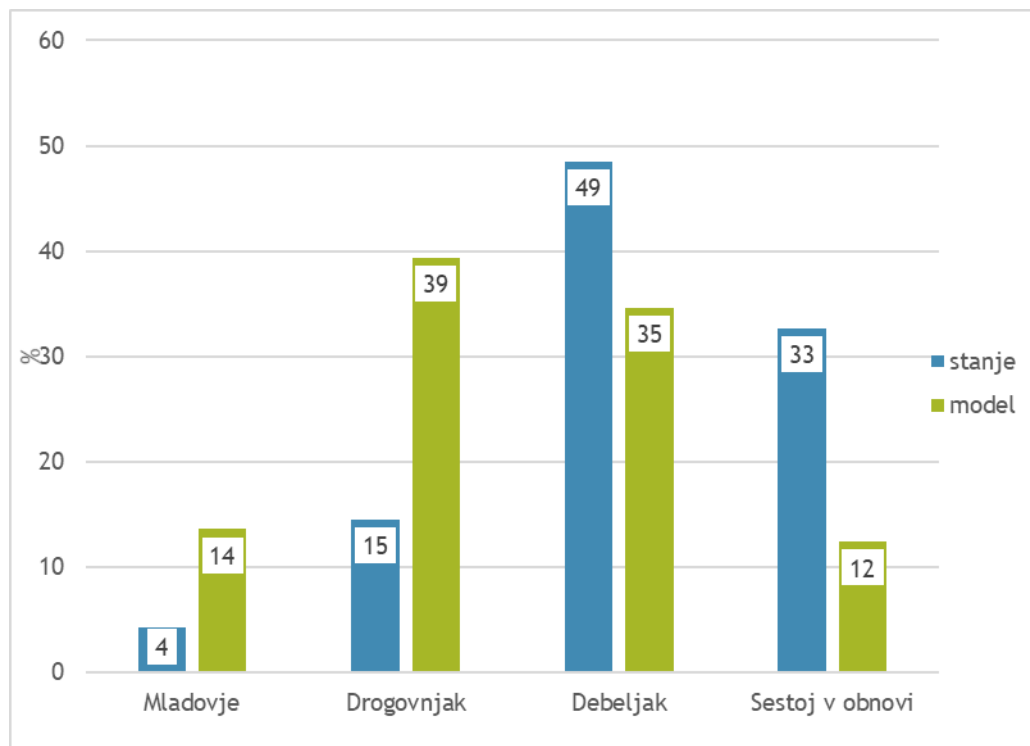
V zadnjem desetletju se je dvignil delež smreke za 1% in bukve za 2,8%. Večjih sprememb v zadnjih letih sicer ni bilo.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 80/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	13,16	4,3	18	13,6	42,06	-9
Drogovnjak	44,94	14,5	51	39,4	121,85	-25
Debeljak	150,03	48,5	45	34,6	107,00	14
Sestoj v obnovi	101,13	32,7	16	12,4	38,35	20
Skupaj:	309,26	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Močno primanjkuje mladovij in drogovnjakov. Močan presežek sestojev v obnovi in debeljakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cili

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	41	3	1	1	0	44	2	6	2	0	46	54
Zmes	Ses	pos	Pos	Pos		ses	pos,sku	sku,šop	sku,pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 8 %, drogovnjak 23 %, debeljak 45 %, sestoj v obnovi 24 %.

Ciljna lesna zaloga: 325 m³/ha

Končna lesna zaloga: 580 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci: Ž_I; listavci F, L, Ž_I

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gojenje gozdov.
- Naravno pomlajevanje pod zastorom.
- Proizvodna doba: 130 let.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 54 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 45 % uvajanje sestoj v obnovo, 1% je predvidene sanitarne sečnje. 71,4% sestojev v obnovi ima smernico zadržano nadaljevanje obnove, 8,9 % ima načrtovano pospešeno nadaljevanje obnove. V 19,7 % sestojev v obnovi je načrtovana sanitarna sečnja.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	12-35	
Debeljak	7-55	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 5 let. Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, kjer je prisotna leska dvakrat, nego gošče pa ponavljamo na 6 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 15 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 20 let in v sestojih v obnovi na 15 let.

Mladovja naj se dosledno neguje, uravnavanje zmesi v korist plemenitih listavcev in bukve. Zgodaj naj se začne s pozitivno izbiro. V mlajših drogovnjakih močnejša redčenja. V starejših pomanjkljivo negovanih drogovnjakih ukrepi niso potrebni.

Slabše predele debeljakov pospešeno uvesti v obnovo. V sestojih v obnovi zadržano nadaljevati z obnovo. Večje poseke niso zaželeni, ker se rade zatravijo. Kjer je prisoten bogat obrod, so dopustne tudi večje poseke.

Sadnja v obliki dopolnitve naravnega mladja naj se izvede le na slabo pomlajenih posekah. Vse sadike je potrebno zaščititi pred objedanjem in prva leta obžeti.

Ukrepi

Preglednica 81/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	47,7	52,3	100,0
- ciljno %	46,2	53,8	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	157,0	172,2	329,2
- ciljna (m ³ /ha)	150,2	174,8	325,1
Prirastek (m ³ /ha)	2,16	3,04	5,20
Možni posek (m ³ /ha)	28,3	27,7	56,1
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,84	2,78	5,61
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	18,1	16,1	17,1
Intenziteta m. p. prirastek (%)	131,3	91,4	108,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 82/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	1.972	6.510	0	0	0	290	8.772	18,1	131,0
	%	22,5	74,2	0,0	0,0	0,0	3,3	100,0		
Listavci	m ³	3.078	5.295	0	0	0	218	8.591	16,1	91,4
	%	35,8	61,7	0,0	0,0	0,0	2,5	100,0		
Skupaj	m³	5.050	11.805	0	0	0	508	17.363	17,1	107,9
	%	29,1	68,0	0,0	0,0	0,0	2,9	100,0		

Možni posek za ta RGR znaša 6,03 m³/ha/leto ali 107,9 % prirastka. Dve tretjini je načrtovanega pomladitvenega poseka, tretjina redčenj.

Preglednica 83/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	3,92	3,92
Sadnja	ha	1,30	1,30
Obžetev	ha	3,86	16,74
Nega mladja	ha	0,83	0,83
Nega gošče	ha	4,71	4,71
Nega letvenjaka	ha	1,58	1,58
Nega ml. drogovnjaka	ha	4,95	4,95
Zaščita s premazom	ha	1,30	5,50

9.2.4. Rastiščnogojitveni razred: 4.3 VISOKOGORSKO BUKOVJE (AdF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo v kategorijo večnamenskih gozdov.

Razen 1,7% je večina gozdov je v zasebni lasti, gozdov lokalnih skupnosti v tem razredu ni.

Večinoma gre za gozdove na Blegošu, kjer je še vedno prisoten veliki petelin.

Odseki: 10B, 11B, 12B, 14C, 27A, 131C, 132B, 133B, 134B, 135, 136, 137A, 138A, 140, 142B, 143A, 144A, 144C, 148B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 84/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	3,71	0,8
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	20,98	4,5
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	33,80	7,2
643	<i>predalpsko jelovo bukovje</i>	11	1,13	0,2
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	371,43	79,8
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	8,41	1,8
771	<i>jelovje s praprotmi</i>	17	12,73	2,7
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	14,05	3,0
	Skupaj	7,430	466,24	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 7,3 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 89 %.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enodobni čisti bukovi sestoji in mešani gozdovi bukve in smreke.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 85/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	5,0	16,7	26,5	24,1	27,7	126,5	38,0	2,59	39,7
Listavci	15,1	21,2	28,5	19,0	16,2	206,1	62,0	3,94	60,3
Skupaj	11,3	19,5	27,7	20,9	20,6	332,6	100,0	6,53	100,0

Lesna zaloga RGR je 3% višja od zaloge enote, medtem ko je prirastek za 2% nižji od prirastka enote.

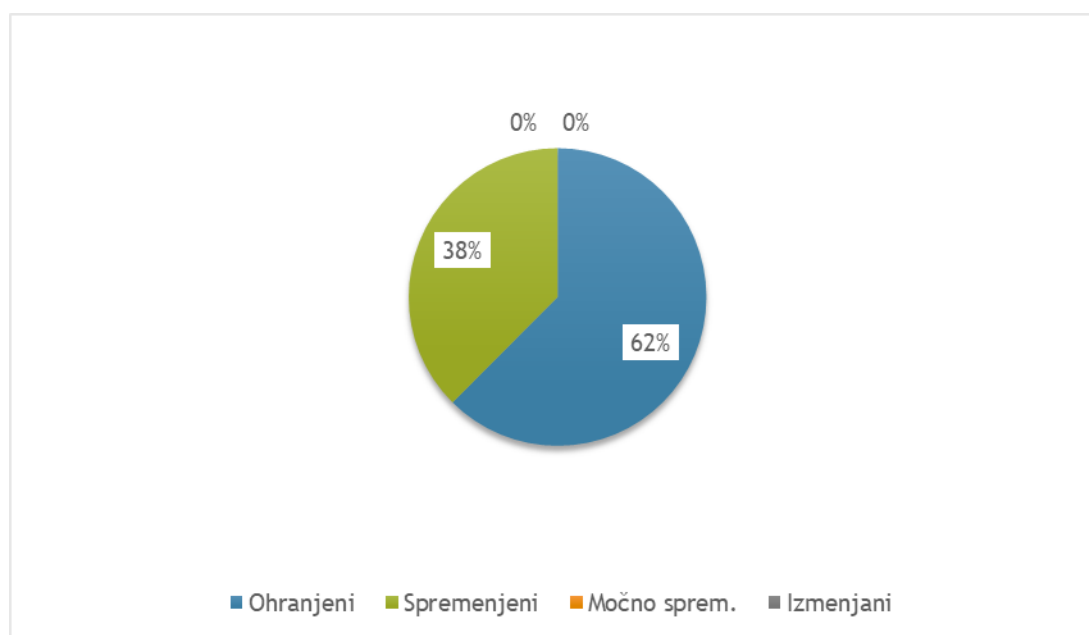
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 86/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	106,0	17,7	0,0	2,7	0,0	196,0	0,4	7,7	1,9	0,2
	%	31,9	5,3	0,0	0,8	0,0	58,9	0,1	2,3	0,6	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	59,5	5,0	1,3	21,6	0,0	230,8	2,7	9,0	2,7	0,0
	%	17,9	1,5	0,4	6,5		69,4	0,8	2,7	0,8	0,0

V drevesni sestavi prevladujejo bukev in smreka in jelka. Opazen je tudi delež plemenitih listavcev. Glede na naravno stanje je previsok delež smreke, primanjkuje pa predvsem bukve.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 15: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Kar 62% gozdov je ohranjenih, ostali so spremenjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 87/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	75,15	27,7	25,8	37,6	8,9	0,0	53,9	46,1	0,0	5,5	44,5	31,7	18,3
Drogovnjak	103,87	66,9	25,6	7,5	0,0	10,1	73,7	16,2	0,0	37,3	59,9	2,8	0,0
Debeljak	257,59					6,9	79,6	13,5	0,0	9,1	65,0	25,9	0,0
Sestoj v obnovi	29,63					4,1	92,1	3,8	0,0				
Skupaj:	466,24												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

V več kot polovico mladovjih prevladujejo bogate in dobre zasnove, pri drogovnjakih je dve tretjini bogate zasnove, le na 7,5% drogovnjakov je zasnova pomanjkljiva.

V vseh razvojnih fazah prevladuje normalen sklep.

Kakovost drevja

Prevladuje dobra in prav dobra kakovost drevja. Odlične kakovosti je le 2,9%, več jo je pri iglavcih.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost je 11,5 %, prevladujejo poškodbe so tako na deblu in koreničniku.

Odmrlo drevje

Odmrlega drevja je 29,76 m³/ha kar znaša 8,9 % lesne zaloge celotnega RGR.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realiziranega je bilo 72,1% možnega poseka. Realizacija listavcev je bila celo malenkost boljša kot realizacija iglavcev. Večinoma sta se sekali bukev in smreka, glede na lesno zalogo vrste pa je bilo največ posekanih mehkih listavcev.

Preglednica 88/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Obžetev	ha	0,36	0,00	0,0
Nega mladja	ha	3,06	0,00	0,0
Nega gošče	ha	19,47	3,00	15,4
Nega letvenjaka	ha	40,84	4,96	12,1
Nega ml. drogovnjaka	ha	36,49	9,93	27,2
Priprava sestoja	ha	0,00	9,86	0,0
Sadnja	ha	0,00	0,04	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,50	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	80,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,60	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	2,90	0,0

Realizacija gojitvenih del je bila nizka.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 89/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019

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
2009	466,02	131,7	224,1	355,9	2,19	4,68	6,87	1,50	3,90	5,40
2019	466,24	126,5	206,1	332,6	2,59	3,94	6,53	2,15	3,85	5,99

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

V predpreteklem desetletju je ta rastiščnogojitveni razred obsegal znatno večji del enote nakar je bil razdeljen na več različnih rastiščnogojitvenih razredov. Podatkov za dvajsetletno obdobje tako nismo vključili.

Drevesna sestava

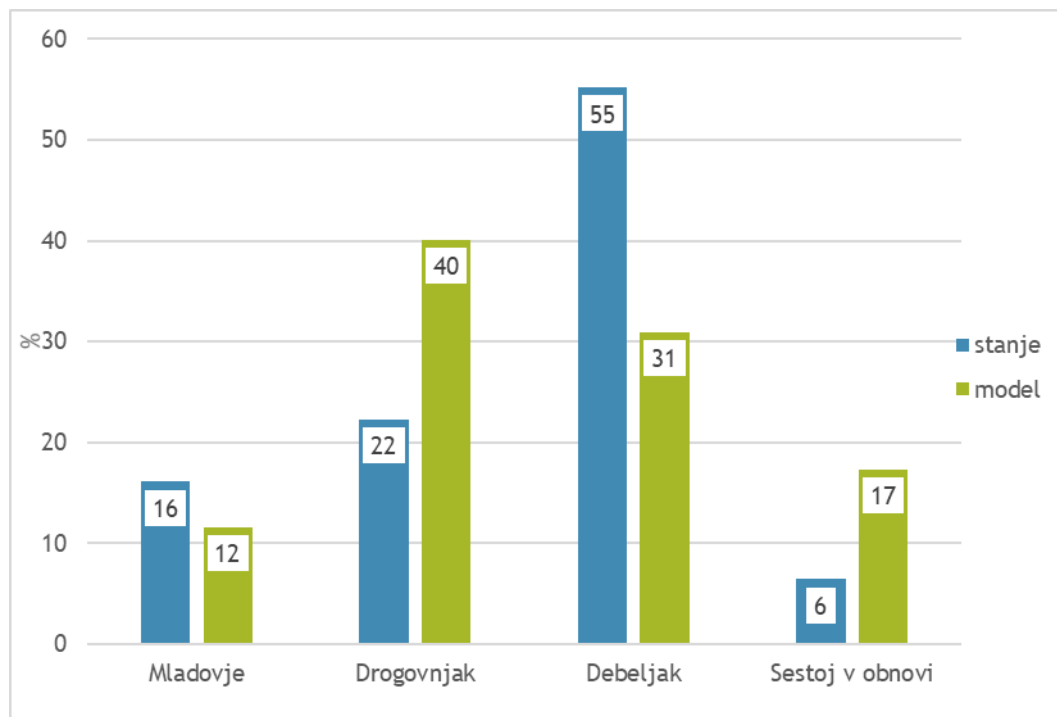
V zadnjem desetletju ni bilo večjih sprememb drevesne sestave.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 90/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje Razvojne faze	Delež	Modelna Površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	75,15	16,1	16	11,6	54,08	4,5
Drogovnjak	103,87	22,3	56	40,1	187,43	-17,8
Debeljak	257,59	55,2	43	30,9	144,07	24,3
Sestoj v obnovi	29,63	6,4	24	17,3	80,66	-10,9
Skupaj	466,24	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 16: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Trenutno je razmerje razvojnih faz še porušeno, primanjkuje predvsem drogovnjakov in sestojev v obnovi. Delež mladja je višji od modelnega.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cili

Skupinsko do sestojno raznodobni mešani sestoji lahko tudi večje površinski.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Igljavci	Listavci
%	37	1	0	1	0	44	2	11	5	0	33	67
Zmes	ses	pos	pos	pos		ses	pos	pos,sku	pos	Pos	ses	pos

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 13 %, drogovnjak 28 %, debeljak 47 %, sestoj v obnovi 12 %.

Ciljna lesna zaloga: 333 m³/ha

Končna lesna zaloga: 530 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž; listavci F, L, Ž₁

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gospodarjenje.
- Naravno pomlajevanje.
- Proizvodna doba: 140 let.
- Pomladitvena doba: 30 let.

V 41% debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 47% uvajanje v obnovo. V 10% pa je načrtovana sanitarna sečnja. V 50% sestojev je načrtovano pospešeno načrtuje nadaljevanje obnove.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 6 let. Nego mladja se izvede enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 8 let. Prva redčenja izvajamo na 10 let oziroma enkrat v letvenjaku, druga redčenja pa na 15 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku. Z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 15 do 20 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 20 let in v sestojih v obnovi na 10 let.

Sestoje obnavljamo naravno z robnimi zastornimi sečnjami orientiranimi poševno na padnico velikosti od ene ali ene in pol sestojne višine. V delih z bogatim podmladkom zaključiti obnovo.

Sadnja praviloma ni potrebna, izjemoma je smiselna malopovršinska sadnja plodonosnih ali manjšinskih vrst na za to primernih lokacijah, ki so lahko dostopne tudi za nadaljnjo zaščito in nego. Obvezna zaščita sadik in obžetev.

V tem razredu gospodarimo nekoliko bolj ekstenzivno tudi zaradi spravičnih razmer, stroškov dela in same specifičnosti rastišča.

Na strmih pobočjih je pri sečnji priporočljivo puščati visoke panje prednostno pri drevesih manjših dimenzij in z manjvrednimi sortimenti.

Ukrepi

Preglednica 91/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	38,0	62,0	100,0
- ciljno %	38,7	61,2	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	126,5	206,1	332,6
- ciljna (m ³ /ha)	130,9	207,0	338,0
Prirastek (m ³ /ha)	2,59	3,94	6,53
Možni posek (m ³ /ha)	21,4	38,4	59,9
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,15	3,85	5,99
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	17,0	18,7	18,0
Intenziteta m. p. prirastek (%)	82,9	97,6	91,8
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 92/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	6.080	3.546	0	0	0	390	10.016	17,0	82,9
	%	60,7	35,4	0,0	0,0	0,0	3,9	100,0		
Listavci	m ³	6.549	10.796	0	0	0	582	17.927	18,7	97,6
	%	36,5	60,3	0,0	0,0	0,0	3,2	100,0		
Skupaj	m³	12.629	14.342	0	0	0	972	27.943	18,0	91,8
	%	45,2	51,3	0,0	0,0	0,0	3,5	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 6,53 m³/ha/leto ali 91,8 % prirastka.

Preglednica 93/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	2,62	2,62
Obžetev	ha	0,92	2,76
Nega mladja	ha	8,85	8,85
Nega gošče	ha	32,77	32,77
Nega letvenjaka	ha	19,01	19,01
Nega ml. drogovnjaka	ha	18,11	18,11

9.2.5. Rastiščnogojitveni razred: 5.1 TOPLOLJUBNO BUKOVJE (CF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo med večnamenske gozdove.

Večinoma so gozdovi v zasebni lasti, 3,6 % je državnih gozdov.

Odseki: 14B, 15B, 22A, 23A, 24C, 29B, 32A, 32C, 43A, 75A, 76B, 77A, 78C, 139, 143B, 147A in 149B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 94/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	8,36	2,5
563	<i>predalpsko-alpsko črnogabrovje in malojesenovje</i>	1	8,73	2,6
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	39,25	11,7
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	224,28	66,5
621	<i>bazoljubno rdečeborovje</i>	1	13,77	4,1
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	11,42	3,4
643	<i>predalpsko jelovo bukovje</i>	11	1,08	0,3
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	29,97	8,9
	Skupaj	5,400	336,86	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 6,2 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 62 %.

Tla so ponekod skalovita. Prevladujejo rendzine. Za vodo neprepustna apnena podlaga povzroča občasno sušnost rastišč.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Raznodobni mešani sestoji bukve, smreke, hrasta, termofilnih listavcev večinoma na strmih prisojnih pobočjih.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 95/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek		
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	4,6	15,8	26,9	26,2	26,5	79,9	34,3	1,19	31,3
Listavci	18,0	21,9	27,2	18,0	14,9	153,0	65,7	2,61	68,7
Skupaj	13,4	19,8	27,1	20,8	18,9	232,9	100,0	3,80	100,0

Lesna zaloga RGR je 28% nižja od povprečja lesne zaloge enote, prirastek pa za 43 % nižji od prirastka enote. Glavnina lesne zaloge se giblje od drugega do četrtega debelinskega razreda.

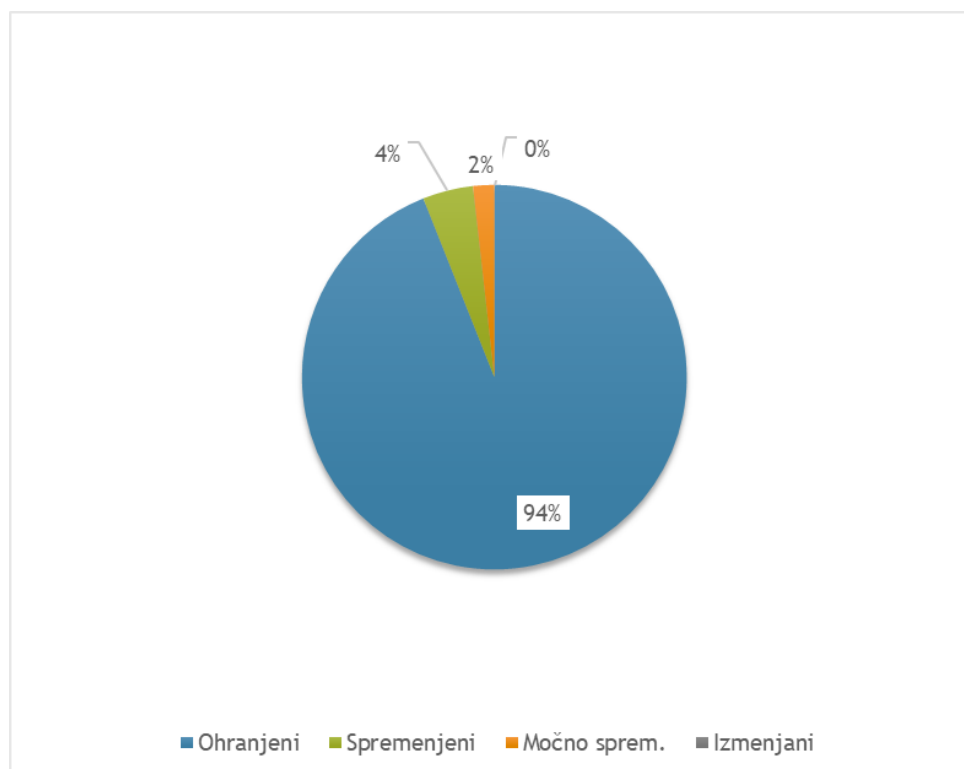
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 96/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	47,8	0,7	31,1	0,2	0,0	115,4	6,2	2,3	29,0	0,2
	%	20,5	0,3	13,4	0,1	0,0	49,4	2,7	1,0	12,5	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	10,2	0,7	16,1	1,9	0,0	165,1	3,5	10,7	24,5	0,2
	%	4,4	0	6,9	1	0	70,9	2	4,6	11	0

Od drevesnih vrst prevladuje bukev, sledijo ji smreka, drugi trdi listavci in hrast. Glede na naravno sestavo je nekoliko manj bukve na račun drugih listavcev.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 17: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Le 1,8% gozdov v razredu je močno spremenjenih, 94% gozdov razreda je ohranjenih.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 97/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	16,67	14,6	13,9	68,7	2,8	0,0	7,1	92,9	0,0	8,1	13,3	38,7	39,9
Drogovnjak	97,57	1,2	20,9	77,9	0,0	0,6	21,8	77,6	0,0	25,4	39,4	27,0	8,2
Debeljak	174,09					22,4	66,9	10,7	0,0	0,0	43,1	56,9	0,0
Sestoj v obnovi	48,53					57,5	36,2	6,3	0,0				
Skupaj:	336,86												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Prevladuje dobra do zadovoljiva kakovost dreves.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 25,3% dreves. Prevladujejo poškodbe krošenj.

Odmrlo drevje

Odmrlega drevja glede v razredu je 79,47 m³/ha kar predstavlja 34,1% lesne zaloge razreda in je najvišji v enoti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realiziralo se je 214,7% možnega poseka iglavcev in le 50,7% možnega poseka listavcev, skupno 86,5 % možnega poseka.

Preglednica 98/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	0,84	4,03	479,8
Nega mladja	ha	3,46	0,00	0,0
Nega gošče	ha	5,65	2,70	47,8
Nega letvenjaka	ha	3,62	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,30	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	6,00	1,80	30,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,30	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	4,30	0,0

Od negovalnih del je bilo izvedeno le 47% nege gošče. Pri obnovitvenih delih je bila močno presežena priprava sestoja.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 99/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019

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
2009	342,35	64,4	175,5	239,8	1,26	3,60	4,86	1,85	1,57	3,43
2019	336,86	79,9	153,0	232,9	1,19	2,61	3,81	1,26	2,16	3,42

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

Drevesna sestava

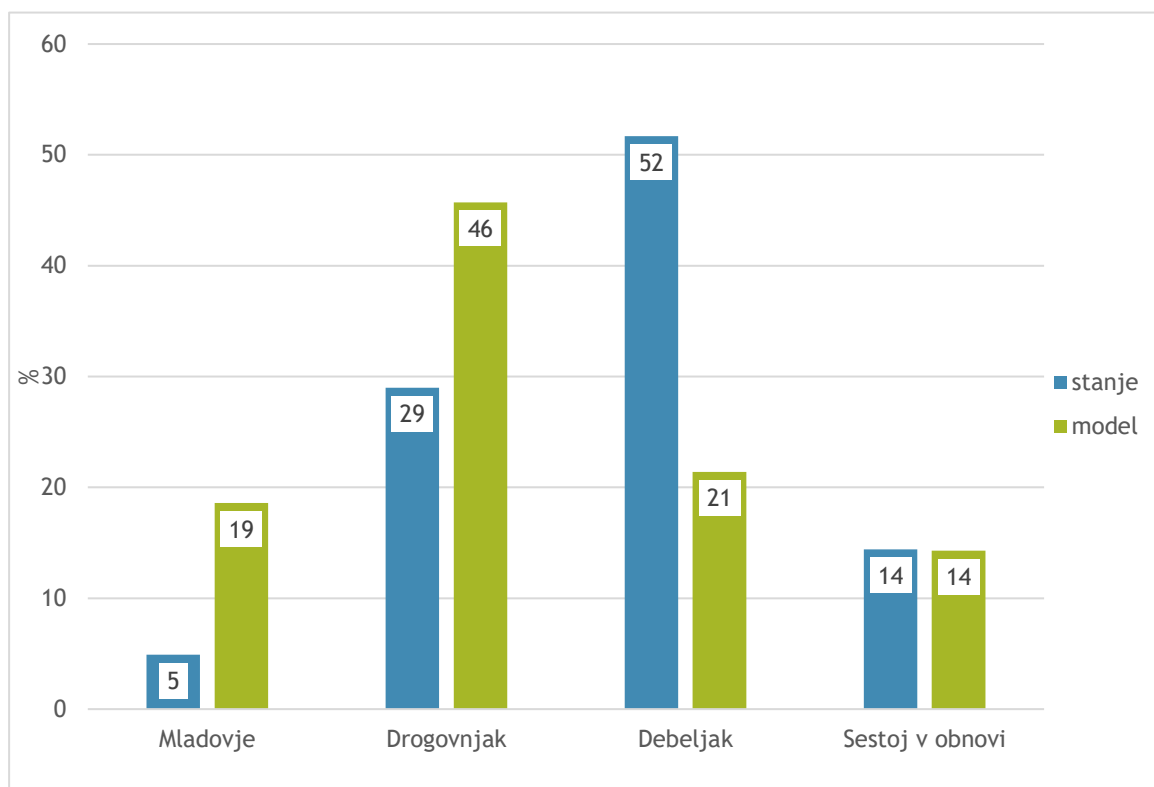
Za 2% se je dvignil delež smreke, delež bukve je padel za 9%. Blago se je dvignil delež trdih listavcev.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 100/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	16,67	4,9	24	19	62,66	-14
Drogovnjak	97,57	29,0	59	46	153,95	-17
Debeljak	174,09	51,7	28	21	72,09	30
Sestoj v obnovi	48,53	14,4	19	14	48,17	0
Skupaj:	336,86	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 18: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Mladovja in drogovnjakov močno primanjkuje, debeljakov je preveč.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	20	0	13	0	0	50	3	1	13	0	34	67
Zmes	ses, sk	pos	pos	pos		ses	ses, sk	sk, pos	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 10 %, drogovnjak 35 %, debeljak 41 %, sestoj v obnovi 14 %.

Ciljna lesna zaloga: 237 m³/ha

Končna lesna zaloga: 420 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž_{II}; listavci Ž_I, Ž_{II}, Ž_{III}, goli

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Sproščeno gojenje gozdov.
- Naravna pomladitev.
- Proizvodna doba: 130 let.
- Pomladitvena doba: 25 let.

V 78 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v ostalih uvajanje v obnovo. 2% je predvidene sanitarne sečnje. V sestojih v obnovi je v 75% načrtovano zadržano nadaljevanje obnove in v 15% pospešeno.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 6 let. Nego mladja se izvede enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 8 let. Prva redčenja izvajamo na 10 let oziroma enkrat v letvenjaku, druga redčenja pa na 15 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku. Z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 15 do 20 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 20 let in v sestojih v obnovi na 10 let.

Sadnja praviloma ni potrebna, izjemoma je smiselna malopovršinska sadnja plodonosnih ali manjšinjskih vrst na za to primernih lokacijah, ki so lahko dostopne tudi za nadaljnjo zaščito in nego. Obvezna zaščita sadik in obžetev.

Vrhunske kvalitete v tem razredu ne pričakujemo zato na splošno gospodarimo bolj ekstenzivno tudi zaradi pravih razmer, stroškov dela in same specifičnosti rastišča.

Na strmih pobočjih pri sečnji puščati visoke panje. Potrebna je razbremenitev brežin nad cesto s posekom težjega drevja.

Priporočeno je žično spravilo.

Ukrepi

Preglednica 101/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	34,3	65,7	100
- ciljno %	33,5	66,5	100
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	79,9	153	232,9
- ciljna (m ³ /ha)	79,2	157,5	236,7
Prirastek (m ³ /ha)	1,19	2,61	3,8
Možni posek (m ³ /ha)	12,6	21,5	34,2
Možni posek (m ³ /ha/leto)	1,26	2,16	3,42
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	15,8	14,1	14,7
Intenziteta m. p. prirastek (%)	106,2	82,6	90
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 102/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	2.100	2.155	0	0	0	3	4.258	15,8	106,0
	%	49,3	50,6	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0		
Listavci	m ³	3.984	3.212	0	0	0	70	7.266	14,1	82,5
	%	54,8	44,2	0,0	0,0	0,0	1,0	100,0		
Skupaj	m³	6.084	5.367	0	0	0	73	11.524	14,7	89,9
	%	52,8	46,6	0,0	0,0	0,0	0,6	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 3,42 m³/ha/leto ali 90 % prirastka. Med vrstami sečnje je nekoliko več pomladitvene sečnje.

