

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA POSTOJNA

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

PLANINA-GOLOBIČEVEC

(2026–2035)

Štev.: 05 – 01 /26

OSNUTEK

KAZALO

| | |
|---|------------|
| KAZALO | II |
| KAZALO PREGLEDNIC | VI |
| GRAFIKONI | X |
| SLIKE | X |
| KARTE | XI |
| PREGLEDNICE V PRILOGAH | XI |
| POVZETEK | XII |
| 0 UVOD | 1 |
| 1 SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE | 3 |
| 1.1 OPIS NARAVNIH RAZMER | 3 |
| 1.1.1 <i>Lega</i> | 3 |
| 1.1.2 <i>Relief</i> | 5 |
| 1.1.3 <i>Podnebne značilnosti</i> | 5 |
| 1.1.4 <i>Hidrološke razmere</i> | 6 |
| 1.1.5 <i>Matična podlaga in tla</i> | 6 |
| 1.1.5.1 <i>Matična podlaga</i> | 6 |
| 1.1.5.2 <i>Tla</i> | 6 |
| 1.1.6 <i>Krajinski tipi, gozdnatost</i> | 6 |
| 1.1.7 <i>Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote</i> | 9 |
| 1.1.8 <i>Živalski svet</i> | 12 |
| 1.2 POVRŠINA IN LASTNIŠTVO GOZDOV | 14 |
| 1.3 ODPRTOST GOZDOV S PROMETNICAMI IN RAZMERE ZA PRIDOBIVANJE LESA..... | 14 |
| 1.4 DRUŽBENO GOSPODARSKE RAZMERE | 15 |
| 1.5 GOSPODARSKE IN DRUGE DEJAVNOSTI, POVEZANE Z GOZDOM | 16 |
| 1.5.1 <i>Lovstvo</i> | 16 |
| 1.5.2 <i>Kmetijstvo</i> | 17 |
| 1.5.3 <i>Poselitev</i> | 17 |
| 1.5.4 <i>Infrastruktura</i> | 17 |
| 1.5.5 <i>Druge aktivnosti v prostoru</i> | 17 |
| 1.6 POŽARNO OGROŽENI GOZDOVI | 18 |
| 1.7 UREDITVENA ČLENITEV GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE | 19 |
| 1.8 ORGANIZIRANOST JAVNE GOZDARSKE SLUŽBE..... | 19 |
| 2 PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV | 20 |
| 2.1 EKOLOŠKE FUNKCIJE GOZDOV | 21 |
| 2.2 SOCIALNE FUNKCIJE GOZDOV | 35 |
| 2.3 PROIZVODNE FUNKCIJE GOZDOV | 42 |
| 3 OPIS STANJA GOZDOV | 44 |
| 3.1 GOSPODARSKE KATEGORIJE GOZDOV | 44 |
| 3.2 LESNA ZALOGA..... | 46 |
| 3.2.1 <i>Način ugotavljanja lesne zaloge</i> | 48 |
| 3.2.2 <i>Način ugotavljanja tarif</i> | 49 |
| 3.3 PRIRASTEK | 50 |
| 3.3.1 <i>Način ugotavljanja prirastka</i> | 50 |
| 3.4 RAZVOJNE FAZE OZIROMA ZGRADBE SESTOJEV | 51 |
| 3.5 TIPI SESTOJEV..... | 53 |
| 3.6 OHRANJENOST GOZDOV..... | 54 |
| 3.7 KAKOVOST DREVJA..... | 54 |
| 3.8 POŠKODOVANOST DREVJA | 55 |
| 3.9 OBJEDENOST GOZDNEGA MLADJA..... | 56 |
| 3.10 ODMRLO DREVJE | 58 |

VSEBINA

| | | |
|-----------|--|------------|
| 4 | ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI..... | 61 |
| 4.1 | KRATEK OPIS ZGODOVINE GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE..... | 61 |
| 4.2 | GOSPODARJENJE Z GOZDOVI V PRETEKLEM UREDITVENEM OBDOBJU..... | 66 |
| 4.2.1 | <i>Posek.....</i> | <i>66</i> |
| 4.2.1.1 | <i>Posek po RGR in primerjava z načrtovanim.....</i> | <i>67</i> |
| 4.2.1.2 | <i>Posek po vrstah sečenj.....</i> | <i>71</i> |
| 4.2.1.3 | <i>Posek po skupinah drevesnih vrst.....</i> | <i>72</i> |
| 4.2.1.4 | <i>Posek po debelinskih razredih.....</i> | <i>72</i> |
| 4.2.2 | <i>Gojitvena in varstvena dela.....</i> | <i>74</i> |
| 4.2.3 | <i>Gradnja gozdnih prometnic.....</i> | <i>75</i> |
| 4.2.4 | <i>Opravljenjena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov.....</i> | <i>75</i> |
| 4.2.5 | <i>Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2016 – 2025.....</i> | <i>75</i> |
| 4.2.6 | <i>Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2016 – 2025.....</i> | <i>76</i> |
| 5 | ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV..... | 78 |
| 5.1 | RAZVOJ GOZDNIH FONDОВ..... | 78 |
| 5.1.1 | <i>Površina.....</i> | <i>78</i> |
| 5.1.2 | <i>Lesna zaloga, prirastek.....</i> | <i>78</i> |
| 5.1.3 | <i>Kontrolni izračun lesne zaloge.....</i> | <i>80</i> |
| 5.2 | PRESOJA STANJA IN RAZVOJA GOZDOV V POGLEDU TRAJNOSTI..... | 81 |
| 5.2.1 | <i>Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev.....</i> | <i>81</i> |
| 5.2.2 | <i>Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov.....</i> | <i>83</i> |
| 6 | CILJI, USMERITVE IN UKREPI..... | 84 |
| 6.1 | SPLOŠNI CILJI..... | 84 |
| 6.2 | USMERITVE..... | 85 |
| 6.2.1 | <i>Splošne usmeritve.....</i> | <i>85</i> |
| 6.2.2 | <i>Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov.....</i> | <i>86</i> |
| 6.2.2.1 | <i>Usmeritve za krepitev ekoloških funkcij gozdov.....</i> | <i>87</i> |
| 6.2.2.2 | <i>Usmeritve za krepitev socialnih funkcij gozdov.....</i> | <i>95</i> |
| 6.2.2.3 | <i>Usmeritve za krepitev proizvodnih funkcij gozdov.....</i> | <i>102</i> |
| 6.2.2.4 | <i>Usmeritve za uskladitev funkcij gozdov.....</i> | <i>103</i> |
| 6.2.3 | <i>Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali.....</i> | <i>103</i> |
| 6.2.4 | <i>Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom 103</i> | |
| 6.2.5 | <i>Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi.....</i> | <i>104</i> |
| 6.2.6 | <i>Usmeritve za delo s semenskimi objekti.....</i> | <i>104</i> |
| 6.2.7 | <i>Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic.....</i> | <i>105</i> |
| 6.2.8 | <i>Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor.....</i> | <i>109</i> |
| 6.2.9 | <i>Usmeritve za ukrepe na ostalih gozdnih zemljiščih.....</i> | <i>111</i> |
| 6.3 | UKREPI..... | 112 |
| 6.3.1 | <i>Možni posek.....</i> | <i>112</i> |
| 6.3.2 | <i>Potrebna gojitvena in varstvena dela.....</i> | <i>115</i> |
| 6.3.3 | <i>Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prosto živečih živali.....</i> | <i>117</i> |
| 6.3.4 | <i>Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov.....</i> | <i>118</i> |
| 6.3.5 | <i>Graditev gozdnih prometnic.....</i> | <i>118</i> |
| 7 | USMERITVE ZA GOSPODARJENJE S POSAMIČNIM GOZDNIM DREVJEM IN SKUPINAMI GOZDNEGA DREVJA ZUNAJ NASELIJ..... | 119 |
| 8 | EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE PLANINA-GOLOBIČEVEC..... | 120 |
| 9 | RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI..... | 122 |
| 9.1 | UTEMELJITEV OBLIKOVANJA RASTIŠČNO GOJITVENIH RAZREDOV..... | 122 |
| 9.2 | NAČRT GOSPODARJENJA Z GOZDOVI PO RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDIH..... | 124 |
| 9.2.1 | <i>RGR Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih (65).....</i> | <i>124</i> |
| 9.2.1.1 | <i>Stanje gozdov v RGR 65.....</i> | <i>125</i> |
| 9.2.1.1.1 | <i>Rastišče v RGR 65.....</i> | <i>125</i> |
| 9.2.1.1.2 | <i>Stanje sestojev v RGR 65.....</i> | <i>125</i> |

VSEBINA

| | | |
|-----------|---|-----|
| 9.2.1.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 127 |
| 9.2.1.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 65 | 128 |
| 9.2.1.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 65 | 128 |
| 9.2.1.3.2 | Drevesna sestava v RGR 65 | 128 |
| 9.2.1.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 65 | 129 |
| 9.2.1.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 65 | 129 |
| 9.2.1.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 65 | 129 |
| 9.2.1.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 65 | 129 |
| 9.2.1.4.3 | Ukrepi v RGR 65 | 130 |
| 9.2.2 | <i>RGR Krajinski parki (68)</i> | 131 |
| 9.2.2.1 | Stanje gozdov v RGR 68 | 132 |
| 9.2.2.1.1 | Rastišče v RGR 68 | 132 |
| 9.2.2.1.2 | Stanje sestojev v RGR 68 | 132 |
| 9.2.2.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 134 |
| 9.2.2.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 68 | 135 |
| 9.2.2.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 68 | 135 |
| 9.2.2.3.2 | Drevesna sestava v RGR 68 | 135 |
| 9.2.2.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 68 | 136 |
| 9.2.2.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 68 | 136 |
| 9.2.2.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 68 | 136 |
| 9.2.2.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 68 | 136 |
| 9.2.2.4.3 | Ukrepi v RGR 68 | 137 |
| 9.2.3 | <i>RGR Gozdni rezervati v ostalih gozdovih (70)</i> | 138 |
| 9.2.3.1 | Stanje gozdov v RGR 70 | 138 |
| 9.2.3.1.1 | Rastišče v RGR 70 | 138 |
| 9.2.3.1.2 | Stanje sestojev v RGR 70 | 139 |
| 9.2.3.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 141 |
| 9.2.3.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 70 | 141 |
| 9.2.3.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 70 | 141 |
| 9.2.3.3.2 | Drevesna sestava v RGR 70 | 142 |
| 9.2.3.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 70 | 142 |
| 9.2.3.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 70 | 142 |
| 9.2.3.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 70 | 142 |
| 9.2.3.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 70 | 142 |
| 9.2.4 | <i>RGR Gozdovi za ostale naloge (71)</i> | 143 |
| 9.2.4.1 | Stanje gozdov v RGR 71 | 143 |
| 9.2.4.1.1 | Rastišče v RGR 71 | 143 |
| 9.2.4.1.2 | Stanje sestojev v RGR 71 | 143 |
| 9.2.4.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 146 |
| 9.2.4.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 71 | 146 |
| 9.2.4.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 71 | 146 |
| 9.2.4.3.2 | Drevesna sestava v RGR 71 | 147 |
| 9.2.4.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 71 | 147 |
| 9.2.4.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 71 | 148 |
| 9.2.4.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 71 | 148 |
| 9.2.4.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 71 | 149 |
| 9.2.4.4.3 | Ukrepi v RGR 71 | 149 |
| 9.2.5 | <i>RGR Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje – bukovi gozdovi (117)</i> | 151 |
| 9.2.5.1 | Stanje gozdov v RGR 117 | 151 |
| 9.2.5.1.1 | Rastišče v RGR 117 | 151 |
| 9.2.5.1.2 | Stanje sestojev v RGR 117 | 152 |
| 9.2.5.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 154 |
| 9.2.5.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 117 | 155 |
| 9.2.5.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 117 | 155 |
| 9.2.5.3.2 | Drevesna sestava v RGR 117 | 156 |
| 9.2.5.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 117 | 156 |
| 9.2.5.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 117 | 157 |
| 9.2.5.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 117 | 157 |
| 9.2.5.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 117 | 157 |
| 9.2.5.4.3 | Ukrepi v RGR 117 | 158 |