Preglednica 103/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Obžetev	ha	1,32	5,18
Nega mladja	ha	0,46	0,46
Nega gošče	ha	5,82	5,82
Nega letvenjaka	ha	2,16	2,16
Nega ml. drogovnjaka	ha	7,04	7,04

9.2.6. Rastiščnogojitveni razred: 5.2 OSOJNO BUKOVJE (ArF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo med večnamenske gozdove.

Prevladujejo zasebni gozdovi, gozdov lokalnih skupnosti 5,3 %. Državnih gozdov je 0,6 %.

Odseki: 3B, 19B, 20B, 21A, 23B, 24B, 24E, 30C, 31A, 31C, 33, 34, 35A, 36A, 37, 38A, 40, 41, 42, 45B, 46A, 47D, 62B, 63B, 63D, 76C, 77C, 79B, 79D, 80B in 81A.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 104/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradnovo belogabrovje</i>	11	2,85	0,4
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	9,96	1,5
563	<i>predalpsko-alpsko črnogabrovje in malojesenovje</i>	1	3,20	0,5
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	531,33	79,0
592	<i>predalpsko-alpsko toplojubno bukovje</i>	5	52,27	7,8
621	<i>bazoljubno rdečeborovje</i>	1	20,13	3,0
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	13,78	2,0
651	<i>gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom</i>	7	1,63	0,2
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	22,59	3,4
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	14,64	2,2
	Skupaj	6,840	672,38	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 8,2 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 58 %.

Prevladujejo pokarbonatna rjava tla.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enodobni, enomerni do raznomerni čisti bukovi gozdovi in mešani gozdovi bukve in smreke.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 105/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	3,9	13,7	26,7	26,8	28,9	59,3	24,0	0,98	20,7
Listavci	14,8	21,4	28,3	19,3	16,2	187,7	76,0	3,76	79,3
Skupaj	12,1	19,6	27,9	21,1	19,3	247,0	100,0	4,74	100,0

Lesna zaloga RGR je za 23,5 % manjša od lesne zaloge enote, prirastek pa za 29 %. V lesni zalogi močno prevladujejo listavci.

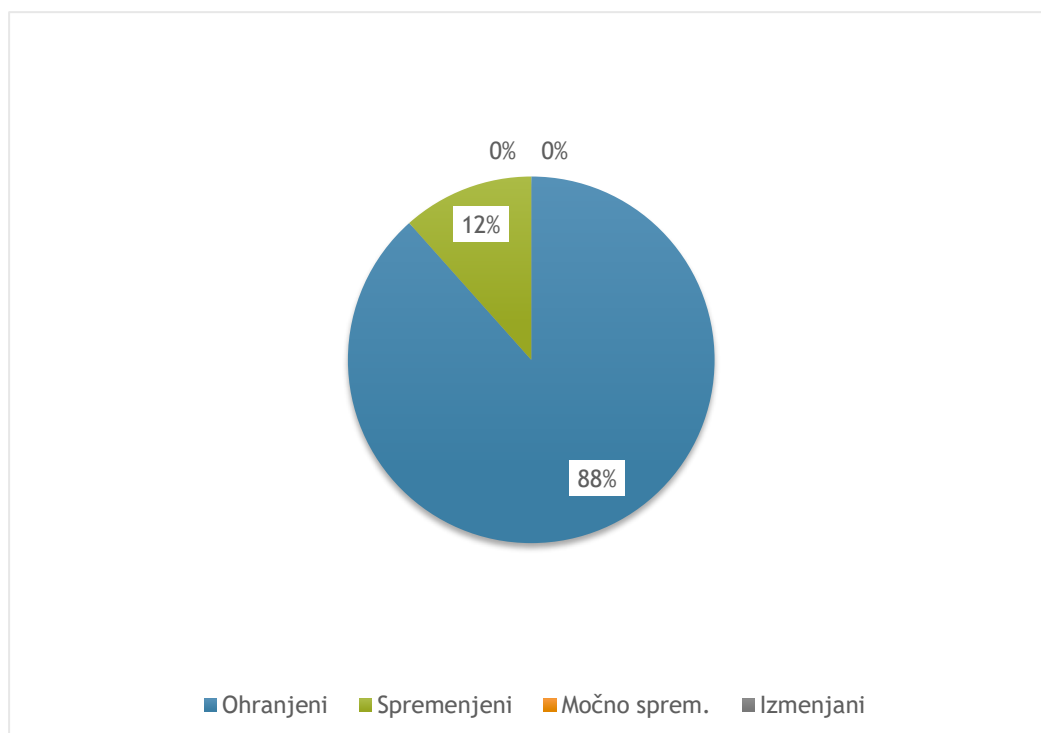
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 106/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	49,1	0,0	9,5	0,6	0,1	146,6	7,9	16,6	16,1	0,6
	%	19,9	0,0	3,9	0,3	0,0	59,3	3,2	6,7	6,5	0,2
Naravno stanje	m ³ /ha	8,9	2,2	13,3	0,0	0,0	187,8	2,5	11,9	20,3	0,2
	%	3,6	0,9	5,4	0,0	0,0	76,0	1,0	4,8	8,2	0,1

V drevesni sestavi prevladuje bukev, sledita ji smreka in gorski javor. Delež smreke je glede na naravno stanje previsok. Primanjkuje predvsem bukve.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 19: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Velika večina gozdov ima ohranjeno sestavo, le 12% spremenjeno.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

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	32,05	8,5	14,6	28,7	48,2	7,1	15,9	76,4	0,6	8,2	11,5	12,8	67,5
Drogovnjak	127,30	8,3	38,3	52,4	1,0	6,3	40,4	53,3	0,0	30,6	42,6	20,9	5,9
Debeljak	333,79					21,7	48,6	29,7	0,0	1,7	53,3	35,6	9,4
Sestoj v obnovi	179,24					52,6	44,2	3,2	0,0				
Skupaj:	672,38												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

V mladovju prevladujejo slabe in pomanjkljive zasnove, pri drogovnjakih pomanjkljive.

Vse razvojne faze so večinoma pomanjkljivo negovane ali nenegovane.

V drogovnjakih in debeljakih prevladuje normalen sklep.

V sestojih v obnovi je podmladek prisoten na 45 % žal večinoma pomankljive zasnove.

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 21,6 % dreves. Pretežno gre za poškodbe krošnje.

Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša za celoten RGR 22,2 %.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Možni posek razreda je bil realiziran 118%. Največ je bilo preseganja pri iglavcih.

Preglednica 108/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	2,04	11,31	554,4
Obžetev	ha	0,28	1,00	357,1
Nega mladja	ha	1,75	0,20	11,4
Nega gošče	ha	6,74	1,60	23,7
Nega letvenjaka	ha	14,01	1,60	11,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	8,93	0,80	9,0
Priprava tal	ha	0,00	0,38	0,0
Sadnja	ha	0,00	0,63	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	48,39	0,0
Zaščita s premazom	ha	0,00	0,40	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	500,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	0,10	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	10,30	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,13	0,0

Močno je bila presežena priprava sestoja in obžetev. Realizacija ostalih negovalnih del je bila nizka.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 109/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 2009 do 2019

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
2009	676,55	48,3	226,9	275,2	0,98	4,70	5,68
2019	672,38	59,3	187,7	247,1	0,98	3,76	4,74

Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
1,35	4,00	5,34
0,90	3,03	3,93

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

Lesna zaloga se je v zadnjem desetletju zmanjšala. Upadel je tudi prirastek. Podatkov za predpreteklo desetletje zaradi večjih sprememb odsekov v tistem času ne navajamo.

Drevesna sestava

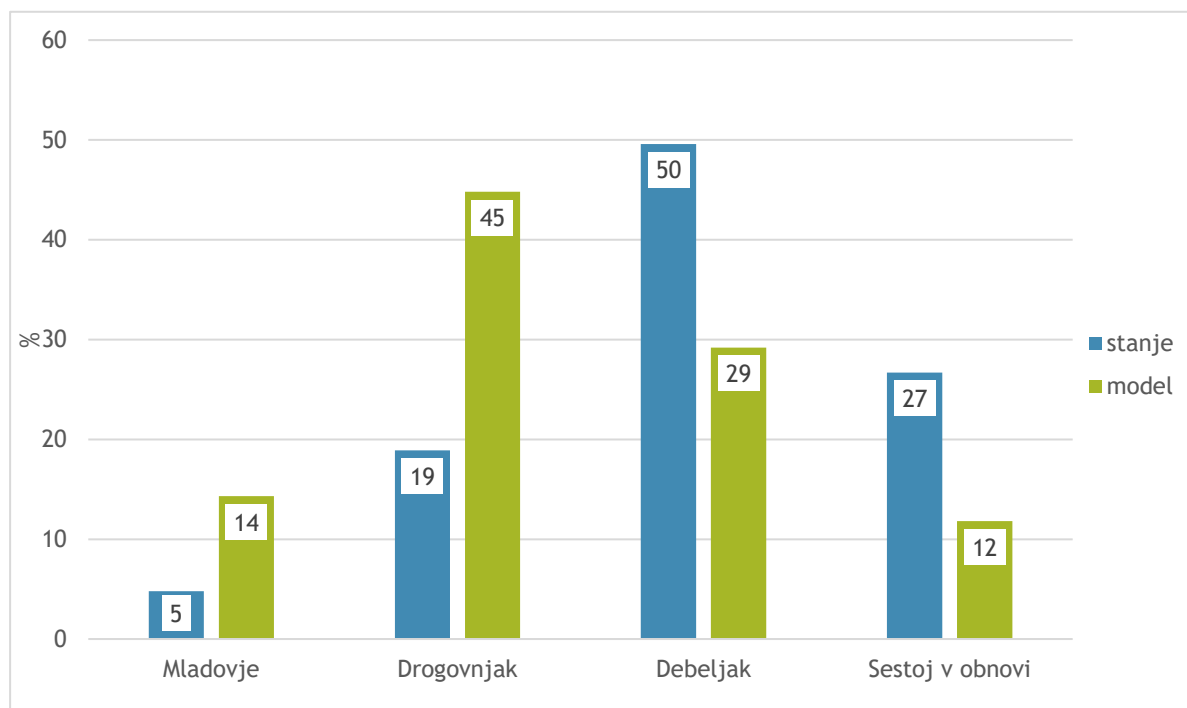
Delež bukke je najvišji (59 %), sledi ji smreka 20 %. Občuten je tudi delež plemenitih listavcev (6,7 %) in trdih listavcev (6,5%). V zadnjih dvajsetih se je nekoliko se je zmanjšal delež bukke in povečal delež plemenitih listavcev. Delež smreke se je povečal za 5%.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 110/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	32,05	4,8	20	14,3	96,05	-10
Drogovnjak	127,30	18,9	63	44,8	300,93	-26
Debeljak	333,79	49,6	41	29,2	196,14	20
Sestoj v obnovi	179,24	26,7	17	11,8	79,26	15
Skupaj:	672,38	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo določili tehtano glede na delež posameznih rastišč in skupin drevesnih vrst s pomočjo modelov, ki so bili narejeni za gozdnogospodarski načrt območja.



Grafikon 20: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Primanjkuje predvsem mladovij in drogovnjakov, preveč je sestojev v obnovi in debeljakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Skupinsko do sestojno raznodobni mešani sestoji.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	21	2	1	0	0	48	1	22	5	0	24	76
Zmes	ses, sk	pos	pos	pos		ses	Pos	ses,sk	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 10 %, drogovnjak 25 %, debeljak 44 %, sestoj v obnovi 21 %.

Ciljna lesna zaloga: 255 m³/ha

Končna lesna zaloga: 530 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž_{i, ii}; listavci Ž_{i, ii, iii}, goli.

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gojenje gozdov.
- Naravna pomladitev.
- Proizvodna doba: 140 let.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 74 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 24 % uvajanje v obnovu v 1% sanitarni posek. V 79 % sestojev v obnovi se z obnovu zadržano nadaljuje v 16% pospešeno, v 4 % sestojev v obnovi je načrtovan končni posek.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 4-5 let, razen v predelih, kjer je bujna praprot se izvajajo obžetve 6 let (lahko tudi dvakrat letno). Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 6 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 15 let. V debeljakih in sestojih v obnovi se vračamo v sestoj na 20 let.

Po premočnih posegih ali po ujmah, ki razgalijo večje površine se rade pojavijo težave z naravno obnovu. Površine preraste gosta plast zeliščne in grmovne vegetacije, zato je za uspeh nadaljnje obnove ponekod potrebno pomagati s pripravo sestoja in pripravo tal, ali pa s sadnjo.

Obnovo je smiselno pričeti v več manjših jedrih, ki jih z nadaljnjimi pomladitvenimi poseki združimo v večje skupine. Na ta način v podmladku poleg bukve dobimo tudi zadostno primes smreke. Pri nekoliko močnejših posegih v podmladku poleg veliko plemenitih listavcev pogosto dobimo tudi veliko ostalih trdih in mehkih listavcev. Za prihodnji razvoj takih sestojev je zato relativno pomembna nega mladja in gošče, kjer je poudarek na uravnavanju zmesi v prid plemenitim listavcem in smreke. Z ustrezno nego na teh rastiščih lahko močno povečamo vrednostno proizvodnjo predvsem z doseganjem izredne kakovosti pri gorskem javorju. Smreka se na nego slabše odziva.

V starejših drogovnjakih in debeljakih izvesti redčenja le v negovanih sestojih. Obnoviti debeljake z oblikovanim podmladkom. V sestojih v obnovi pospešeno nadaljevati z obnovo. V delih z bogatim podmladkom zaključiti obnovo.

Ker so tu stanišča gamsa, prilagoditi čas sečnje na poletni in jesenski čas.

Priporočeno je žično spravilo.

Ukrepi

Preglednica 111/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	24,0	76,0	100,0
- ciljno %	23,6	76,4	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	59,3	187,7	247,0
- ciljna (m ³ /ha)	60,1	195	255,1
Prirastek (m ³ /ha)	0,98	3,76	4,74
Možni posek (m ³ /ha)	9,0	30,2	39,2
Možni posek (m ³ /ha/leto)	0,90	3,03	3,93
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	15,2	16,1	15,9
Intenziteta m. p. prirastek (%)	92,0	80,5	82,9
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 112/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	2.877	3.154	0	0	0	33	6.064	15,2	91,8
	%	47,4	52,1	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0		
Listavci	m ³	7.425	12.923	0	0	0	4	20.352	16,1	80,5
	%	36,5	63,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	10.302	16.077	0	0	0	37	26.416	15,9	82,9
	%	39,0	60,9	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 3,92 m³/ha/leto ali 82,9 % prirastka. Med vrstami sečnje prevladuje pomladitven posek.

Preglednica 113/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	0,94	0,94
Sadnja	ha	2,27	2,27
Obžetev	ha	18,93	84,15
Nega mladja	ha	1,03	1,03
Nega gošče	ha	9,94	9,94
Nega letvenjaka	ha	3,26	3,26
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,78	5,78
Zaščita s premazom	ha	2,27	9,08
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	500,00	500,00

9.2.7. Rastiščnogojitveni razred: 7.1 ZMerno KISLOLJUBNO BUKOVJE (LF)

Vsi gozdovi v razredu spadajo med večnamenske gozdove. Vsi gozdovi so tudi v zasebni lasti. Odseki: 9B, 13C, 30A, 45A, 47A, 49, 50, 52A, 53, 62A, 63A in 138B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 114/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradnovno belogabrovje</i>	11	7,06	2,8
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	3,22	1,3
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	18,74	7,4
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	11,56	4,6
621	<i>bazoljubno rdečeborovje</i>	1	2,85	1,1
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	13,65	5,4
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	7,30	2,9
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	72,20	28,7
771	<i>jelovje s praprotmi</i>	17	3,81	1,5
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	111,55	44,3
	Skupaj	8,700	251,94	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 7,6 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 109 %.

Prevladuje združba *Luzulo Fagetum* (LF) - kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico. Združba je edafsko pogojena. Pojavlja se na bazični silikatni podlagi in je pogojena s sušnostjo rastišča. Tla so rjava, kislila do srednje globoka.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enodobni do raznodobni in enoplastni do raznomerni mešani gozdovi smreke, bukve in hrasta.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 115/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	8,1	11,3	18,8	25,6	36,2	168,6	48,5	5,03	60,7
Listavci	11,7	25,2	28,3	21,1	13,7	178,9	51,5	3,26	39,3
Skupaj	9,9	18,5	23,7	23,3	24,6	347,5	100,0	8,29	100,0

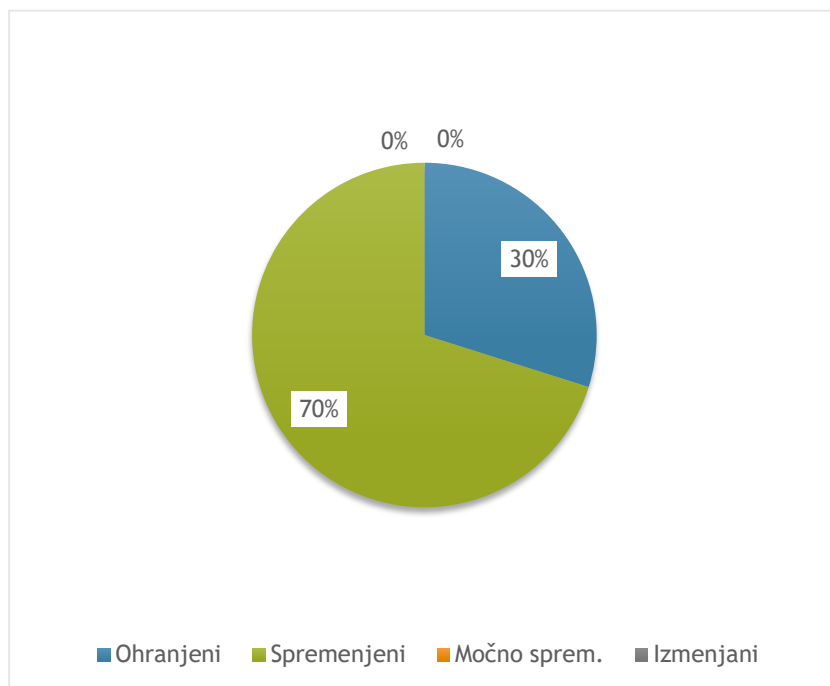
Lesna zaloga RGR je za 7,5% višja kot povprečna lesne zaloge celotne GGE, prirastek za 24 %. Glavnina lesne zaloge je od tretjega debelinskega razreda naprej.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 116/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	151,5	8,1	8,4	0,7	0,0	94,9	65,9	9,2	8,3	0,6
	%	43,6	2,3	2,4	0,2	0,0	27,3	18,9	2,7	2,4	0,2
Naravno stanje	m ³ /ha	29,5	5,9	13,2	1,4	0,0	239,8	32,3	9,4	14,3	1,7
	%	8,5	1,7	3,8	0,4		69	9,3	2,7	4,1	0,5

Ohranjenost gozdov



Grafikon 21: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Večina gozdov ima spremenjeno drevesno sestavo, 30% je ohranjenih. Močno spremenjenih ali izmenjenih ni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 117/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	15,69	33,8	32,2	14,5	19,5	9,2	32,4	55,3	3,1	25,2	29,4	19,5	25,9
Drogovnjak	36,30	17,3	57,2	19,9	5,6	20,7	56,9	22,4	0,0	10,2	52,7	20,4	16,7
Debeljak	135,97					38,2	46,3	15,5	0,0	0,8	66,2	29,7	3,3
Sestoj v obnovi	63,98					54,6	41,7	3,7	0,0				
Skupaj:	251,94												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra in zadovoljiva.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 13,7 % dreves. Prisotne so poškodbe debla in koreničnika in poškodbe krošenj, ki jih je največ.

Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša za celoten RGR 13,3% in je eden višjih v enoti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Posekalo se je 104 % možnega poseka, pri iglavcih je bil možni posek presežen, pri listavcih ni bil v celoti realiziran.

Preglednica 118/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	0,05	2,20	4.400,0
Sadnja	ha	0,55	0,53	96,4
Obžetev	ha	11,70	8,95	76,5
Nega mladja	ha	6,05	3,80	62,8
Nega gošče	ha	12,74	2,15	16,9
Nega letvenjaka	ha	8,13	1,40	17,2
Nega ml. drogovnjaka	ha	9,54	1,60	16,8
Zaščita s premazom	ha	4,20	4,75	113,1
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	3,75	0,0
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	0,00	475,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	2,80	0,0

Nad načrtovano je bila realizirala zaščita s premazom, tudi sadnja in obžetev sta bili zadovoljivo realizirani, preostala nega je bila slabo realizirana.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Drevesna sestava

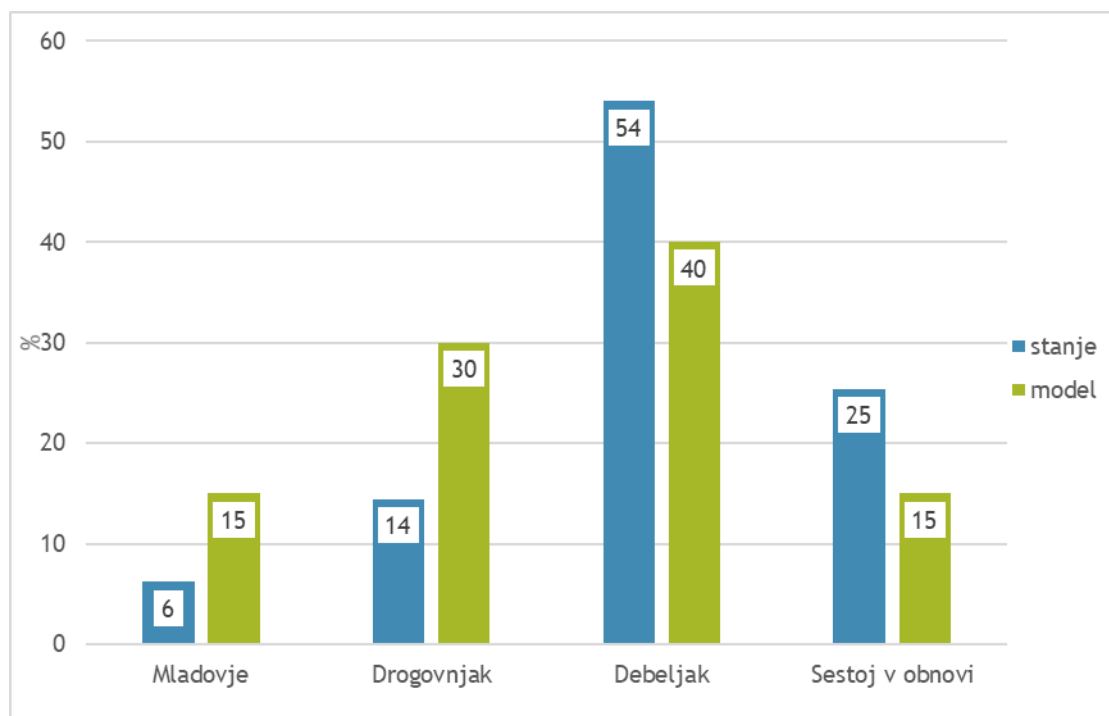
Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 119/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	15,69	6,2	19	15	37,79	-7
Drogovnjak	36,30	14,4	38	30	75,58	-18
Debeljak	135,97	54,0	50	40	100,78	6
Sestoj v obnovi	63,98	25,4	19	15	37,79	20
Skupaj:	251,94	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 22: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Razmerje razvojnih faz glede na modelno najbolj odstopa pri mladovju in drogovnjakih, ki jih je premalo. Sestojev obnovi in debeljakov je preveč. Ni pa prevelikega presežka debeljakov, ki se pojavlja v drugih RGR.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	46	2	3	0	0	26	18	3	2	0	51	49
Zmes	ses,sk	pos,sk	pos	pos		ses	ses,sk	pos,šop	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 11 %, drogovnjak 23%, debeljak 46%, sestoj v obnovi 20 %.

Ciljna lesna zaloga: 356 m³/ha

Končna lesna zaloga: 600 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž₁; listavci Ž₁

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno gospodarjenje.

- Naravna obnova, sadnja.
- Proizvodna doba: 125 let.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 62% debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 38% pa uvajanje v obnovo. V 66% sestojev v obnovi se z obnovo nadaljuje, v 1 % sestojev v obnovi je načrtovan končni posek.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 6 let, kjer je prisotna praprotna ali robida v prvih letih tudi dvakrat letno. Nego mladja se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 6 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 10 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 15 let in v sestojih v obnovi na 10 let.

Pomlajevanje in obnova teh sestojev sta precej zahtevna. Za uspešno naravno obnovo je ključnega pomena, da debeljaki ob pričetku uvajanja v obnovo niso presvetljeni in zatravljeni. Pri obnovi je potrebno paziti na primerna mesta, (pogosto se tam že pojavljajo klice in mladice) in jih odpreti v obliki majhnih jeder ali ozkih presekov - do polovice drevesne višine. Za nepomlajene smrekove debeljake je primerna pomladitvena sečnja jakosti okrog 15 % od lesne zaloge. Obnova je uspešnejša če obnavljamo proč od sonca.

V zatravljenih sestojih, kjer dlje časa ni pričakovati naravne obnove je zaradi odličnih rastišč smiselno pomagati s sadnjo. Pri sadnji v zasmrečenih sestojih vsaj v določenem deležu vnašati listavce. Vse sajene površine je potrebno zaščititi pred divjadjo, na večini površin so potrebne tudi obžetve. Uravnavanjem zmesi v korist listavcev.

Geološka podlaga je zelo občutljiva na razne erozijske procese, zato je poudarjeno varstvo pred erozijo. Vlake je dovoljeno graditi le na dovolj nosilni in suhi podlagi. Biti morajo položne z urejenim odvodnjavanjem. Večje brežine je potrebno takoj po gradnji ozeleniti. Na pogojno stabilnih pobočjih cest in vlak ni dovoljeno graditi, oziroma je gradnja dopustna šele po predhodni geološki analizi pobočja. Kakršnekoli erozijske pojave na in ob vlakih je potrebno takoj sanirati.

Poudarjeno je tudi varstvo pred hudourniško in plazno erozijo. Pri hudourniški eroziji je običajno poleg vseh ukrepov proti površinski in brazdasti eroziji potrebno predhodno izvesti še gradbeno tehnične ukrepe (izkop in čiščenje pretočnega profila struge; prečne zgradbe - talni pragovi, pragovi, pregrade; vzdolžne zgradbe za varovanje brežin, predvsem obrežna zavarovanja - obloge iz kamenja, obrežna tlakovanja, obrežni zidovi, lesena obrežna zavarovanja s piloti). Pri plazni eroziji se glede na vzrok plazenja; obseg in nevarnost plazenja ter možnost sanacije načrtuje in izvede potrebne ukrepe. Vzrok plazenja je lahko oslabitev opore do katere lahko pride pri gradnji poti ali pri poglobljanju hudournika; preobremenitev pobočja; zmanjšanje notranjega trenja, lahko tudi kot posledica neustreznega odvodnjavanja poti ali oslabitev rastlinske odeje. V poštev pridejo vsi ukrepi, ki se uporabljajo proti površinski, brazdasti in hudourniški eroziji.

Ukrepi

Preglednica 120/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	48,5	51,5	100,0
- ciljno %	51,2	48,8	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	168,6	178,9	347,5
- ciljna (m ³ /ha)	181,9	173,7	355,6
Prirastek (m ³ /ha)	5,03	3,26	8,29
Možni posek (m ³ /ha)	37,0	37,7	74,8
Možni posek (m ³ /ha/leto)	3,70	3,78	7,48
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	22,0	21,1	21,5
Intenziteta m. p. prirastek (%)	73,6	115,9	90,3
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 121/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.	Prebiral.						
Iglavci	m ³	3.137	6.172	0	0	0	22	9.331	22,0	73,6
	%	33,6	66,2	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0		
Listavci	m ³	3.071	6.428	0	0	0	22	9.521	21,1	115,8
	%	32,3	67,5	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0		
Skupaj	m³	6.208	12.600	0	0	0	44	18.852	21,5	90,2
	%	32,9	66,9	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 7,48 m³/ha/leto ali 90,2 % prirastka. Med vrstami sečnje prevladuje pomladitven posek.

Preglednica 122/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	1,20	1,20
Obžetev	ha	4,39	19,90
Nega mladja	ha	0,23	0,23
Nega gošče	ha	1,18	1,18
Nega letvenjaka	ha	10,45	10,45
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,88	5,88

9.2.8. Rastiščnogojitveni razred: 7.2 KISLOLJUBNO BUKOVJE (BF)

To je največji RGR v tej enoti, vsi gozdovi v tem razredu spadajo med večnamenske gozdove.

Prevladuje zasebno lastništvo, 2,0 % je državnih gozdov, gozdov lokalnih skupnosti je le 0,30 ha.

Odseki: 1, 2, 3A, 4A, 4D, 5A, 6A, 7, 8A, 10A, 11A, 12A, 13A, 14A, 16, 17A, 18, 19A, 20A, 24A, 25A, 26A, 29A, 30B, 44, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64A, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72B, 73, 74A, 78A, 79A, 80A, 82A, 83, 84A, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94B, 95, 96B, 97B, 98, 99B, 100B, 101, 102, 103A, 105, 106, 107, 108, 109, 110B, 110C, 112, 113A, 116B, 118, 127B, 128, 129 in 130.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 123/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradново belogabrovje</i>	11	19,43	0,9
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	6,10	0,3
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	14,73	0,6
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	4,61	0,2
601	<i>pobočno velikojesenovje</i>	7	3,72	0,2
611	<i>gorsko obrežno sivojelševje</i>	7	3,30	0,1
621	<i>bazoljubno rdečeborovje</i>	1	2,82	0,1
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	30,37	1,3
651	<i>gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom</i>	7	2,94	0,1
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	6,54	0,3
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	2.004,10	88,1
771	<i>jelovje s praprotmi</i>	17	101,58	4,5
772	<i>jelovje s trikrpim bičnikom</i>	15	27,84	1,2
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	47,36	2,1
	Skupaj	9,400	2.275,44	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 9,1 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 85 %.

Acidofilni bukovi gozdovi (*Blechno-Fagetum*) so vezani na kisle silikatne kamnine na blažjih reliefnih oblikah. Tla so prav dobra in občutljiva na ekološke spremembe. Zaradi intenzivnih presvetlitev so se sprala tla in bukev izgublja na moči.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni, enomerni do raznomerni mešani gozdovi bukve, smreke in hrasta.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 124/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	6,6	10,6	18,5	26,6	37,7	199,4	55,5	4,41	57,2
Listavci	10,6	24,2	29,1	21,9	14,2	159,9	44,5	3,30	42,8
Skupaj	8,4	16,6	23,2	24,5	27,3	359,3	100,0	7,71	100,0

Lesna zaloga in prirastek RGR sta nad povprečjem enote. Pri iglavcih je večina lesne zaloge v četrtem in petem debelinskem razredu.