VSEBINA

| | | |
|-----------|---|------------|
| 9.2.6 | <i>RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi (204)</i> | 160 |
| 9.2.6.1 | Stanje gozdov v RGR 204 | 160 |
| 9.2.6.1.1 | Rastišče v RGR 204 | 160 |
| 9.2.6.1.2 | Stanje sestojev v RGR 204..... | 161 |
| 9.2.6.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 164 |
| 9.2.6.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 204 | 165 |
| 9.2.6.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 204..... | 165 |
| 9.2.6.3.2 | Drevesna sestava v RGR 204 | 166 |
| 9.2.6.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 204 | 166 |
| 9.2.6.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 204 | 168 |
| 9.2.6.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 204 | 168 |
| 9.2.6.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 204 | 169 |
| 9.2.6.4.3 | Ukrepi v RGR 204 | 171 |
| 9.2.7 | <i>RGR Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – bukoví gozdovi (207)</i> | 173 |
| 9.2.7.1 | Stanje gozdov v RGR 207 | 173 |
| 9.2.7.1.1 | Rastišče v RGR 207 | 173 |
| 9.2.7.1.2 | Stanje sestojev v RGR 207..... | 174 |
| 9.2.7.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 177 |
| 9.2.7.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 207 | 178 |
| 9.2.7.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 207..... | 178 |
| 9.2.7.3.2 | Drevesna sestava v RGR 207 | 179 |
| 9.2.7.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 207 | 179 |
| 9.2.7.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 207 | 181 |
| 9.2.7.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 207 | 181 |
| 9.2.7.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 207 | 182 |
| 9.2.7.4.3 | Ukrepi v RGR 207 | 183 |
| 9.2.8 | <i>RGR Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – mešani gozdovi (307)</i> | 185 |
| 9.2.8.1 | Stanje gozdov v RGR 307 | 185 |
| 9.2.8.1.1 | Rastišče v RGR 307 | 185 |
| 9.2.8.1.2 | Stanje sestojev v RGR 307..... | 186 |
| 9.2.8.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 189 |
| 9.2.8.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 307 | 190 |
| 9.2.8.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 307..... | 190 |
| 9.2.8.3.2 | Drevesna sestava v RGR 307 | 191 |
| 9.2.8.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 307 | 191 |
| 9.2.8.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 307 | 193 |
| 9.2.8.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 307 | 193 |
| 9.2.8.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 307 | 194 |
| 9.2.8.4.3 | Ukrepi v RGR 307 | 195 |
| 9.2.9 | <i>RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi (404)</i> .. | 197 |
| 9.2.9.1 | Stanje gozdov v RGR 404 | 198 |
| 9.2.9.1.1 | Rastišče v RGR 404 | 198 |
| 9.2.9.1.2 | Stanje sestojev v RGR 404..... | 198 |
| 9.2.9.2 | Analiza preteklega gospodarjenja | 201 |
| 9.2.9.3 | Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 404 | 202 |
| 9.2.9.3.1 | Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 404..... | 202 |
| 9.2.9.3.2 | Drevesna sestava v RGR 404 | 203 |
| 9.2.9.3.3 | Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 404 | 204 |
| 9.2.9.4 | Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 404 | 206 |
| 9.2.9.4.1 | Gozdnogojitveni cilji v RGR 404 | 206 |
| 9.2.9.4.2 | Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 404 | 207 |
| 9.2.9.4.3 | Ukrepi v RGR 404 | 208 |
| 10 | KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA | 210 |
| 10.1 | STANJE IN RAZVOJ GOZDNIH POVRŠIN | 214 |
| 10.2 | VEČFUNKCIONALNA OBMOČJA | 216 |
| 10.3 | INTENZIVNOST GOSPODARJENJA Z GOZDOVI | 221 |
| 10.4 | OBMOČJA GOZDOV S POSEBNIM NAMENOM IN VAROVALNIH GOZDOV | 223 |
| 10.5 | GOZDOVI ZA SANACIJO..... | 225 |

VSEBINA

| | | |
|-----------|--|------------|
| 10.6 | OBMOČJA GOZDOV, POMEMBNA ZA OHRANITEV PROSTOŽIVEČIH ŽIVALI IN ZA OHRANITEV BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI..... | 225 |
| 10.7 | VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA PO PREDPISIH O VODAH..... | 227 |
| 10.8 | OBMOČJA GOZDOV, KJER OBSTAJAJO OMEJITVE PRI KRČITVAH GOZDOV | 229 |
| 10.9 | PREGLED IN ZASNOVA GOZDNE INFRASTRUKTURE TER DRUGIH PROSTORSKIH UREDITEV V GOZDNEM PROSTORU | 231 |
| 11 | LITERATURA | 233 |
| 12 | NAČRT SO IZDELALI..... | 235 |
| 13 | PRILOGE..... | 236 |
| 1.1 | SEZNAM TARIF PO ODSEKIH..... | 279 |
| 1.2 | SEZNAM PRIRASTNIH NIZOV PO RGR | 281 |

KAZALO PREGLEDNIC

| | |
|--|----|
| Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah v GGE Planina-Golobičevce..... | 3 |
| Preglednica 2/D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin | 7 |
| Preglednica 3: Gozdnatost po tipih krajin v GGE Planina-Golobičevce (vir: digitalizacija)..... | 7 |
| Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež GRT v GGE Planina-Golobičevce | 9 |
| Preglednica 5/D-SH: Stanje habitatov v GGE Planina-Golobičevce..... | 14 |
| Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce..... | 14 |
| Preglednica 7/SPR: Spravilne razmere v GGE Planina-Golobičevce (potencialne vrste spravila) .. | 15 |
| Preglednica 8/DC: Odprtost gozdov s cestami v GGE Planina-Golobičevce | 15 |
| Preglednica 9/D-LD: Pregled lovišč v GGE Planina-Golobičevce | 16 |
| Preglednica 10/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami v GGE Planina-Golobičevce | 20 |
| Preglednica 11/EPO: Ekološko pomembna območja v GGE Planina-Golobičevce | 24 |
| Preglednica 12/N: Območja Natura 2000..... | 25 |
| Preglednica 13/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi..... | 26 |
| Preglednica 14/KV: Kvalifikacijske vrste | 27 |
| Preglednica 15: Pregled naravnih vrednot na prvi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevce | 38 |
| Preglednica 16: Pregled zavarovanih območij v GGE Planina-Golobičevce | 39 |
| Preglednica 17: Pregled izjemnih dreves v GGE Planina-Golobičevce..... | 39 |
| Preglednica 18: Pregled naravnih vrednot na drugi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevce | 40 |
| Preglednica 19: Pregled objektov kulturne dediščine na prvi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevce | 41 |
| Preglednica 20: Pregled objektov kulturne dediščine na drugi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevce | 41 |
| Preglednica 21/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah | 44 |
| Preglednica 22/KGR: Gozdni rastiščni tipi po gospodarskih kategorijah gozdov in RGR v GGE Planina-Golobičevce | 45 |
| Preglednica 23: Absolutna lesna zaloga in tekoči prirastek po debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce | 46 |
| Preglednica 24/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce | 46 |
| Preglednica 25: Vrast v GGE Planina-Golobičevce v obdobju 2015-2024 | 48 |
| Preglednica 26/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce | 48 |
| Preglednica 27/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge v GGE Planina-Golobičevce..... | 49 |
| Preglednica 28/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce | 50 |
| Preglednica 29/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce..... | 50 |
| Preglednica 30/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradb sestojev | 51 |
| Preglednica 31/D-POM: Sestava podmladka in mladovja po drevesnih vrstah..... | 51 |

VSEBINA

| | |
|--|-----|
| Preglednica 32/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev v GGE Planina-Golobičevac | 51 |
| Preglednica 33/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov v GGE Planina-Golobičevac..... | 53 |
| Preglednica 34/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v GGE Planina-Golobičevac | 54 |
| Preglednica 35/K: Kakovost drevja v GGE Planina-Golobičevac | 55 |
| Preglednica 36/PŠD: Poškodovanost drevja v GGE Planina-Golobičevac | 55 |
| Preglednica 37/OM1: Objedenost gozdnega mladja v PE Javorniki po popisu 2024..... | 56 |
| Preglednica 38/OM2: Objedenost gozdnega mladja po skupinah drevesnih vrstah v PE Javorniki. | 57 |
| Preglednica 39: Pregled objedenosti mladja po drevesnih vrstah za PE Javorniki | 58 |
| Preglednica 40/OD: Odmrlo drevje v GGE Planina-Golobičevac | 58 |
| Preglednica 41: Odmrlo (koda 2) in trhlo drevje (koda 9) v m ³ /ha | 59 |
| Preglednica 42: Odmrlo in trhlo drevje po drevesnih vrstah | 60 |
| Preglednica 43: Posek v GGE Planina-Golobičevac v obdobju 1955 - 2025 v bruto m ³ | 63 |
| Preglednica 44/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju | 66 |
| Preglednica 45/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2006 do 2015 v GGE Planina-Golobičevac | 67 |
| Preglednica 46/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2016 do 2025 v GGE Planina-Golobičevac | 69 |
| Preglednica 47/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevac . | 70 |
| Preglednica 48/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevac | 71 |
| Preglednica 49/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v GGE Planina-Golobičevac..... | 72 |
| Preglednica 50/PDR: Posek po debelinskih razredih..... | 72 |
| Preglednica 51/OGDL/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupaj v GGE Planina-Golobičevac..... | 74 |
| Preglednica 52/D-KRC: Krčitve gozdov v obdobju 2016-2025 v GGE Planina-Golobičevac po namenu | 75 |
| Preglednica 53: Spreminjanje gozdnih površin med leti 1966-2035 v GGE Planina-Golobičevac ... | 78 |
| Preglednica 54/GFR1: Razvoj gozdnih fondov GGE Planina-Golobičevac v obdobju 1966-2035 ... | 78 |
| Preglednica 55/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966 - 2035 | 79 |
| Preglednica 56: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %) v GGE Planina-Golobičevac | 80 |
| Preglednica 57/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Planina-Golobičevac | 80 |
| Preglednica 58/D-SM: Delež razvojnih faz oz. zgradb v GGE Planina-Golobičevac in primerjava z modelnim stanjem | 81 |
| Preglednica 59: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za raznomerne sestoje | 82 |
| Preglednica 60: Možni posek po sektorjih lastništva v GGE Planina-Golobičevac | 112 |
| Preglednica 61: Možni posek po RGR v GGE Planina-Golobičevac | 112 |
| Preglednica 62/MPVP: Možni posek po vrstah poseka (v m ³) v GGE Planina-Golobičevac..... | 113 |
| Preglednica 63/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m ³) v GGE Planina-Golobičevac | 114 |
| Preglednica 64: Primerjava možnega poseka z nekaterimi parametri v GGE Planina-Golobičevac | 114 |
| Preglednica 65/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v GGE Planina-Golobičevac | 115 |
| Preglednica 66/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah | 116 |
| Preglednica 67/EP1: Prikaz prihodka od lesa (v €)..... | 120 |
| Preglednica 68/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v GGE Planina-Golobičevac..... | 121 |
| Preglednica 69: RGR v GGE Planina-Golobičevac in povezava z območnimi RGR..... | 122 |
| Preglednica 70/D-KGR: Gospodarske kategorije gozdov in RGR ter njihova vegetacijska sestava v GGE Planina-Golobičevac | 123 |
| Preglednica 71/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 65 | 125 |
| Preglednica 72/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 65 | 125 |
| Preglednica 73/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 65..... | 126 |
| Preglednica 74/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 65 | 126 |
| Preglednica 75/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 65 | 126 |
| Preglednica 76/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 65 | 127 |
| Preglednica 77/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 65..... | 127 |

VSEBINA

| | |
|---|-----|
| Preglednica 78/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 65 v obdobju 1966–2035 | 128 |
| Preglednica 79/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 128 |
| Preglednica 80/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 65 | 130 |
| Preglednica 81/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 65 | 130 |
| Preglednica 82/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 65 | 130 |
| Preglednica 83/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 68 | 132 |
| Preglednica 84/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 68 | 132 |
| Preglednica 85/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 68..... | 133 |
| Preglednica 86/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 68 | 133 |
| Preglednica 87/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 68 | 133 |
| Preglednica 88/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 68 | 134 |
| Preglednica 89/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 68..... | 134 |
| Preglednica 90/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 68 v obdobju 1966–2035 | 135 |
| Preglednica 91/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 135 |
| Preglednica 92/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 68 | 137 |
| Preglednica 93/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 68 | 137 |
| Preglednica 94/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 68 | 137 |
| Preglednica 95/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 70 | 139 |
| Preglednica 96/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 70 | 139 |
| Preglednica 97/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 70..... | 139 |
| Preglednica 98/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 70 | 140 |
| Preglednica 99/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 70 | 140 |
| Preglednica 100/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 70 v obdobju 1966–2035 | 141 |
| Preglednica 101/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 142 |
| Preglednica 102/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 71 | 143 |
| Preglednica 103/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 71 | 144 |
| Preglednica 104/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 71 | 144 |
| Preglednica 105/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 71 | 145 |
| Preglednica 106/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 71 | 145 |
| Preglednica 107/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 71 | 146 |
| Preglednica 108/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 71 | 146 |
| Preglednica 109/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 71 v obdobju 1996–2035 | 146 |
| Preglednica 110/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1996–2035 | 147 |
| Preglednica 111/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 71 in primerjava z modelnim stanjem | 147 |
| Preglednica 112/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 71 | 149 |
| Preglednica 113/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 71 | 150 |
| Preglednica 114/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 71 | 150 |
| Preglednica 115/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 117 | 152 |
| Preglednica 116/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 117 | 152 |
| Preglednica 117/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 117..... | 152 |
| Preglednica 118/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 117 | 153 |
| Preglednica 119/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 117 | 153 |
| Preglednica 120/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 117 | 154 |
| Preglednica 121/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 117..... | 155 |
| Preglednica 122/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 117 v obdobju 1966–2035 | 155 |
| Preglednica 123/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 156 |
| Preglednica 124/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 117 in primerjava z modelnim stanjem | 156 |

VSEBINA

| | |
|---|-----|
| Preglednica 125/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 117 | 158 |
| Preglednica 126/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 117 | 159 |
| Preglednica 127/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 117 | 159 |
| Preglednica 128/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 204 | 161 |
| Preglednica 129/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v RGR 204 | 161 |
| Preglednica 130/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 204 | 161 |
| Preglednica 131/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 204 | 162 |
| Preglednica 132/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 204 | 162 |
| Preglednica 133/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 204 | 164 |
| Preglednica 134/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 204 | 164 |
| Preglednica 135/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 204 v obdobju 1966 – 2035 | 165 |
| Preglednica 136/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 166 |
| Preglednica 137/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 204 in primerjava z modelnim stanjem | 166 |
| Preglednica 138: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 204 | 167 |
| Preglednica 139/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 204 | 171 |
| Preglednica 140/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 204 | 171 |
| Preglednica 141/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 204 | 172 |
| Preglednica 142/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 207 | 174 |
| Preglednica 143/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 207 | 174 |
| Preglednica 144/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 207 | 175 |
| Preglednica 145/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 207 | 175 |
| Preglednica 146/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah zgradbah sestojev v RGR 207 | 176 |
| Preglednica 147/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 207 | 177 |
| Preglednica 148/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 207 | 177 |
| Preglednica 149/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 207 v obdobju 1963–2035 | 178 |
| Preglednica 150/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1963– 2035 | 179 |
| Preglednica 151/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 207 in primerjava z modelnim stanjem | 179 |
| Preglednica 152: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 207 | 180 |
| Preglednica 153/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 207 | 183 |
| Preglednica 154/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 207 | 184 |
| Preglednica 155/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 207 | 184 |
| Preglednica 156/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 307 | 186 |
| Preglednica 157/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v . RGR 307 | 186 |
| Preglednica 158/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 307 | 187 |
| Preglednica 159/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 307 | 187 |
| Preglednica 160/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 307 | 188 |
| Preglednica 161/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 307 | 189 |
| Preglednica 162/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 307 | 189 |
| Preglednica 163/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 307 v obdobju 1963–2035 | 190 |
| Preglednica 164/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v%) | 191 |
| obdobju 1963–2035 | 191 |
| Preglednica 165/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 307 in primerjava z modelnim stanjem | 191 |
| Preglednica 166: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 307 | 192 |
| Preglednica 167/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 307 | 195 |
| Preglednica 168/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 307 | 196 |
| Preglednica 169/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 307 | 196 |
| Preglednica 170/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 404 | 198 |
| Preglednica 171/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v RGR 404 | 198 |

VSEBINA

| | |
|---|-----|
| Preglednica 172/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 404 | 199 |
| Preglednica 173/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 404 | 199 |
| Preglednica 174/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 404 | 200 |
| Preglednica 175/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 404 | 201 |
| Preglednica 176/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 404 | 202 |
| Preglednica 177/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 404 v obdobju 1975–2034 | 202 |
| Preglednica 178/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035 | 203 |
| Preglednica 179/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 404 in primerjava z modelnim stanjem | 204 |
| Preglednica 180: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 404 | 205 |
| Preglednica 181/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 404 | 208 |
| Preglednica 182/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 404 | 209 |
| Preglednica 183/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 404 | 209 |

GRAFIKONI

| | |
|---|-----|
| Grafikon 1: Dinamika sečenj za obdobje 1955 do 2025 za GGE Planina-Golobičevac | 65 |
| Grafikon 2: Pregled poseka po vrstah sečnje in po letih ureditvenega obdobja | 73 |
| Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah | 81 |
| Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v GGE Planina-Golobičevac | 83 |
| Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 71 | 148 |
| Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma zgradbah | 157 |
| Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma | 167 |
| zgradbah sestojev v RGR 204 | 167 |
| Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 204 | 168 |
| Grafikon 9: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 207 | 180 |
| Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 207 | 181 |
| Grafikon 11: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma | 192 |
| zgradbah sestojev v RGR 307 | 192 |
| Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 307 | 193 |
| Grafikon 13: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 404 ... | 204 |
| Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 404 | 205 |

SLIKE

| | |
|--|-----|
| Slika 1: GGE Planina-Golobičevac | 3 |
| Slika 2: Unška koliševka | 21 |
| Slika 3: RGR 65 (odsek 01A25e) | 124 |
| Slika 4: RGR 68 (odsek 01A25a) | 131 |
| Slika 5: RGR 70 (odsek 01A32f) | 138 |
| Slika 6: RGR 117 (odsek 01A32c) | 151 |
| Slika 7: RGR 204 (odsek 01A32a) | 160 |
| Slika 8: RGR 207 (odsek 01B10b) | 173 |
| Slika 9: RGR 307 (odsek 01B11b) | 185 |
| Slika 10: RGR 404 (odsek 01B12) | 197 |

KARTE

| | |
|---|-----|
| Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote (Detajlna karta v merilu 1:50.000 je prikazana v kartnem delu GGN (Karta št. 1: Pregledna karta))..... | 4 |
| Karta 2: Krajinski tipi..... | 8 |
| Karta 3: Pregledna karta lovišč | 16 |
| Karta 4: Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij gozdov, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje | 217 |
| Karta 5: Območja gozdov, kjer se pričakuje, oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami..... | 220 |
| Karta 6: Intenzivnost gospodarjenja z gozdom | 222 |
| Karta 8: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali in območij za ohranitev biotopske raznovrstnosti | 226 |
| Karta 11: Območja gozdov, kjer obstajajo omejitve pri krčitvah gozdov | 230 |
| Karta 12: Območja gozdov, ki niso zadostno odprta z gozdnimi prometnicami | 232 |

Karte v prilogah (prostorski del):

| | |
|--|---------------------------------|
| Karta 1 Stanje in razvoj gozdnih površin | v prilogi |
| Karta 7 Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah | dostopno na pregledovalniku ZGS |

Karte v prilogah (kartni del):

| | |
|---|---------------------------------|
| Karta 2 Karta tipov drevesne sestave gozdov | v prilogi |
| Karta 3 Karta rastišč | v prilogi |
| Karta 4 Karta kategorij gozdov | v prilogi |
| Karta 5 Karta rastiščnogojitvenih razredov | v prilogi |
| Karta 6 Karta habitatov, biotopov in ogroženosti vrst | v prilogi |
| Karta 7 Karta funkcij gozdov | dostopno na pregledovalniku ZGS |
| Karta 8 Karta ukrepov | v prilogi |
| Karta 9 Karta načrtovanih gojitvenih in varstvenih del | v prilogi |
| Karta 11 Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov spravila | v prilogi |
| Karta 12 Karta požarne ogroženosti gozdov | v prilogi |

PREGLEDNICE V PRILOGAH

Obrazložitev kartnega in prostorskega dela GGN GGE

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

Obrazec E2: LP, LZ1, PR1, D-GZ1, OHR, OD, RF1, D-POM, K, PŠD, RGR, PDV, PDR, GFR2, EVP, EVGD

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

Ostale priloge: Seznam tarif po odsekih, Seznam prirastnih nizov po RGR, Pregled jam

Obrazec E4: Opisi gozda po odsekih

POVZETEK

POVZETEK

Površina gozdov po lastniških kategorijah – LP

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|
| Površina gozda | 2,36 | 1.711,61 | 0,13 | 1.714,10 |
| Delež (%) | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 100,0 |

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

| Lastniške kategorije Gospodarske kategorije | Površina ha | Lesna zaloga | | | Prirastek | | | Možni posek | | | |
|--|----------------|--------------------|-------|-------|--------------------|------|------|-------------------|------|------|---------|
| | | m ³ /ha | | | m ³ /ha | | | % od lesne zaloge | | | % na PR |
| | | igl. | lst. | sk. | igl. | lst. | sk. | igl. | lst. | sk. | PR |
| Skupaj GGE | | | | | | | | | | | |
| Večnamenski gozdovi | 1.650,07 | 78,6 | 135,9 | 214,5 | 1,94 | 3,37 | 5,30 | 13,3 | 18,4 | 16,5 | 66,8 |
| GPN z načrtovanim posekom | 41,14 | 23,6 | 145,1 | 168,6 | 0,92 | 4,53 | 5,46 | 9,6 | 8,8 | 8,9 | 27,6 |
| GPN brez načrtovanega poseka | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,21 | | | | |
| Varovalni gozdovi | 19,80 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,44 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| Skupaj vsi gozdovi | 1.714,10 | 76,5 | 135,7 | 212,2 | 1,90 | 3,40 | 5,30 | 13,2 | 18,0 | 16,3 | 65,1 |
| Zasebni gozdovi | | | | | | | | | | | |
| Večnamenski gozdovi | 2,03 | 40,4 | 63,1 | 103,4 | 1,84 | 2,65 | 4,48 | 80,5 | 44,5 | 58,6 | 135,0 |
| GPN z načrtovanim posekom | 0,30 | 13,3 | 163,3 | 176,7 | 0,50 | 5,57 | 6,07 | 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 | 0,03 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 167,0 |
| Skupaj vsi gozdovi | 2,36 | 36,4 | 76,3 | 112,7 | 1,64 | 3,01 | 4,66 | 76,7 | 32,2 | 46,6 | 112,9 |
| Državni gozdovi | | | | | | | | | | | |
| Večnamenski gozdovi | 1.647,91 | 78,6 | 136,0 | 214,6 | 1,94 | 3,37 | 5,31 | 13,2 | 18,4 | 16,5 | 66,7 |
| GPN z načrtovanim posekom | 40,84 | 23,7 | 144,9 | 168,6 | 0,93 | 4,53 | 5,45 | 9,6 | 8,9 | 9,0 | 27,8 |
| GPN brez načrtovanega poseka | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,19 | | | | |
| Varovalni gozdovi | 19,77 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,44 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,7 |
| Skupaj vsi gozdovi | 1.711,61 | 76,6 | 135,8 | 212,3 | 1,90 | 3,40 | 5,30 | 13,1 | 18,0 | 16,2 | 65,1 |
| Gozdovi lokalnih skupnosti | | | | | | | | | | | |
| Večnamenski gozdovi | 0,13 | 15,4 | 92,3 | 107,7 | 0,85 | 2,85 | 3,69 | 50,0 | 25,0 | 28,6 | 83,3 |
| 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 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj vsi gozdovi | 0,13 | 15,4 | 92,3 | 107,7 | 0,85 | 2,85 | 3,85 | 50,0 | 25,0 | 28,6 | 83,3 |

POVZETEK

Površina gojitvenih del – NGDL

| | Enota | Zasebni g. | Državni g. | G.lok.skup. | Skupaj |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|-------------|----------|
| Priprava sestoja | ha | 0,00 | 214,29 | 0,00 | 214,29 |
| Priprava tal | ha | 0,00 | 6,64 | 0,00 | 6,64 |
| Sadnja | ha | 0,00 | 42,00 | 0,00 | 42,00 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 0,00 | 19,26 | 0,00 | 19,26 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 0,00 | 106,70 | 0,00 | 106,70 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 0,00 | 106,70 | 0,00 | 106,70 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 45,00 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 0,00 | 829,14 | 0,00 | 829,14 |
| Obžetev | ha | 0,00 | 106,81 | 0,00 | 106,81 |
| Nega mladja | ha | 0,00 | 72,67 | 0,00 | 72,67 |
| Nega gošče | ha | 0,00 | 376,01 | 0,00 | 376,01 |
| Nega letvenjaka | ha | 0,00 | 98,58 | 0,00 | 98,58 |
| Nega drogovnjaka | ha | 0,00 | 25,50 | 0,00 | 25,50 |
| Nega v preb. gozdu | ha | 0,00 | 21,67 | 0,00 | 21,67 |
| Premazi vršičkov | ha | 0,00 | 114,69 | 0,00 | 114,69 |
| Zaščita ml. z ograjo | m | 0,00 | 600,00 | 0,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zašč. ograj | m | 0,00 | 700,00 | 0,00 | 700,00 |
| Ostala varstvena dela | dni | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |