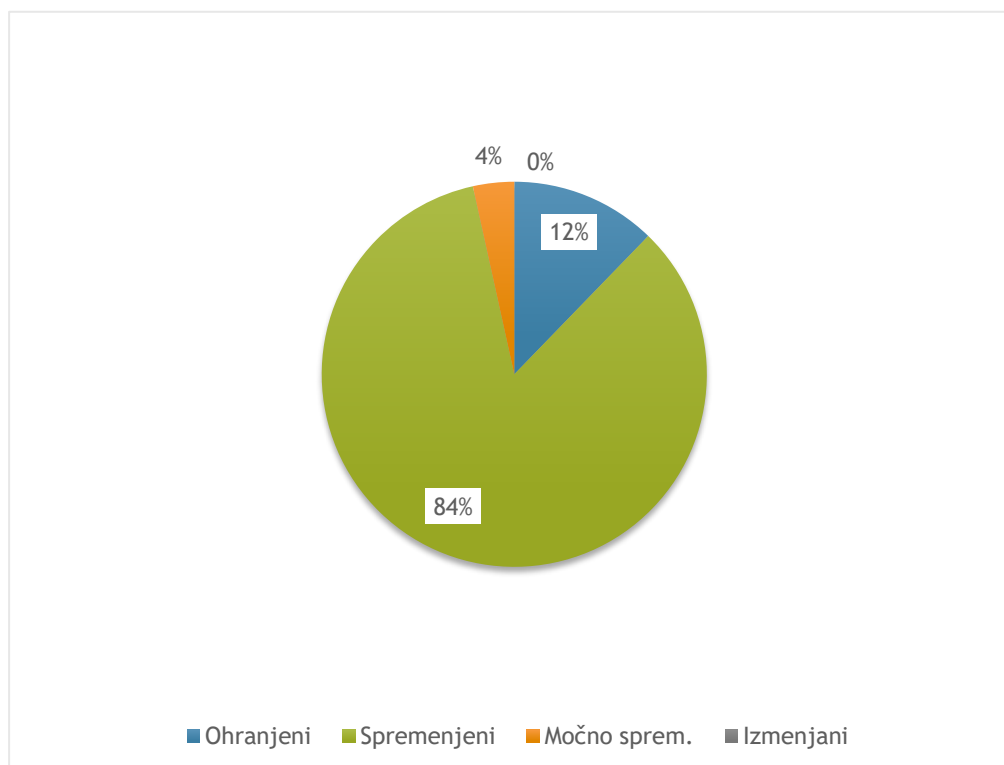
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 125/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	174,7	21,6	2,2	1,0	0,0	104,4	41,8	6,2	6,1	1,4
	%	48,6	6,0	0,6	0,3	0,0	29,1	11,6	1,7	1,7	0,4
Naravno stanje	m ³ /ha	74,9	8,8	17,0	0,2	0,0	227,3	35,6	2,9	1,5	0,6
	%	20,3	2,4	4,6	0,1	0,0	61,6	9,6	0,8	0,4	0,2

Največ je smreke, sledijo ji bukev, hrast in jelka. Glede na naravno sestavo je preveč smreke in premalo bukve.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 23: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

S 84 % močno prevladujejo spremenjeni gozdovi, gozdov z ohranjeno drevesno sestavo je le 12%.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 126/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	116,36	16,0	26,7	33,5	23,8	12,6	28,0	59,1	0,3	7,6	20,4	34,1	37,9
Drogovnjak	189,13	26,7	40,5	29,8	3,0	11,9	49,9	38,2	0,0	24,0	48,7	22,3	5,0
Debeljak	1.364,83					21,5	68,1	10,4	0,0	6,5	55,8	34,3	3,4
Sestoj v obnovi	605,12					50,8	41,3	7,9	0,0				
Skupaj:	2.275,44												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

V mladovju prevladujejo pomanjkljive ali slabe zasnove, medtem ko ima dve tretjini drogovnjakov dobro ali celo bogato zasnovo.

Sestoji so večinoma pomanjkljivo negovani in imajo večinoma normalen sklep.

V sestojih v obnovi je podmladek prisoten na 46 % površin in je večinoma dobre in bogate zasnove. V podmladku prevladuje bukev s smreko. Prisotna je tudi jelka.

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra do prav dobra, boljša pri iglavcih.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 20,7 % dreves. Največ je poškodb krošenj, sledijo poškodbe debla in koreničnika.

Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša za celoten RGR 8,4 %. Prisoten je v vseh treh razširjenih debelinskih razredih in tako stoječe kot ležeče drevje.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Skupna realizacija možnega poseka je bila v tem razredu 88,7 %, pri iglavcih celo presežena pri listavcih pa nekaj nad polovico.

Preglednica 127/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	13,48	5,18	38,4
Sadnja	ha	2,70	2,19	81,1
Obžetev	ha	33,45	19,72	59,0
Nega mladja	ha	20,89	4,80	23,0
Nega gošče	ha	69,95	4,96	7,1
Nega letvenjaka	ha	83,69	11,20	13,4
Nega ml. drogovnjaka	ha	45,41	3,20	7,0
Zaščita s premazom	ha	14,10	10,17	72,1
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	100,00	300,00	300,0
Vzdrževanje travinj	ha	3,00	6,15	205,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	258,37	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	0,00	1,05	0,0
Ostala varstvena dela	dni	0,00	0,38	0,0

Nadpovprečno so bila realizirana varstvena dela. Realizacija nege je bila nizka, največ je bilo realizirane nege gošče.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 128/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019

Leto	Pov. ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	2.430,72	173,2	135,7	308,9	3,84	2,54	6,38
2009	2.283,01	201,7	166,9	368,6	4,48	3,99	8,47
2019	2.275,44	199,4	159,9	359,4	4,41	3,30	7,71

Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
2,23	1,20	3,43
4,51	1,68	6,19
4,39	2,97	7,37

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

V zadnjih 20 letih se je površina gozda zmanjšala za 155 ha, lesna zaloga narasla za 16 % in prirastek za 21%.

Drevesna sestava

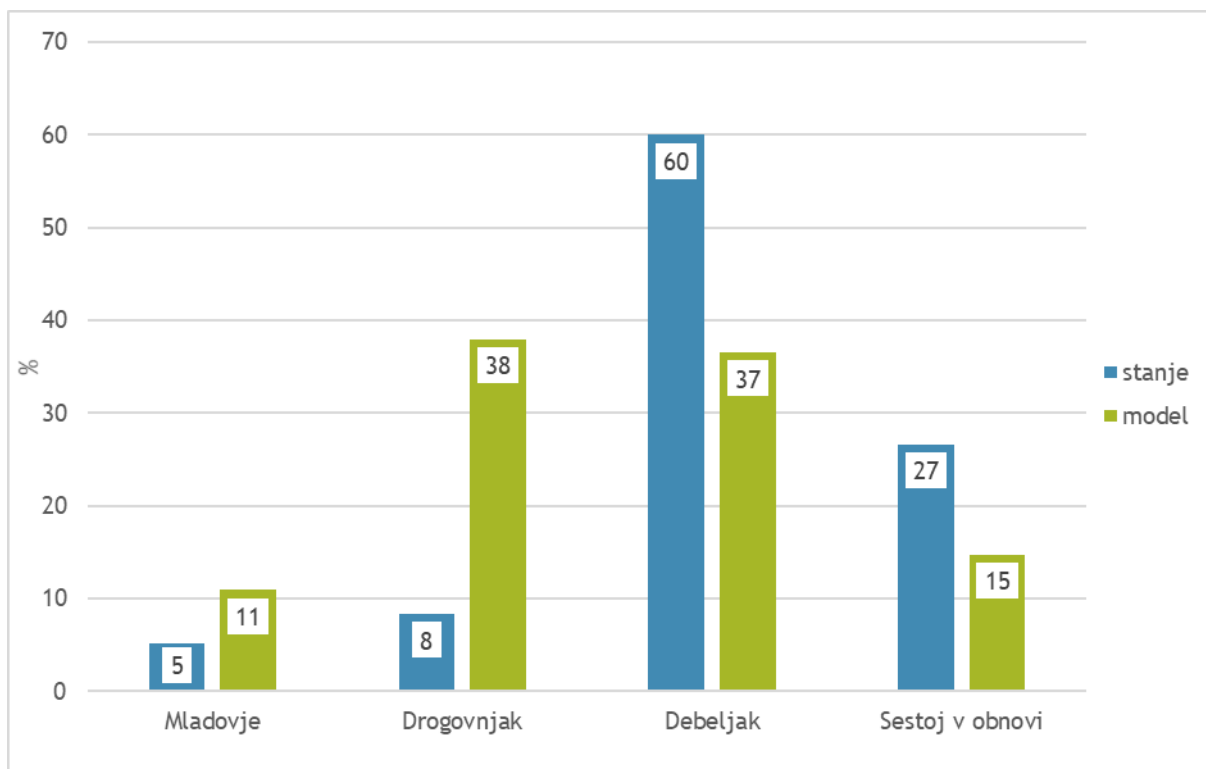
Večjih sprememb v zadnjih dvajsetih letih v drevesni sestavi ni bilo. Za 2% se je povečal delež smreke in za 1% se je zmanjšal delež bukve. Ostale vrste v manjših deležih blago nihajo.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 129/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%				
Mladovje	116,36	5,1	14	10,9	248,02	-6
Drogovnjak	189,13	8,3	49	37,9	862,39	-30
Debeljak	1.364,83	60,0	47	36,5	830,54	24
Sestoj v obnovi	605,12	26,6	19	14,7	334,49	12
Skupaj:	2.275,44	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 24: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Največje odstopanje od modela je pri drogovnjakih. Debeljaki so še vedno močno preseženi, prav tako sestoji v obnovi.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	48	6	1	0	0	29	12	2	2	0	55	45
Zmes	ses	pos, sk	pos	pos		ses	ses,sk	pos	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 7%, drogovnjak 10%, debeljak 58%, sestoj v obnovi 25%.

Ciljna lesna zaloga: 363 m³/ha

Končna lesna zaloga: 590 m³/ha.

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci (F),Ž₁; listavci F, L, Ž₁

Ciljno obdobje: 10 let.

Gozdnogojitvene usmeritve

- Proizvodna doba: 130 let.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 63 % sestojev v obnovi ima smernico zadržano nadaljevanje obnove, ostalo je pospešeno nadaljevanje obnove in 2 % končnega poseka.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 5 let. Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 6 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 10 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 15 let in v sestojih v obnovi na 8 let.

Pomlajevanje in naravna obnova običajno nista problematična. Pomlajevanje dobro uspe v majhnih jedrih, ki jih kasneje postopno širimo in površinsko stapljamo. V zasmrečenih sestojih se pogosto pomladi pretežno smreka, zato je pri nadaljnji negi potrebna pomoč listavcem. Kjer primanjkuje listavcev jih spolpolnimo s sadnjo v manjših skupinah. Sajene površine je običajno potrebno zaščititi pred divjadjo.

Razred je v pasu, ki ga velikokrat prizadene žled, zato je poudarek na statični stabilnosti dreves in sestojev. Zaželena je zmerna primes iglavcev, ki za razliko od listavcev, ki padejo celi, običajno izgubijo le vrh, ki ga kasneje regenerirajo. Z nego je potrebno skrbeti za ustrezno dimenzijsko razmerje, pospeševati je potrebno drevesa s simetričnimi krošnjami. Slednje je še posebej aktualno na strmejših pobočjih in ob jarkih potokov.

Zaradi znatnega deleža smreke in relativno visokih poletnih temperatur je pomembno varstvo pred podlubniki, ki naj temelji na preprečevanju oz. gozdni higieni: hitra vzpostavitev gozdnega reda, posek in izdelava oslabeledih dreves, hiter posek in izdelava poškodovanih dreves, hiter odvoz nepobeljene oblovine iglavcev iz gozda.

Območje je pomembno za nabiranje kostanja in borovnic. V posameznih predelih naj se zato ohranja kostanj in način gospodarjenja naj se prilagodi nabiralništvu.

Ukrepi

Preglednica 130/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	55,5	44,5	100,0
- ciljno %	55,0	45,0	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	199,4	159,9	359,3
- ciljna (m ³ /ha)	199,6	163,2	362,7
Prirastek (m ³ /ha)	4,41	3,30	7,71
Možni posek (m ³ /ha)	43,9	29,7	73,6
Možni posek (m ³ /ha/leto)	4,39	2,97	7,37
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	22,0	18,6	20,5
Intenziteta m. p. prirastek (%)	99,6	90,1	95,5
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 131/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	17.106	82.610	0	0	0	215	99.931	22,0	99,6
	%	17,1	82,7	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0		
Listavci	m ³	13.966	53.384	0	0	0	313	67.663	18,6	90,0
	%	20,6	78,9	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0		
Skupaj	m³	31.072	135.994	0	0	0	528	167.594	20,5	95,5
	%	18,5	81,2	0,0	0,0	0,0	0,3	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 6,13 m³/ha/leto ali 95,5 % prirastka. Med vrstami sečnje prevladuje pomladitven posek.

Preglednica 132/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	22,42	22,42
Sadnja	ha	8,43	8,43
Obžetev	ha	74,36	301,46
Nega mladja	ha	37,91	37,91
Nega gošče	ha	61,79	61,79
Nega letvenjaka	ha	27,92	27,92
Nega ml. drogovnjaka	ha	33,12	33,12
Zaščita s premazom	ha	8,77	32,22
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	100,00	100,00
Vzdrževanje travinj	ha	1,00	6,00

9.2.9. Rastiščnogojitveni razred: 9.2 JELOVO BUKOVJE NA SILIKATIH (AFs)

Vsi gozdovi v razredu spadajo med večnamenske gozdove. Vsi gozdovi sov zasebni lasti.
Odseki: 131A, 131B, 145, 146 in 147B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 133/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
643	<i>predalpsko jelovo bukovje</i>	11	127,21	93,7
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	7,48	5,5
751	<i>kislojubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	1,09	0,8
	Skupaj	10,80	135,78	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 9,2 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 89 %.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Sestojno do skupinsko raznodobni pretežno mešani sestoji smreke in jelke s posamično in skupinsko primesjo bukve, kostanja in plemenitih listavcev.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 134/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	5,0	12,7	19,9	20,2	42,2	371,4	85,7	7,02	85,6
Listavci	17,0	26,4	29,5	16,9	10,2	61,8	14,3	1,18	14,4
Skupaj	6,7	14,6	21,3	19,7	37,7	433,2	100,0	8,20	100,0

Lesna zaloga RGR je 34 % višja, prirastek pa za 23 % višji kot povprečna lesna zaloga in prirastek celotne GGE.

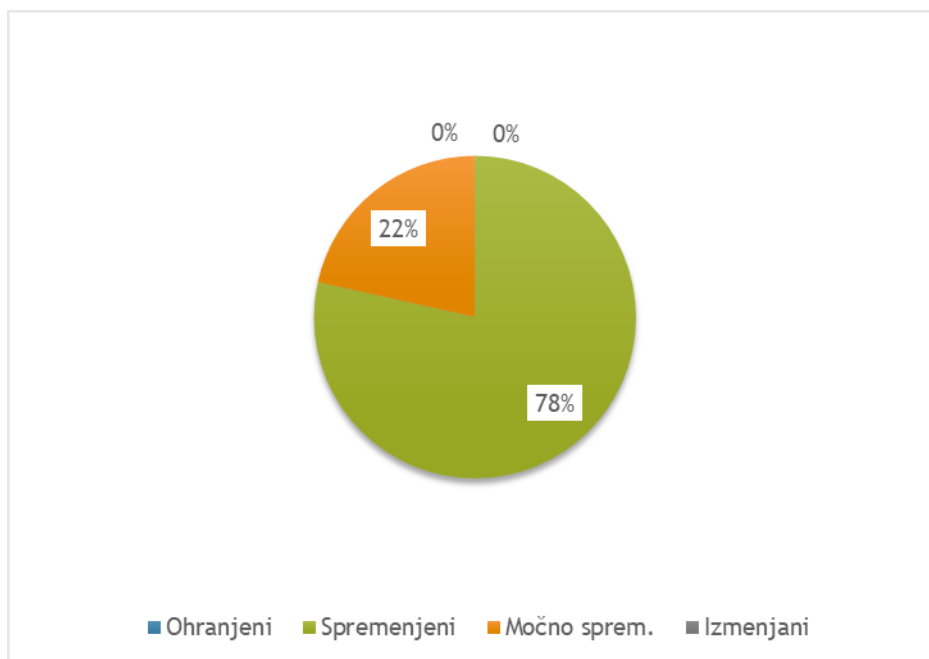
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 135/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	236,7	126,3	8,3	0,0	0,0	55,4	0,8	5,7	0,0	0,0
	%	54,6	29,2	1,9	0,0	0,0	12,8	0,2	1,3	0,0	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha	45,9	142,1	0,0	10,0	0,0	221,8	0,4	12,6	0,0	0,0
	%	10,6	32,8	0,0	2,3	0,0	51,2	0,1	2,9	0,0	0,0

Glede na naravno sestavo je smreke preveč, bukve premalo, prav tako je premalo plemenitih listavcev.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 25: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Večina gozdov ima spremenjeno sestavo, 22% močno spremenjeno.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 136/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah

Razvojna faza	Površina ha	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	6,58	0,0	89,5	0,0	10,5	0,0	89,5	10,5	0,0	12,6	49,1	27,8	10,5
Drogovnjak	4,05	27,9	48,4	23,7	0,0	0,0	76,3	23,7	0,0	0,0	51,9	48,1	0,0
Debeljak	79,47					13,7	83,2	3,1	0,0	0,0	82,2	17,8	0,0
Sestoj v obnovi	45,68					12,1	54,1	33,8	0,0				
Skupaj:	135,78												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra in zadovoljiva.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 15,8 % dreves. Več je debela in korenčnika, sledijo poškodbe krošenj.

Odmrlo drevje

V razredu je 24,7 m³/ha kar znaša 5,7 % od lesne zaloge.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija možnega poseka je bila v tem razredu 85,7 % predvsem na račun listavcev, ki so presegli načrtovan posek za 41 %.

Preglednica 137/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nega letvenjaka	ha	1,11	0,00	0,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,42	0,00	0,0

Gojitvena in varstvena dela niso bila izvedena.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Drevesna sestava

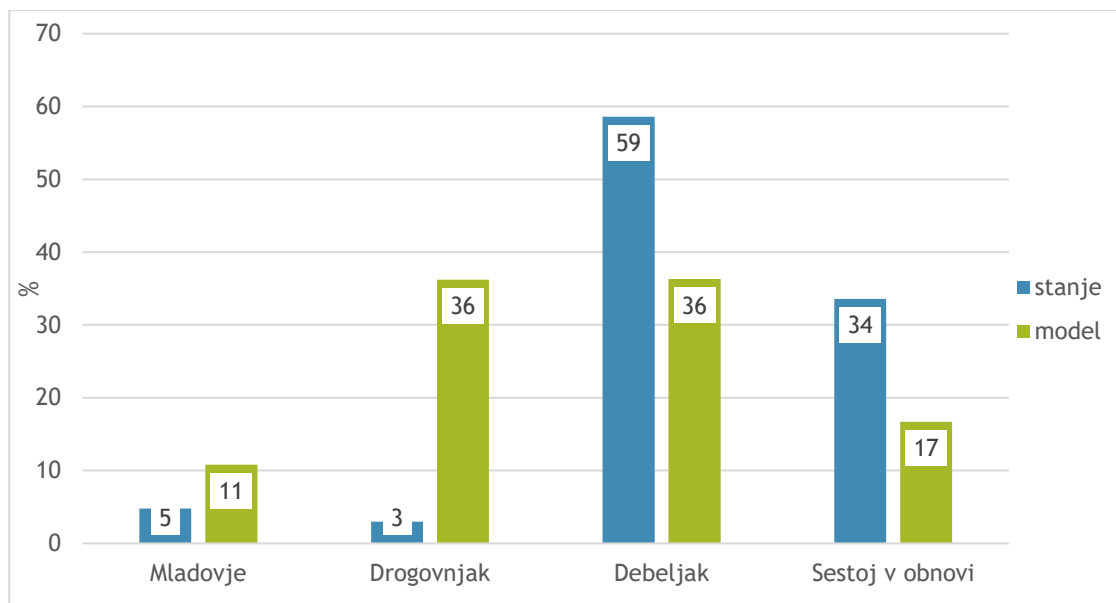
Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 138/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	6,58	4,8	18	10,8	17,46	-6
Drogovnjak	4,05	3,0	52	36,2	50,43	-33
Debeljak	79,47	58,6	46	36,3	44,61	22
Sestoj v obnovi	45,68	33,6	24	16,7	23,28	17
Skupaj:	135,78	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 26: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Močno primanjkuje drogovnjakov in mladovij, prevelik pa je delež debeljakov in sestojev v obnovi.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna, mestoma prebiralna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Dr. vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Mac.	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
Cilj	54	29	2	0	0	13	0	1	0	0	85	215
zmes	ses	ses	pos	pos		ses,sk	pos	pos, sk	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 9 %, drogovnjak 15 %, debeljak 48 %, sestoj v obnovi 28 %.

Ciljna lesna zaloga: 433 m³/ha

Končna lesna zaloga: 680 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž_i; listavci Ž_{i, II}

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno, mestoma prebiralno gojenje gozdov.
- Naravna pomladitev.
- Proizvodna doba: 140 let.
- Pomladitvena doba: 25 let.

V 61% debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v ostalih uvajanje v obnovo. Predvidene je tudi 7% sanitarne sečnje. 90% sestojev v obnovi imajo smernico zadržano nadaljevanja obnove.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 4 let. Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 8 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 10 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 20 let in v sestojih v obnovi na 10 let.

- Način sečnje mora biti najbolj prilagojen ciljni sestavi drevesnih vrst (večjemu deležu listavcev in jelke). Najbolj smiselna sta dva načina pomladitvene sečnje:
 - nad jedri mladja ter okrog njih,
 - robno ob severnem robu pomlajencev (debeljakov) oziroma »proti soncu«.

Ukrepi

Preglednica 139/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	85,7	14,3	100,0
- ciljno %	85,3	14,7	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	371,4	61,8	433,2
- ciljna (m ³ /ha)	369,2	63,7	432,9
Prirastek (m ³ /ha)	7,02	1,18	8,20
Možni posek (m ³ /ha)	72,4	9,9	82,3
Možni posek (m ³ /ha/leto)	7,24	0,99	8,23
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	19,5	16,0	19,0
Intenziteta m. p. prirastek (%)	103,1	83,9	100,4
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 140/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	4.741	4.872	0	0	0	219	9.832	19,5	103,2
	%	48,2	49,6	0,0	0,0	0,0	2,2	100,0		
Listavci	m ³	487	831	0	0	0	26	1.344	16,0	83,9
	%	36,2	61,9	0,0	0,0	0,0	1,9	100,0		
Skupaj	m ³	5.228	5.703	0	0	0	245	11.176	19,0	100,4
	%	46,8	51,0	0,0	0,0	0,0	2,2	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 8,23 m³/ha/leto ali 100,4% prirastka.

Preglednica 141/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Obžetev	ha	0,79	3,16
Nega mladja	ha	0,92	0,92
Nega gošče	ha	4,15	4,15
Nega letvenjaka	ha	0,83	0,83
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,35	0,35

9.2.10. Rastiščnogojitveni razred: 11.0 JELOVJE (DA)

Vsi gozdovi v razredu spadajo med večnamenske gozdove.

Vsi gozdovi v zasebni lasti.

Odseki: 9A, 72A, 92, 94A, 96A, 97A, 99A, 100A, 110A, 111, 114A, 115, 116A, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126 in 127A.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 142/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
542	<i>predalpsko gradnovo belogabrovje</i>	11	1,30	0,3
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	0,77	0,2
611	<i>gorsko obrežno sivojelševje</i>	7	1,02	0,2
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	0,61	0,1
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	141,05	31,9
771	<i>jelovje s praprotni</i>	17	228,38	51,6
772	<i>jelovje s trikrpim bičnikom</i>	15	68,49	15,5
781	<i>kisloljubno gorsko-zgornjegorsko bukovje z belkasto bekico</i>	9	1,01	0,2
	Skupaj	14,10	442,63	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 10,6 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 89%.

Borovi gozdovi in mešani steljniki pretežno na rastišču združbe *Quercus-Carpinetum luzuletosum*.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni in enomerni do raznomerni mešani gozdovi smreke in jelke z večjo primesjo bukve.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 143/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga						Letni prirastek		
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	6,0	12,4	19,7	19,8	42,1	325,9	75,5	7,44	78,8
Listavci	17,7	26,5	29,0	17,0	9,8	105,9	24,5	2,00	21,2
Skupaj	8,8	15,8	22,0	19,1	34,3	431,8	100,0	9,44	100,0

Lesna zaloga RGR je 34% višja, prirastek pa za 41 % višji kot povprečna lesna zaloga in prirastek celotne GGE. Glavnina lesne zaloge pri iglavcih je v petem in četrtem debelinskem razredu, pri listavcih v tretjem.

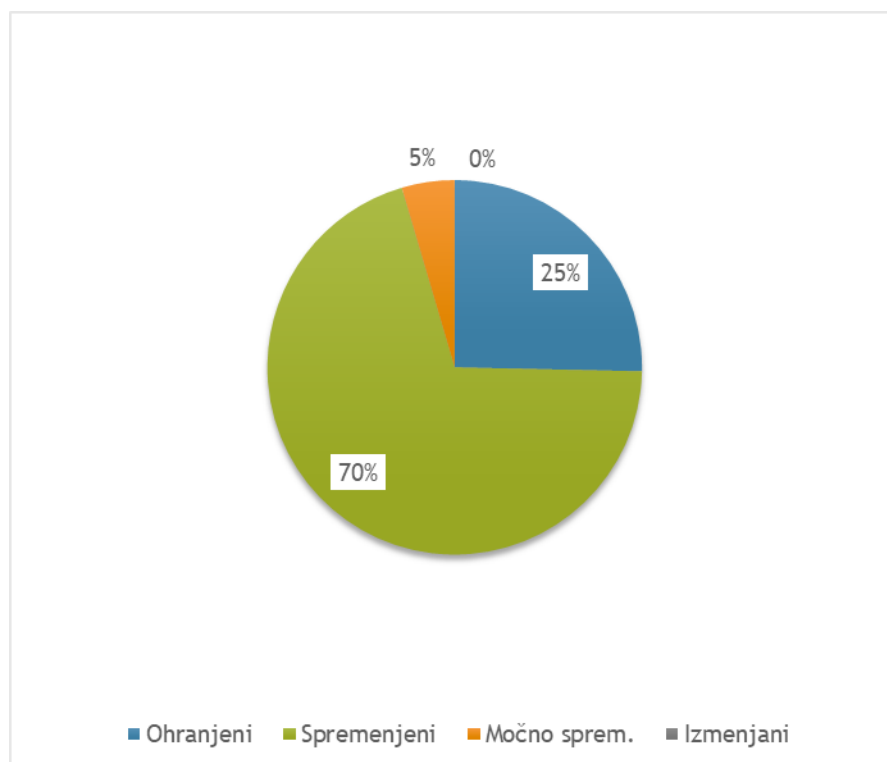
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 144/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	154,1	158,1	2,6	11,1	0,0	92,4	9,5	3,7	0,1	0,2
	%	35,7	36,5	0,6	2,6	0,0	21,4	2,2	0,9	0,0	0,1
Naravno stanje	m ³ /ha	143,8	115,7	6,9	0,0	0,0	120,5	28,9	15,1	0,4	0,4
	%	33,3	26,8	1,6	-	0,0	27,9	6,7	3,5	0,1	0,1

V drevesni sestavi prevladujejo smreka, jelka in bukev. Dejansko razmerje drevesnih vrst ne odstopa bistveno od naravnega stanja, nekoliko je preveč jelke, premalo pa hrasta in bukve.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 27: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Kar 70% gozdov je spremenjenih in 5% močno spremenjenih. Ostali so ohranjeni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 145/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	7,27	38,5	28,3	7,7	25,5	0,0	66,9	33,1	0,0	4,4	57,6	12,5	25,5
Drogovnjak	24,07	44,6	46,7	8,7	0,0	4,4	52,6	43,0	0,0	12,5	64,0	23,5	0,0
Debeljak	232,98					12,8	82,1	5,1	0,0	0,5	41,1	52,7	5,7
Sestoj v obnovi	178,31					9,1	82,9	8,0	0,0				
Skupaj:	442,63												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Kakovost drevja je večinoma dobra.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 23,1 % dreves. Večinoma gre za poškodbe krošenj.

Odmrlo drevje

Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša za celoten RGR 5,8% ali 25,16 m³/ha.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Možni posek je bil realiziran 86%, iglavci 102% in listavci 86%. Delež listavcev v skupnem poseku je bil le 15%, preostalo sta bili smreka in jelka.

Preglednica 146/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	5,39	0,00	0,0
Obžetev	ha	3,32	1,60	48,2
Nega mladja	ha	0,98	0,30	30,6
Nega gošče	ha	21,07	1,10	5,2
Nega letvenjaka	ha	21,03	0,20	1,0
Nega ml. drogovnjaka	ha	8,85	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	30,18	0,0

Izvedena je bilo 48% obžetve in 31% nege mladja. Realizacija ostale nege je bila zelo nizka.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 147/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019

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
1999	440,71	240,7	111,6	352,3	4,65	1,82	6,47	3,25	0,77	4,02
2009	449,38	297,8	123,8	421,6	7,08	3,14	10,22	5,99	1,02	7,02
2019	442,63	325,9	105,9	431,8	7,44	2,00	9,44	7,42	2,05	9,47

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

Drevesna sestava

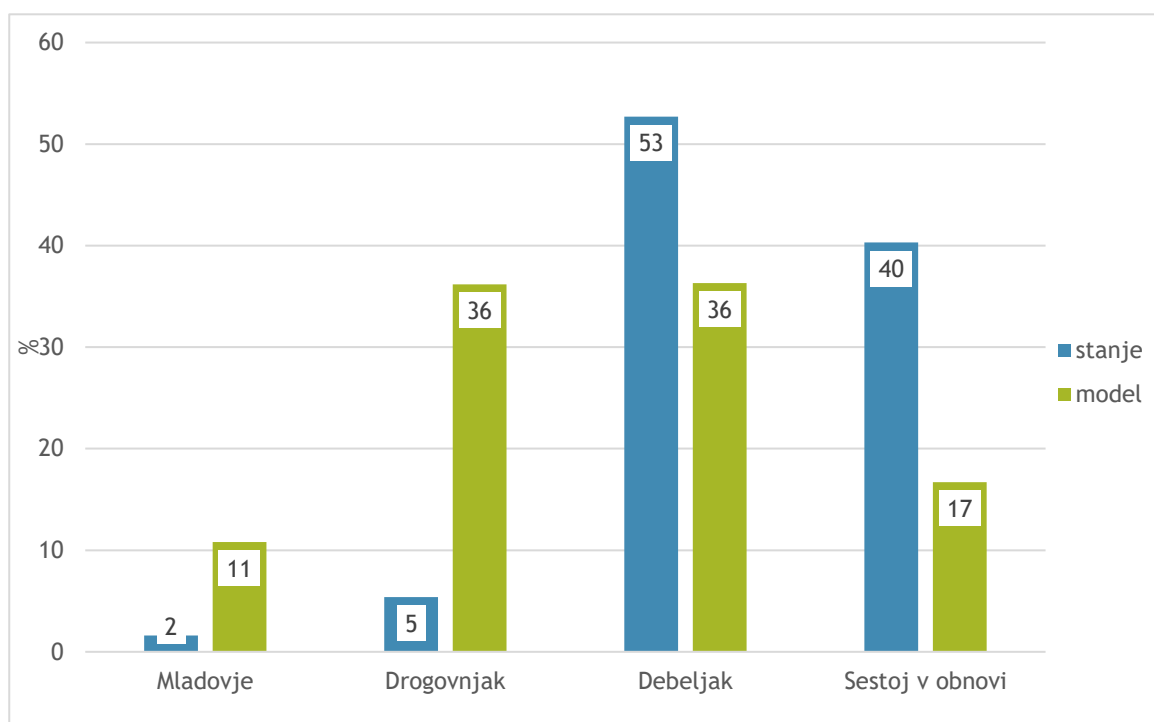
V zadnjih dvajsetih letih je padel delež smreke za 2%, delež bukve za 5% nekoliko tudi delež hrasta hkrati pa se je za kar 7% povečal delež jelke.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 148/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	7,27	1,6	15	10,8	47,80	-9
Drogovnjak	24,07	5,4	51	36,2	160,23	-31
Debeljak	232,98	52,7	51	36,3	160,67	16
Sestoj v obnovi	178,31	40,3	23	16,7	73,92	24
Skupaj:	442,63	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 28: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Razmerje razvojnih faz je zelo porušeno. Močno primanjkuje mlajših razvojnih faz, tako mladovij kot drogovnjakov, na račun presežka sestojev v obnovi in debeljakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilj

Enodobna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	36	37	1	3	0	21	2	1	0	12	76	24
Zmes	pos, sku		ses		pos	Pos	sku			pos, šop		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 8%, drogovnjak 17%, debeljak 48%, sestoj v obnovi 27%.

Ciljna lesna zaloga: 432 m³/ha

Končna lesna zaloga: 740 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci F, Ž_i; listavci Ž_{ii}, goli

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno gospodarjenje.
- Naravna pomladitev.
- Proizvodna doba: 140 let.
- Pomladitvena doba: 30 let.

V 22% debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 77% pa uvajanje v obnovo. 73 % sestojev v obnovi ima smernico zadržano nadaljevanje obnove in 26% pospešeno nadaljevanje obnove.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-35	
Debeljak	7-25	20-35
Sestoj v obnovi		20-50

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 4 let. Nego mladja, če je potrebno, se izvede le enkrat, nego gošče pa ponavljamo na 8 let. Prva redčenja izvajamo na vsakih 8 let, druga redčenja pa na 10 let oz. samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 10 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 20 let in v sestojih v obnovi na 10 let.

Za gozdove tega razreda naj velja splošna usmeritev k malo površinskemu gospodarjenju. V večini primerov bo to malopovršinsko skupinsko postopno gospodarjenje. V gozdovih z malopovršinsko raznodobno in raznomerno zgradbo, kjer divjad ne ovira pomlajevanja jelke, pa obstajajo vsi pogoji za uveljavitev prebiralnega gospodarjenja. Takšen pristop pogojuje tudi prostorsko razporeditev in jakost pomladitvenih sečenj. Te je potrebno zastaviti na večjih površinah sestojev, vendar z majhno jakostjo, točkovno. Če pomlajujemo malopovršinsko, pod zastorom, potem s pomlajevanjem ni težav, tudi potrebe po negi so minimalne. V nekaterih gozdovih, kjer se je v preteklosti posegalo bolj velikopovršinsko naravna obnova ni uspela in bo potrebno izvesti pripravo sestoja, ponekod tudi umetno obnovo. Težave z naravno obnovo so tudi v čistih smrekovih sestojih. Tu je naravna obnova jelke zelo otežena ali nemogoča; kjer se pojavlja naravno mladje jelke ga je potrebno zaščititi pred divjadjo, kjer podmladka jelke ni naj se jelko vnese s sadnjo. Pri uravnavanju zmesi v mladovjih rahlo pospešujemo bukev in plemenite listavce, v sestoju puščamo tudi jerebiko.

V času od 1. marca do 30. junija naj se ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje novih gozdnih prometnic na rastiščih divjega petelina.

Ukrepi

Preglednica 149/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	75,5	24,5	100,0
- ciljno %	75,6	24,4	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	325,9	105,9	431,8
- ciljna (m ³ /ha)	326,1	105,4	431,5
Prirastek (m ³ /ha)	7,44	2,00	9,44
Možni posek (m ³ /ha)	74,1	20,5	94,6
Možni posek (m ³ /ha/leto)	7,42	2,05	9,47
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	22,8	19,4	21,9
Intenziteta m. p. prirastek (%)	99,7	102,5	100,3
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 150/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	2.896	29.930	0	0	0	0	32.826	22,8	99,7
	%	8,8	91,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m ³	906	8.169	0	0	0	0	9.075	19,4	102,4
	%	10,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	3.802	38.099	0	0	0	0	41.901	21,9	100,3
	%	9,1	90,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 9,5 m³/ha/leto ali 100,3% prirastka. Med vrstami sečnje močno prevladuje pomladitven posek.

Preglednica 151/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Priprava sestoja	ha	0,15	0,15
Obžetev	ha	1,30	4,65
Nega gošče	ha	26,52	26,52
Nega letvenjaka	ha	20,75	20,75
Nega ml. drogovnjaka	ha	3,43	3,43

9.2.11. Rastiščnogojitveni razred: 24.1 GOZDOVI S POSEBNIM NAMENOM

Vsi gozdovi v razredu spadajo med gozdove s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni.

Večinoma so gozdovi v zasebni lasti, 2,4 % je gozdov lokalnih skupnosti. Državnih gozdov v tem razredu ni.

To so gozdovi v prvih in delno drugih varstvenih pasovih zavarovanih virov pitne vode. Opredeljeni so na podlagi Odloka o varstvu virov pitne vode (Uradni vestnik Gorenjske, št. 6-120/89, Uradni list RS, št. 20-946/91, 20-886/94, št.47-2098/98 in 48-2330/00) in preostalih aktov občine Gorenja vas - Poljane.

Odseki: 4C, 14D, 17B, 28B, 46B, 47C, 52B, 75B in 113B.

HABITATNI TIPI, V KATEREM SE NAHAJA RGR ALI NJEGOV DEL

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 152/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	0,47	0,8
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	20,82	36,4
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	13,27	23,2
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	1,49	2,6
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	21,15	37,0
	Skupaj	7,340	57,20	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 7,7 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 62 %.

Mešani gozdovi s pestro rastiščno sestavo.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo raznodobni in enomerni mešani sestoji bukve in smreke s primesjo jelke.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 153/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek

	Lesna zaloga					Letni prirastek			
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj			
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	2,7	10,3	25,7	25,4	35,9	124,0	45,4	2,36	49,6
Listavci	14,5	21,3	28,3	19,3	16,6	149,0	54,6	2,40	50,4
Skupaj	9,1	16,3	27,2	22,1	25,3	273,0	100,0	4,76	100,0

Lesna zaloga RGR je 84,5% povprečne lesne zaloge enota, prirastek pa je za 71,3% povprečnega prirastka enote.

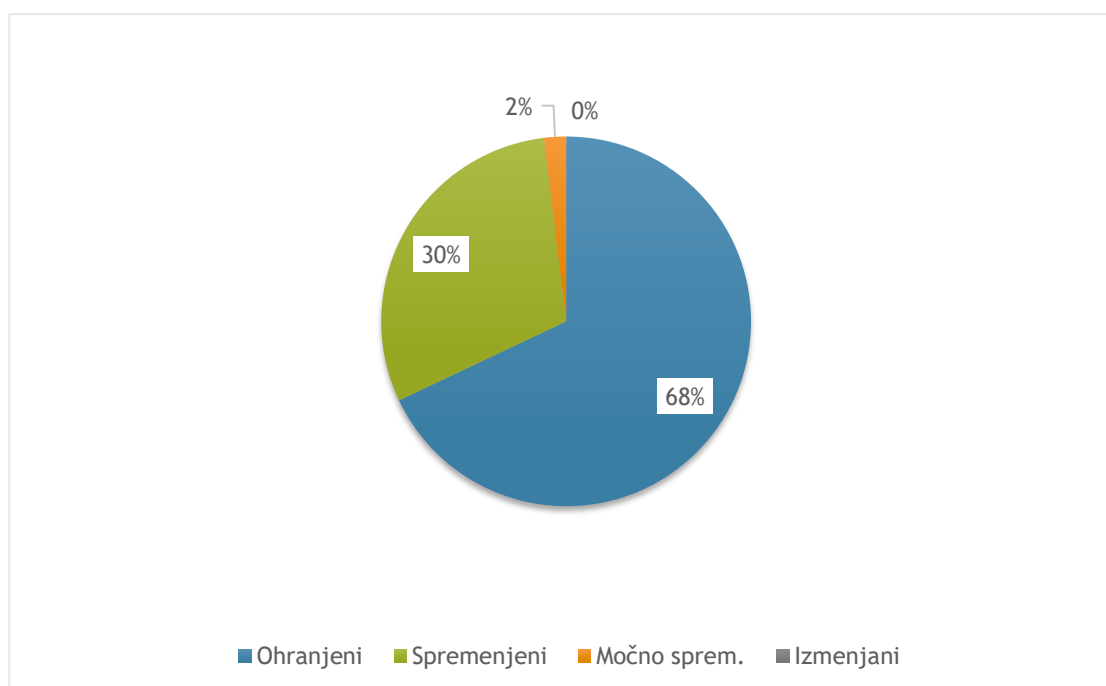
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 154/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	78,5	35,9	7,4	2,3	0,0	122,6	4,0	5,4	16,8	0,1
	%	28,7	13,1	2,7	0,8	0,0	45,0	1,5	2,0	6,2	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha	25,4	1,1	11,2	0,3	0,0	200,1	11,5	8,7	14,5	0,0
	%	9,3	0	4,1	0		73,3	4,2	3	5,3	0

Prevladujeta bukev in smreka. Glede na naravno stanje je preveč smreke in jelke, primanjkuje pa bukke in ostalih listavcev.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 29: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Kar 68 % gozdov ima ohranjeno drevesno sestavo, 30% spremenjeno in le 2% izmenjano.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 155/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	3,55	37,2	58,9	0,0	3,9	0,0	37,2	62,8	0,0	0,0	48,7	47,3	4,0
Drogovnjak	8,37	5,7	70,5	23,8	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	19,1	45,9	35,0	0,0
Debeljak	39,93					26,4	44,4	29,2	0,0	0,0	47,3	52,7	0,0
Sestoj v obnovi	5,35					0,0	74,8	25,2	0,0				
Skupaj:	57,20												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Prevladuje dobra in zadovoljiva kakovost.

Poškodovanost sestojev

Analiza poškodovanosti drevja na SVP je pokazala, da je poškodovanih 21,3 % dreves. Prevladujejo poškodbe krošenj.

Odmrlo drevje

Odmrlega drevja v razredu je 21,08 m³/ha ali 7,7% od lesne zaloge razreda.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizacija možnega poseka je bila v tem razredu 86,0 %.

Preglednica 156/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nega gošče	ha	0,50	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	2,75	1,30	47,3
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,39	0,80	33,5
Nega mladja	ha	0,00	0,15	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	6,00	0,0

Delno je bila izvedena le nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka.

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Drevesna sestava

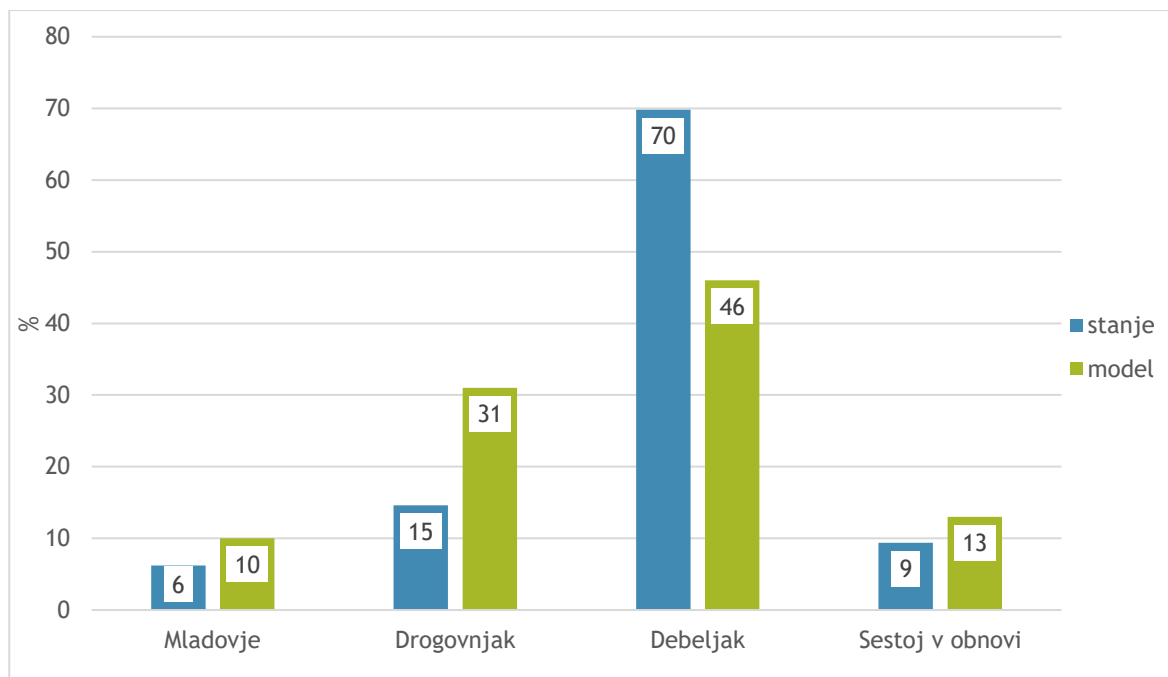
Zaradi majhne površine RGR nismo naredili primerjave gozdnih fondov.

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 157/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	3,55	6,2	13	10	5,72	-4
Drogovnjak	8,37	14,6	40	31	17,73	-16
Debeljak	39,93	69,8	60	46	26,31	24
Sestoj v obnovi	5,35	9,4	17	13	7,44	-4
Skupaj:	57,20	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 30: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Primanjkuje predvsem drogovnjakov in mladovij. Prevelik je delež debeljakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinsko raznomerna zgradba sestojev.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%) in zmes:

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	29	13	3	1	0	45	2	2	6	0	45	55
Zmes	ses	pos	ses,sk	pos		ses	ses,sk	pos,šop	pos	pos		

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 8 %, drogovnjak 20 %, debeljak 61 %, sestoj v obnovi 11 %.

Ciljna lesna zaloga: 279 m³/ha

Končna lesna zaloga: 550 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž; listavci F, L, Ž₁

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Spopolnjeno skupinsko postopno gospodarjenje.
- Naravna pomladitev.
- Proizvodna doba: 130 let.
- Pomladitvena doba: 20 let.

V 96 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje, v 4 % pa uvajanje v obnovo.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	12-30	
Debeljak	10-15	20-30
Sestoj v obnovi		15-40

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 4 do 5 let. Nego mladja in gošče se ponavlja na 5 let. Prva redčenja se izvajajo na 6 let, druga redčenja pa se izvajajo na 8 let oz. praviloma samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 10 let. V debeljakih se vračamo v sestoj na 10 let, v sestojih v obnovi pa na 8 let.

Zaradi močne poudarjenosti hidrološke funkcije dopustni le malopovršinski ukrepi. V ožjem območju pitnega vira je dopustna samo uporaba bio olj za motorne žage, prepovedana je uporaba kemičnih pripravkov za zatiranje podlubnikov. Gradnja prometnic z upoštevanjem danih usmeritev.

Z gozdovi gospodariti v skladu z usmeritvami za krepitev vseh funkcij gozdov.

Ukrepi

Preglednica 158/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	45,4	54,6	100,0
- ciljno %	45,3	54,7	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	124,0	149,0	273,0
- ciljna (m ³ /ha)	126,4	152,8	279,2
Prirastek (m ³ /ha)	2,36	2,40	4,76
Možni posek (m ³ /ha)	21,2	20,2	41,4
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,12	2,02	4,14
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	17,1	13,6	15,2
Intenziteta m. p. prirastek (%)	89,9	84,2	87,0
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 159/MPVP: Možni posek po vrstah poseka

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od P
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarni p.			
		Redčenja	Pomladitv.	Prebiralne						
Iglavci	m ³	370	844	0	0	0	0	1.214	17,1	89,9
	%	30,5	69,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Listavci	m ³	500	656	0	0	0	0	1.156	13,6	84,3
	%	43,3	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
Skupaj	m³	870	1.500	0	0	0	0	2.370	15,2	87,1
	%	36,7	63,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		

Možni posek v tem RGR znaša 4,14 m³/ha/leto ali 87,0 % prirastka. Med vrstami sečnje prevladuje pomladitven posek.

Preglednica 160/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Sadnja	ha	0,04	0,04
Obžetev	ha	0,18	0,68
Nega mladja	ha	0,26	0,26
Nega gošče	ha	0,48	0,48
Nega letvenjaka	ha	2,30	2,30
Zaščita s premazom	ha	0,04	0,16

9.2.12. Rastiščnogojitveni razred: 25.0 VAROVALNI GOZDOVI

Vsi gozdovi v razredu spadajo v kategorijo varovalni gozdovi.

82% gozdov je v zasebni lasti, 11,1 % je državnih gozdov in 6,9 % je gozdov lokalnih skupnosti.

Tu so stanišča gamsa in močna krajinska dominanta.

Odseki: 15A, 21B, 22B, 23C, 23D, 24D, 24F, 24G, 27B, 29C, 29D, 30D, 30E, 31B, 32B, 35B, 36B, 38B, 43B, 43C, 47B, 48B, 74B, 77B, 78B, 79C, 81B, 84B, 132C, 133C, 134A, 137C, 141A, 141B, 142A, 148A, 149A in 150B.

STANJE GOZDOV

a) Rastišče

Preglednica 161/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR

Šifra	Gozdni rastiščni tip	Rk	Površina (ha)	Delez (%)
552	<i>predalpsko podgorsko bukovje na karbonatih</i>	9	0,67	0,2
563	<i>predalpsko-alpsko črnogabrovje in malojesenovje</i>	1	15,90	3,6
581	<i>osojno bukovje s kresničevjem</i>	7	89,49	20,5
592	<i>predalpsko-alpsko toploljubno bukovje</i>	5	243,14	55,6
621	<i>bazoljubno rdečeborovje</i>	1	17,00	3,9
632	<i>predalpsko gorsko bukovje</i>	9	23,31	5,3
643	<i>predalpsko jelovo bukovje</i>	11	10,16	2,3
651	<i>gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom</i>	7	0,24	0,1
683	<i>predalpsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico</i>	7	22,22	5,1
685	<i>predalpsko-alpsko subalpinsko bukovje</i>	3	14,59	3,3
751	<i>kisloljubno bukovje z rebrenjačo</i>	9	0,47	0,1
	Skupaj	5,510	437,19	100,0

Proizvodna sposobnost rastišč je 6,4 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 53%.

Najmočneje zastopana združba je *predalpsko-alpsko toploljubno bukovje*.

b) Stanje sestojev

Zgradba gozda

Prevladujejo enodobni in enomerni čisti bukovi gozdovi in mešani gozdovi bukve in črnega gabra.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 162/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih 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	7,7	25,4	27,5	21,7	17,7	18,9	11,5	0,31	9,2
Listavci	26,0	23,4	24,3	15,0	11,3	145,2	88,5	3,08	90,8
Skupaj	23,8	23,6	24,7	15,8	12,1	164,1	100,0	3,39	100,0

Lesna zaloga in prirastek dosejata RGR 51% tako povprečne lesne zaloge kakor tudi povprečnega prirastka gozdnogospodarske enote.

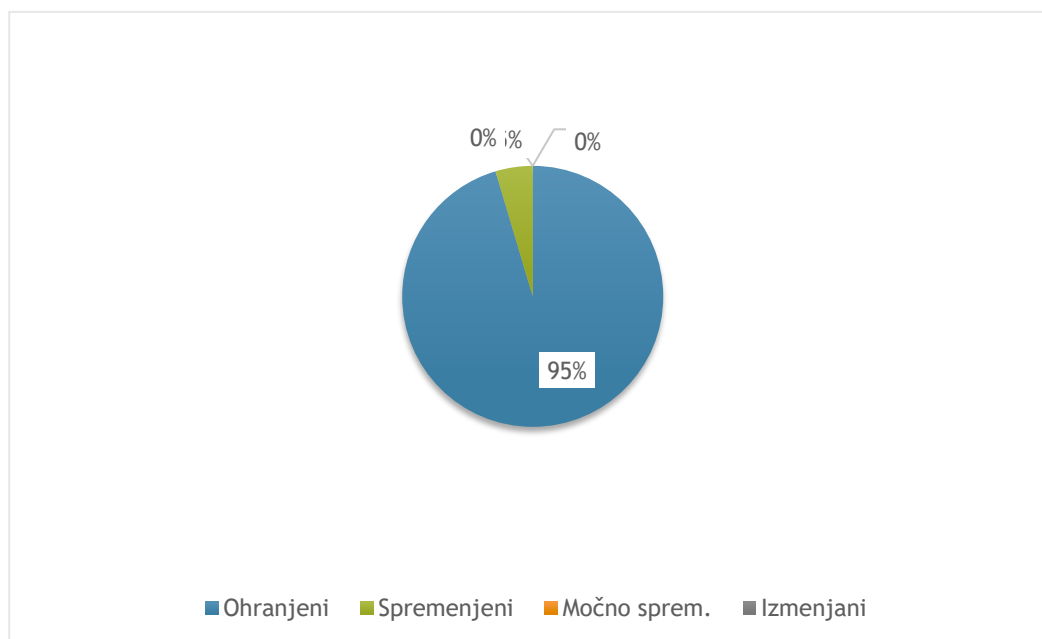
Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 163/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	9,4	0,2	9,3	0,0	0,0	89,7	1,5	3,5	50,3	0,1
	%	5,8	0,1	5,6	0,0	0,0	54,8	0,9	2,2	30,6	0,0
Naravno stanje	m ³ /ha										
	%										

V drevesni sestavi prevladuje bukev, višji je tudi delež drugih trdih listavcev, predvsem na račun črnega gabra. Glede na naravno sestavo so le manjša odstopanja.

Ohranjenost gozdov



Grafikon 31: Površinski deleži po kategorijah ohranjenosti gozdov

Kar 95% je ohranjenih in le 5% spremenjenih. Gozdov z močno spremenjeno drevesno sestavo ali celo izmenjano v razredu ni.

Razvojne faze oz. zgradbe sestojev

Preglednica 164/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	24,06	0,0	1,6	29,1	69,3	0,0	1,5	98,5	0,0	0,0	1,6	73,2	25,2
Drogovnjak	244,11	0,0	36,0	64,0	0,0	6,8	48,2	37,5	7,5	0,0	67,6	25,6	6,8
Debeljak	129,31					21,6	72,4	6,0	0,0	0,8	32,3	61,1	5,8
Sestoj v obnovi	39,71					41,7	58,3	0,0	0,0				
Skupaj:	437,19												

Legenda:

Sestojna zasnova

- 1 bogata
- 2 dobra
- 3 pomanjkljiva
- 4 slaba

Negovanost

- 1 negovan sestoj
- 2 pomanjkljivo negovan
- 3 nenegovan
- 4 nenegovan ogrožen sestoj

Sklep

- 1 tesen
- 2 normalen
- 3 rahel
- 4 vrzelast do pretrgan

Kakovost drevja

Večina drevja je zadovoljive in dobre kakovosti. Odlične kakovosti je le 1,5%.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanih dreves je 20,3 %, večinoma zaradi poškodb krošenj.

Odmrlo drevje

V razredu je 48,45 m³/ha odmrlega drevja. Delež odmrlega drevja glede na lesno zalogo znaša za celoten RGR 29,5 % in je eden višjih v enoti.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA

Realizirano je bilo 104% možnega poseka, predvsem na račun poseka iglavcev, ki je močno presegel možni posek za to skupino drevesnih vrst.

Preglednica 165/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR

Gojitvena in varstvena dela	Enota	Načrt	Izvedeno	Indeks
Nega gošče	ha	0,27	0,30	111,1
Nega letvenjaka	ha	1,45	0,20	13,8
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,19	0,71	373,7
Zaščita s premazom	ha	0,81	0,00	0,0
Vzdrževanje grmišč	ha	2,80	5,46	195,0
Vzdrževanje travinj	ha	0,50	1,20	240,0
Priprava sestoja	ha	0,00	3,55	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	28,38	0,0

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Površina, lesna zaloga, prirastek, posek

Preglednica 166/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v obdobju 1999 do 2019

Leto	Površina ha	Lesna zaloga			Letni prirastek		
		m ³ /ha			m ³ /ha		
		Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
1999	421,58	7,0	130,3	137,4	0,14	2,21	2,35
2009	435,50	15,1	164,3	179,3	0,32	3,45	3,77
2019	437,19	18,9	145,2	164,0	0,31	3,08	3,39

Letni realiziran posek*		
m ³ /ha		
Iglavci	Listavci	Skupaj
0,05	0,70	0,75
0,52	2,18	2,70
0,20	1,87	2,07

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

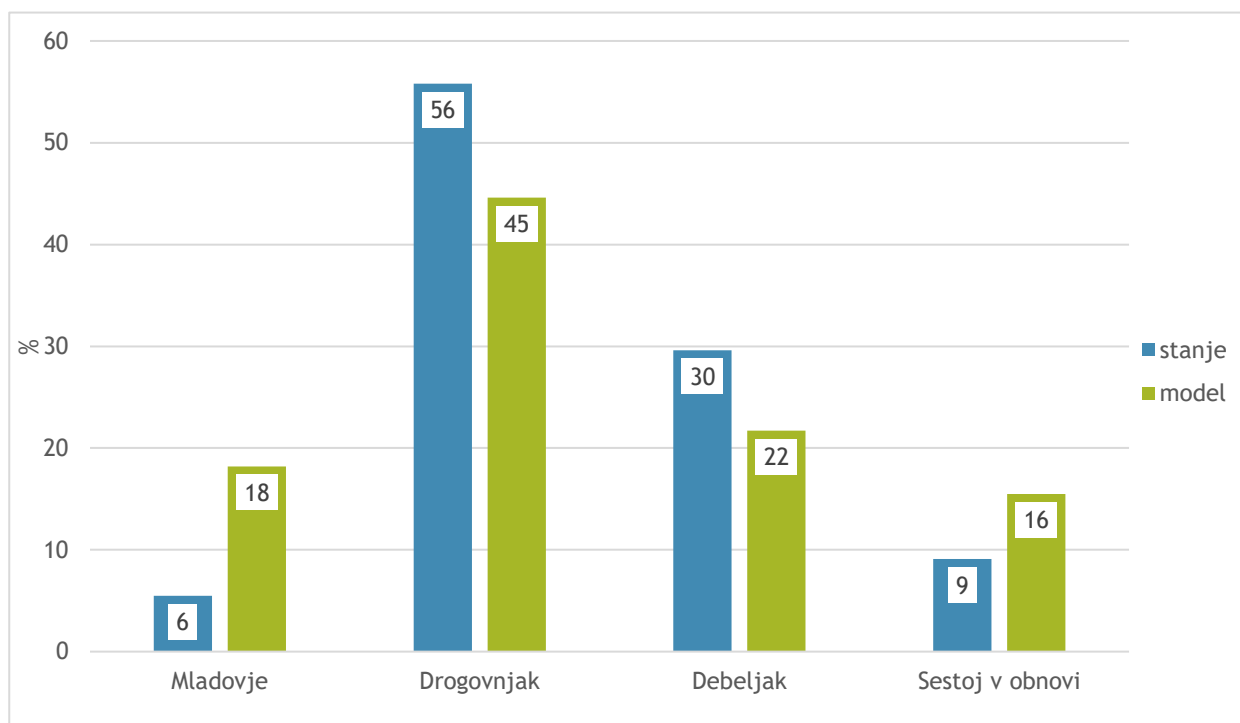
Drevesna sestava

Razvojne faze in zgradbe sestojev

Preglednica 167/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje		Model			Razlika
	Površina	Delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	let	%	ha	
Mladovje	24,06	5,5	27	18,2	79,57	-13
Drogovnjak	244,11	55,8	67	44,6	194,99	11
Debeljak	129,31	29,6	33	21,7	94,87	8
Sestoj v obnovi	39,71	9,1	23	15,5	67,76	-6
Skupaj:	437,19	100,0				

Modelno trajanje razvojnih faz smo povzeli po načrtu enote preteklega desetletja.



Grafikon 32: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev

Glede na modelno sestavo močno primanjkuje mladovij. Ima pa razred za razliko od ostalih razredov močan presežek drogovnjakov in debeljakov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdnogojitveni cilji

Malopovršinska do velikopovršinska raznomerna, prebiralna in panjevska zgradba.

Ciljno razmerje drevesnih vrst (%):

Vrsta	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.list.	Meh.list.	Iglavci	Listavci
%	6	0	6	0	0	55	1	2	31	0	11	89
Zmes	pos-sk		pos-sk			ses	pos-sk	pos-sk	ses-sk			

Ciljno razmerje razvojnih faz: mladovje 10 %, drogovnjak 50 %, debeljak 28 %, sestoj v obnovi 12 %.

Ciljna lesna zaloga: 177 m³/ha

Končna lesna zaloga: 370 m³/ha

Ciljna kakovost sortimentov: iglavci Ž_{II}; listavci Ž_{II}, goli.

Ciljno obdobje: 10 let

Gozdnogojitvene usmeritve

- Skupinsko postopno gojenje gozdov
- Naravno pomlajevanje.
- Proizvodna doba: 150 let.
- Pomladitvena doba: 30 let.

V 60 % debeljakov je načrtovana usmeritev redčenje in v 38% uvajanje sestoj v obnovo. V 80% sestojev v obnovi je načrtovano zadržano nadaljevanje obnove, v 10% pospešeno nadaljevanje obnove in v 9% brez ukrepanja.

Jakost ukrepanja po razvojnih fazah:

Razvojna faza	Jakost sečnje (%)	
	Redčenje	Obnova
Drogovnjak	10-15	
Debeljak	7-12	18-20
Sestoj v obnovi		25-30

Obhodnjice po razvojnih fazah so določene okvirno za cel RGR. Obžetve se izvajajo vsako leto v obdobju 6 let. Nego mladja se ponavlja na 6 let oz. če je potrebno, nego gošče pa na 10 let. Prva in druga redčenja se izvajajo na 15 let oz. druga praviloma samo enkrat v tanjšem drogovnjaku, z redčenji se nato v drogovnjakih vračamo na 20 let. V debeljaki in sestojih v obnovi se vračamo v sestoj na 20 let.

Varovalne gozdove v nižinah in sredogorju se pomlajuje skupinsko postopno z naravnim pomlajevanjem, saj manjše presvetlitve že zadoščajo za osnovanje pomladitvenih jeder. Cilj je sestoj brez večjih vrzeli, v katerem je v primerjavi z gospodarskim gozdom manjše število dreves po hektarju. To so bolj krošnjata drevesa in dobro koreninjena drevesa. Krošnje so simetrične in polne ter segajo do tal. Težišče takšnega celotnega drevesa je izrazito nizko. Oblika debla je močno korenasta. Razmerje med višino dreves in prsnim premerom je pod 80, po možnosti pod 50.

Sečnja naj se izvaja posamično do skupinsko vsekakor pa malo površinsko. Stremi se k horizontalni in vertikalni strukturiranosti sestojev. Koder so za to pogoji, se izvaja tudi panjasto sečnjo, saj panjevec izvrstno vrši varovalno funkcijo. V mladosti intenzivno redčiti. Ne pustiti, da sestoji preidejo veliko površinsko v terminalno fazo.

Po neurjih in vsako pomlad pregledati stanje teh gozdov in vsakoletno ukrepati na podlagi teh opazovanj.

Z gozdovi gospodariti v skladu z usmeritvami za krepitev vseh funkcij gozdov s poudarkom na varovalni.