Površina funkcij gozdov – D – F

| Funkcija | 1. stopnja | | | 2. stopnja | | | 3. stopnja | | | Skupaj ha |
|---------------------------------------|------------|-------|----------------|------------|------|----------------|------------|------|----------------|--------------|
| | ha | % | % g. prost. | ha | % | % g. prost. | ha | % | % g. prost. | |
| F. varovanja g. zemljišč in sestojev | 185,58 | 10,4 | 10,4 | 232,65 | 13,1 | 13,1 | 1.358,3 | 76,5 | 76,5 | 1.776,53 |
| Hidrološka funkcija | 909,3 | 51,2 | 51,2 | 830,32 | 46,7 | 46,7 | 36,91 | 2,1 | 2,1 | 1.776,53 |
| F. ohranjanja biotske raznovrstnosti | 497,88 | 28,0 | 28,0 | 1.278,65 | 72,0 | 72,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 1.776,53 |
| Klimatska funkcija | 140,30 | 7,9 | 7,9 | 862,42 | 48,5 | 48,5 | 773,81 | 43,6 | 43,6 | 1.776,53 |
| Zaščitna funkcija | 146,59 | 92,2 | 8,2 | 12,34 | 7,8 | 0,7 | | | | 158,93 |
| Higiensko-zdravstvena funkcija | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 347,5 | 19,6 | 19,6 | 1.429,03 | 80,4 | 80,4 | 1.776,53 |
| Obrambna funkcija | 43,31 | 9,4 | 2,4 | 418,79 | 90,6 | 23,6 | | | | 462,10 |
| Rekreacijska funkcija | 6,47 | 0,4 | 0,4 | 186,77 | 10,7 | 10,5 | 1.546,75 | 88,9 | 87,0 | 1.739,99 |
| Turistična funkcija | 6,47 | 0,4 | 0,4 | 168,77 | 9,7 | 9,5 | 1.564,75 | 89,9 | 88,1 | 1.739,99 |
| Poučna funkcija | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,85 | 1,0 | 1,0 | 1.722,14 | 99,0 | 96,9 | 1.739,99 |
| Raziskovalna funkcija | 5,57 | 100,0 | 0,3 | | | | | | | 5,57 |
| Funkcija varovanja naravnih vrednot | 35,48 | 44,7 | 2,0 | 43,86 | 55,3 | 2,5 | | | | 79,34 |
| Funkcija varovanje kulturne dediščine | 10,73 | 11,7 | 0,6 | 81,27 | 88,3 | 4,6 | | | | 92,0 |
| Estetska funkcija | 55,5 | 24,6 | 3,1 | 169,66 | 75,4 | 9,6 | | | | 225,16 |
| Lesnoproizvodna funkcija* | 1.682,42 | 98,2 | 94,7 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 1.682,42 |
| Funkcija pridobivanja drugih gozdnih | 17,91 | 31,2 | 1,0 | 39,5 | 68,8 | 2,2 | | | | 57,41 |
| Lovnogospodarska funkcija | 43,36 | 100,0 | 2,4 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | | | | 43,36 |

* ekocelice in gozdni rezervat nimajo lesnoproizvodne funkcije. Površina je 31,68 ha.

0 UVOD

Gozdnogospodarski načrt (GGN) gozdnogospodarske enote (GGE) Planina-Golobičevac z veljavnostjo 2026 – 2035 je nadaljevanje dolge dobe načrtnega gospodarjenja z gozdovi.

Prvi načrt za območje revirja Planine, ki je bil v lasti veleposestnikov, je bil izdelan že leta 1911. Sledile so obnove leta 1921, 1931 in 1942. Prvi povojni načrt je bil izdelan leta 1955, sledile so obnove leta 1966, 1976, 1986 in 1996. Za revir Golobičevac je bil prvi načrt izdelan leta 1823, ko je bil prvič izločen kot samostojna enota. Naslednji načrt je bil 1922, ki se je obnovil 1932. Prvi povojni načrt je bil izdelan leta 1954, sledile so obnove leta 1963, 1973, 1983, 1993. Za leta 2003, 2004 in 2005 so bili izdelani letni načrti.

V ureditvenem obdobju 2006 – 2015 sta se združili GGE Planina in GGE Golobičevac. V sedanjem obsegu se Gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevac obnavlja tretjič.

GGE Planina-Golobičevac ima šifro 01. GGE obsega revir Planina-Golobičevac.

Načrt obsega splošni opis GGE, opis funkcij gozdov, opis stanja gozdov, analizo preteklega gospodarjenja, načrtovane cilje, usmeritve in ukrepe ter ekonomsko presojo. Opisano je tudi stanje ter cilji, usmeritve in ukrepi po rastiščno gojitvenih razredih. V načrtu so dodane še priloge in prostorski del.

Pravna podlaga za izdelavo gozdnogospodarskega načrta so Zakon o gozdovih (Ur. l. RS, št. 30/93, 67/02, 110/07, 106/10, 63/13 in 17/14), Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur. l. RS, št. 91/10) ter Gozdnogospodarski načrt GGO Postojna 2021-2030. Osnova za izdelavo GGN so Navodila za izdelavo načrtov za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (2023). V skladu z njimi smo izdelali tudi kartni in prostorski del GGN GGE Planina-Golobičevac. Karta poenostavljene izbire drevja za posek ni izdelana, ker takih gozdov na območju GGE ni. Na podlagi 55. člena Pravilnika se evidence poseka in gojitvenih del vodijo v elektronski obliki v Gozdarskem informacijskem sistemu.

Dela za zadnjo obnovo načrta so bila izvedena v letu 2025. V zadnjem desetletju so obnovili 40,3% vseh mej (50,12 km). V letu 2025 so bile opravljene meritve na stalnih vzorčnih ploskvah in opravljeni opisi sestojev. Slednji so bili opravljeni na DOF-ih, narejenih na podlagi ortofoto posnetkov, posnetih v letu 2023. Kabinetna dela so bila opravljena v letih 2025 in 2026.

V času med 1.3. in 31.5.2025 so se zbirale pobude in predlogi zainteresirane javnosti za sestavo tega GGN GGE. Predloge je podal samo SiDG. Uskladitve s SiDG pred izdelavno osnutka so potekale marca 2026. Osnutek tega GGN GGE je določil strokovni svet OE Postojna na svoji seji 14. 5. 2026.

Načrt je skladen z Naravovarstvenimi smernicami, ki jih je izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, OE Nova Gorica v decembru 2025 in Kulturnovarstvenimi smernicami, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova Gorica julija 2025.

Gozdnogospodarski načrt je skladno z Operativnim programom – programom upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023-2028 potreben za ohranjanje ugodnega stanja habitatnih tipov in vrst za območja Natura 2000:

SI3000232 Notranjski trikotnik,

SI5000002 Snežnik-Pivka,

SI3000231 Javorniki-Snežnik,

SI3000255 Trnovski gozd-Nanos,

SI5000016 Planinsko polje.

UVOD

V nadaljevanju bomo uporabljali naslednje okrajšave in sicer:

| | |
|-----------|---|
| GGE | gozdnogospodarska enota |
| GGO | gozdnogospodarsko območje |
| GGN | gozdnogospodarski načrt |
| RGR | rastiščno gojitveni razred |
| Pravilnik | Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo |
| NV | naravna vrednota |
| KD | kulturna dediščina |
| LD | lovska družina |
| LPN | lovišče s posebnim namenom |
| LUO | lovskoupravljaljsko območje |
| K.o. | katastrska občina |
| ZGS | Zavod za gozdove Republike Slovenije |
| CE | centralna enota |
| OE | območna enota |
| KE | krajevna enota |
| SiDG | Slovenski državni gozdovi - družba za gospodarjenje z gozdovi v državni lasti |
| MKGP | Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano |
| ZVKDS | Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije |
| ZRSVN | Zavod Republike Slovenije za varstvo narave |
| SVP | stalne vzorčne ploskve |
| LZ | lesna zaloga |
| PSR | proizvodna sposobnost rastišč |
| DOF | digitalni ortofoto posnetek |
| ZKN | zemljiško knjižni načrt |
| N2K | Natura 2000 |
| EPO | Ekološko pomembno območje |
| PVO | Posebno varstveno območje |

Fotografije v načrtu so bile posnete v letu 2025. Avtor fotografij je Barbara Ramovš.

1 SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

1.1 Opis naravnih razmer

1.1.1 Lega



Slika 1: GGE Planina-Golobičevac

Gozdnogospodarska enota Planina-Golobičevac leži na severo zahodnem delu GGO Postojna. Pripada KE Bukovje in predstavlja njen vzhodni del. Na severu in zahodu meji z GGE Pivka jama-Grmada, na jugu z GGE Baba-Debela gora, na vzhodu z GGE Unec-Škocjan, na jugo vzhodu pa z GGE Otok-Karlovica.

GGE Planina-Golobičevac se deli na dva revirja. Revir Planina obsega gozdove med Uncem, Planino, Strmico in Ravbarkomando. Revir Golobičevac se v ozkem pasu razprostira po severo zahodnem pobočju Javornika. Meja med revirjema je železniška proga.

Večina gozdov GGE Planina-Golobičevac upravno pripada občini Postojna, le zelo majhen del (10,08 ha), ki ne zajema celih odsekov, je v občini Cerknica. GGE zajema štiri katastrske občine. Vse katastrske občine segajo čez mejo GGE. Večina gozdov je v k.o. Kačja vas.




Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po katastrskih občinah v GGE Planina-Golobičevac

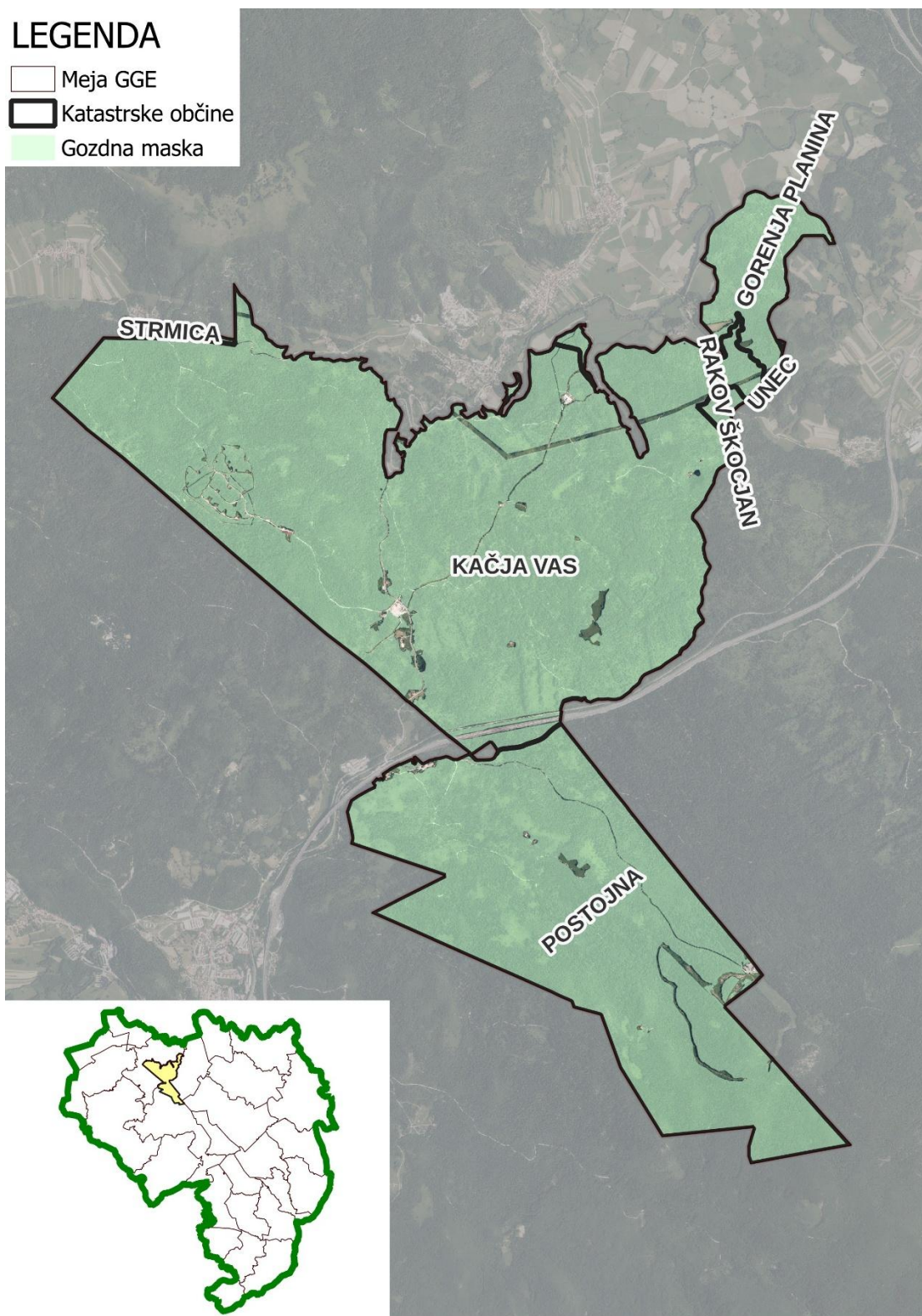
| Občina | Šifra k.o. | Ime k.o. | Površina k.o. v GGE (ha) | Površina gozdov (ha) | Opomba* |
|---------------|------------|----------------|--------------------------|----------------------|---------|
| Postojna | 2470 | Gornja Planina | 84,84 | 81,08 | del |
| | 2471 | Kačja vas | 1.115,57 | 1.069,73 | del |
| | 2472 | Strmica | 7,24 | 6,72 | del |
| | 2490 | Postojna | 576,18 | 556,57 | del |
| Skupaj | | | 1.783,83 | 1.714,10 | |

*del-GGE ne zajeme cele k.o.