Nego mladja izvajamo podobno kot v ostalih gozdovih. Že pri negi gošče ter pri prvem in drugem redčenju pričnemo izločati večje število osebkov kakor pri negi mnogonamenskih gozdov. Cilj nam niso visoke zaloge in kakovostni sortimenti, temveč stabilni, vitalni in raznovrstni horizontalno in vertikalno malopovršinsko strukturirani gozdovi. Drevesa so široko krošnjata, korenasta, z nizkim težiščem. Krošnje so simetrične in segajo do tal. Zaželeni so tudi panjevci. Ne pustimo, da sestoji velikopovršinsko preidejo v enoslojne enodobne debeljake v terminalni fazi.

Gradnji strmih nestabilnih vlak, vlačanju po tleh in ročnemu spravilu se izogibamo. Seka naj se v snegu in zmrzali, lahko tudi v poletni suši, nikakor pa v času jesenskih deževij. Puščati visoke

štore, ki se jih prireže vzporedno s pobočjem. Kadar spravilo ni možno, se podrto oz. posekano drevje ustrezno razreže oz. sidra na primernih mestih.

Ukrepi

Preglednica 168/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje - dejansko (%)	11,5	88,5	100,0
- ciljno %	11,3	88,7	100,0
Lesna zaloga - dejanska (m ³ /ha)	18,9	145,2	164,1
- ciljna (m ³ /ha)	20	157,3	177,3
Prirastek (m ³ /ha)	0,31	3,08	3,39
Možni posek (m ³ /ha)	2,0	18,6	20,7
Možni posek (m ³ /ha/leto)	0,20	1,87	2,07
Intenziteta m. p. na lesno zalogo (%)	10,8	12,9	12,6
Intenziteta m. p. prirastek (%)	65,8	60,7	61,2
Izravnalna doba (let)	10	10	10

Preglednica 169/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.	Prebiral.							
Iglavci	m ³	376	396	0	0	0	118	890	10,8	65,1
	%	42,2	44,5	0,0	0,0	0,0	13,3	100,0		
Listavci	m ³	3.625	3.862	0	0	0	684	8.171	12,9	60,7
	%	44,4	47,2	0,0	0,0	0,0	8,4	100,0		
Skupaj	m³	4.001	4.258	0	0	0	802	9.061	12,6	61,1
	%	44,2	46,9	0,0	0,0	0,0	8,9	100,0		

Možni posek za ta RGR znaša 2,07 m³/ha/leto ali 61,1 % prirastka z enakomernim deležem pomladitvenega poseka in redčenj. Kar 8,9% je predvidenega tudi sanitarnega poseka.

Preglednica 170/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

Vrsta dela	Enota	Načrtovano	
		dejansko	s ponov.
Nega letvenjaka	ha	0,39	0,39

10. LITERATURA

ARSO. 2019. Atlas okolja. Agencija Republike Slovenije za okolje. http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso (03.06.2019).

DOBRE, A. 1995. Gozdne prometnice, višješolski študij, skeletno študijsko gradivo. Ljubljana, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire.

DORREN, L. K. A. in sod. 2005. Mechanisms, effects and management implications of rockfall in forests. *Forest ecology and management*, 215, 1-3: 183–195.

FAJON, Š. ur. 2007. Gozd in voda . Rezultati projekta Interreg IIIA. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije.

GALIEN, U. 2018. Naravovarstvene smernice za gozdnogospodarski načrt GGE Sovodenj (2019-2028). Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, OE Ljubljana.

Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Kranj 2011 – 2020, ZGS, OE Kranj.

KAJFEŽ-BOGATAJ, L. 2007. Vplivi podnebnih sprememb na vodne vire in vodooskrbo v Sloveniji. Parlamentarna skupina GLOBE Slovenija in Svet za varstvo okolja RS, Poročilo 2. seje, 20. marec 2007. Dostopno z: 212.18.47.244/web/portal.nsf

Karta dejanske rabe tal, 2018. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. <http://rkg.gov.si/GERK/> (04.06.2016).

KUŠAR, G. 2010. Izračun sestojnega prirastka volumna (lesne zaloge) s pomočjo podatkov stalnih vzorčnih ploskev pri kontrolni vzorčni metodi. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije. 37 str.

KUTNAR, L. in sod. 2012. Tipologija gozdnih rastišč Slovenije na podlagi ekoloških in vegetacijskih razmer za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, *Gozdarski vestnik* 70 (4), s. 195-214

NOVOSEL, J. 1978. Gozdne združbe Zgornje Poljanske doline. GG Kranj, Biološki sektor, Kranj.

POLJANEC, A., KUŠAR, G. 2012. Ugotavljanje prirastka na stalnih vzorčnih ploskvah. Predstavitev – prosojnice.

Priročnik pravnih režimov varstva, ki jih je treba upoštevati pri prostorskem načrtovanju in posegih v prostor v območjih kulturne dediščine, 2013. Ministrstvo za kulturo, Ljubljana.

PROHINAR, T. 2017. Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov. Direkcija Republika Slovenije za vode, Ljubljana.

SURS, 2019. Statistični podatki po občinah. <https://www.stat.si/obcine> (03.06.2019).

Zakonodaja:

Zakon o divjadi in lovstvu (Uradni list RS, št. 16/04, 120/06 – odl. US, 17/08, 46/14 – ZON-C in 31/18).

Zakon o gozdnem reprodukcijskem materialu (Uradni list RS, št. 58/02, 85/02 – popr., 45/04 – ZdZPKG in 77/11).

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).

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 kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg).

Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg).

Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdr1-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15).

Resolucija o nacionalnem gozdnem programu; Uradni list RS, št. 111/07.

Pravilnik o določitvi provenienčnih območij (Uradni list RS, št. 72/03, 58/12 in 69/17).

Pravilnik o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (Uradni list RS, št. 71/04, 95/04, 37/05, 87/05, 73/08, 63/10, 54/14, 60/15, 86/16 in 31/19).

Pravilnik o gozdnih prometnicah; Uradni list RS, št. 4/09.

Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja; Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16).

Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo; Uradni list RS, št. 91/10.

Pravilnik o varstvu gozdov; Uradni list RS, št. 114/09, 31/16.

Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vlog za izdajo vodnega soglasja; Uradni list RS, št. 25/09.

Uredba o habitatnih tipih; Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13.

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; Uradni list RS št. 98/08

Uredba o prostorskem redu Slovenije (Uradni list RS, št. 122/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2)

Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18)

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 varstvu pred požarom v naravnem okolju; Uradni list RS, št. 20/14.

Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02 in 67/03).

Odlok o določitvi gozdnogospodarskih območij v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 31/03, 44/03 – popr. in 25/19)

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gorenja vas - Poljane (Ur. l. RS, št. 48/2010).

Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2).

Odlok o razglasitvi dreves za dendrološki spomenik (Ur. list RS, št. 20/1990).

11. NAČRT SO IZDELALI

Sodelavci pri izdelavi načrta

	<u>Podpisniki</u>
Delavec, odgovoren za pripravo načrta	mag. Maja Polenšek, univ. dipl. inž. gozd.
Vodja odseka za gozdnogospodarsko načrtovanje	Vili Potočnik, univ. dipl. inž. gozd.
Vodja območne enote	mag. Janez Logar, univ. dipl. inž. gozd.
Direktor Zavoda za gozdove Slovenije	direktor Damjan Oražem, univ. dipl. inž. gozd.
Sodelavci:	<p>Bogo Žun, dipl. inž. gozd.</p> <p>Aljaž Černe, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Bojan Vintar, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Barbara Tekalec, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>mag. Matjaž Guček, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>dr. Jurij Rozman, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Franček Kolbl, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>spec. Miran Hafner, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Emil Šmid, geodet. teh.</p> <p>Mojmir Perdan, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Barbara Teran, dipl. inž. gozd.</p> <p>Klemen Slemenšek, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Primož Šenk, univ. dipl. inž. gozd.</p> <p>Maja V. Šorli, univ. dipl. biol.</p>

Datum izdelave načrta:

14.06.2019

12. PRILOGE

Priloge:

Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote (obrazec E1)

Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda (obrazec E2)

Povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva gozdov (obrazec E3)

Popis funkcij (tabela F1)

Seznam tarif po odsekih

Seznam prirastnih nizov po rastiščnogojitvenih razredih

Dodatne priloge:

- Podrobnejše usmeritve iz naravovarstvenih smernic
- Spremembe rastiščnogojitvenih razredov po odsekih

Opisi gozda (obrazec E4)

Kartni del:

(Karte so zložene na velikost A4 in priložene v posebni škatli)

Karta 1: Pregledna karta

Karta 2: Karta tipov drevesne sestave gozdov

Karta 3: Karta rastišč

Karta 4: Karta kategorij gozdov

Karta 5: Karta rastiščnogojitvenih razredov

Karta 6: Karta habitatov, biotopov in ogroženosti vrst

Karta 7: Karta funkcij gozdov

Karta 8: Karta ukrepov

Karta 9: Karta načrtovanih gojitvenih in varstvenih del

Karta 10: Karta območij gozdov za poenostavljeno izbiro drevja za posek (nismo izdelali, ker teh območij ni)

Karta 11: Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila

Karta 12: Karta požarne ogroženosti gozdov

12.1. PRILOGE 1: TABELARNI PREGLEDI ZA GGE, RGR IN OBLIKE LASTNIŠTEV

12.1.1. OBRAZEC E1: Povzetek stanja in ukrepov na ravni gozdnogospodarske enote

Preglednica/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda (ha)	5.295,06	122,26	67,79	5.485,11
Delež (%)	96,54	2,23	1,24	100,00

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

OPIS	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	DRUGO	SKUPAJ
P1	238,84	197,51	174,52	176,41	397,06	665,28	112,39	587,25	1.544,05	4.093,31
P2	44,44	11,78	113,90	60,63	147,52	767,07	3,31	19,57	59,71	1.227,93
P3	19,54	20,71	374,94	15,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430,32
Skupaj	302,82	230,00	663,36	252,17	544,58	1.432,35	115,70	606,82	1.603,76	5.751,56

Preglednica/GF1: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
00011-logi (ag)	15,23	60,8	157,8	218,6	1,55	5,48	7,03	17,6	10,0	12,1	37,6
00041-podgorsko bukovje (hf)	84,96	173,0	123,2	296,2	5,56	2,99	8,54	24,8	20,8	23,1	80,1
00042-gorsko bukovje (ef)	309,26	157,0	172,2	329,3	2,16	3,04	5,20	18,1	16,1	17,1	107,9
00043-VISOKOGORSKO BUKOVJE (adf)	466,24	126,5	206,1	332,6	2,59	3,94	6,53	17,0	18,7	18,0	91,8
00051-toplojubo bukovje (cf)	336,86	79,9	153,0	232,9	1,19	2,61	3,81	15,8	14,1	14,7	89,9
00052-OSOJNO BUKOVJE (arf)	672,38	59,3	187,7	247,1	0,98	3,76	4,74	15,2	16,1	15,9	82,9
00071-zmerno kisloljubno bukovje (lf)	251,94	168,6	178,9	347,6	5,03	3,26	8,30	22,0	21,1	21,5	90,2
00072-kisloljubno bukovje (bf)	2.275,44	199,4	159,9	359,4	4,41	3,30	7,71	22,0	18,6	20,5	95,5
00092-jelovo bukovje na silikatih (a)	135,78	371,4	61,8	433,2	7,02	1,18	8,20	19,5	16,0	19,0	100,4
00110-jelovje (da)	442,63	325,9	105,9	431,8	7,44	2,00	9,44	22,8	19,4	21,9	100,3
VEČNAMENSKI GOZDOVI skupaj	4.990,72	176,5	161,2	337,7	3,80	3,19	6,99	21,0	17,9	19,5	94,3
00241-gozdovi s posebnim namenom	57,20	124,0	149,0	273,0	2,36	2,40	4,76	17,1	13,6	15,2	87,1
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI skupaj	57,20	124,0	149,0	273,0	2,36	2,40	4,76	17,1	13,6	15,2	87,1
00250-varovalni gozdovi	437,19	18,9	145,2	164,0	0,31	3,08	3,39	10,8	12,9	12,6	61,1
VAROVALNI GOZDOVI skupaj	437,19	18,9	145,2	164,0	0,31	3,08	3,39	10,8	12,9	12,6	61,1
Skupaj vsi gozdovi	5.485,11	163,4	159,8	323,2	3,51	3,17	6,68	20,9	17,5	19,2	92,9

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradba sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek					
	ha	%	Površina		Zasnova			
			ha	%	1	2	3	4
Mladovje	313,60	5,7						
Drogovnjak	916,03	16,7	43,03	4,7	10,3	56,1	32,1	1,5
Debeljak	2.931,08	53,5	325,73	11,1	14,5	75,8	9,7	0,0
Sestoj v obnovi	1.324,40	24,1	608,38	45,9	20,2	55,4	21,3	3,1
Skupaj	5.485,11	100,0	977,14	17,8	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	313,60	17,6	23,6	32,0	26,8	5,9	31,3	62,5	0,3	7,3	24,9	32,2	35,6
Drogovnjak	916,03	17,6	38,4	43,0	1,0	7,3	47,7	43,0	2,0	17,8	55,3	21,3	5,6
Debeljak	2.931,08					20,2	67,0	12,8	0,0	4,2	55,0	37,1	3,7
Sestoj v obnovi	1.324,40					41,2	51,7	7,1	0,0				
Dvoslojni sestoj	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
RAZNOMERNO (ps-šp)	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
RAZNOMERNO (sk-gnz)	0,00					0,0	0,0	0,0	0,0				
Panjevec	0,00												
Grmičav gozd	0,00												
Pionirski gozd z grmišči	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	5.485,11												

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,0	11,7	20,6	25,5	36,2	39,4	127,8
Jelka	5,5	11,5	20,1	22,9	40,0	8,6	27,8
Bor	6,9	19,1	25,0	23,7	25,3	1,9	6,0
Macesen	6,3	10,7	20,9	23,2	38,9	0,6	1,8
Ostali igl.	7,8	14,9	23,9	25,7	27,7	0,0	0,0
Bukev	13,3	22,8	28,8	20,2	14,9	35,8	115,7
Hrast	11,9	24,6	28,5	21,1	13,9	7,3	23,5
Pl. lst.	14,1	23,4	28,0	19,5	15,0	2,5	8,1
Dr. tr. lst.	25,2	24,6	24,2	15,4	10,6	3,6	11,6
Meh. lst.	27,0	36,1	18,5	10,8	7,6	0,3	0,9
Iglavci	5,9	12,0	20,7	25,0	36,4	50,6	163,4
Listavci	14,1	23,3	28,3	19,9	14,4	49,4	159,8
Skupaj	10,0	17,6	24,5	22,5	25,4	100,0	323,2

Preglednica/LZ1/VNG: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,0	11,7	20,6	25,5	36,2	41,0	138,0
Jelka	5,5	11,5	20,1	22,9	40,0	8,9	30,1
Bor	6,5	17,6	24,6	24,1	27,2	1,7	5,7
Macesen	6,3	10,7	20,9	23,2	38,9	0,6	2,0
Ostali igl.	7,8	14,9	23,9	25,7	27,7	0,0	0,0
Bukev	12,9	22,8	29,0	20,4	14,9	35,0	117,9
Hrast	11,8	24,6	28,6	21,1	13,9	7,5	25,4
Pl. lst.	13,6	23,4	28,2	19,7	15,1	2,5	8,5
Dr. tr. lst.	19,4	24,2	26,1	17,6	12,7	2,5	8,3
Meh. lst.	26,9	36,0	18,6	10,9	7,6	0,3	1,0
Iglavci	5,9	11,8	20,6	25,0	36,7	52,2	175,9
Listavci	13,2	23,3	28,6	20,3	14,6	47,8	161,0
Skupaj	9,4	17,3	24,4	22,7	26,2	100,0	336,9

Preglednica/PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,56	0,66	0,80	0,75	0,75	52,5	3,51
Listavci	0,95	0,90	0,74	0,39	0,19	47,5	3,17
Skupaj	1,51	1,56	1,54	1,14	0,94	100,0	6,68

Preglednica/PR1/VNG: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,60	0,71	0,86	0,81	0,81	54,4	3,79
Listavci	0,90	0,91	0,76	0,41	0,20	45,6	3,18
Skupaj	1,50	1,62	1,62	1,22	1,01	100,0	6,97

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	186.940	20,9											
Listavci	153.480	17,5											
Skupaj	340.420	19,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	32,77	32,77											
Sadnja	ha	12,04	12,04											
Obžetev	ha	108,82	449,63											
Nega mladja	ha	53,13	53,13											
Nega gošče	ha	147,48	147,48											
Nega letvenjaka	ha	90,25	90,25											
Nega ml. drogovnjaka	ha	85,08	85,08											
Zaščita s premazom	ha	12,38	46,96											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	600,00	600,00											
Vzdrževanje travinj	ha	1,00	6,00											

12.1.2. OBRAZEC E2: Povzetek stanja in ukrepov na ravni rastiščnogojitvenega razreda

Rastiščnogojitveni razred: Logi (ag) - 00011

Preglednica/LP: Površina rastiščnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	11,33	3,90	0,00	15,23
Delež (%)	74,4	25,6	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	14,2	14,6	18,0	21,9	31,3	27,8	60,8
Bukev	9,6	22,8	31,5	23,6	12,5	3,7	8,1
Hrast	26,1	38,4	18,3	10,3	6,9	12,2	26,7
Pl. list.	25,8	38,6	17,8	10,5	7,3	36,1	78,9
Dr. tr. list.	35,6	38,9	15,3	5,1	5,1	0,6	1,3
Meh. list.	26,2	38,6	17,7	10,2	7,3	19,6	42,8
Iglavci	14,2	14,6	18,0	21,9	31,3	27,8	60,8
Listavci	25,2	37,8	18,5	11,0	7,5	72,2	157,8
Skupaj	22,1	31,4	18,4	14,0	14,1	100,0	218,6

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,47	0,30	0,27	0,25	0,26	22,0	1,55
Listavci	2,71	1,87	0,56	0,23	0,10	78,0	5,48
Skupaj	3,18	2,17	0,83	0,48	0,36	100,0	7,03

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	12,82	84,2	2,41	15,8	0,00	0,0	0,00	0,0	15,23	100,0
Skupaj vsi gozdovi	12,82	84,2	2,41	15,8	0,00	0,0	0,00	0,0	15,23	100,0

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Drogovnjak	12,82	84,2							
Debeljak	2,41	15,8	0,29	12,0	48,3	51,7	0,0	0,0	
Skupaj	15,23	100,0	4,15	27,2	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	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	1,43	0,06	1,88	4,15
%	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,26	9,39	0,39	12,34	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	0,0
Veje	0,0
Osutost	0,0
Skupaj	0,0

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	115	59	51,4	18,1
LISTAVCI	212	95	45,0	29,2
Skupaj	327	155	47,3	47,3

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	37,3	7,3	2,2
Jelka	0,0	0,0	0,0
Bor	1,1	0,0	0,0
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	18,2	5,2	1,1
Hrast	2,0	1,3	0,1
Pl. list.	11,9	2,7	0,7
Dr. tr. list.	10,8	18,8	0,6
Meh. list.	18,7	9,4	1,1
Skupaj iglavci	38,2	7,5	2,2
Skupaj listavci	61,8	5,1	3,6
Skupaj	100,0	5,8	5,8

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	6,9	9,9	15,0	8,3	0,0	7,5	5,7
Listavci	4,3	5,6	5,1	3,5	8,3	5,1	9,1
Skupaj	4,6	6,3	7,9	5,1	4,2	5,8	14,8

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	37,9	0,0	46,4
2009	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	9,1	26,0	3,3	11,6
2019	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	12,2	36,1	0,6	19,6

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	163	17,6											
Listavci	240	10,0											
Skupaj	403	12,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Nega ml. drogovnjaka	ha	3,46	3,46											

Rastičnogojitveni razred: Podgorsko bukovje (hf) - 00041*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	84,96	0,00	0,00	84,96
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	4,4	15,5	27,3	27,9	24,9	53,6	158,8
Bor	6,0	20,1	26,7	23,0	24,2	4,8	14,3
Bukev	15,4	21,7	28,3	19,0	15,6	23,5	69,6
Hrast	12,9	21,0	29,0	20,0	17,1	7,9	23,4
Pl. lst.	18,2	22,7	27,3	18,1	13,7	5,1	15,2
Dr. tr. lst.	18,3	22,3	27,0	18,1	14,3	4,6	13,6
Meh. lst.	46,3	27,7	17,0	7,2	1,8	0,5	1,4
Iglavci	4,6	15,9	27,3	27,3	24,9	58,4	173,0
Listavci	16,0	21,8	28,0	18,8	15,4	41,6	123,2
Skupaj	9,3	18,4	27,6	23,8	20,9	100,0	296,2

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,90	1,73	1,68	0,95	0,30	65,0	5,56
Listavci	1,13	0,76	0,62	0,31	0,17	35,0	2,99
Skupaj	2,03	2,49	2,30	1,26	0,47	100,0	8,55

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	11,04	13,0	73,92	87,0	0,00	0,0	0,00	0,0	84,96	100,0
Skupaj vsi gozdovi	11,04	13,0	73,92	87,0	0,00	0,0	0,00	0,0	84,96	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	8,0	4,0	12,0	12,0	56,0	68,0	20,0	60,0	80,0	26,4
30 - 49 cm	8,0	4,0	12,0	0,0	8,0	8,0	8,0	12,0	20,0	31,4
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	16,0	8,0	24,0	12,0	64,0	76,0	28,0	72,0	100,0	57,8

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
			Površina		Zasnova				
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	3,06	3,6							
Drogovnjak	23,50	27,7	0,87	3,7	9,2	35,6	55,2	0,0	
Debeljak	30,68	36,1	3,62	11,8	1,7	98,3	0,0	0,0	
Sestoj v obnovi	27,72	32,6	11,68	42,1	0,0	79,4	20,6	0,0	
Skupaj	84,96	100,0	16,17	19,0	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	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,18	1,65	0,90	0,00	16,17
%	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12	0,22	2,01	1,10	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	18	0,0	5,6	77,7	16,7	0,0
Jelka	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	10	0,0	10,0	80,0	10,0	0,0
Hrast	4	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
Pl. lst.	4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Dr. tr. lst.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	19	0,0	5,3	78,9	15,8	0,0
Skupaj listavci	19	0,0	5,3	73,7	10,5	10,5
Skupaj	38	0,0	5,3	76,2	13,2	5,3

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,9
Veje	21,0
Osutost	3,7
Skupaj	29,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	3.669	2.684	73,1	47,3
LISTAVCI	2.003	911	45,5	16,1
Skupaj	5.672	3.595	63,4	63,4

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	73,0	22,3	12,2
Jelka	0,5	0,0	0,0
Bor	0,7	2,3	0,1
Macesen	0,4	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	12,6	9,1	2,1
Hrast	6,1	12,5	1,0
Pl. lst.	4,3	13,2	0,7
Dr. tr. lst.	2,1	9,7	0,4
Meh. lst.	0,3	11,6	0,0
Skupaj iglavci	74,6	21,0	12,5
Skupaj listavci	25,4	10,4	4,2
Skupaj	100,0	16,7	16,7

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	36,3	15,9	17,2	16,2	31,2	21,0	35,8
Listavci	10,0	11,5	11,4	10,4	7,7	10,4	12,2
Skupaj	22,5	13,8	14,8	14,5	22,1	16,7	48,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	50,3	0,0	3,2	0,0	0,0	22,8	14,7	6,5	1,9	0,6
2009	54,5	0,0	4,8	0,0	0,0	23,0	8,1	5,5	3,7	0,4
2019	53,6	0,0	4,8	0,0	0,0	23,5	7,9	5,1	4,6	0,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	3.643	24,8											
Listavci	2.174	20,8											
Skupaj	5.817	23,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	1,52	1,52											
Obžetev	ha	2,77	10,95											
Nega mladja	ha	2,64	2,64											
Nega gošče	ha	0,12	0,12											
Nega letvenjaka	ha	1,60	1,60											
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,96	2,96											

Rastičnogojitveni razred: Gorsko bukovje (ef) - 00042*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	309,26	0,00	0,00	309,26
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	3,1	11,3	26,5	27,8	31,3	42,7	140,9
Jelka	2,1	8,8	26,3	28,4	34,4	3,2	10,4
Bor	2,9	9,9	26,1	26,6	34,5	1,0	3,3
Macesen	2,2	8,5	27,1	32,1	30,1	0,7	2,3
Bukev	13,8	21,3	28,6	19,7	16,6	42,8	140,8
Hrast	9,2	20,8	30,1	21,7	18,2	1,9	6,3
Pl. lst.	13,6	21,2	28,8	19,7	16,7	5,5	18,0
Dr. tr. lst.	25,0	23,2	24,7	15,3	11,8	2,1	6,9
Meh. lst.	30,9	25,3	24,1	11,6	8,1	0,1	0,2
Iglavci	3,0	11,0	26,5	27,9	31,6	47,7	157,0
Listavci	14,0	21,3	28,6	19,6	16,5	52,3	172,2
Skupaj	8,8	16,4	27,6	23,5	23,7	100,0	329,3

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,16	0,37	0,65	0,54	0,44	41,6	2,16
Listavci	1,01	0,80	0,69	0,35	0,20	58,4	3,04
Skupaj	1,17	1,17	1,34	0,89	0,64	100,0	5,20

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	81,29	26,3	224,76	72,7	3,21	1,0	0,00	0,0	309,26	100,0
Skupaj vsi gozdovi	81,29	26,3	224,76	72,7	3,21	1,0	0,00	0,0	309,26	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	12,5	12,5	25,0	5,8	51,7	57,5	18,3	64,2	82,5	28,6
30 - 49 cm	0,8	5,0	5,8	1,7	10,0	11,7	2,5	15,0	17,5	28,1
50 in več cm	0,8	0,0	0,8	0,8	0,0	0,8	1,6	0,0	1,6	5,7
Skupaj	14,1	17,5	31,6	8,3	61,7	70,0	22,4	79,2	101,6	62,4

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	13,16	4,3							
Drogovnjak	44,94	14,5	0,21	0,5	0,0	100,0	0,0	0,0	

PRILOGE

Debeljak	150,03	48,5	13,17	8,8	7,0	74,7	18,3	0,0
Sestoj v obnovi	101,13	32,7	36,88	36,5	36,0	21,8	30,6	11,6
Skupaj	309,26	100,0	50,26	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	18,97	0,61	0,06	0,00	0,00	22,05	0,12	6,36	1,99	0,10	50,26
%	6,41	0,21	0,02	0,00	0,00	7,45	0,04	2,15	0,67	0,03	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	86	4,7	27,9	53,4	14,0	0,0
Jelka	8	12,5	62,5	25,0	0,0	0,0
Macesen	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	85	1,2	18,8	45,9	28,2	5,9
Hrast	6	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Pl. Ist.	18	0,0	33,3	44,5	22,2	0,0
Dr. tr. Ist.	4	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0
Meh. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	95	5,3	30,5	51,6	12,6	0,0
Skupaj listavci	114	0,9	19,3	44,7	28,1	7,0
Skupaj	209	2,9	24,4	47,8	21,1	3,8

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,9
Veje	18,5
Osutost	0,0
Skupaj	23,4

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	8.615	9.672	112,3	56,8
LISTAVCI	8.407	8.074	96,0	47,4
Skupaj	17.022	17.745	104,2	104,2

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	52,1	19,4	8,3
Jelka	1,3	7,9	0,2
Bor	0,3	3,3	0,0
Macesen	0,8	19,1	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	40,6	15,6	6,5
Hrast	1,2	6,9	0,2

PRILOGE

Pl. lst.	1,7	4,4	0,3
Dr. tr. lst.	1,6	13,3	0,3
Meh. lst.	0,4	163,7	0,1
Skupaj iglavci	54,5	18,3	8,7
Skupaj listavci	45,5	13,8	7,3
Skupaj	100,0	15,9	15,9

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	34,5	21,0	15,2	15,5	20,2	18,3	32,1
Listavci	18,6	16,0	11,2	15,8	10,5	13,8	26,8
Skupaj	22,8	17,8	12,9	15,6	16,3	15,9	58,9

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	45,1	1,9	1,2	0,6	0,0	45,0	2,8	2,8	0,5	0,1
2009	42,8	2,7	1,3	0,7	0,0	41,5	2,7	6,4	1,9	0,0
2019	42,7	3,2	1,0	0,7	0,0	42,8	1,9	5,5	2,1	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	8.772	18,1											
Listavci	8.591	16,1											
Skupaj	17.363	17,1											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	3,92	3,92											
Sadnja	ha	1,30	1,30											
Obžetev	ha	3,86	16,74											
Nega mladja	ha	0,83	0,83											
Nega gošče	ha	4,71	4,71											
Nega letvenjaka	ha	1,58	1,58											
Nega ml. drogovnjaka	ha	4,95	4,95											
Zaščita s premazom	ha	1,30	5,50											

Rastičnogojitveni razred: Visokogorsko bukovje (adf) - 00043*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	458,19	8,05	0,00	466,24
Delež (%)	98,3	1,7	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	5,1	17,4	26,6	24,0	26,9	31,9	106,0
Jelka	4,7	13,2	25,7	24,5	31,9	5,3	17,7
Macesen	4,0	13,4	26,5	26,5	29,6	0,8	2,7
Bukev	14,9	21,2	28,4	19,1	16,4	58,9	195,9
Hrast	8,3	21,0	29,9	22,3	18,5	0,1	0,4
Pl. lst.	20,2	22,4	26,5	17,1	13,8	2,3	7,7
Dr. tr. lst.	17,6	21,9	27,2	18,1	15,2	0,6	1,9
Meh. lst.	21,3	22,5	25,9	16,6	13,7	0,1	0,2
Iglavci	5,0	16,7	26,5	24,1	27,7	38,0	126,5
Listavci	15,1	21,2	28,5	19,0	16,2	62,0	206,1
Skupaj	11,3	19,5	27,7	20,9	20,6	100,0	332,6

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,31	0,63	0,72	0,51	0,42	39,7	2,59
Listavci	1,16	1,00	0,97	0,51	0,31	60,3	3,94
Skupaj	1,47	1,63	1,69	1,02	0,73	100,0	6,53

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	291,26	62,5	174,98	37,5	0,00	0,0	0,00	0,0	466,24	100,0
Skupaj vsi gozdovi	291,26	62,5	174,98	37,5	0,00	0,0	0,00	0,0	466,24	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	8,0	10,9	18,9	8,0	20,0	28,0	16,0	30,9	46,9	19,1
30 - 49 cm	0,0	1,1	1,1	0,0	5,7	5,7	0,0	6,8	6,8	11,4
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	8,0	12,0	20,0	8,0	25,7	33,7	16,0	37,7	53,7	30,5

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	75,15	16,1							
Drogovnjak	103,87	22,3	1,07	1,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0

Debeljak	257,59	55,2	24,93	9,7	20,1	75,3	4,6	0,0
Sestoj v obnovi	29,63	6,4	13,81	46,6	16,7	65,2	0,0	18,1
Skupaj	466,24	100,0	39,81	8,5	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	8,15	1,12	0,00	0,00	0,00	26,45	0,02	3,34	0,46	0,27	39,81
%	2,08	0,29	0,00	0,00	0,00	6,76	0,01	0,85	0,12	0,07	100,00

Preglednica/K: Kakovost drevja

Drevesna vrsta	Št. dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	68	4,4	16,2	50,0	23,5	5,9
Jelka	26	3,8	34,7	34,6	19,2	7,7
Bukev	103	1,9	29,1	35,0	23,3	10,7
Pl. Ist.	7	0,0	28,5	14,3	28,6	28,6
Skupaj iglavci	94	4,3	21,3	45,7	22,3	6,4
Skupaj listavci	110	1,8	29,1	33,7	23,6	11,8
Skupaj	204	2,9	25,5	39,3	23,0	9,3

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	7,1
Veje	3,8
Osutost	0,6
Skupaj	11,5

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	10.258	7.013	68,4	20,1
LISTAVCI	24.681	18.172	73,6	52,0
Skupaj	34.939	25.185	72,1	72,1

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	25,0	12,8	3,8
Jelka	2,7	6,9	0,4
Bor	0,0	0,0	0,0
Macesen	0,1	1,4	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	70,1	18,1	10,6
Hrast	0,2	19,7	0,0
Pl. Ist.	1,6	7,6	0,2
Dr. tr. Ist.	0,2	3,7	0,0
Meh. Ist.	0,1	27,3	0,0
Skupaj iglavci	27,8	11,4	4,2

PRILOGE

Skupaj listavci	72,2	17,4	11,0
Skupaj	100,0	15,2	15,2

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	14,6	10,9	8,1	11,5	13,9	11,4	15,0
Listavci	8,2	11,7	19,6	29,2	19,9	17,4	39,0
Skupaj	9,6	11,5	15,5	20,5	16,9	15,2	54,0

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	23,6	5,9	0,0	0,3	0,0	66,9	0,3	2,8	0,1	0,1
2009	29,6	5,9	0,0	1,5	0,0	58,6	0,2	3,2	0,9	0,1
2019	31,9	5,3	0,0	0,8	0,0	58,9	0,1	2,3	0,6	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	10.016	17,0											
Listavci	17.927	18,7											
Skupaj	27.943	18,0											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	2,62	2,62											
Obžetev	ha	0,92	2,76											
Nega mladja	ha	8,85	8,85											
Nega gošče	ha	32,77	32,77											
Nega letvenjaka	ha	19,01	19,01											
Nega ml. drogovnjaka	ha	18,11	18,11											

Rastičnogojitveni razred: Toplojubno bukovje (cf) - 00051*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	324,87	11,99	0,00	336,86
Delež (%)	96,4	3,6	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	3,3	11,8	26,6	27,8	30,5	20,5	47,8
Jelka	5,8	22,2	27,8	23,6	20,6	0,3	0,7
Bor	6,6	21,8	27,3	23,8	20,5	13,4	31,1
Macesen	1,8	3,5	29,9	42,0	22,8	0,1	0,2
Bukev	16,2	21,5	27,9	18,7	15,7	49,4	115,2
Hrast	16,4	21,6	27,7	18,6	15,7	2,7	6,2
Pl. lst.	14,8	21,2	29,0	18,7	16,3	1,0	2,3
Dr. tr. lst.	25,5	23,3	24,5	15,2	11,5	12,5	29,0
Meh. lst.	46,7	28,6	15,6	7,8	1,3	0,1	0,2
Iglavci	4,6	15,8	26,9	26,2	26,5	34,3	79,9
Listavci	18,0	21,9	27,2	18,0	14,9	65,7	153,0
Skupaj	13,4	19,8	27,1	20,8	18,9	100,0	232,9

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,17	0,28	0,34	0,24	0,16	31,3	1,19
Listavci	0,98	0,66	0,55	0,27	0,15	68,7	2,61
Skupaj	1,15	0,94	0,89	0,51	0,31	100,0	3,80

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	316,59	94,0	14,28	4,2	5,99	1,8	0,00	0,0	336,86	100,0
Skupaj vsi gozdovi	316,59	94,0	14,28	4,2	5,99	1,8	0,00	0,0	336,86	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	18,7	35,3	54,0	8,7	70,0	78,7	27,4	105,3	132,7	43,4
30 - 49 cm	2,7	6,0	8,7	2,7	14,7	17,4	5,4	20,7	26,1	40,2
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	21,4	41,3	62,7	11,4	84,7	96,1	32,8	126,0	158,8	83,6

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	16,67	4,9							
Drogovnjak	97,57	29,0	4,50	4,6	0,0	13,1	86,9	0,0	

PRILOGE

Debeljak	174,09	51,7	13,83	7,9	0,0	61,2	38,8	0,0
Sestoj v obnovi	48,53	14,4	19,41	40,0	11,2	31,0	49,9	7,9
Skupaj	336,86	100,0	37,74	11,2	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	6,59	0,29	0,37	0,00	0,00	14,82	0,05	1,96	13,58	0,08	37,74
%	2,06	0,09	0,12	0,00	0,00	4,63	0,02	0,61	4,24	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	39	0,0	7,7	66,6	23,1	2,6
Bor	14	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Bukev	105	4,8	21,0	38,0	27,6	8,6
Hrast	3	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
Pl. lst.	3	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
Dr. tr. lst.	2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Skupaj iglavci	53	0,0	5,7	62,2	30,2	1,9
Skupaj listavci	113	4,4	19,5	37,2	27,4	11,5
Skupaj	166	3,0	15,1	45,2	28,3	8,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,2
Veje	20,9
Osutost	0,2
Skupaj	25,3

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	2.249	5.080	225,9	52,4
LISTAVCI	7.452	4.309	57,8	44,4
Skupaj	9.701	9.388	96,8	96,8

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	35,6	32,5	5,8
Jelka	4,0	0,0	0,0
Bor	13,9	24,1	2,2
Macesen	0,6	99,4	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	35,0	10,2	5,7
Hrast	2,7	15,8	0,4
Pl. lst.	1,4	33,2	0,2
Dr. tr. lst.	6,6	7,8	1,1

Meh. lst.	0,2	48,7	0,0
Skupaj iglavci	54,1	32,2	8,7
Skupaj listavci	45,9	10,2	7,4
Skupaj	100,0	16,2	16,2

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	70,4	42,5	21,6	27,6	29,6	32,2	21,0
Listavci	11,0	13,3	9,2	9,4	5,9	10,2	17,8
Skupaj	18,4	20,3	12,7	15,4	15,1	16,2	38,8

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	15,9	0,0	6,6	0,1	0,0	56,2	4,3	0,7	16,0	0,2
2009	17,7	0,0	9,3	0,1	0,0	55,6	2,8	0,7	13,7	0,1
2019	20,5	0,3	13,4	0,1	0,0	49,4	2,7	1,0	12,5	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	4.258	15,8											
Listavci	7.266	14,1											
Skupaj	11.524	14,7											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Obžetev	ha	1,32	5,18											
Nega mladja	ha	0,46	0,46											
Nega gošče	ha	5,82	5,82											
Nega letvenjaka	ha	2,16	2,16											
Nega ml. drogovnjaka	ha	7,04	7,04											

Rastičnogojitveni razred: Osojno bukovje (arf) - 00052*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	632,45	4,18	35,75	672,38
Delež (%)	94,1	0,6	5,3	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	3,5	12,5	26,6	27,3	30,1	19,9	49,1
Bor	5,9	20,0	27,2	24,4	22,5	3,9	9,5
Macesen	3,1	9,8	25,1	25,2	36,8	0,3	0,6
Ostali igl.	8,7	22,3	28,2	25,6	15,2	0,0	0,1
Bukev	14,1	21,3	28,5	19,6	16,5	59,3	146,6
Hrast	18,0	22,0	27,1	18,1	14,8	3,2	7,9
Pl. lst.	12,2	21,1	29,2	20,2	17,3	6,7	16,6
Dr. tr. lst.	21,7	22,9	25,8	16,7	12,9	6,5	16,1
Meh. lst.	16,2	21,7	28,0	18,8	15,3	0,2	0,6
Iglavci	3,9	13,7	26,7	26,8	28,9	24,0	59,3
Listavci	14,8	21,4	28,3	19,3	16,2	76,0	187,7
Skupaj	12,1	19,6	27,9	21,1	19,3	100,0	247,1

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,09	0,19	0,29	0,23	0,18	20,7	0,98
Listavci	1,13	0,98	0,90	0,47	0,27	79,3	3,76
Skupaj	1,22	1,17	1,19	0,70	0,45	100,0	4,74

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	594,45	88,4	77,93	11,6	0,00	0,0	0,00	0,0	672,38	100,0
Skupaj vsi gozdovi	594,45	88,4	77,93	11,6	0,00	0,0	0,00	0,0	672,38	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	5,5	21,6	27,1	6,3	59,2	65,5	11,8	80,8	92,6	31,0
30 - 49 cm	1,2	1,2	2,4	2,4	9,4	11,8	3,6	10,6	14,2	22,1
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,8	0,8	2,5
Skupaj	6,7	22,8	29,5	8,7	69,4	78,1	15,4	92,2	107,6	55,6

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	32,05	4,8							
Drogovnjak	127,30	18,9	5,36	4,2	1,3	25,2	73,5	0,0	

PRILOGE

Debeljak	333,79	49,6	29,63	8,9	14,1	66,0	19,9	0,0
Sestoj v obnovi	179,24	26,7	81,00	45,2	10,7	35,5	51,2	2,6
Skupaj	672,38	100,0	115,99	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	12,23	0,00	0,79	0,04	0,00	69,73	0,68	12,53	19,68	0,31	115,99
%	1,91	0,00	0,12	0,01	0,00	10,89	0,11	1,96	3,07	0,05	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	41	2,4	26,8	48,8	22,0	0,0
Bor	9	0,0	0,0	55,6	11,1	33,3
Macesen	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Bukev	154	0,0	10,4	43,5	31,2	14,9
Hrast	9	0,0	22,2	66,7	11,1	0,0
Pl. Ist.	21	0,0	23,8	52,4	19,0	4,8
Dr. tr. Ist.	4	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Meh. Ist.	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	53	1,9	20,8	49,0	22,6	5,7
Skupaj listavci	189	0,0	12,2	44,9	29,1	13,8
Skupaj	242	0,4	14,0	45,9	27,7	12,0

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	5,6
Veje	15,3
Osutost	0,7
Skupaj	21,6

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	4.154	7.787	187,5	28,7
LISTAVCI	23.027	24.164	104,9	88,9
Skupaj	27.181	31.952	117,6	117,6

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	23,0	30,7	4,5
Jelka	0,1	142,4	0,0
Bor	1,2	9,8	0,2
Macesen	0,1	8,6	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	62,9	18,2	12,2
Hrast	2,4	23,3	0,5

PRILOGE

Pl. lst.	4,1	11,6	0,8
Dr. tr. lst.	5,8	16,7	1,1
Meh. lst.	0,4	52,0	0,1
Skupaj iglavci	24,4	27,6	4,7
Skupaj listavci	75,6	17,7	14,7
Skupaj	100,0	19,4	19,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	30,4	26,6	23,0	30,1	32,3	27,6	13,0
Listavci	14,0	19,5	16,0	21,4	19,9	17,7	40,5
Skupaj	15,1	20,6	17,3	23,3	23,2	19,4	53,5

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	16,1	0,1	2,7	0,1	0,0	67,0	3,5	4,6	5,8	0,1
2009	14,6	0,0	2,4	0,1	0,0	67,2	2,0	6,9	6,7	0,1
2019	19,9	0,0	3,9	0,3	0,0	59,3	3,2	6,7	6,5	0,2

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	6.064	15,2											
Listavci	20.352	16,1											
Skupaj	26.416	15,9											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	0,94	0,94											
Sadnja	ha	2,27	2,27											
Obžetev	ha	18,93	84,15											
Nega mladja	ha	1,03	1,03											
Nega gošče	ha	9,94	9,94											
Nega letvenjaka	ha	3,26	3,26											
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,78	5,78											
Zaščita s premazom	ha	2,27	9,08											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	500,00	500,00											

Rastičnogojitveni razred: Zmerno kisloljubno bukovje (If) - 00071*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	251,94	0,00	0,00	251,94
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	8,4	11,4	18,7	25,5	36,0	43,6	151,4
Jelka	5,4	9,6	20,1	27,1	37,8	2,3	8,1
Bor	6,5	10,5	18,3	26,8	37,9	2,4	8,4
Macesen	5,5	9,2	19,0	27,5	38,8	0,2	0,7
Bukev	10,8	24,5	29,0	21,8	13,9	27,3	94,9
Hrast	12,0	25,7	28,0	20,9	13,4	18,9	65,9
Pl. lst.	12,5	25,4	27,9	20,5	13,7	2,7	9,2
Dr. tr. lst.	15,8	28,9	24,6	17,3	13,4	2,4	8,3
Meh. lst.	27,7	35,9	18,7	10,6	7,1	0,2	0,6
Iglavci	8,1	11,3	18,8	25,6	36,2	48,5	168,6
Listavci	11,7	25,2	28,3	21,1	13,7	51,5	178,9
Skupaj	9,9	18,5	23,7	23,3	24,6	100,0	347,6

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,09	0,88	1,01	1,05	1,00	60,7	5,03
Listavci	1,08	1,10	0,69	0,31	0,09	39,3	3,26
Skupaj	2,17	1,98	1,70	1,36	1,09	100,0	8,29

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	75,29	29,9	176,65	70,1	0,00	0,0	0,00	0,0	251,94	100,0
Skupaj vsi gozdovi	75,29	29,9	176,65	70,1	0,00	0,0	0,00	0,0	251,94	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	34,7	14,7	49,4	13,7	16,8	30,5	48,4	31,5	79,9	29,9
30 - 49 cm	3,2	1,1	4,3	1,1	5,3	6,4	4,3	6,4	10,7	17,7
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	37,9	15,8	53,7	14,8	22,1	36,9	52,7	37,9	90,6	47,6

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	15,69	6,2							
Drogovnjak	36,30	14,4	1,04	2,9	17,3	63,5	19,2	0,0	

PRILOGE

Debeljak	135,97	54,0	14,89	11,0	15,3	72,5	12,2	0,0
Sestoj v obnovi	63,98	25,4	27,10	42,4	10,6	53,9	26,9	8,6
Skupaj	251,94	100,0	43,03	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	12,33	0,71	0,09	0,00	0,00	21,69	2,30	2,36	3,34	0,21	43,03
%	5,22	0,30	0,04	0,00	0,00	9,18	0,97	1,00	1,41	0,09	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	83	0,0	18,1	68,7	10,8	2,4
Jelka	7	0,0	28,6	42,8	28,6	0,0
Bor	4	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0
Bukev	38	0,0	10,5	34,2	36,9	18,4
Hrast	16	0,0	12,5	25,0	31,2	31,3
Pl. Ist.	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Dr. tr. Ist.	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Meh. Ist.	5	0,0	0,0	40,0	40,0	20,0
Skupaj iglavci	94	0,0	19,1	66,0	12,8	2,1
Skupaj listavci	61	0,0	9,8	32,8	34,4	23,0
Skupaj	155	0,0	15,5	52,9	21,3	10,3

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	3,7
Veje	8,7
Osutost	1,3
Skupaj	13,7

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	6.864	9.716	141,6	69,3
LISTAVCI	7.148	5.083	71,1	36,3
Skupaj	14.012	14.799	105,6	105,6

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	62,9	26,7	11,2
Jelka	1,8	12,1	0,3
Bor	0,6	4,2	0,1
Macesen	0,3	19,1	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	21,0	13,5	3,7
Hrast	8,9	8,3	1,6

PRILOGE

Pl. lst.	1,2	8,2	0,2
Dr. tr. lst.	2,6	17,7	0,5
Meh. lst.	0,7	64,6	0,1
Skupaj iglavci	65,7	24,6	11,7
Skupaj listavci	34,3	11,7	6,1
Skupaj	100,0	17,9	17,9

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	38,3	24,3	24,1	20,6	26,2	24,6	39,0
Listavci	13,7	12,8	12,5	9,0	9,5	11,7	20,4
Skupaj	20,1	17,0	17,7	15,5	21,0	17,9	59,4

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	39,3	3,5	2,6	0,6	0,0	27,6	22,0	2,4	2,0	0,0
2009	42,0	2,7	2,7	0,3	0,0	27,8	19,0	2,7	2,6	0,2
2019	43,6	2,3	2,4	0,2	0,0	27,3	18,9	2,7	2,4	0,2

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	9.331	22,0											
Listavci	9.521	21,1											
Skupaj	18.852	21,5											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	1,20	1,20											
Obžetev	ha	4,39	19,90											
Nega mladja	ha	0,23	0,23											
Nega gošče	ha	1,18	1,18											
Nega letvenjaka	ha	10,45	10,45											
Nega ml. drogovnjaka	ha	5,88	5,88											

Rastičnogojitveni razred: Kisloljubno bukovje (bf) - 00072*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.229,42	45,72	0,30	2.275,44
Delež (%)	98,0	2,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,5	10,6	18,5	26,7	37,7	48,6	174,5
Jelka	6,3	10,2	19,0	26,7	37,8	6,0	21,6
Bor	9,4	11,6	18,9	24,9	35,2	0,6	2,2
Macesen	9,9	11,7	19,4	24,6	34,4	0,3	1,0
Ostali igl.	7,1	8,6	20,1	25,8	38,4	0,0	0,0
Bukev	10,1	23,8	29,4	22,3	14,4	29,1	104,4
Hrast	11,0	24,6	28,8	21,6	14,0	11,6	41,8
Pl. Ist.	11,4	24,4	28,2	21,2	14,8	1,7	6,2
Dr. tr. Ist.	12,6	25,6	27,9	20,7	13,2	1,7	6,1
Meh. Ist.	27,2	38,9	17,1	9,8	7,0	0,4	1,4
Iglavci	6,6	10,6	18,5	26,6	37,7	55,5	199,4
Listavci	10,6	24,2	29,1	21,9	14,2	44,5	159,9
Skupaj	8,4	16,6	23,2	24,5	27,3	100,0	359,4

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,72	0,72	0,91	1,03	1,02	57,2	4,41
Listavci	0,79	1,01	0,83	0,47	0,20	42,8	3,30
Skupaj	1,51	1,73	1,74	1,50	1,22	100,0	7,71

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	278,66	12,2	1.918,18	84,3	78,60	3,5	0,00	0,0	2.275,44	100,0
Skupaj vsi gozdovi	278,66	12,2	1.918,18	84,3	78,60	3,5	0,00	0,0	2.275,44	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	9,0	14,0	23,0	8,8	24,6	33,4	17,8	38,6	56,4	20,2
30 - 49 cm	0,1	1,5	1,6	0,4	3,4	3,8	0,5	4,9	5,4	8,9
50 in več cm	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	1,0
Skupaj	9,1	15,6	24,7	9,2	28,2	37,4	18,3	43,8	62,1	30,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	116,36	5,1							

PRILOGE

Drogovnjak	189,13	8,3	8,19	4,3	1,3	81,8	8,8	8,1
Debeljak	1.364,83	60,0	168,00	12,3	17,8	76,0	6,1	0,1
Sestoj v obnovi	605,12	26,6	279,60	46,2	28,7	55,5	14,5	1,3
Skupaj	2.275,44	100,0	455,79	20,0	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	151,66	52,24	0,16	0,00	0,00	199,06	11,70	18,64	17,12	5,21	455,79
%	7,02	2,42	0,01	0,00	0,00	9,22	0,54	0,86	0,79	0,24	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	635	0,6	21,1	64,0	13,7	0,6
Jelka	67	0,0	26,9	56,7	16,4	0,0
Bor	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Macesen	15	6,7	33,3	60,0	0,0	0,0
Bukev	426	2,3	19,7	43,5	27,0	7,5
Hrast	168	2,4	22,0	35,8	33,3	6,5
Pl. lst.	55	7,3	16,4	41,7	27,3	7,3
Dr. tr. lst.	34	0,0	11,8	23,5	35,3	29,4
Meh. lst.	16	0,0	37,4	18,8	37,5	6,3
Skupaj iglavci	720	0,7	21,8	63,0	13,9	0,6
Skupaj listavci	699	2,6	20,0	39,9	29,2	8,3
Skupaj	1.419	1,6	20,9	51,7	21,4	4,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,3
Veje	15,5
Osutost	0,9
Skupaj	20,7

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	82.200	93.935	114,3	63,8
LISTAVCI	64.984	36.640	56,4	24,9
Skupaj	147.184	130.575	88,7	88,7

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	66,9	23,4	11,1
Jelka	4,8	15,0	0,8
Bor	0,1	4,9	0,0
Macesen	0,2	9,1	0,0
Ostali igl.	0,0	45,2	0,0

PRILOGE

Bukev	18,4	10,0	3,1
Hrast	5,3	7,3	0,9
Pl. Ist.	1,3	12,6	0,2
Dr. tr. Ist.	2,4	23,9	0,4
Meh. Ist.	0,6	37,3	0,1
Skupaj iglavci	71,9	22,3	12,0
Skupaj listavci	28,1	10,1	4,7
Skupaj	100,0	16,6	16,6

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	33,4	24,3	19,5	17,5	26,7	22,3	44,1
Listavci	11,2	11,7	10,6	7,6	7,9	10,1	17,2
Skupaj	16,9	16,2	15,0	13,8	22,3	16,6	61,3

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	46,4	6,6	0,4	0,4	0,0	30,1	12,7	1,7	1,5	0,2
2009	47,5	5,3	0,5	0,3	0,0	30,7	12,0	1,7	1,7	0,3
2019	48,6	6,0	0,6	0,3	0,0	29,1	11,6	1,7	1,7	0,4

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	99.931	22,0											
Listavci	67.663	18,6											
Skupaj	167.594	20,5											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	22,42	22,42											
Sadnja	ha	8,43	8,43											
Obžetev	ha	74,36	301,46											
Nega mladja	ha	37,91	37,91											
Nega gošče	ha	61,79	61,79											
Nega letvenjaka	ha	27,92	27,92											
Nega ml. drogovnjaka	ha	33,12	33,12											
Zaščita s premazom	ha	8,77	32,22											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	100,00	100,00											
Vzdrževanje travinj	ha	1,00	6,00											

Rastičnogojitveni razred: Jelovo bukove na silikatih (afs) - 00092*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	135,78	0,00	0,00	135,78
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	5,4	12,6	19,9	20,1	42,0	54,6	236,8
Jelka	4,5	12,7	20,0	20,5	42,3	29,2	126,3
Bor	2,8	12,8	20,2	20,9	43,3	1,9	8,3
Bukev	17,0	26,4	29,5	16,9	10,2	12,8	55,4
Hrast	17,3	26,1	26,6	20,8	9,2	0,2	0,8
Pl. lst.	16,4	26,3	30,5	16,3	10,5	1,3	5,7
Iglavci	5,0	12,7	19,9	20,2	42,2	85,7	371,4
Listavci	17,0	26,4	29,5	16,9	10,2	14,3	61,8
Skupaj	6,7	14,6	21,3	19,7	37,7	100,0	433,2

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,08	1,53	1,60	1,20	1,61	85,6	7,02
Listavci	0,40	0,35	0,27	0,11	0,05	14,4	1,18
Skupaj	1,48	1,88	1,87	1,31	1,66	100,0	8,20

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	106,56	78,5	29,22	21,5	0,00	0,0	135,78	100,0
Skupaj vsi gozdovi	0,00	0,0	106,56	78,5	29,22	21,5	0,00	0,0	135,78	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	38,0	8,0	46,0	14,0	4,0	18,0	52,0	12,0	64,0	21,8
30 - 49 cm	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,9
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	40,0	8,0	48,0	14,0	4,0	18,0	54,0	12,0	66,0	24,7

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	6,58	4,8							
Drogovnjak	4,05	3,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Debeljak	79,47	58,6	3,91	4,9	0,0	89,8	10,2	0,0	
Sestoj v obnovi	45,68	33,6	16,63	36,4	5,4	64,6	25,8	4,2	

Skupaj	135,78	100,0	20,54	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0
---------------	---------------	--------------	--------------	-------------	------------	------------	------------	------------

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

Enota	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	Meh.list.	Skupaj
ha	11,26	4,43	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,12	0,00	0,00	20,54
%	8,72	3,43	0,00	0,00	0,00	3,66	0,00	0,09	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	62	3,2	11,3	42,0	40,3	3,2
Jelka	34	0,0	20,6	41,2	23,5	14,7
Bukev	6	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7
Pl. lst.	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Skupaj iglavci	96	2,1	14,6	41,6	34,4	7,3
Skupaj listavci	7	0,0	0,0	42,8	42,9	14,3
Skupaj	103	1,9	13,6	41,7	35,0	7,8

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	8,5
Veje	5,7
Osutost	1,6
Skupaj	15,8

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	3.439	2.142	62,3	54,7
LISTAVCI	479	369	77,1	9,4
Skupaj	3.918	2.511	64,1	64,1

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	61,0	12,8	6,9
Jelka	23,2	13,0	2,6
Bor	0,5	3,0	0,1
Macesen	0,7	2,4	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	12,9	8,0	1,5
Hrast	0,0	0,3	0,0
Pl. lst.	1,6	10,7	0,2
Dr. tr. lst.	0,1	0,0	0,0
Meh. lst.	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	85,3	12,2	9,7
Skupaj listavci	14,7	8,2	1,7
Skupaj	100,0	11,4	11,4

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	13,9	11,8	14,7	15,8	8,8	12,2	42,1
Listavci	14,9	10,6	5,0	3,0	1,2	8,2	7,3
Skupaj	14,4	11,4	12,4	13,5	8,3	11,4	49,4

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	46,1	17,5	0,6	2,8	0,0	30,6	0,0	2,4	0,0	0,0
2009	53,9	20,3	1,8	3,5	0,0	18,4	0,4	1,7	0,0	0,0
2019	54,6	29,2	1,9	0,0	0,0	12,8	0,2	1,3	0,0	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	9.832	19,5											
Listavci	1.344	16,0											
Skupaj	11.176	19,0											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Obžetev	ha	0,79	3,16											
Nega mladja	ha	0,92	0,92											
Nega gošče	ha	4,15	4,15											
Nega letvenjaka	ha	0,83	0,83											
Nega ml. drogovnjaka	ha	0,35	0,35											

Rastičnogojitveni razred: Jelovje (da) - 00110*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	442,63	0,00	0,00	442,63
Delež (%)	100,0	0,0	0,0	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,5	12,7	19,8	19,5	41,5	35,7	154,1
Jelka	5,4	12,1	19,6	20,1	42,8	36,5	158,1
Bor	4,8	15,0	21,2	19,7	39,3	0,6	2,6
Macesen	6,3	10,2	18,7	19,8	45,0	2,6	11,1
Bukev	17,7	26,5	29,1	17,0	9,7	21,4	92,4
Hrast	17,6	26,4	29,1	16,9	10,0	2,2	9,5
Pl. lst.	16,8	26,4	30,1	16,4	10,3	0,9	3,7
Dr. tr. lst.	23,8	25,5	25,4	16,9	8,4	0,0	0,1
Meh. lst.	25,8	25,5	25,4	16,6	6,7	0,1	0,2
Iglavci	6,0	12,4	19,7	19,8	42,1	75,5	325,9
Listavci	17,7	26,5	29,0	17,0	9,8	24,5	105,9
Skupaj	8,8	15,8	22,0	19,1	34,3	100,0	431,8

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	1,23	1,57	1,72	1,27	1,65	78,8	7,44
Listavci	0,70	0,59	0,44	0,19	0,07	21,2	2,00
Skupaj	1,93	2,16	2,16	1,46	1,72	100,0	9,44

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozdovi	112,16	25,3	310,29	70,1	20,18	4,6	0,00	0,0	442,63	100,0
Skupaj vsi gozdovi	112,16	25,3	310,29	70,1	20,18	4,6	0,00	0,0	442,63	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.	m ³ /ha
10 - 29 cm	12,2	5,0	17,2	13,9	16,7	30,6	26,1	21,7	47,8	18,1
30 - 49 cm	0,6	1,7	2,3	0,0	0,6	0,6	0,6	2,3	2,9	4,9
50 in več cm	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	2,1
Skupaj	13,4	6,7	20,1	13,9	17,3	31,2	27,3	24,0	51,3	25,1

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	7,27	1,6							
Drogovnjak	24,07	5,4	1,20	5,0	10,0	0,0	90,0	0,0	

PRILOGE

Debeljak	232,98	52,7	39,63	17,0	11,0	83,9	5,1	0,0
Sestoj v obnovi	178,31	40,3	105,17	59,0	9,5	88,5	1,2	0,8
Skupaj	442,63	100,0	146,00	33,0	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	47,12	67,52	0,00	0,00	0,00	27,70	0,30	1,48	0,25	1,63	146,00
%	10,82	15,51	0,00	0,00	0,00	6,36	0,07	0,34	0,06	0,37	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	94	0,0	18,1	74,4	6,4	1,1
Jelka	90	0,0	15,6	65,5	18,9	0,0
Bor	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
Macesen	11	0,0	36,4	54,5	9,1	0,0
Bukev	67	4,5	20,9	46,2	23,9	4,5
Hrast	14	0,0	14,3	57,1	28,6	0,0
Pl. Ist.	2	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	198	0,0	17,7	68,7	13,1	0,5
Skupaj listavci	83	3,6	20,5	48,2	24,1	3,6
Skupaj	281	1,1	18,5	62,6	16,4	1,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	4,8
Veje	17,7
Osutost	0,6
Skupaj	23,1

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	23.742	24.681	104,0	75,1
LISTAVCI	9.106	4.125	45,3	12,6
Skupaj	32.848	28.806	87,7	87,7

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	53,5	26,8	8,9
Jelka	31,4	15,2	5,2
Bor	0,1	8,7	0,0
Macesen	0,7	4,2	0,1
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	10,5	6,9	1,7
Hrast	1,8	11,1	0,3
Pl. Ist.	1,3	18,2	0,2

PRILOGE

Dr. tr. lst.	0,4	749,4	0,1
Meh. lst.	0,3	130,5	0,1
Skupaj iglavci	85,7	20,3	14,3
Skupaj listavci	14,3	8,1	2,4
Skupaj	100,0	16,7	16,7

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	24,7	17,0	16,7	21,4	22,7	20,3	60,6
Listavci	6,8	8,4	7,8	8,0	11,0	8,1	10,1
Skupaj	13,9	13,3	13,6	18,2	21,6	16,7	70,7

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	37,1	27,9	0,0	2,6	0,0	26,5	5,4	0,5	0,0	0,0
2009	33,3	34,4	0,2	2,7	0,0	25,5	2,7	1,2	0,0	0,0
2019	35,7	36,5	0,6	2,6	0,0	21,4	2,2	0,9	0,0	0,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	32.826	22,8											
Listavci	9.075	19,4											
Skupaj	41.901	21,9											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	0,15	0,15											
Obžetev	ha	1,30	4,65											
Nega gošče	ha	26,52	26,52											
Nega letvenjaka	ha	20,75	20,75											
Nega ml. drogovnjaka	ha	3,43	3,43											

Rastičnogojitveni razred: Gozdovi s posebnim namenom - 00241*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	55,83	0,00	1,37	57,20
Delež (%)	97,6	0,0	2,4	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	10,3	25,7	25,5	35,8	28,7	78,5
Jelka	2,4	9,5	25,6	25,6	36,9	13,1	35,9
Bor	3,9	15,2	26,3	24,0	30,6	2,7	7,4
Macesen	2,9	9,7	25,3	25,3	36,8	0,8	2,3
Bukev	13,2	20,9	28,9	19,9	17,1	45,0	122,7
Hrast	6,9	21,1	30,3	21,1	20,6	1,5	4,0
Pl. lst.	9,4	21,0	29,9	20,7	19,0	2,0	5,4
Dr. tr. lst.	27,5	24,4	23,4	14,1	10,6	6,2	16,8
Meh. lst.	26,4	14,7	29,5	14,7	14,7	0,0	0,1
Iglavci	2,7	10,3	25,7	25,4	35,9	45,4	124,0
Listavci	14,5	21,3	28,3	19,3	16,6	54,6	149,0
Skupaj	9,1	16,3	27,2	22,1	25,3	100,0	273,0

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,16	0,39	0,71	0,55	0,55	49,6	2,36
Listavci	0,67	0,61	0,59	0,32	0,20	50,4	2,40
Skupaj	0,83	1,00	1,30	0,87	0,75	100,0	4,76