SPLOŠNI OPIS GOZNOGOSPODARSKE ENOTE

LEGENDA

-  Meja GGE
-  Katastrske občine
-  Gozdna maska



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

Gozdovi GGE Planina-Golobičevce poraščajo nizko kraško planoto med Uncem, Planino, Strmico in Ravbarkomando ter se v ozkem pasu dvigujejo proti vrhu Malega Javornika.

Za GGE je značilen kraški tip površja. Prevladuje apneniško kraško površje. Na Planinskem polju je akumulacijsko rečno površje.

Za revir Planina je značilen zelo razgiban kraški svet s številnimi brezni, jamami, vrtačami in globokimi dolinami ter grebeni in posameznimi vrhovi. Nadmorske višine se gibljejo med 550 in 650 m. Izrazito izstopajo le posamezni vrhovi: Koliševski vrh (753m nm), Počivalnik (721 mnm), Stari grad (703 m nm) in Jelenček (690 m nm).

Revir Golobičevce leži na strmih severo zahodnih pobočjih Javornika. Tudi zanj so značilni kraški pojavi. Najvišja vrhova v revirju sta Volčji vrh (1014 m nm) in Matijev vrh (828 m nm).

Za enoto sta značilni dve veliki udornici (Unška in Planinska koliševka) ter Planinska jama. V Planinski jami se združijo reka Pivka in vode iz Cerknškega jezera in na površje pritečejo kot reka Unica.

Najvišji vrh v GGE je Volčji vrh (1.014 m nm), najnižja točka pa je na Planinskem polju (446 m nm).

Gozdovi poraščajo vse lege v GGE. Za tla na apnencih je značilna večja kamnitost in skalnatost, ki pa ne presega 50%. Izjema so strma varovalna pobočja, koliševki, vrhovi in posamezni grebeni. Na dolomitni podlagi je skalnatost majhna.

1.1.3 Podnebne značilnosti

Območje v katerem leži GGE Planina-Golobičevce je zmerno celinsko podnebje zahodne in južne Slovenije. Zanj je značilno, da je povprečna aprilaska temperatura nižja od oktobrske.

V višjih legah je temperatura nižja, saj pade na vsakih 100 višinskih metrov za 0,5°C. Pozimi, ko nižine pokriva megla, pride do temperaturne inverzije. Mrzel zrak se zadržuje tudi na dnu večjih vrtač in koliševk, kar daje določenim področjem mraziščni značaj. Pravih mrazišč v GGE ni. Zadnje slane se lahko pojavijo še v maju, prve slane pa že v septembru. Vegetacijsko obdobje traja 6 mesecev.

Pozimi, ko nižine pokriva megla, pride do temperaturne inverzije. Mrzel zrak se zadržuje tudi na dnu večjih vrtač in koliševk, kar daje določenim področjem mraziščni značaj. Pravih mrazišč v GGE ni

Padavinski režim je submediteranski, povprečna letna količina padavin je od 1.300 do 2.800 mm. Več padavin pade na pobočjih Javornikov. V nižinah je padavin manj. Kljub temu je padavin dovolj, enakomerno so porazdeljene preko vegetacijske dobe, tako da izrazitih suš ni. Snežna odeja je zelo nestalna, saj se sneg le redko obdrži nepretrgano cel mesec. Debelina snežne odeje se večja z nadmorsko višino.

Na tem področju so pogosti žledolomi. Žled nastane v obdobju hladnejšega vremena ob dotoku toplejšega in vlažnega zraka v višinah. Ko dežne kapljice priletijo skozi hladen zrak v nižinah, se ohladijo pod 0°C in ko padejo na mrzlo podlago v hipu zmrznejo. Zmrzovanju kapljic na skorji vej sledi nastanek ledene obloge. Pod težo ledu se veje upognejo ali celo zlomijo. Velik žledolom je bil med 30. januarjem in 10. februarjem 2014. Močno je poškodoval gozdove osrednje in jugozahodne Slovenije. Najbolj prizadeto je bilo GGO Postojna, saj je bilo poškodovanih 59.359 ha gozdov. Žled je močno poškodoval gozdove GGE Planina-Golobičevce. Zaradi žledoloma je bilo v GGE od leta

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

2014 posekano 81.708 m³ lesa, v zadnjem obdobju 2.775 m³ lesa, dodatno pa je v gozdu ostalo kot neizkoriščeno drevje še 706 m³ lesa. Žled je torej poškodoval skupaj 82.414 m³ lesa.

Pozimi so značilni nagli vdori toplega zraka. Posledica so obilne padavine mokrega snega, ki v gozdovih povzroča snegolome. Ogroženi so predvsem tanjši sestoji iglavcev.

Za gozdove so nevarni tudi jugozahodni vetrovi, ki nastajajo v poletnem času in lahko v gozdovih napravijo ogromno škodo. Velik vetrolom je bil 4. julija 1965, ki je na širšem območju podrl 25.000 m³ lesa. Veter je v zadnjem desetletju poškodoval 5.853 m³ lesa.

1.1.4 Hidrološke razmere

Gozdovi GGE Planina-Golobičevce so na propustni matični podlagi, zato tu ni površinskih voda. Meteorne vode takoj poniknejo v globine. Tekoča voda se pojavi le na kraškem polju. Planinsko polje, po katerem teče reka Unica, leži na meji GGE. Reka Unica priteče iz Planinske jame. Unico napajajo vode iz reke Pivke in vode iz Cerkniškega jezera oziroma Rakovega Škocjana. Vanjo se izliva tudi Malenščica in občasno Škratovka. Planinska jama, Škratovka in izviri Malenšice so na meji GGE. Po močnejšem deževju ali taljenju snega priteče na Planinsko polje toliko vode, da kljub številnim požiralnikom, ne more odteči in takrat se polje spremeni v presihajoče jezero.

1.1.5 Matična podlaga in tla

1.1.5.1 Matična podlaga

Gozdovi uspevajo na karbonatni matični podlagi. Prevladuje temnosiv apnenec, ki je v vzhodnem in osrednjem delu enote. Na zahodu, predvsem v revirju Planina, je siv in svetlosiv rudistni apnenec. Med njima je ozek pas belega kaprinidnega apnenca s hondrodontami, ki se od severa proti jugu vleče čez celo enoto. Za apnenca so značilni kraški pojavi in večja skalnatost. Na severo vzhodu, na robu Planinskega polja srečamo bel in sivkast pasovit in zrnat dolomit, zato je tu relief relativno blag, vrhovi gričev pa so zaobljeni, skalovitosti pa praktično ni. V Laškarjevem kotu in ob Unici so nanosi rek in potokov.

1.1.5.2 Tla

Na karbonatni matični podlagi prevladujejo različno globoka rjava pokarbonatna tla, ki se mozaično prepletajo tako, da na zelo majhnih površinah lahko srečamo več metrov globoka ali pa zelo plitva tla. Imamo več vrst teh tal, na njih pa uspeva gozdni rastiščni tip Dinarsko jelovo bukovje, ki ga zastopajo različne oblike. Na srednje globokih in globokih rjavih pokarbonatnih tleh uspeva oblika s spomladansko torilnico, ki v enoti prevladuje.

Na strmih, neustaljenih pobočjih na apnencih so se razvile rjave rendzine. Na še ne povsem ustaljenih pobočjih se pojavlja rendzina s sprstenino. Rendzina s počasnim razkrojem organske snovi pa se pojavlja na hladnih in strmih legah. Tudi na rendzinah uspevajo jelovo – bukovski gozdovi. Najpogosteje srečamo obliko s trpežnim golščem.

1.1.6 Krajinski tipi, gozdnatost

Skupna površina GGE Planina-Golobičevce je 1.783,83 ha, od tega 1.714,10 ha gozda. Gozdovi prekrivajo 96,1% celotne površine. Površina gozdnega prostora je 1.776,53 ha. Poleg gozda spadajo sem tudi negozdna zemljišča, ki so z gozdom ekološko oziroma funkcionalno povezana. Gozdni prostor zajema 99,6% površine GGE.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 2/D: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin

| Površina | ha | % |
|--|-----------------|--------------|
| GGE Planina-Golobičevac | 1.783,83 | 100,0 |
| Gozd | 1.714,10 | 96,1 |
| Ostala gozdna zemljišča | 10,23 | 0,6 |
| daljnovodi | 10,23 | 0,6 |
| Ostala zemljišča v gozdnem prostoru | 52,20 | 2,9 |
| skalovja (12) | 0,34 | 0,0 |
| senožeti in lazi v gozdu (ekstenzivna paša) (21) | 11,9 | 0,7 |
| zaraščajoče površine (22) | 7,33 | 0,4 |
| infrastrukturni objekti (32) | 13,02 | 0,7 |
| ostale površine znotraj gozda (19) | 19,61 | 1,1 |
| Skupaj gozdni prostor | 1.776,53 | 99,6 |
| zaraščajoče površine (40) | 0,54 | 0,0 |
| negozd | 6,76 | 0,4 |
| Negozdni prostor | 7,3 | 0,4 |

V GGE Planina-Golobičevac imamo gozdno, gozdnato in kmetijsko krajino (Karta krajinskih tipov s prikazom gozdnega prostora).

Večina gozdov GGE leži v gozdni krajini (97,6%). V tem tipu krajine gozd prevladuje. Gozdnatost je večja od 85%. Tu ni kmetij in drugih trajnih naselij. Strnjene gozdove lahko prekinjajo lazi, ki se ponekod zaraščajo. Gozdnatost v tem tipu krajine je 96,3%.

Severni del GGE spada v kmetijsko krajino (2,4%). V kmetijski krajini prevladujejo kmetijske površine, vmes so le redki gozdni otoki. V GGE Planina-Golobičevac je gozdnatost kmetijski krajine 90,0%, kar je precej več kot je značilno za ta tip krajine. V naši enoti kmetijska krajina leži na meji strnjenih gozdov in meji na kmetijska zemljišča v okolici Planine, zato je gozdnatost tako velika.

Gozdnate krajine je zanemarljivo malo in leži na meji z gozdovi GGE Pivka jama-Grmada. V tem tipu krajine se gozd mozaično prepleta z drugimi rabami tal in pokriva od 40 do 85% površine. Gozdnatost v tem tipu krajine je 92,9%.