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	38,88	68,0	17,22	30,1	1,10	1,9	0,00	0,0	57,20	100,0
Skupaj vsi gozdovi	38,88	68,0	17,22	30,1	1,10	1,9	0,00	0,0	57,20	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	4,0	32,0	36,0	8,0	20,0	28,0	12,0	52,0	64,0	21,9
30 - 49 cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	4,0	32,0	36,0	8,0	20,0	28,0	12,0	52,0	64,0	21,9

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	3,55	6,2							
Drogovnjak	8,37	14,6	0,50	6,0	0,0	100,0	0,0	0,0	

PRILOGE

Debeljak	39,93	69,8	4,53	11,3	3,5	95,6	0,9	0,0
Sestoj v obnovi	5,35	9,4	1,67	31,2	0,0	83,8	0,0	16,2
Skupaj	57,20	100,0	6,70	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	1,05	0,26	0,00	0,00	0,00	3,28	0,03	0,67	1,41	0,00	6,70
%	1,96	0,48	0,00	0,00	0,00	6,11	0,06	1,25	2,63	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	7	0,0	28,6	42,8	28,6	0,0
Jelka	2	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Macesen	11	0,0	9,1	45,4	45,5	0,0
Bukev	19	0,0	21,1	42,1	26,3	10,5
Pl. Ist.	6	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0
Skupaj iglavci	20	0,0	20,0	45,0	35,0	0,0
Skupaj listavci	25	0,0	20,0	52,0	20,0	8,0
Skupaj	45	0,0	20,0	48,9	26,7	4,4

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	3,4
Veje	15,7
Osutost	2,2
Skupaj	21,3

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	1.007	1.034	102,7	45,8
LISTAVCI	1.253	909	72,5	40,2
Skupaj	2.260	1.943	86,0	86,0

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	45,3	20,5	5,8
Jelka	6,3	6,7	0,8
Bor	1,3	9,2	0,2
Macesen	0,3	2,3	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	38,0	10,4	4,9
Hrast	3,1	25,2	0,4
Pl. Ist.	1,3	9,5	0,2
Dr. tr. Ist.	4,0	8,2	0,5
Meh. Ist.	0,4	151,8	0,0

PRILOGE

Skupaj iglavci	53,2	15,6	6,8
Skupaj listavci	46,8	10,6	6,0
Skupaj	100,0	12,8	12,8

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	7,4	17,0	16,8	11,9	19,3	15,6	17,7
Listavci	12,4	14,4	10,4	5,5	8,2	10,6	15,6
Skupaj	11,5	15,1	13,0	8,9	15,5	12,8	33,3

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	35,2	13,6	2,4	2,6	0,0	33,2	8,6	1,0	3,4	0,0
2009	28,2	12,0	1,9	1,5	0,0	46,9	1,6	1,7	6,2	0,0
2019	28,7	13,1	2,7	0,8	0,0	45,0	1,5	2,0	6,2	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	1.214	17,1											
Listavci	1.156	13,6											
Skupaj	2.370	15,2											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Sadnja	ha	0,04	0,04											
Obžetev	ha	0,18	0,68											
Nega mladja	ha	0,26	0,26											
Nega gošče	ha	0,48	0,48											
Nega letvenjaka	ha	2,30	2,30											
Zaščita s premazom	ha	0,04	0,16											

Rastičnogojitveni razred: Varovalni gozdovi - 00250*Preglednica/LP: Površina rastičnogojitvenega razreda po lastniških kategorijah*

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	Gozdovi lokalnih skupnosti	Skupaj
Površina gozda	358,40	48,42	30,37	437,19
Delež (%)	82,0	11,1	6,9	100,0

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

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	6,0	20,9	27,0	23,0	23,1	5,8	9,4
Jelka	11,5	22,5	25,1	21,1	19,8	0,1	0,2
Bor	9,5	29,9	28,0	20,4	12,2	5,6	9,3
Bukev	20,0	22,3	26,4	17,3	14,0	54,8	89,8
Hrast	38,7	25,6	19,9	10,3	5,5	0,9	1,5
Pl. lst.	26,2	23,5	24,2	14,9	11,2	2,2	3,5
Dr. tr. lst.	36,0	25,3	20,7	11,2	6,8	30,6	50,3
Meh. lst.	48,6	27,5	17,1	6,8	0,0	0,0	0,1
Iglavci	7,7	25,4	27,5	21,7	17,7	11,5	18,9
Listavci	26,0	23,4	24,3	15,0	11,3	88,5	145,2
Skupaj	23,8	23,6	24,7	15,8	12,1	100,0	164,0

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

	Debelinski razredi (m ³ /ha/leto)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,07	0,10	0,07	0,04	0,02	9,2	0,31
Listavci	1,43	0,74	0,53	0,25	0,13	90,8	3,08
Skupaj	1,50	0,84	0,60	0,29	0,15	100,0	3,39

Preglednica/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah v RGR

Gospodarska kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno sprem.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Varovalni gozdovi	417,05	95,4	20,14	4,6	0,00	0,0	0,00	0,0	437,19	100,0
Skupaj vsi gozdovi	417,05	95,4	20,14	4,6	0,00	0,0	0,00	0,0	437,19	100,0

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

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	m ³ /ha
10 - 29 cm	1,1	30,9	32,0	2,3	47,4	49,7	3,4	78,3	81,7	24,9
30 - 49 cm	0,6	1,7	2,3	1,1	13,7	14,8	1,7	15,4	17,1	23,6
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,6	0,6	1,4
Skupaj	1,7	32,6	34,3	3,4	61,7	65,1	5,1	94,3	99,4	49,9

Preglednica/RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza Oz. Zgradba sestojev	Površina		Podmladek						
	ha	%	Površina		Zasnova				
			ha	%	1	2	3	4	
Mladovje	24,06	5,5							
Drogovnjak	244,11	55,8	16,23	6,6	0,0	78,6	21,4	0,0	

PRILOGE

Debeljak	129,31	29,6	9,30	7,2	0,0	74,0	26,0	0,0
Sestoj v obnovi	39,71	9,1	15,43	38,9	15,3	4,1	72,2	8,4
Skupaj	437,19	100,0	40,96	9,4	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	1,39	0,00	0,14	0,00	0,00	11,84	0,02	2,45	25,12	0,00	40,96
%	0,34	0,00	0,03	0,00	0,00	2,87	0,00	0,59	6,08	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	18	0,0	16,7	44,4	33,3	5,6
Bukev	102	2,0	9,8	23,5	41,2	23,5
Hrast	2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Pl. Ist.	6	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
Dr. tr. Ist.	6	0,0	0,0	16,7	33,3	50,0
Skupaj iglavci	18	0,0	16,7	44,4	33,3	5,6
Skupaj listavci	116	1,7	8,6	27,6	38,0	24,1
Skupaj	134	1,5	9,7	29,9	37,3	21,6

Preglednica/PSD: Poškodovanost drevja

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in koreničnik	3,8
Veje	16,5
Osutost	0,0
Skupaj	20,3

Preglednica/D-PGR: Realizacija poseka v RGR

	Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Skupna realizacija možnega p.
	m ³	m ³	%	%
IGLAVCI	398	1.601	402,3	14,1
LISTAVCI	10.980	10.631	96,8	93,4
Skupaj	11.378	12.232	107,5	107,5

Preglednica/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drev. vrste	% od celotne LZ
Smreka	10,6	61,2	1,7
Jelka	0,1	21,6	0,0
Bor	2,4	14,2	0,4
Macesen	0,0	0,0	0,0
Ostali igl.	0,0	0,0	0,0
Bukev	75,2	18,1	11,7
Hrast	1,1	7,7	0,2
Pl. Ist.	1,8	14,5	0,3
Dr. tr. Ist.	8,6	5,2	1,3
Meh. Ist.	0,2	234,4	0,0

Skupaj iglavci	13,1	38,1	2,0
Skupaj listavci	86,9	14,3	13,6
Skupaj	100,0	15,6	15,6

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	38,3	33,4	36,0	49,7	39,9	38,1	3,7
Listavci	9,3	11,9	15,4	19,2	21,2	14,3	24,8
Skupaj	10,1	13,3	16,6	21,0	22,5	15,6	28,5

Preglednica/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1999 do 2019

Leto	Smreka	Jelka	Bor	Macesen	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr.tr.list.	Meh.list.
1999	2,1	0,1	1,5	0,0	0,0	68,0	1,8	1,1	25,2	0,2
2009	2,7	0,1	2,6	0,0	0,0	64,7	2,2	2,0	25,7	0,0
2019	5,8	0,1	5,6	0,0	0,0	54,8	0,9	2,2	30,6	0,0

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	890	10,8											
Listavci	8.171	12,9											
Skupaj	9.061	12,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Nega letvenjaka	ha	0,39	0,39											

12.1.3. OBRAZEC E3: Povzetek stanja in ukrepov po lastniških kategorijah

Zasebni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
VEČNAMENSKI GOZDOVI	4.880,83	179,0	160,5	339,5	3,86	3,18	7,03	21,0	17,9	19,5	94,3
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	55,83	126,5	150,7	277,3	2,41	2,41	4,82	17,1	13,5	15,2	87,4
VAROVALNI GOZDOVI	358,40	18,9	152,9	171,8	0,32	3,12	3,44	11,5	13,1	12,9	64,5
Skupaj vsi gozdovi	5.295,06	167,6	159,9	327,5	3,60	3,17	6,77	20,9	17,5	19,3	93,2

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	301,20	5,7
Drogovnjak	835,67	15,8
Debeljak	2.864,76	54,1
Sestoj v obnovi	1.293,43	24,4
Skupaj:	5.295,06	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	40,0
Jelka	8,7
Bor	1,8
Macesen	0,6
Ostali igl.	0,0
Bukev	35,5
Hrast	7,2
Pl. lst.	2,4
Dr. tr. lst.	3,4
Meh. lst.	0,3
Iglavci	51,2
Listavci	48,8
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	5,9	11,9	20,7	25,0	36,5	51,2	167,6
Listavci	13,9	23,3	28,3	20,0	14,5	48,8	159,9
Skupaj	9,8	17,5	24,4	22,5	25,8	100,0	327,5

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	185.294	20,9											
Listavci	148.616	17,5											
Skupaj	333.910	19,3											

PRILOGE

Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	32,77	32,77											
Sadnja	ha	10,17	10,17											
Obžetev	ha	102,85	418,31											
Nega mladja	ha	53,13	53,13											
Nega gošče	ha	141,70	141,70											
Nega letvenjaka	ha	88,15	88,15											
Nega ml. drogovnjaka	ha	82,97	82,97											
Zaščita s premazom	ha	10,51	38,50											
Zaščita s količenjem ali tulci	kos	600,00	600,00											
Vzdrževanje travinj	ha	1,00	6,00											

Državni gozdovi

Preglednica/KG: Gozdni fondi po gospodarskih kategorijah gozdov

Gospodarske kategorije gozdov in rastiščnogojitveni razredi	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	PR
VEČNAMENSKI GOZDOVI	73,84	94,4	176,3	270,7	2,03	3,43	5,46	20,5	18,6	19,2	95,3
VAROVALNI GOZDOVI	48,42	25,8	92,0	117,7	0,36	2,20	2,57	6,8	13,1	11,8	53,9
Skupaj vsi gozdovi	122,26	67,2	142,9	210,1	1,37	2,95	4,32	18,4	17,2	17,6	85,5

Preglednica/RF2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	9,81	8,0
Drogovnjak	50,28	41,1
Debeljak	53,62	43,9
Sestoj v obnovi	8,55	7,0
Skupaj:	122,26	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	22,9
Jelka	3,6
Bor	5,6
Bukev	44,8
Hrast	9,8
Pl. lst.	3,9
Dr. tr. lst.	9,0
Meh. lst.	0,6
Iglavci	32,0
Listavci	68,0
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	6,8	14,6	20,0	25,8	32,8	32,0	67,2
Listavci	18,2	24,0	26,7	18,3	12,8	68,0	142,9
Skupaj	14,6	21,0	24,5	20,7	19,2	100,0	210,1

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	1.514	18,4											
Listavci	3.001	17,2											
Skupaj	4.515	17,6											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Sadnja	ha	1,87	1,87											
Obžetev	ha	3,93	23,16											
Nega gošče	ha	3,13	3,13											
Nega letvenjaka	ha	1,55	1,55											
Nega ml. drogovnjaka	ha	2,11	2,11											
Zaščita s premazom	ha	1,87	8,46											

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	36,05	14,1	212,0	226,0	0,26	4,12	4,39	20,5	18,7	18,8	96,8
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	1,37	21,2	79,6	100,7	0,30	2,05	2,34	13,8	14,7	14,5	62,5
VAROVALNI GOZDOVI	30,37	7,4	138,6	146,0	0,14	4,02	4,15	10,6	10,0	10,0	35,2
Skupaj vsi gozdovi	67,79	11,2	176,4	187,7	0,21	4,03	4,24	17,3	15,6	15,7	69,4

Preglednica/Rf2: Razvojne faze oz. zgradba sestojev

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	2,59	3,8
Drogovnjak	30,08	44,4
Debeljak	12,70	18,7
Sestoj v obnovi	22,42	33,1
Skupaj:	67,79	100,0

Preglednica/DV: Drevesna sestava

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	5,0
Bor	1,0
Bukev	56,5
Hrast	4,0
Pl. lst.	13,7
Dr. tr. lst.	19,8
Iglavci	6,0
Listavci	94,0
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	4,9	15,1	25,1	27,9	27,0	6,0	11,2
Listavci	23,6	23,2	25,1	16,0	12,1	94,0	176,4
Skupaj	22,5	22,8	25,0	16,7	13,0	100,0	187,7

Preglednica/EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka in neizkoriščenega drevja

	MP(m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	132	17,3											
Listavci	1.863	15,6											
Skupaj	1.995	15,7											
Neizkor. drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica/EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Obžetev	ha	2,04	8,16											
Nega gošče	ha	2,65	2,65											
Nega letvenjaka	ha	0,55	0,55											

12.2. PRILOGA 2: PREGLEDNICA F1- SEZNAM FUNKCIJSKIH ENOT

Preglednica F1- seznam funkcijskih enot

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17L0000	r*	Rd	2	0104 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	E7
17L0001	r	Rd	1	0104 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	3	planinske poti
17L0002	e*c	Ca Ea	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	Sopotnica - Blegodž'ka vojadž'ka cesta
17L0003	h*e*d	Da Hf Ea	2	0104 0107	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje preprečevanje onesnaževanje vod in okolja ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	NV, vodotoki
17L0004	h*	Hf	2	0107 0102	preprečevanje onesnaževanje vod in okolja	1	vodotoki
17P0001	b*e*rd	Bc Da La Rd Da	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje	1	Rastidž'dž'e divjega petelina.
17P0002	b*hr	Bc La Ha Rd	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Rastidž'dž'e divjega petelina.
17P0004	b*	Bc	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs	1	Rastidž'dž'e divjega petelina.
17P0005	b*n*vh	Bc Bf Na Vd Ha	2	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO ohranjanje semenska drevesa ukrepi prilagojeni kreptivi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0006	b*r*e*d	Bc Rd Da La Da	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0007	b*r*h	Bc Bf Rd Ha	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. EPO
17P0008	b*r*	Bc Bf Rd	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. EPO
17P0009	b*r*t*e*d	Bc Rd Tc Da La	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje	1	Rastidž'dž'e divjega petelina.
17P0010	b*r*t*e*hd	Bc Rd Tc Da La	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0011	b*r*t*e*n*hd	Bc Rd Tc Da La	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjanje naravne vrednote in oblikovano okolje	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0012	b*r*t*h	Bc Rd Tc La Ha	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Rastidž'dž'e divjega petelina.
17P0013	b*r*t*i*n*h	Bc Rd Tc la La	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh prilagoditev gospodarjenja raziskavi	1	Rastidž'dž'e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17P0014	b*r**i*n*	Bc Rd Tc La La	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh prilagoditev gospodarjenja raziskavi	1	Rastidž`dž`e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0015	b*r**	Bc Rd Tc	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	1	Rastidž`dž`e divjega petelina.
17P0016	b*r**n*h	Bc Rd Tc La Na	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjati semenska drevesa	1	Rastidž`dž`e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0017	b*r**n*	Bc Rd Tc La Na	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjati semenska drevesa	1	Rastidž`dž`e divjega petelina. Natura 2000 in EPO.
17P0018	b*r	Bc La Rd	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Rastidž`dž`e divjega petelina.
17P0019	b*rt	Bc La Rd Tc	3	0104 0107	časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	1	Rastidž`dž`e divjega petelina.
17P0020	bce	La Bf Ca Ca	2	0107 0102	gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	2	
17P0021	b	Bd	2	0107 0102	vzdrževanje površine za prehrano divjadi	2	Mirna cona gams.
17P0023	brce	Bf Rd Ca Ca	3	0107 0102	gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	2	Natura 2000 in EPO.
17P0024	br	Bf Rd	3	0107 0102	gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	2	Natura 2000 in EPO.
17P0025	br	Bf Rd	3	0104 0107	gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	2	Natura 2000 in EPO.
17P0026	c*e*h	Ca Ca La Ha	3	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Stara Oselica - Antidž`ni vodovod
17P0027	c*e*hr	Ca Ca Ha Rd	3	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Stara Oselica - Antidž`ni vodovod
17P0028	c*e*	Ca Ca Ea La	3	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	dž`abradž`e - Arheolodž`o najdidž`dž`e Gradidž`dž`e
17P0029	c*e*r	Ca Ca Ea Rd	3	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Volaka - Arheolodž`ko območž`je Pri Brunu
17P0030	c*e*v	Ca Ca Vd La	3	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Volaka - Arheolodž`ko območž`je Pri Brunu
17P0031	c*e*v	Ca Ca Vd La	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Volaka - Arheolodž`ko območž`je Pri Brunu
17P0032	ce	Ca Ca Eb	2	0107 0102	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ohranjanje gozdnih robov in posebnih dreves	2	Gorenja vas - Kulturna krajina Poljanske Sore
17P0033	ce	Ca Ca Eb	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ohranjanje gozdnih robov in posebnih dreves	2	Gorenja vas - Kulturna krajina Poljanske Sore
17P0034	e*brdc	Da Bf Rd Da Ca	3	0104 0107	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje ukrepe pri	1	Davdž`a s Poreznom; Travidž`dž`a na Blegodž`u

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17P0035	e*brd	Da Ea Bf Rd Da	3	0104 0107	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ohranja	1	Davdž'a s Poreznom; Travidž'dž'a na Blegodž'u
17P0036	h*b*r*t*	Ha Bc Rd Tc La	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0037	h*b	Ha La Bf	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0038	h*br	Ha Bf Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0039	h*br	Ha Bf Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0040	h*c*e*	Ha Ca Ca La	2	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0041	h*c*e*r	Ha Ca Ca Rd	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0042	h*c*e*v	Ha Ca Ca Vd	2	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0043	h*	Ha La	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0044	h*	Ha La	2	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0045	h*r*	Ha Rd La	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0046	h*r*	Ha Rd La	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0047	h*r*t*	Ha Rd Tc La	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0048	h*r	Ha Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0050	h*vb	Ha Vc Bf La	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0051	h*vb	Ha Vc Bf La	2	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0052	h*vbr	Ha Vd Bd Rd La	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije vzdrževanje površine za prehrano divjadi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0053	h*vbr	Ha Vd Bd Rd La	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije vzdrževanje površine za prehrano divjadi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0054	h*v	Ha La Vc	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0055	h*v	Ha La Vc	2	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0056	h*vr	Ha La Vd Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0057	h*vr	Ha La Vd Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17P0058	h*z*v	Ha Za Vd	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	1. in 2. varstvena cona po odlokih.
17P0059	hb	Ha Bd	2	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	3. varstvena cona po odlokih.
17P0060	hb	Ha Bd	2	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	3. varstvena cona po odlokih.
17P0061	hbrce	Ha Bf Rd Ca Ca	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilag	1	3. varstvena cona po odlokih.
17P0062	hbr	La Ha Bd Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	
17P0063	hbr	La Ha Bd Rd	3	0104 0107	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	
17P0064	h	Ha La	2	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	3. varstvena cona po odlokih.
17P0065	hr	La Ha Rd	3	0107 0102	1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	
17P0066	i*	Jo	1	0107 0102	omejitve pri gospodarjenju	3	Obora gojitvena
17P0067		La	1	0107 0102			
17P0068		La	1	0107 0102		3	
17P0069	r*c*e*	Rd Ca Ca	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	1	Rekreacija Malenski vrh, Gora in okolica. Pohodništvu.
17P0070	r*hb	Rd La Ha Bd	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	Rekreacija na Blegodž'u z okoliščimi hribi.
17P0071	r*h	Rd La Ha	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Rekreacija Malenski vrh, Gora in okolica. Pohodništvu.
17P0072	r*i*hb	Rd la La Ha Bd	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh prilagoditev gospodarjenja raziskavi 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	Rekreacija na Blegodž'u z okoliščimi hribi.
17P0073	r*	Rd	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Rekreacija Malenski vrh, Gora in okolica. Pohodništvu.
17P0074	r*	Rd	2	0104 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Rekreacija Malenski vrh, Gora in okolica. Pohodništvu.
17P0075	r**h	Rd Tc La Ha	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Rekreacija, gobarjenje Slugova dolina.
17P0076	r**	Rd Tc	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	1	Rekreacija, gobarjenje Slugova dolina.
17P0077	r**vh	Rd Tc Vc Ha La	2	0104 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	Zelo obiskan gozd - Slajka, Jelovo brdo.
17P0078	r**v	Rd Tc Vc	2	0104 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Zelo obiskan gozd - Slajka, Jelovo brdo.
17P0079	r*v	Rd La Va	3	0104 0107	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Rekreacija Malenski vrh, Gora in okolica. Pohodništvu.
17P0080	rce	Rd Ca Ca	2	0107 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	2	Pohodništvu Malenski vrh - Gora.
17P0081	r	La Rd Rh	2	0107 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh spremljati intenzivnost nabiranja plodov	3	
17P0082	rt	Rd Rh Tc	2	0107 0102	odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh spremljati intenzivnost nabiranja plodov z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh	3	Pohodništvu na Ermanovcu z okolico. Gobarjenje.
17P0083	r*vbr	Tc Vc Bd Rd	3	0104 0102	z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ukrepi prilagojeni krepitvi	1	Področje Slajke.

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					varovalne funkcije vzdrževanje površine za prehrano divjadi odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh		
17P0084	t*vr	Tc Vc Rd	3	0104 0102	z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Področje Slajke.
17P0085	v*b*r*t*e*d	Vc Bc Rd Tc Da	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije časovna, prostorska prilagoditev del živalskim vrs odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranj	1	
17P0087	v*b	Vc Bf La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0088	v*h*b	Vc Ha Bf La	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0089	v*h*z*b	Vc Ha Za Bf	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0091	v*hb	Vc Ve Ha Bd La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	
17P0092	v*hbr	Vc Ha Bf Rc La	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO časovna prilagoditev del obisku	1	
17P0093	v*hbt	Vc Ha Bd Ta La	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi časovna prilagoditev del obisku	1	
17P0094	v*h	Vc Vd Ha	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	
17P0095	v*	Vc La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	
17P0097	v*r*t*b	Vc Rd Tc Bd La	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh vzdrževanje površine za prehrano divjadi	1	
17P0098	v*r*t*e*bd	Vc Rd Tc Da Bd	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje vzdrževan	1	
17P0099	v*r*t*e*hbd	Vc Rd Tc Da Ha	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje 1. in 2.	1	
17P0100	v*r*t*hb	Vc Rd Tc Ha Bd	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh z dobrim načrtovanjem turiste obdržati na poteh 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanj	1	
17P0101	v*z*b	Vc Za Bf La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0102	v*z*hb	Vc Za Ha Bf La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0103	vb	La Vc Bf	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	2	
17P0104	vb	La Vc Bf	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	2	
17P0105	vbr	Vc Bf Rc	3	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami	2	

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
					Natura 2000, EPO časovna prilagoditev del obisku		
17P0106	vbr	Vc Bf Rc	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO časovna prilagoditev del obisku	2	
17P0107	vce	Vc Ca Ca La	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	2	
17P0108	vce	Vc Ca Ca La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine ukrepe prilagoditi objektu kulturne dediščine	2	
17P0109	vhb	Vc Ha Bf La	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0110	vhb	Vc Ha Bf La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO	1	
17P0111	vhbr	Vc Vd Ha Bf Rd	3	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanj	1	
17P0112	vhbr	Vc Vd Ha Bf Rd	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi gospod. v skladu z zahtevami Natura 2000, EPO odstranjevanj	1	
17P0113	vhbt	Vc Ha Bd Ta	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi vzdrževanje površine za prehrano divjadi časovna prilagoditev del obisku	1	
17P0114	vh	Vc Ha La	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	
17P0115	vh	Vc Ha La	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije 1. in 2. var. cona, posegi v skladu s predpisi	1	
17P0116	v	La Va Vd	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	2	
17P0117	v	La Va Vd	2	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	2	
17P0118	vr	La Vc Rd	2	0107 0102	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	2	
17P0119	vr	La Vc Rd	3	0104 0107	ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	2	
17P0120	z*j*v	Za Jo Vc	3	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev omejitve pri gospodarjenju ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17P0121	z*	Za	3	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17P0122	z*r	Za La Rd	3	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17P0123	z*v	Za Vc	3	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17P0124	z*v	Za Vc	2	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17P0125	z*vr	Za La Vc Rd	3	0104 0107	vzdrževanje stabilnih in primerno gostih sestojev ukrepi prilagojeni krepitvi varovalne funkcije odstranjevanje potenc. nevarnih dreves ob poteh	1	Zadž'dž'ita ceste pred padajodž'im kamenjem.
17T0000	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebeInjak
17T0001	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebeInjak
17T0002	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebeInjak
17T0003	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebeInjak
17T0004	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebeInjak

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17T0005	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0006	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0007	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0008	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0009	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0010	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0011	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0012	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0013	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0014	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0015	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0016	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0017	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0018	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0019	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0020	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0021	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0022	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0023	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0024	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0025	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0026	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0027	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0028	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0029	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0030	n*	Ne	1	0602 0202	ohranjanje in pospeševanje medonosnih vrst	3	ĀTebelnjak
17T0031	i*	Ja	1	0101 0201	vzdrževanje travnatih površin	3	travnik
17T0032	j*	Jb	1	0101 0201	vzdrževanje grmišč	3	grmiĀĀe
17T0033	i*	Ja	1	0101 0201	vzdrževanje travnatih površin	3	travnik
17T0034	j*	Ja	1	0101 0201	vzdrževanje travnatih površin	3	travnik
17T0035	c*e*	Ca Ea	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dedišĀine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	dŹ'abradŹ'e - Cerkev sv. Jedrti
17T0036	c*e*	Ca Ea	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dedišĀine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	Nova Oselica - Cerkev sv. Janeza Nepomuka
17T0037	c*e*	Ca Ea	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dedišĀine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	Hotavlje - Cerkev sv. Lovrenca
17T0038	c*e*	Ca Ea	2	0104 0107	ukrepe prilagoditi objektu kulturne dedišĀine ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	Stara Oselica - Cerkev sv. Pavla
17T0039	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	bukev pod Debelo peĀĀjo
17T0040	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	BlegoĀĀ-jelka pod cesto
17T0041	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	LazarĀĀka tisa
17T0042	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	ĀĀeĀĀnja
17T0043	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Bizjakova lipa
17T0044	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Mlinarjev mokovec
17T0045	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	JezerĀĀkov gaber
17T0046	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Sivkarjeva smreka

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17T0047	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Bizjakova leska
17T0048	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	gaber-planina
17T0049	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	nagnoj
17T0050	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	pacipresa
17T0051	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	lipa ob kapelici
17T0052	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	lipe -Stara Oslica
17T0053	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	bukev- MaruĹnik
17T0054	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Ocvirkovi bukvi
17T0055	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	nagnoj
17T0056	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	jerebika MaruĹnik
17T0057	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	adomaĹtejski beli gaber
17T0058	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	domaĹtejska bukev-nad
17T0059	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Grogcov mokovec
17T0060	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	domaĹtejska breza
17T0061	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Gora- zaraĹĹene jerebika
17T0062	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Gora-bezek
17T0063	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	domaĹtejska bukev-konec
17T0064	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	domaĹtejska bukev travnik
17T0065	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Gora-jesen
17T0066	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Gora- brest
17T0067	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Smreka debela 124 cm.
17T0068	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Gora - Menarjeva lipa
17T0069	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Hotavlje-Ĺrni topol
17T0070	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	gaber-planina
17T0071	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Jesen_ĹabraĹe
17T0072	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	kostanj-ĹabraĹe
17T0073	h*d	Da Hd	2	0107 0102	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje kraška jama, omejitve pri gospod. v okolici	1	Brezen v RobiĹtu
17T0074	h*d	Da Hd	2	0107 0102	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje kraška jama, omejitve pri gospod. v okolici	1	Brezen v Jelenjah
17T0075	d*	Dd	2	0104 0109	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	1	Podjelovo Brdo - lipa pri Ĺrtu
17T0076	d*	Dd	2	0104 0109	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	1	Podjelovo Brdo - lipa pri AndrejĹtevih
17T0077	h*d	Da Hd	2	0107 0102	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje kraška jama, omejitve pri gospod. v okolici	1	Jama Kobilica v Brinju
17T0078	e*d	Da Ea	2	0104 0107	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje ohranjanje vrstno pestrih in stabilnih gozdnih rob	1	Stara Oselica - Povirje
17T0079	h*d	Da Hd	2	0107 0102	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje kraška jama, omejitve pri gospod. v okolici	1	Jama v Stari oselici
17T0080	h*d	Da Hd	2	0107 0102	ohranjati naravne vrednote in oblikovano okolje kraška jama, omejitve pri gospod. v okolici	1	Jama v kotu
17T0081	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	bukev na BlegoĹu nad cest
17T0082	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	BlegoĹ stol_Ĺasta smreka
17T0083	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	BlegoĹ bukev nad koritom
17T0084	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	bukev BlegoĹ pri koĹi
17T0085	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Grogcov mokovec dvojni

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17T0086	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Grogcov mikovc ob poti
17T0087	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	BlegoL - bukev nad stajo
17T0088	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	jerebika L-pehovAte
17T0089	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	LenarAtev bezek
17T0090	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	BlegoL -dvojna bukev
17T0091	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Pivkova duglazija
17T0092	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	Mohorjevi bukvi
17T0093	d	Dd	2	0104	ukrepi v korist zavarovanega/izjemnega drevesa	2	jelovica-bukev
17T0094	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0095	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0096	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0097	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0098	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0099	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0100	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0101	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0102	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0103	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0104	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0105	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0106	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0107	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0108	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0109	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0110	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0111	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0112	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0113	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0114	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0115	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0116	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0117	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0118	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0119	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0120	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0121	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0122	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0123	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0124	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0125	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0126	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0127	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir

PRILOGE

Zaporedna št.	Šifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
17T0128	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0129	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0130	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0131	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0132	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0133	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0134	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0135	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0136	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0137	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir
17T0138	h*	He	2	0107 0102	izvir oz. črpališče, omejitve pri gospodarjenju	1	izvir