Preglednica 3: Gozdnatost po tipih krajin v GGE Planina-Golobičevac (vir: digitalizacija)

| Tip krajine | Površina gozda ha | Površina skupaj ha | Gozdnatost % | Delež tipa % |
|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Gozdna krajina | 1.672,89 | 1.736,89 | 96,3 | 97,6 |
| Gozdna krajina | 0,13 | 0,14 | 92,9 | 0,0 |
| Kmetijska krajina | 42,13 | 46,80 | 90,0 | 2,4 |
| Skupaj | 1.714,10 | 1.783,83 | 96,1 | 100,0 |

SPLOŠNI OPIS GOZNOGOSPODARSKE ENOTE

LEGENDA

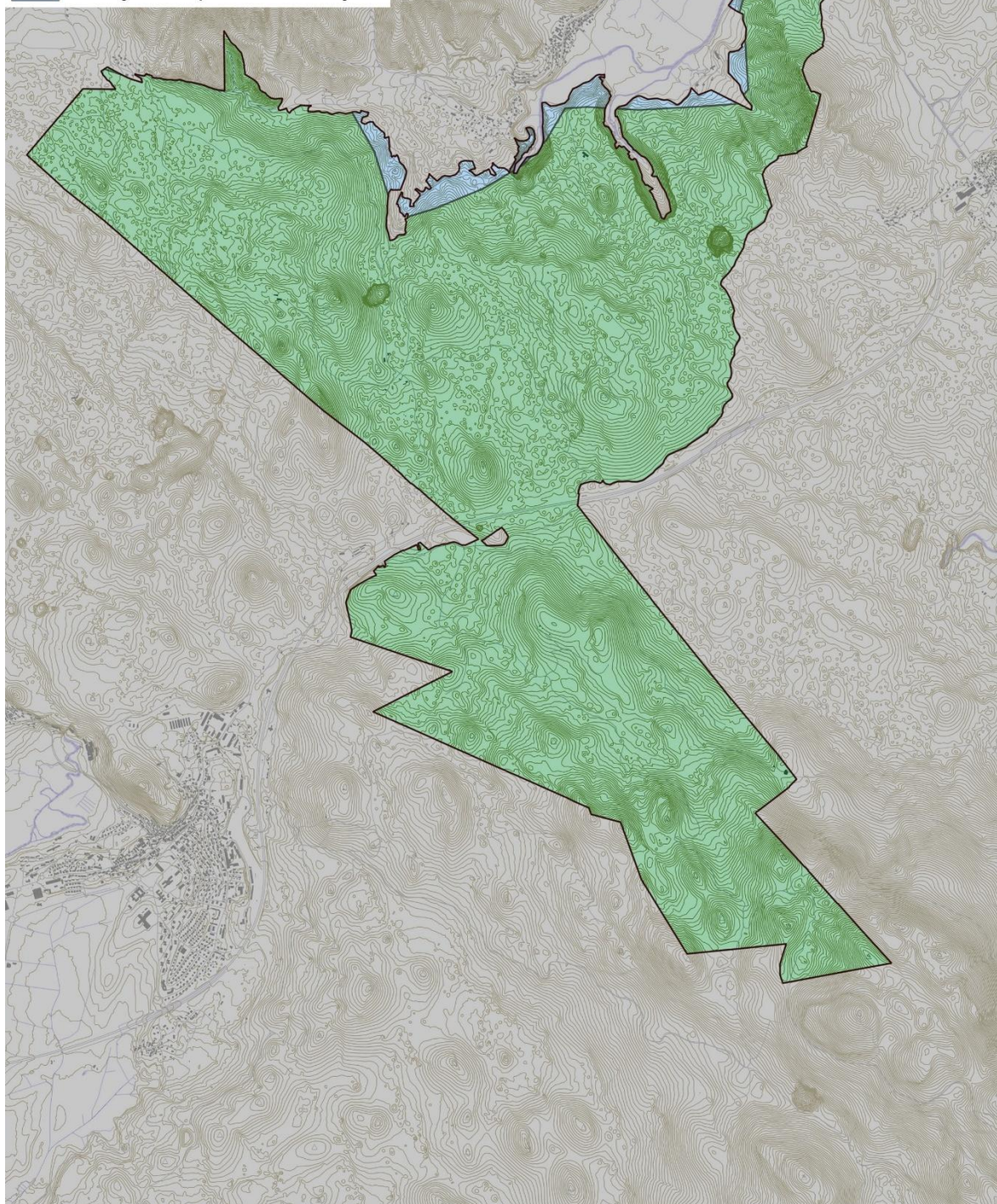
Meja GGE

Krajinski tipi

gozdna krajina

gozdnata krajina

kmetijska in primestna krajina



Karta 2: Krajinski tipi

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

1.1.7 Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

GGE Planina-Golobičevac leži v dinarskem fitogeografskem območju. V GGE imamo devet gozdnih rastiščnih tipov (GRT). Prevladuje GRT Dinarsko jelovo - bukovje, ki je zastopan v sedmih oblikah. Prevladuje oblika s spomladansko torilnico. Na severnem delu enote, na dolomitni podlagi, srečamo GRT Preddinarsko – dinarsko predgorsko bukovje. Na termofilnih rastiščih je GRT Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje. Višje lege porašča Dinarsko zgornje gorsko bukovje. Ostali gozdni rastiščni tipi predstavljajo zanemarljiv delež.

V habitatni tip HT91K0 Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)) so uvrščene vse oblike gozdne združbe Dinarsko jelovo - bukovje, Preddinarsko – dinarsko predgorsko bukovje, Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico in Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje.

Povprečna proizvodna sposobnost rastišča (PSR) v GGE Planina-Golobičevac je ocenjena na 7,68 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je glede na lesno zalogo je 95,4%, glede na prirastek pa 67,4%.

V preglednici so prikazani posodobljeni gozdni rastiščni tipi (GRT) in njihovo novo poimenovanje, ki so povzeti iz del Kutnarja in sod. (2012) ter Bončine in sod. (2021). Karta rastišč v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 3).

Preglednica 4/D-GZ: Površina in delež GRT v GGE Planina-Golobičevac

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-----------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 5 | Podgorska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah | 73,16 | 4,3 | 7,43 |
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (HT91K0)</i> | 73,16 | 4,3 | 7,43 |
| 7 | Gorska, zg. gorska in subalpinska bukovja na karbonatnih in mešanih kamninah | 38,32 | 2,2 | 5,42 |
| 68214 | <i>Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno. zlatico – boljše lege (HT91K0)</i> | 38,32 | 2,2 | 5,42 |
| 9 | Jelova bukovja | 1.454,68 | 84,9 | 8,43 |
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico (HT91K0)</i> | 207,03 | 12,1 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico (HT91K0)</i> | 889,09 | 51,8 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golšcem (HT91K0)</i> | 20,55 | 1,2 | 6,27 |
| 64115 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko (HT91K0)</i> | 71,61 | 4,2 | 7,72 |
| 64116 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom (HT91K0)</i> | 49,12 | 2,9 | 7,68 |
| 64118 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s tevjem (HT91K0)</i> | 6,03 | 0,4 | 7,21 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (HT91K0)</i> | 211,25 | 12,3 | 8,15 |
| 10 | Javorja, velikojesenovja in lipovja | 33,57 | 2,0 | 6,40 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 33,57 | 2,0 | 6,40 |
| 11 | Toploljubna bukovja | 74,14 | 4,3 | 4,71 |
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje (HT91K0)</i> | 74,14 | 4,3 | 4,71 |
| 15 | Jelovja in smrekovja na karbonatnih in mešanih kamninah | 40,23 | 2,3 | 5,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 40,23 | 2,3 | 5,40 |
| | SKUPAJ | 1.714,10 | 100,0 | 7,86 |

*PSR v m³/ha/leto je ocenjen na osnovi sedanje sestave lesne zaloge po drevesnih vrstah

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

GRT Dinarsko jelovo bukovje je prevladujoč gozdnorastiščni tip v GGE saj porašča 84,9% površine. Je na razgibanem visokokraškem svetu med 450 in 1100 m nadmorske višine. Porašča prostrane planote, nižje vrhove ter pobočja. Za uspevanje potrebuje veliko padavin, visoko zračno vlago in sorazmerno visoke povprečne temperature. Matično podlago tvorijo apnenci, dolomitizirani apnenci, redkeje dolomiti. Na apnencih so rjava pokarbonatna tla različnih globin, na dolomitih so rendzine, na dolomitiziranih apnencih pa so žepasto razvita pokarbonatna tla. Značilna je velika površinska skalnatost.

V drevesnem sloju sta jelka in bukev enakovredni, z različnim deležem se jima pridruži smreka. V drevesni sestavi sta posamično primešana še gorski javor in gorski brest, ponekod tudi lipa. Skupaj tvorijo mešan, raznomenen gozd.

Glavne značilnice so: kranjska krhlika (*Rhamnus fallax*), spomladanska torilnica (*Omphalodes verna*), trilitna penuša (*Cardamine trifolia*), trpežni golšec (*Mercurialis perennis*), oskorica (*Arenaria agrimonoides*), velecvetni šetraj (*Calamintha grandiflora*), dišeča perla (*Galium odoratum*), gozdna bilnica (*Festuca altissima*) ter navadni kopitnik (*Asarum europaeum*). Proizvodna sposobnost rastišča je 8,4 m³/ha/leto. GRT Dinarsko jelovo bukovje je zastopan s sedmimi oblikama.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico prevladuje v GGE. Najdemo jo na blagih pobočjih med 700 in 1000 m. Tla so zelo rodovitna, globoka rjava pokarbonatna tla. Na teh rastiščih so enomerni sestoji v katerih prevladuje jelka. V preteklosti se je jelka v teh gozdovih močno sušila, pomlajevanje je bilo slabo, zdaj pa se vitalnost jelke izboljšuje.

Značilnici za to obliko sta spomladanska torilnica (*Omphalodes verna*) in žanikelj (*Sanicula europaea*). Proizvodna sposobnost rastišča je 8,26 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom zavzema spodnji pas jelovo bukovih gozdov, od nadmorske višine 500 do 750 m. Matična podlaga je karbonatna, tla pa so rjava pokarbonatna tla z veliko skalnatostjo. V rastlinski sestavi so že elementi nižinskih gozdov gradna in belega gabra. V drevesni sestavi poleg jelke, bukve smreke in gorskega javorja srečamo tudi beli gaber, graden in maklen.

Značilnici za to obliko so: srobot (*Clematis vitalba*), kovačnik (*Lonicera caprifolium*) in zimzelen (*Vincetoxicum minor*). Proizvodna sposobnost rastišča je 8,15 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika deveterolistno konopico je v predgorskem pasu na bolj vlažnih legah in kamnitem terenu (robovi vrtač in nižje ležeče dolinice) s humokarbonatnimi tlemi.

Značilnica za to obliko je peterolistna mlaja (*Dentaria pentaphyllos*). Proizvodna sposobnost rastišča je 8,57 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem je na strmih, gruščnatih pobočjih, na zmerno toplih in manj vlažnih rastiščih. Tla so zaradi stalnega drsenja nerazvita. Prevladujejo rendzine. Reakcija tal je nevtralna, razkroj organske snovi pa je upočasnen. V preteklosti se je jelka močno sušila. Nadomestila jo je bukev, zato so na tem rastišču pogosto čisti bukovi sestoji. Glavni značilnici sta trpežni golšec (*Mercurialis perennis*) in kranjska krhlika (*Rhamnus fallax*). Proizvodna sposobnost rastišča je 6,27 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko je na vlažnih, položnih pobočjih obrnjenih proti vzhodu in severo vzhodu med 700 in 1000 m. Na teh rastiščih so vlažna, rahla in različno globoka rjava pokarbonatna tla. V drevesnem sloju je smreki, jelki in bukvi primešan gorski javor. Naravna obnova teh gozdov je dobra, razveseljivo pa je, da se pomlajuje tudi jelka.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Značilnice za to oblike so: kranjska bunika (*Scopolia carniolica*), velecvetna mrtva kopriva (*Lamium orvala*), peterolistna mlaja (*Dentaria pentaphyllos*), lepljiva kadulja (*Salvia glutinosa*) in beli repuh (*Petasites albus*). Proizvodna sposobnost rastišča je 7,72 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom je na severnih, strmih in skalovitih legah. Tla so globoke humozne rendzine. V drevesni sestavi popolnoma prevladuje jelka. Glavna značilnica je gozdni planinšček (*Homogyne sylvestris*). Proizvodna sposobnost rastišča je 7,68 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s tevjem srečamo v predgorskem pasu, na plitvih rjavih tleh na dolomitni podlagi. V drevesni sestavi ima večji delež bukke, med grmovnimi in zeliščnimi vrstami pa so vrste značilne za podgorsko bukovje. Proizvodna sposobnost rastišča je 7,21 m³/ha/leto.

GRT Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (4,3%) porašča podgorski vegetacijski pas. Pojavlja se na strmih do zelo strmih pobočjih, predvsem na prisojnih legah. Geološka podlaga je dolomit, tla so rendzine. Za GRT je značilna velika pestrost drevesnih vrst. V naravni drevesni sestavi prevladuje bukev, primešajo se ji črni gaber, mali jesen, mokovec, gorski javor, ostrolistni javor, graden lipa in lipovec ter rdeči bor. Zaradi ekstremnih rastišč je drevesna sestava ohranjena.

Glavne značilnice so: bradavičasta trdoleska (*Euonymus verrucosus*), rumeni dren (*Cornus mas*), črni teloh (*Helleborus niger*), velecvetna orlica (*Aquilegia nigricans*), glavičasti repuš (*Phyteuma orbiculare*), jajčastolistni golšec (*Mercurialis ovata*) in vilovina (*Sesleria sadleriana*). Proizvodna sposobnost rastišča je 4,71 m³/ha/leto.

GRT Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje (4,3%) porašča podgorski vegetacijski pas in sega do 600 m, ponekod tudi višje. Pojavlja se na blago nagnjenih pobočjih na vseh legah. Geološka podlaga je dolomit ali dolomitiziran apnenec. Tla so rendzine ali rjava pokarbonatna tla. Za ta rastiščni tip je značilna velika pestrost drevesnih vrst. V naravni drevesni sestavi prevladuje bukev, primešajo se ji beli gaber, češnja, graden, gorski javor, lipa, veliki jesen, jelka in maklen.

Glavne značilnice so: enovrati glog (*Crataegus monogyna*), bradavičasta trdoleska (*Euonymus verrucosus*), gozdni šipek (*Rosa arvensis*), dobrovita (*Viburnum lantana*), tintovje (*Ligustrum vulgare*), rumeni dren (*Cornus mas*), navadni glog (*Crataegus laevigata*), tevje (*Hacquetia epipactis*), svinjska laknica (*Aposeris foetida*), trobentica (*Primula acaulis*), velecvetni teloh (*Helleborus niger*), kopitnik (*Asarum europaeum*), širokolistna lobodika (*Ruscus hypoglossum*) in kolenčasta krvomočnica (*Geranium nodosum*). Proizvodna sposobnost rastišča je 7,43 m³/ha/leto.

GRT Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico (2,2%) se razprostira nad 900 m nadmorske višine in prerašča najvišje ležeče dele enote. Je na vseh legah na zmerno strmih do strmih pobočjih. Za klimo je značilna velika količina padavin, nizke temperature in kratka vegetacijska doba. Matična podlaga je karbonatna, tla so plitve rendzine, redko srednje globoka pokarbonatna tla. Zaradi krajše vegetacijske dobe je značilna počasna rast drevja. Grmovni sloj je slabo zastopan, bogat pa je zeliščni sloj. Konkurenčno najmočnejša drevesna vrsta je bukev, ki se ji posamično pridružijo jelka, smreka in gorski javor.

Glavne značilnice so: goli lepen (*Adenostyles glabra*), gozdna bekica (*Luzula sylvatica*), lepki osat (*Cirsium erisithales*), platanolistna zlatica (*Ranunculus platanifolius*) in bela čmerika (*Veratrum album*). Proizvodna sposobnost rastišča je 5,42 m³/ha/leto.

GRT Dinarsko jelovje na skalovju (2,3%) je na vrtačastem, močno skalovitem visokokraškem svetu. Gozd uspeva na apnenčevih, vertikalnih skalnatih blokkih. Med skalami so v žepih globoka, izprana rjava tla. Na skalah so organogena tla z debelo plastjo surovega humusa, prekrita z mahovi, ki se pri preveč presvetljenih sestojih posušijo, tla se uničijo in ostanejo le še gole skale. Okolje odgovarja jelki, ki se ji primeša smreka. Prirastki so majhni, vendar jelka in smreka glede na slabe edafske

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

pogoje razmeroma dobro uspevata. Mestoma so posamično primešani listavci (bukev, gorski javor, gorski brest in jerebika), ki pa slabo uspevajo. Zaradi ekstremnih rastišč je drevesna sestava ohranjena.

Glavne značilnice so: črno kosteničevje (*Lonicera nigra*), planinski šipek (*Rosa pendulina*), kranjska krhlika (*Rhamnus fallax*), malina (*Rubus idaeus*), trillistna špajka (*Valeriana tripteris*), rjavi sršaj (*Asplenium trihomanes*), zeleni sršaj (*Asplenium viride*) ter mahovi *Neckera crispa*, *Ctenidium molluscum*, *Hylocomium splendens*, *Dicranum scoparium*. Proizvodna sposobnost rastišča je 5,40 m³/leto.

GRT Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (2,0%) srečamo mozaično na manjših površinah. Uspeva na vlažnih rastiščih v manjših kotanjah, vrtačah in dolinicah. Tla so srednje globoka, rahla, sveža, zračna, biloško aktivna in mineralno bogata rjava pokarbonatna tla. Če se sestoji na teh tleh premočno odprejo, se tla zaplevelijo, kar otežuje naravno pomlajevanje. V drevesnem sloju je konkurenčno najmočnejši gorski javor, ki se mu pridružijo gorski brest, veliki jesen in bukev. Delež gorskega bresta je majhen, saj se brest zaradi Holandske brestove bolezni že desetletja močno suši. V zadnjem času se je pojavil jesenov ožig, ki je zelo prizadel veliki jesen. Značilen je gost zeliščni sloj, ki otežuje pomlajevanje. Na teh rastiščih so bili v preteklosti osnovani številni smrekovi nasadi.

Glavne značilnice so: velika mrtva kopriva (*Lamium orvala*), kačnik (*Arum maculatum*), velika kopriva (*Urtica dioica*), kranjska bunika (*Scopolia carniolica*), srebrenka (*Lunaria rediviva*), pižmica (*Adoxa moscatellina*), nadlišček (*Circaea lutetiana*), smrdljčka (*Geranium robertianum*), repuh (*Petasites Albus*), vraničnik (*Chrisosplenium alternifolium*), jelenov jezik (*Phyllitis scolopendrium*), spomladanska torilnica (*Omphalodes verna*), kolenčasta krvomočnica (*Geranium nodosum*), navadna nedotika (*Impatiens noli-tangere*), trillistna penuša (*Cardamine trifolia*), mnogolistna konopica (*Cardamine kitaibelii*), zasavska konopica (*Cardamine waldstainii*), bravnova podlesnica (*Polystichum braunii*), čvrsti petelinček (*Corydalis solida*), navadna polžarka (*Isopyrum thalictroides*), dlakava grenkulica (*Glechoma hirsuta*), okroglostni kamnokreč (*Saxifraga rotundifolia*). Proizvodna sposobnost rastišča je 6,40 m³/ha/leto.

1.1.8 Živalski svet

Za GGE Planina-Golobičevce je značilen vrstno in številčno zelo bogat živalski svet. V GGE prevladujejo strnjeni gozdni kompleksi, pretrgani z lazi, na severnem delu enote pa gozd prehaja v kmetijsko krajino, kjer prevladujejo travnate površine. V GGE srečamo predvsem živali, ki so vezane na gozd in gozdni rob. Obvodne vrste živali, predvsem ptice, so na Planinskem polju, ki leži že izven GGE.

Ohranjeni gozdovi nudijo večini vrst živali ugodne življenjske razmere. Tu srečamo vse vrste divjadi, ki so v Notranjskem lovsko upravljalskem območju. Poleg njih so na tem območju prisotne tudi zavarovane živalske vrste, ki so značilne za Notranjsko območje.

Območje GGE predstavlja zelo pomemben koridor med Snežniško – Javorniškimi masivom in območjem Menišje ter masivom Nanosa in Hrušice.

Skozi GGE poteka avtocesta Ljubljana-Postojna in železniška proga Ljubljana-Trst, kar preprečuje prehod živali med Snežniško – Javorniškimi masivom in masivom Nanosa in Hrušice. Kako pomemben je ta prehod kažejo številni povozi divjadi na območju GGE. Ta problem bi bilo mogoče rešiti z izgradnjo »prehoda«, ki bi bil zgrajen nad avtocesto in železnico.

Najpomembnejše vrste divjadi so srnjad, jelen, divji prašič in velike zveri.

Srnjad je v enoti stalna in zastopana v zadovoljivem številu. Severni del enote, ki meji na Planinsko polje in na kmetijske površine nad Planino in Lohačo, predstavlja ugoden habitat za srnjad, saj se tam mozaično prepletajo gozdne in negozdne površine. V strnjenih gozdovih življenjski pogoji za

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

srnjad niso ugodni. Izjema so lazi in trasa daljnovoda, ki poteka skozi GGE. Fizična kondicija in zdravstveno stanje srnjadi sta dobri.

Jelenjad je na področju GGE stalna. Ocenjujemo, da je njena številčnost v zadnjih 10 letih stabilna. Zdravstveno stanje jelenjadi je dobro. Področje GGE je primerno življenjsko okolje jelenjadi, saj strnjeni gozdovi nudijo dovolj kritja in prehranskih možnosti. Za zagotavljanje ugodnega stanja je zelo pomembno ohranjanje in košenje lazov v strnjenih gozdovih. Z zaraščanjem teh površin bi se prehranske možnosti jelenjadi poslabšale.

Divji prašič je v GGE Planina-Golobičevce stalno prisoten. Življenjsko okolje zanj ni najboljše, saj v gozdovih, razen bukve, primanjkuje plodonosnih drevesnih vrst. Prav tako ni večjih obdelanih njivskih površin z izjemo lovskih krmnih njiv.

Gams v GGE ni stalno prisoten, v enoti ga srečamo le prehodno. Zadržuje se v Unški in v Planinski koliševki.

Od **male divjadi** so številne lisice. Populacija jazbeca je majhna. Kuna belica in zlatica sta v enoti redki. Stanje poljskega zajca je slabo. Čeprav je stalno prisoten na vsem področju GGE in je odstrel nizek, se populacija številčno ne opomore.

Območje GGE, predvsem revir Golobičevce, je primerno življenjsko okolje **velikim zverem**, saj so tu stalno prisotni medvedje in volkovi. Številčnost medvedov se je podobno kot drugod v LUO Notranjske močno povečala glede na prejšnja desetletja. Povečuje se tudi populacija volkov. Prisotnost volka se odraža v naraščajočih izgubah parkljaste divjadi. Risi se v zadnjih letih opažajo pogosteje kot v preteklem desetletju. GGE Planina-Golobičevce leži v EPO Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri.

Kvalifikacijske vrste Nature 2000, ki so vezane na gozd in gozdni prostor so poleg velikih zveri (medved, volk, ris) in ptic (gozdni jereb, koconogi čuk, velika uharica, mali skovik, kozača, planinski orel, sršenar, kačar, belohrbti detel, črna žolna) tudi netopirji (dolgokrilni netopir, veliki navadni netopir in širokouhi (mulasti) netopir) ter dvoživke (veliki pupek in hribski urh).

Podrobnejši opis kvalifikacijskih vrst je v Poglavju 2.1 Ekološke funkcije – Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 5/D-SH: Stanje habitatov v GGE Planina-Golobičevac

| <i>Vrsta / Skupina</i> | <i>Zahteve do habitata</i> | <i>Stabilnost populacije</i> | <i>Ocena habitata</i> | <i>Nujni ukrepi</i> |
|------------------------|---|--|--|--|
| jelenjad | - zadostna površina travnišč - večji delež pomladitvenih površin v gozdovih - migracijski prehodi | stabilna | - premajhen delež pašnih površin | - redna košnja na obstoječih lazih - na območju migracijskih prehodov ohraniti primerno strukturo gozdov - na ustreznih lokacijah v zimskih razmerah izvajati zimsko krmljenje - izvajati in realizirati načrt odvzema |
| srnjad | - raznolika gozdnata krajina - zadostna količina grmovnega sloja - ustrezna dolžina gozdnega roba | v upadanju | -v strnjenih gozdovih je premalo pašnih površin | - redna košnja na obstoječih lazih - pospeševati plodonosno drevje |
| divji prašič | - prisotnost plodonosnega drevja v gozdovih - prisotnost površinskih voda - površine v zaraščanju ali gozdovi bogati s podrastjo | nihajoča | - premajhen delež ostalih plodonosnih vrst razen bukve | - pospeševati grmovnice in zeliščni sloj - pospeševati plodonosno drevje - redna košnja na obstoječih lazih in obdelava krmnih njiv - vzdrževati kaluže in ostale vodne vire - izvajati in realizirati načrt odvzema |
| velike zveri | - večje površine strnjenih gozdov - orografska pestrost reliefa - migracijski prehodi - zadostna gostota populacij plenskih vrst | ris - v upadanju volk - stabilna medved - stabilna | - moteni migracijski prehodi (železnica, avtocesta) - izoliranost populacije risa | -ohranjati primerno strukturo gozdov - zagotavljati zadostno gostoto populacij plenskih vrst |

1.2 Površina in lastništvo gozdov

V GGE Planina-Golobičevac je 1.714,10 ha gozdov. Skoraj vsi gozdovi so v državni lasti. Delež zasebnih gozdov je zelo majhen (0,1%) in omejen predvsem na negozdne površine in na novo prirasle površine v revirju Planina.

Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevac

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| Površina gozda | 2,36 | 1.711,61 | 0,13 | 1.714,10 |
| Delež (%) | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 100,0 |

1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

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

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 7/SPR: Spravilne razmere v GGE Planina-Golobičevac (potencialne vrste spravila)

| Način spravila | Površina | | Spravilna razdalja (m) - v % | | | | | |
|----------------|-----------------|--------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | ha | % | Do 200 | 200 - 400 | 400 – 600 | 600 – 800 | 800 -1200 | Nad 1200 |
| S traktorjem | 1.671,51 | 100,0 | 23,1 | 61,7 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj | 1.671,51 | 100,0 | 23,1 | 61,7 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Navezava na karto v besedilu: V poglavju 1.3. se pred preglednico SPR navede: Karta cestnega omrežja ter površin potencialno najugodnejših načinov spravila v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 11).

GGE je dobro odprta z gozdnimi vlakami, saj je odprte 97,8% površine gozdov GGE, neodprte pa je 2,2% površine GGE. Gozdni rezervat in varovalni gozdovi niso odprti z gozdnimi vlakami.

Potencialno najugodnejši način spravila v GGE Planina-Golobičevac je traktorsko spravilo.