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	Tl	Ml
17001	32	34	32	30	30	30	30	30
17002	34	34	34	30	30	30	30	30
17003A	34	34	34	30	30	30	30	30
17003B	32	32	30	30	30	30	30	30
17004A	32	32	32	30	30	30	30	30
17004B	34	34	34	30	30	30	30	30
17004C	32	32	30	30	28	30	26	26
17004D	32	32	32	30	30	30	30	30
17004E	34	34	34	30	30	30	30	30
17005A	34	34	34	30	30	30	30	30
17005B	34	34	34	30	30	30	30	30
17006A	34	34	34	30	30	30	30	28
17006B	34	34	34	32	30	32	28	28
17006C	34	34	30	32	30	32	28	28
17007	34	34	34	30	30	30	30	30
17008A	34	34	34	30	30	30	30	30
17008B	32	32	32	30	30	30	30	30
17009A	34	34	34	32	32	32	32	32
17009B	34	34	34	30	30	30	30	30
17010A	34	34	34	30	30	30	30	30
17010B	34	34	34	30	30	30	30	30
17011A	32	32	32	32	28	32	26	26
17011B	32	32	32	32	32	32	32	32
17012A	34	34	34	32	32	32	32	32
17012B	32	32	32	32	32	32	32	32
17013A	32	32	32	30	28	30	30	30
17013B	32	32	32	30	28	30	30	30
17013C	32	32	32	30	28	30	30	30
17014A	32	32	32	30	30	30	26	26
17014B	32	32	32	30	30	30	30	30
17014C	32	32	32	30	30	30	26	26
17014D	30	30	26	30	30	30	26	26
17015A	50	50	50	48	48	48	46	46
17015B	48	48	48	46	46	46	42	42
17016	30	30	30	28	30	28	28	28
17017A	32	32	32	30	30	30	30	26
17017B	32	32	32	30	30	30	30	26

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	Pl	Tl	Ml
17018	32	30	30	30	30	30	30	30
17019A	30	30	30	30	30	30	30	30
17019B	30	30	30	30	30	30	30	30
17020A	32	32	32	30	30	30	30	30
17020B	32	32	32	30	30	30	30	30
17021A	28	28	28	26	26	26	26	26
17021B	28	28	28	24	24	24	24	24
17022A	32	32	26	28	26	26	26	26
17022B	28	28	24	24	24	24	24	24
17023A	30	30	30	28	28	28	26	26
17023B	30	30	30	28	28	28	26	26
17023C	28	28	28	26	26	26	26	26
17023D	28	28	28	26	26	30	26	26
17024A	32	32	32	30	30	30	30	30
17024B	30	30	30	30	30	30	30	30
17024C	30	30	28	28	28	28	26	26
17024D	30	30	28	28	28	28	28	28
17024E	30	30	28	28	28	28	26	26
17024F	30	30	28	28	28	28	28	28
17024G	30	30	28	28	28	28	28	28
17025A	32	32	32	30	30	30	30	30
17025B	32	32	32	30	30	30	30	30
17026A	32	32	32	30	30	30	30	30
17026B	32	32	32	30	30	30	30	30
17027A	30	30	30	30	30	30	30	30
17027B	28	28	28	28	28	28	24	24
17028A	32	30	30	30	30	30	30	30
17028B	32	30	30	30	30	30	28	28
17029A	32	32	28	30	28	30	26	26
17029B	28	28	28	28	28	28	28	28
17029C	28	28	26	26	26	26	26	26
17029D	28	28	26	26	26	26	26	26
17030A	32	32	32	32	32	32	32	32
17030B	32	32	32	32	32	32	30	30
17030C	32	32	32	32	32	32	30	30
17030D	28	28	24	26	26	26	26	26
17030E	28	28	24	26	26	26	26	26

PRILOGE

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
17031A	30	30	28	28	28	28	28	28
17031B	30	30	28	28	28	28	28	28
17031C	30	30	28	28	28	28	28	28
17032A	30	28	28	28	28	28	28	28
17032B	28	28	28	28	26	28	26	26
17032C	30	30	28	28	28	28	28	28
17033	32	32	28	30	28	30	28	28
17034	30	30	30	30	28	30	28	28
17035A	30	30	30	30	28	30	28	28
17035B	30	30	26	26	26	26	26	26
17036A	30	30	30	30	30	30	30	30
17036B	28	28	28	28	28	28	28	28
17037	30	30	30	30	28	30	28	28
17038A	30	30	30	30	30	30	28	28
17038B	28	28	28	26	26	26	26	26
17039	32	32	32	30	30	30	30	30
17040	30	30	30	30	30	30	26	26
17041	32	32	32	30	30	30	30	30
17042	30	30	30	30	30	30	30	30
17043A	32	32	28	28	28	28	28	28
17043B	28	28	28	26	26	26	26	26
17043C	28	28	28	26	26	26	26	26
17044	34	34	34	30	30	30	28	28
17045A	34	34	34	30	30	30	30	30
17045B	32	32	32	30	30	30	30	30
17046A	32	32	30	28	28	28	28	28
17046B	30	30	30	28	28	28	28	28
17047A	30	30	30	30	28	30	28	28
17047B	30	30	30	28	28	28	26	26
17047C	30	30	30	30	30	30	28	28
17047D	30	30	30	30	28	30	28	28
17048A	30	30	28	28	26	28	26	26
17048B	30	30	28	28	26	28	26	26
17049	32	32	30	30	30	30	30	30
17050	32	32	30	30	26	30	26	26
17051	32	32	32	30	28	30	28	28
17052A	32	32	32	30	28	30	28	28
17052B	30	30	30	30	30	30	26	26
17053	32	32	32	30	30	30	30	30
17054	32	32	32	30	30	30	30	30
17055	34	34	34	30	30	30	30	30
17056	34	34	34	30	30	30	30	30
17057	34	34	34	30	30	30	30	30
17058	32	32	32	32	30	32	30	30
17059	32	32	32	32	30	32	30	30
17060	34	34	34	30	30	30	30	30
17061	34	34	32	32	30	30	30	30
17062A	34	34	30	32	30	32	30	30
17062B	34	34	32	32	30	32	30	30
17062C	34	34	32	32	30	32	30	30
17063A	34	34	34	30	30	30	30	30
17063B	34	34	34	30	30	30	30	30
17063C	34	34	34	30	30	32	30	30
17063D	32	32	30	32	30	32	30	30
17064A	34	34	30	32	30	32	30	30
17064B	34	34	30	32	30	32	30	30
17065	34	34	30	32	30	32	30	30
17066	32	32	30	32	30	32	30	30
17067	32	32	32	30	30	30	28	28

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
17068	32	32	30	30	30	30	30	30
17069	32	32	30	30	30	30	30	30
17070	36	36	32	34	32	34	30	30
17071	32	32	32	32	30	32	30	30
17072A	34	34	32	32	30	32	30	30
17072B	34	34	32	32	30	32	30	30
17073	32	32	32	30	30	30	30	30
17074A	34	34	32	32	32	32	32	32
17074B	30	30	28	28	28	28	28	28
17075A	32	32	28	30	26	30	26	26
17075B	30	30	28	30	30	30	28	28
17076A	30	30	28	28	28	28	28	28
17076B	30	30	28	28	28	28	28	28
17076C	30	30	28	28	28	28	28	28
17077A	30	30	30	28	28	28	28	28
17077B	30	30	28	28	28	28	26	26
17077C	30	30	28	30	28	30	30	30
17078A	30	30	30	28	28	28	28	28
17078B	30	30	30	28	28	28	28	28
17078C	30	30	30	28	28	28	28	28
17079A	30	30	30	30	30	30	30	30
17079B	30	30	30	30	30	30	30	30
17079C	28	28	28	28	28	28	28	28
17079D	30	30	30	30	30	30	30	30
17080A	32	32	32	30	30	30	30	30
17080B	32	32	32	30	30	30	30	30
17081A	30	30	30	30	30	30	30	30
17081B	28	28	28	28	28	28	28	28
17082A	32	32	32	30	30	30	30	30
17082B	34	34	34	30	30	30	30	30
17083	32	32	32	30	30	30	30	30
17084A	32	32	32	30	30	30	30	30
17084B	28	28	28	28	28	28	28	28
17085	34	34	34	32	32	32	32	32
17086	32	32	32	30	30	30	30	30
17087	32	32	32	30	30	30	30	30
17088	32	32	32	30	28	30	30	30
17089	32	32	32	30	26	30	30	30
17090	32	32	32	30	30	30	30	30
17091	32	32	32	30	30	30	30	30
17092	34	34	34	32	32	32	32	32
17093	32	32	32	28	28	28	28	28
17094A	32	32	32	30	30	30	30	30
17094B	32	32	32	30	30	30	30	30
17095	32	32	32	30	30	30	30	30
17096A	34	34	34	30	30	30	30	30
17096B	34	34	34	30	30	30	30	30
17097A	32	32	32	30	30	30	30	30
17097B	32	32	32	30	30	30	30	30
17098	32	32	32	30	30	30	30	30
17099A	34	34	34	32	32	32	32	32
17099B	34	34	34	32	32	32	32	32
17100A	32	32	32	30	30	30	30	30
17100B	32	32	32	30	30	30	30	30
17101	32	32	32	30	30	30	30	30
17102	32	32	32	30	30	30	30	30
17103A	32	32	32	30	30	30	30	30
17103B	32	32	32	30	30	30	30	30
17104	32	32	32	30	30	30	28	28

PRILOGE

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
17105	32	32	32	30	30	30	30	30
17106	34	32	32	32	32	32	32	32
17107	32	32	32	30	30	30	30	30
17108	32	32	32	32	32	32	32	32
17109	32	32	32	32	32	32	32	32
17110A	34	34	34	32	32	32	32	32
17110B	34	34	34	32	32	32	32	32
17110C	34	34	34	32	32	32	32	32
17111	34	34	34	32	32	32	32	32
17112	34	34	34	32	32	32	32	32
17113A	32	32	32	32	32	32	32	32
17113B	32	32	32	32	32	32	32	32
17114A	34	34	34	32	32	32	32	32
17114B	32	32	32	30	30	30	30	30
17115	32	32	32	30	30	30	30	30
17116A	32	32	32	32	32	32	32	32
17116B	32	32	32	32	32	32	32	32
17117	34	34	34	32	32	32	32	32
17118	34	34	34	32	32	32	32	32
17119	34	34	34	32	32	32	32	32
17120	32	32	32	30	30	30	30	30
17121	34	34	34	32	32	32	32	32
17122	32	34	32	32	32	32	32	32
17123	34	34	34	32	32	32	32	32
17124	34	34	34	30	30	30	30	30
17125	34	34	34	32	32	32	32	32
17126	32	32	32	32	32	32	32	32
17127A	32	32	32	30	30	30	30	30
17127B	32	32	32	30	30	30	30	30
17128	32	34	32	30	30	30	30	30
17129	34	36	34	32	32	32	32	32
17130	34	34	30	32	30	32	30	30
17131A	48	48	48	44	44	44	44	44
17131B	30	30	30	32	32	32	32	32
17131C	52	52	52	54	54	54	54	54
17132B	50	50	50	50	50	50	50	50
17132C	46	46	46	46	46	46	46	46
17133B	52	52	52	52	52	52	52	52
17133C	46	46	46	46	46	46	46	46
17134A	46	46	46	46	46	46	46	46
17134B	52	52	52	52	52	52	52	52
17135	54	54	54	54	54	54	54	54
17136	54	54	54	54	54	54	54	54
17137A	52	52	52	52	52	52	52	52
17137C	44	44	44	44	44	44	44	44
17138A	54	54	54	54	54	54	54	54
17138B	52	52	52	50	50	50	50	50
17139	50	50	50	50	50	50	50	50
17140	50	50	50	48	48	48	48	48
17141A	26	26	26	26	26	26	26	26
17141B	30	30	30	28	28	28	26	26
17142A	52	52	52	52	52	52	52	52
17142B	52	52	52	52	52	52	52	52
17143A	52	52	52	52	52	52	52	52
17143B	50	50	50	50	50	50	50	50
17144A	52	52	52	52	52	52	52	52
17144C	50	50	50	50	50	50	50	50
17145	30	30	30	30	30	30	30	30
17146	50	50	50	46	46	46	46	46

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
17147A	50	50	50	48	48	48	48	48
17147B	48	48	48	46	46	46	46	46
17148A	46	46	46	44	44	44	42	42
17148B	54	54	54	54	54	54	50	50
17149A	52	52	52	50	50	50	44	44
17149B	52	52	52	50	50	50	44	44
17150A	44	44	44	42	42	42	42	42
17150B	48	48	48	48	48	48	46	48

12.3. PRILOGA 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
00011	SM	117	0,0717	0,0534	0,0425	0,0352	0,0301	0,0262	0,0232	0,0209	0,0189	0,0173	0,0159	0,0148	0,0138	0,0129
	JE	136	0,0910	0,0664	0,0520	0,0425	0,0359	0,0310	0,0273	0,0243	0,0219	0,0199	0,0182	0,0168	0,0156	0,0145
	OI	136	0,0910	0,0664	0,0520	0,0425	0,0359	0,0310	0,0273	0,0243	0,0219	0,0199	0,0182	0,0168	0,0156	0,0145
	BU	127	0,0588	0,0427	0,0334	0,0272	0,0230	0,0198	0,0174	0,0155	0,0139	0,0126	0,0115	0,0106	0,0099	0,0092
	HR	135	0,0568	0,0379	0,0277	0,0214	0,0173	0,0143	0,0121	0,0104	0,0091	0,0081	0,0072	0,0065	0,0059	0,0054
	PL	133	0,0723	0,0511	0,0391	0,0314	0,0261	0,0222	0,0193	0,0170	0,0151	0,0136	0,0124	0,0113	0,0104	0,0096
	TL	139	0,1063	0,0735	0,0552	0,0436	0,0358	0,0302	0,0259	0,0226	0,0200	0,0179	0,0162	0,0147	0,0135	0,0124
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00041	SM	111	0,1629	0,1213	0,0903	0,0673	0,0501	0,0373	0,0278	0,0207	0,0154	0,0115	0,0085	0,0064	0,0047	0,0035
	JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
	OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
	BU	121	0,0580	0,0435	0,0348	0,0290	0,0248	0,0217	0,0193	0,0174	0,0158	0,0145	0,0134	0,0124	0,0116	0,0109
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062
	PL	131	0,1977	0,1120	0,0635	0,0360	0,0204	0,0115	0,0065	0,0037	0,0021	0,0012	0,0007	0,0004	0,0002	0,0001
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00042	SM	112	0,0421	0,0317	0,0254	0,0212	0,0182	0,0160	0,0143	0,0129	0,0117	0,0108	0,0100	0,0093	0,0087	0,0082
	JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
	OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
	BU	122	0,0393	0,0295	0,0236	0,0197	0,0169	0,0148	0,0132	0,0119	0,0108	0,0099	0,0092	0,0085	0,0079	0,0075
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062
	PL	131	0,1977	0,1120	0,0635	0,0360	0,0204	0,0115	0,0065	0,0037	0,0021	0,0012	0,0007	0,0004	0,0002	0,0001
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00043	SM	113	0,0593	0,0443	0,0353	0,0293	0,0251	0,0219	0,0195	0,0175	0,0159	0,0145	0,0134	0,0124	0,0116	0,0109
	JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
	OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
	BU	123	0,0473	0,0355	0,0283	0,0236	0,0202	0,0177	0,0157	0,0141	0,0128	0,0117	0,0108	0,0100	0,0094	0,0088
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062
	PL	143	0,0784	0,0517	0,0375	0,0288	0,0231	0,0190	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0094	0,0085	0,0077	0,0070
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00051	SM	120	0,0768	0,0529	0,0396	0,0312	0,0256	0,0215	0,0185	0,0161	0,0142	0,0127	0,0115	0,0104	0,0095	0,0088
	JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
	OI	114	0,0550	0,0314	0,0204	0,0143	0,0106	0,0082	0,0065	0,0053	0,0044	0,0037	0,0032	0,0028	0,0024	0,0021
	BU	124	0,0432	0,0303	0,0230	0,0183	0,0151	0,0128	0,0111	0,0097	0,0087	0,0078	0,0070	0,0064	0,0059	0,0054
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062
	PL	143	0,0784	0,0517	0,0375	0,0288	0,0231	0,0190	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0094	0,0085	0,0077	0,0070
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00052	SM	115	0,0533	0,0409	0,0333	0,0282	0,0244	0,0216	0,0194	0,0176	0,0161	0,0149	0,0138	0,0129	0,0121	0,0114
	JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
	OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
	BU	125	0,0532	0,0386	0,0301	0,0245	0,0206	0,0178	0,0156	0,0139	0,0125	0,0113	0,0103	0,0095	0,0088	0,0082
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062
	PL	132	0,0651	0,0474	0,0370	0,0303	0,0255	0,0220	0,0193	0,0172	0,0155	0,0141	0,0129	0,0119	0,0110	0,0102
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00071	SM	116	0,1103	0,0791	0,0612	0,0496	0,0415	0,0356	0,0310	0,0275	0,0246	0,0223	0,0203	0,0187	0,0172	0,0160
	JE	136	0,0910	0,0664	0,0520	0,0425	0,0359	0,0310	0,0273	0,0243	0,0219	0,0199	0,0182	0,0168	0,0156	0,0145
	OI	138	0,0440	0,0288	0,0208	0,0159	0,0127	0,0104	0,0088	0,0075	0,0065	0,0058	0,0051	0,0046	0,0042	0,0038
	BU	126	0,0654	0,0495	0,0374	0,0283	0,0214	0,0162	0,0122	0,0092	0,0070	0,0053	0,0040	0,0030	0,0023	0,0017
	HR	134	0,0740	0,0365	0,0210	0,0134	0,0092	0,0066	0,0050	0,0038	0,0030	0,0024	0,0020	0,0017	0,0014	0,0012
	PL	133	0,0723	0,0511	0,0391	0,0314	0,0261	0,0222	0,0193	0,0170	0,0151	0,0136	0,0124	0,0113	0,0104	0,0096
	TL	139	0,1063	0,0735	0,0552	0,0436	0,0358	0,0302	0,0259	0,0226	0,0200	0,0179	0,0162	0,0147	0,0135	0,0124
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040
00072	SM	117	0,0717	0,0534	0,0425	0,0352	0,0301	0,0262	0,0232	0,0209	0,0189	0,0173	0,0159	0,0148	0,0138	0,0129
	JE	136	0,0910	0,0664	0,0520	0,0425	0,0359	0,0310	0,0273	0,0243	0,0219	0,0199	0,0182	0,0168	0,0156	0,0145

Priloge

GR	SDV	Niz	Ds3	Ds4	Ds5	Ds6	Ds7	Ds8	Ds9	Ds10	Ds11	Ds12	Ds13	Ds14	Ds15	Ds16	
	OI	138	0,0440	0,0288	0,0208	0,0159	0,0127	0,0104	0,0088	0,0075	0,0065	0,0058	0,0051	0,0046	0,0042	0,0038	
	BU	127	0,0588	0,0427	0,0334	0,0272	0,0230	0,0198	0,0174	0,0155	0,0139	0,0126	0,0115	0,0106	0,0099	0,0092	
	HR	135	0,0568	0,0379	0,0277	0,0214	0,0173	0,0143	0,0121	0,0104	0,0091	0,0081	0,0072	0,0065	0,0059	0,0054	
	PL	133	0,0723	0,0511	0,0391	0,0314	0,0261	0,0222	0,0193	0,0170	0,0151	0,0136	0,0124	0,0113	0,0104	0,0096	
	TL	139	0,1063	0,0735	0,0552	0,0436	0,0358	0,0302	0,0259	0,0226	0,0200	0,0179	0,0162	0,0147	0,0135	0,0124	
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040	
00092	SM	118	0,0577	0,0406	0,0310	0,0248	0,0205	0,0174	0,0151	0,0133	0,0118	0,0106	0,0096	0,0088	0,0081	0,0075	
	JE	137	0,1259	0,0855	0,0633	0,0495	0,0403	0,0336	0,0287	0,0249	0,0219	0,0195	0,0175	0,0158	0,0144	0,0132	
	OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026	
	BU	128	0,0489	0,0347	0,0266	0,0214	0,0178	0,0152	0,0132	0,0116	0,0104	0,0094	0,0085	0,0078	0,0072	0,0066	
	HR	142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062	
	PL	143	0,0784	0,0517	0,0375	0,0288	0,0231	0,0190	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0094	0,0085	0,0077	0,0070	
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089	
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040	
	00110	SM	119	0,0510	0,0441	0,0381	0,0329	0,0284	0,0245	0,0212	0,0183	0,0158	0,0137	0,0118	0,0102	0,0088	0,0076
		JE	137	0,1259	0,0855	0,0633	0,0495	0,0403	0,0336	0,0287	0,0249	0,0219	0,0195	0,0175	0,0158	0,0144	0,0132
		OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
		BU	128	0,0489	0,0347	0,0266	0,0214	0,0178	0,0152	0,0132	0,0116	0,0104	0,0094	0,0085	0,0078	0,0072	0,0066
HR		142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062	
PL		143	0,0784	0,0517	0,0375	0,0288	0,0231	0,0190	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0094	0,0085	0,0077	0,0070	
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089	
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040	
	00241	SM	115	0,0533	0,0409	0,0333	0,0282	0,0244	0,0216	0,0194	0,0176	0,0161	0,0149	0,0138	0,0129	0,0121	0,0114
		JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
		OI	141	0,0518	0,0310	0,0208	0,0150	0,0114	0,0090	0,0073	0,0060	0,0051	0,0044	0,0038	0,0033	0,0029	0,0026
		BU	129	0,0348	0,0269	0,0221	0,0187	0,0163	0,0145	0,0131	0,0119	0,0109	0,0101	0,0094	0,0088	0,0083	0,0078
HR		142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062	
PL		132	0,0651	0,0474	0,0370	0,0303	0,0255	0,0220	0,0193	0,0172	0,0155	0,0141	0,0129	0,0119	0,0110	0,0102	
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089	
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040	
	00250	SM	120	0,0768	0,0529	0,0396	0,0312	0,0256	0,0215	0,0185	0,0161	0,0142	0,0127	0,0115	0,0104	0,0095	0,0088
		JE	140	0,1012	0,0726	0,0562	0,0455	0,0381	0,0327	0,0285	0,0253	0,0226	0,0205	0,0187	0,0171	0,0158	0,0147
		OI	114	0,0550	0,0314	0,0204	0,0143	0,0106	0,0082	0,0065	0,0053	0,0044	0,0037	0,0032	0,0028	0,0024	0,0021
		BU	130	0,0436	0,0316	0,0246	0,0200	0,0168	0,0145	0,0127	0,0113	0,0101	0,0092	0,0084	0,0077	0,0072	0,0067
HR		142	0,0487	0,0341	0,0259	0,0207	0,0171	0,0145	0,0126	0,0110	0,0098	0,0088	0,0080	0,0073	0,0067	0,0062	
PL		143	0,0784	0,0517	0,0375	0,0288	0,0231	0,0190	0,0160	0,0138	0,0120	0,0106	0,0094	0,0085	0,0077	0,0070	
	TL	144	0,0566	0,0411	0,0321	0,0263	0,0222	0,0191	0,0168	0,0149	0,0134	0,0122	0,0112	0,0103	0,0095	0,0089	
	ML	145	0,1703	0,0893	0,0541	0,0360	0,0254	0,0189	0,0145	0,0114	0,0092	0,0076	0,0063	0,0054	0,0046	0,0040	

12.1. PRILOGA 4: OPISI GOZDA (OBRAZEC E4)

Obrazec E4 je priložen v ločenem dokumentu.

13. PROSTORSKI DEL NAČRTA

Za vsa poglavja so izdelane karte, ki so zložene na velikost A4 in priložene v posebni škatli.

1. 1. Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti št. 1 so v merilu 1:25.000 prikazane gozdne površine iz preteklega načrta, novo določene gozdne površine (gozd in druga gozdna zemljišča), zemljišča v zaraščanju, ki niso določena kot gozd in površine, ki so bile v preteklem obdobju izkrčene.

Preglednica 171: Stanje in razvoj gozdnih površin.

	Površina (ha)	indeks (%)**
1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt	5.512,51	100
1b) Novo določene površine gozdov	35,77	0,4
1c) Novo izločene gozdne površine	14,02	0,2
1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju	21,75	0,2
Skupna površina gozda novega načrta (SP)	5.485,11	99,4
Površine v zaraščanju (niso gozd)	35,75	
Druga gozdna zemljišča	21,94	

* to so površine, ki so bile v preteklem obdobju pomotoma ali drugega razloga uvrščene med gozd

** osnova indeksa je pretekli gozdnogospodarski načrt GGE

Novo določene in izločene površine so v veliki meri odvisne od drugačnega izrisovanja površin, kot v preteklosti. Določen delež odstopanja v novi in stari gozdni maski je tudi na račun zamikov DOF posnetkov.

2. Večfunkcionalna območja

Na dveh kartah v merilu 1:50.000 so prikazana območja gozdov, kjer se pojavljata hkrati vsaj po ena ekološka in socialna funkcija, ki zaradi svoje poudarjenosti vplivata na gospodarjenje z gozdovi.

Na karti 2a so prikazana območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar pa nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje. Najbolj pogosto se v GGE Sovodenj pojavljajo kombinacije ekoloških funkcij z estetsko in zaščitno funkcijo ter funkcijo varovanja naravnih vrednot. Poleg teh so prisotne tudi kombinacije ekoloških funkcij s funkcijo varovanja kulturne dediščine in raziskovalno funkcijo.

Preglednica 172: 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	329,16	5,8
Ostala površina	5.331,19	94,2
Skupaj	5660,35	100

Na karti 2b so prikazana območja gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozda. Najpogostejše konfliktne kombinacije v GGE Sovodenj so kombinacije ekoloških funkcij z rekreacijsko in turistično funkcijo. Na tej karti so območja razvrščena v naslednje štiri kategorije:

1 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (E1) ter z vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (S1),

2 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (E1) ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno z 2. stopnjo poudarjenosti (S2),

3 - območje - z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti (S1) ter vsaj eno ekološko funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (E2),

4 - območje - z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (E2) in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo z 2. stopnjo poudarjenosti (S2).

Preglednica 173: 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)	294,91	5,2
2. območje (E1, S2)	201,63	3,6
3. območje (E2, S1)	83,39	1,5
4. območje (E2, S2)	387,98	6,9
Ostala površina	4.692,44	82,9
Skupaj	5660,35	100

Skupno je konfliktnih območij 967,91 ha. V 1. območje spada predvsem območje Blegoša zaradi konflikta med biotopsko in rekreacijsko ter deloma turistično funkcijo.

3. Intenzivnost gospodarjenja

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:

- zelo velika intenzivnost: vsota obeh števil presega število 9,
- velika intenzivnost: vsota števil je od 6 do vključno 9,
- srednja intenzivnost: vsota števil je od 3 do vključno 6,
- majhna intenzivnost: vsota števil je od 0 do vključno 3,
- gozdovi brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica 174: Območja gozdov glede na intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.

Intenzivnost gospodarjenja	Površina (ha)	Delež (%)
1 - zelo velika	635,17	11,6
2 - velika	2.255,58	41,1
3 - srednja	1.954,96	35,6
4 - majhna	639,40	11,7
5 - brez načrtovanih ukrepov	0,00	0,0
Skupaj	5.485,11	100,0

Intenzivnost gospodarjenja v GGE Sovodenj je večinoma velika oz. srednja.

4. Območja gozdov s posebnim namenom in varovalni gozdovi

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), skladno z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ter s 44. členom Zakona o gozdovih.

Preglednica 175: Površina gospodarskih kategorij gozdov ter njihov delež v gozdnogospodarski enoti.

Gospodarska kategorija gozdov	Površina (ha)	Delež %
VEČNAMENSKI GOZDOVI	4.990,72	91,0
GPN, UKREPI SO DOVOLJENI	57,20	1,0
VAROVALNI GOZDOVI	437,19	8,0
Skupaj	5.485,11	100,0

GPN, kjer so ukrepi dovoljeni, so izločeni zaradi vodovarstvenih območij. Varovalni gozdovi so prisotni na ekstremno varovalnih predelih z večjimi nakloni.

6. Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali in za ohranitev biotske raznovrstnosti

Karta št. 6a v merilu 1:50.000 je namenjena prikazu območij grmišč, zimovališč in mirnih con.

V enoti so prisotne mirne cone za gamsa, ki pokrivajo 1778,45 ha površin, kar predstavlja 32 % gozdnega prostora in zimovališča za gamsa v skupni površini 991,79 ha, kar predstavlja 18 % gozdnega prostora enote.

Preglednica 176: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.

Območja	Površina (ha)	Delež (od vseh gozdov)%
Grmišča	0	0
Zimovališča	991,79	18
Mirne cone	1778,45	32
Skupaj	2770,24	50

Preglednica 177: Območja gozdov pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Območja	Površina (ha)	Delež od GGE (%)*
Natura 2000	1.331,56	16,6
EPO	1.485	18,5

* Delež je izračunan glede na površino gozdnega prostora (6.774,07 ha).

Na področju GGE Sovodenj je prisotno območje Natura 2000 Blegoš (SI3000260) in EPO Blegoš 54600.

7. Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Po karti erozijskih območij je v GGE Sovodenj 1,66 ha območij s strogimi ukrepi, 2.375,23 ha območij z zahtevnimi ukrepi in 3.107,75 ha z običajnimi zaščitnimi ukrepi.

Območij gozdov z veliko stopnjo poplavne ogroženosti je v enoti 0,01 ha.

V enoti je na 2.670,89 ha velika verjetnost pojavljanja plazov, na 1.535,26 ha srednja verjetnost pojavljanja plazov ter na 1.278,58 ha majhna verjetnost pojavljanja plazov.

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.

Preglednica 178: Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.

Območja	Površina (ha)	Delež %
Krčenje gozda ni dovoljeno	438,77	8,0
Krčenje gozda praviloma ni dopustno	3.229,14	58,9
Krčenje gozda je dopustno	1.817,20	33,1
Skupaj	5.485,11	100

Območja, kjer krčenje gozda ni dovoljeno so v GGE Sovodenj: varovalni gozdovi in potencialna erozijska območja s strogimi ukrepi.

Območja, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno so: gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij; sklenjena območja gozdov, razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine in ohranjeni gozdovi znotraj območij gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, ki so zavarovana po predpisih s področja ohranjanja narave ter potencialna erozijska območja z zahtevnimi ukrepi.

9. Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

Na karti št. 9b in 9c so v merilu 1:50.000 prikazane gozdne ceste.

Karta št. 9b v merilu 1:50.000 je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih cest.

Karta št. 9a v merilu 1 : 50.000 je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih cest. V GGE Sovodenj je prednostnih območij za gradnjo gozdnih cest 92,74 ha. Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest so določena v tistih odsekih kjer je spravična razdalja večja od 600 m, možni posek večji od 4 m³/ha/letno in intenzivnost gospodarjenja vsaj srednja. Iz teh območij so izvzeti predeli v oddaljenosti 200 m od gozdnih in javnih cest (brez večjih regionalnih cest). Poleg tega so iz prednostnih območij izločena območja z omejitvijo ekoloških in socialnih funkcij ter potencialna erozijska območja z zahtevnimi in strogimi ukrepi.

Karta št. 9c v merilu 1:50.000 je namenjena prikazu prednostnih območij za gradnjo gozdnih vlak.

Prednostnih območij za gradnjo gozdnih vlak je 1.004,85 ha. Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak so določena v tistih odsekih kjer je naklon manjši od 35 stopinj, delež odprtosti odseka manjši od 75 % in možni posek večji od 4 m³/ha/letno. Varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom praviloma ne sodijo med prednostna območja. Območja kjer obstaja iz naslova ekoloških in socialnih funkcij utemeljena omejitev pri gradnji vlak, niso uvrščena v prednostna območja. Iz prednostnih območij so izločena območja z omejitvijo ekoloških in socialnih funkcij ter potencialna erozijska območja z zahtevnimi in strogimi ukrepi.