Na celotni površini gospodarskih gozdov je dejansko spravilo traktorsko. V državnih gozdovih se uporablja gozdarski traktor. Pri spravilu prevladujejo spravilne razdalje med 200 in 400 m, sledijo razdalje krajše od 200 m. Razdalj daljših od 600 m ni.

Preglednica 8/DC: Odprtost gozdov s cestami v GGE Planina-Golobičevac

| Vrsta ceste | Produktivne km | Povezovalne km | Skupaj km | Gostota cest m/ha |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-------------------|
| Gozdne ceste | 38.227 | 0,00 | 38.227 | 22,19 |
| Javne ceste | 12.160 | | 12.160 | 7,06 |
| Skupaj | 50.387 | | 50.387 | 29,25 |

V GGE prevladujejo gozdne ceste. Skupna dolžina gozdnih cest je 38.227 m. V revirju Golobičevac je 9.514 m gozdnih cest, v revirju Planina pa je 28.713 m gozdnih cest. Vse ceste so produktivne. Gostota gozdnih cest je 22,19 m/ha.

Za gospodarjenje z gozdovi so pomembne vse javne ceste, ki tečejo po gozdu skozi GGE. To so deli javnih cest med Planino in Postojno, med Planino in Lohačo, med Planino in Uncem, med Postojno in Uncem ter javna cesta, ki vodi na Kalič. Dolžina javnih cest pomembnih za gospodarjenje z gozdovi v GGE je 12.160 m.

Vseh cest skupaj je 50.387 m. Skupna gostota cest je 29,25 m/ha, kar pomeni, da so gozdovi dobro odprti s cestami.

1.4 Družbeno gospodarske razmere

Večina GGE Planina-Golobičevac upravno pripada občini Postojna. Občina meri 270,3 km² in ima 16.920 prebivalcev (leto 2022). Spada v Notranjsko – Kraško statistično regijo. Zaradi ugodnih prometnih poti in lege med Ljubljano, Trstom, Gorico in Reko je bila Postojna že od nekdaj upravno in gospodarsko središče Notranjske. V Postojni so Upravna enota, dve osnovni šoli s podružničnimi šolami, dve srednji šoli, Ljudska univerza, Višja šola v okviru Primorske univerze, zdravstveni dom in porodnišnica, Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, Notranjski muzej in Slovenska vojska. V občini so razvite obrt, podjetništvo in storitvene dejavnosti. Na robu Postojne je večja industrijska

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

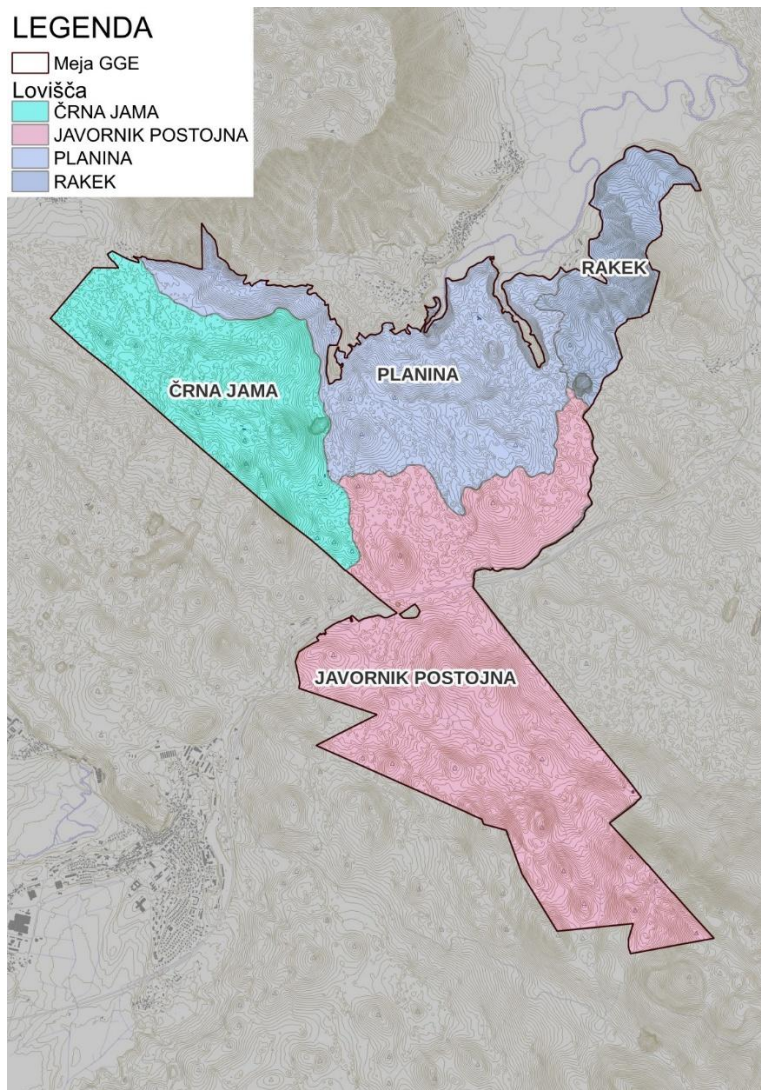
cona. Industrijno zastopa Liv. Občina je bogata z naravno in kulturno dediščino, zato je prvenstveno usmerjena v turizem in turizmu sorodne dejavnosti.

1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1 Lovstvo

Preglednica 9/D-LD: Pregled lovišč v GGE Planina-Golobičevci

| Šifra lovišča | Ime lovišča | Površina lovišča v GGE (v ha) | Površina gozda (v ha) | Opomba |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| 0408 | Rakek | 160,38 | 152,17 | del |
| 0413 | Javornik - Postojna | 817,39 | 785,89 | del |
| 1225 | Črna jama | 366,05 | 351,24 | del |
| 1227 | Planina | 440,01 | 424,80 | del |
| Skupaj | | 1.783,83 | 1.714,10 | |



Karta 3: Pregledna karta lovišč

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Večina GGE Planina-Golobičevac spada v lovišče Javornik-Postojna, kjer z divjadjo gospodari LD Javornik-Postojna. V GGE so še lovišča Planina, Črna jama in Rakek. Vsa lovišča segajo čez mejo GGE.

Lovišča GGE Planina-Golobičevac spadajo v dve Lovsko upravljalski območji (LUO Notranjske in Zahodno visokokraški LUO). Večina revirja Planina je v Zahodno visokokraškem LUO, revir Golobičevac pa je v LUO Notranjske.

Z divjadjo se gospodari z lovskogospodarskimi načrti za posamezno lovišče. Višina in struktura odstrela sta usklajeni z načrtom lovskoupravljalskega območja. To omogoča postopno znižanje staleža divjadi na nivo, da bodo škode po rastlinojedi divjadi znosne.

1.5.2 Kmetijstvo

V GGE Planina-Golobičevac imamo strnjene gozdne komplekse v katerih ni kmetijskih površin. Na severu gozdovi prehajajo v kmetijska zemljišča na Planinskem polju in v okolici Lohače.

1.5.3 Poselitev

Na območju GGE Planina-Golobičevac ni naselij. Vsa naselja ležijo izven GGE. To so Postojna, Planina, Unec in Lohača. V GGE je ob glavni cesti na Mačkovcu le nekaj posameznih hiš. Nekatere od njih so stalno naseljene, večina pa je ostankov gozdarskih objektov.

1.5.4 Infrastruktura

Zaradi lege na območju Postojnskih vrat sta skozi GGE speljana dva mednarodno pomembna infrastrukturna objekta, ki povezujeta srednjo Evropo in Jadran. Železniška proga Dunaj-Trst je bila zgrajena 1860. Prav na območju GGE je najvišja nadmorska višina železniške proge.

Skoraj vzporedno z železnico teče tudi avtocesta Ljubljana – Postojna, ki je bila zgrajena leta 1972. Skozi GGE pelje več regionalnih cest (Planina – Postojna, Planina – Unec, Unec – Postojna in Planina - Lohača).

Skozi GGE Planina-Golobičevac je speljan tudi 380 kW daljnovod Beričevo – Divača. Površina daljnovoda, ki poteka po GGE je 10,23 ha.

V revirju Planina, nad Malni, je vodovodna črpalna postaja. Malni so glavno vodno zajetje za oskrbo Postojne s pitno vodo. Od vodovodne postaje pa do Postojne je skozi gozdove speljan vodovod.

GGE Planina-Golobičevac in sosednja GGE Unec-Škocjan sta enoti z največjo koncentracijo infrastrukturnih objektov na Postojnskem GGO.

1.5.5 Druge aktivnosti v prostoru

Gozdovi GGE so v neposredni bližini mesta Postojna, zato se ljudje v teh gozdovih rekreirajo. V gozdovih je nekaj koč (Taborniška koča, Lovska koča Golobičevac...), okrog katerih je prav tako poudarjena rekreacijska funkcija.

Na območju revirja Golobičevca je del smučišča Kalič. V zadnjih letih to smučišče ne obratuje. Zaprt je tudi hotel, tako da na Kaliču trenutno ni turistične dejavnosti.

V gozdovih GGE je na Mačkovcu območje vojaških skladišč. To območje je ograjeno in izločeno kot svoj oddelek (01A38). Ti gozdovi so bili razglašeni za gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi z Zakonom o gozdovih (Ur. l. RS št. 30/1993).

1.6 Požarno ogroženi gozdovi

Požarna ogroženost je povzeta po Območnem načrtu GGO Postojna (2021-2030). Požarno ogroženost smo določali po odsekih.

Glede požarne ogroženosti gozdove delimo v štiri stopnje:

- gozdovi z zelo veliko požarno ogroženostjo, to so gozdovi, kjer je nevarnost požarov **stalna**,
- gozdovi z veliko požarno ogroženostjo, to so gozdovi, kjer je nevarnost požarov **občasna**,
- gozdovi s srednjo požarno ogroženostjo, to so gozdovi, kjer je nevarnost požarov **minimalna**,
- gozdovi z majhno požarno ogroženostjo, to so gozdovi, kjer nevarnosti požarov praktično **ni**.

Za razvrstitev gozdov v stopnje požarne ogroženosti je bil za potrebe sestave protipožarnih načrtov narejen poseben računalniški program (enotno na ravni Slovenije), ki je upošteval stanje gozdov v odsekih in sicer drevesno sestavo gozdov, razvojne faze gozdov in starost gozdov, matično podlago in vrsto tal, ekspozicijo in nadmorsko višino, nagib terena, ter srednjo letno temperaturo in srednjo količino padavin iz najbližje meteorološke postaje. Vsi ti parametri so se točkovali in na osnovi skupnega števila točk so bili odseki razvrščeni v posamezno kategorijo požarne ogroženosti in sicer:

- v 1. stopnji (gozdovi z zelo veliko požarno ogroženostjo) so gozdovi z več kot 501 točko,
- v 2. stopnji (gozdovi z veliko požarno ogroženostjo) so gozdovi s 441 – 500 točkami,
- v 3. stopnji (gozdovi s srednjo požarno ogroženostjo) so gozdovi s 381 – 440 točkami in
- v 4. stopnji (gozdovi z majhno požarno ogroženostjo) so gozdovi z manj kot 381 točkami.

Na osnovi teh kriterijev večina gozdov v GGE Planina-Golobičevca ni požarno ogrožena (četrt stopnja požarne ogroženosti). To so gozdovi, kjer nevarnosti požarov praktično ni. To so jelovo – bukovi in bukovi gozdovi. Teh gozdov je 64,6%.

V odsekih, kjer so še smrekovi nasadi v fazi drogovnajaka je srednja požarna ogroženost (tretja stopnja požarne ogroženosti). Teh gozdov je 33,2%.

Gozdov z veliko požarno ogroženostjo (druga stopnja požarne ogroženosti) je zelo malo (0,1%).

Zelo veliko požarno ogroženost (prva stopnja požarne ogroženosti) imajo gozdovi na območju vojaškega skladišča Mačkovec (odsek 01A38). Teh gozdov je 2,1%.

Ker gozdovi v GGE Planina-Golobičevca niso požarno ogroženi, ni namenskih protipožarnih presek in protipožarnih poti. Opozorilne table je smiselno postavljati le na območjih z večjim obiskom.

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 GGE Planina-Golobičevac se z ureditvenim obdobjem 2026 – 2035 ni spremenila. Spremenila se je pred 20 leti z gozdnogospodarskim načrtom. Leta 2006 sta se združili GGE Planina in GGE Golobičevac v GGE Planina-Golobičevac. GGE je tako sedaj v ureditvenem smislu razdeljena na dva revirja (Planina – šifra 01, Golobičevac – šifra 02), ki sta teritorialno enaka prejšnjima GGE Planina in GGE Golobičevac, v organizacijskem smislu pa je sedanja GGE samo en revir Planina-Golobičevac. Meja gozdnogospodarske enote in meja revirja sovpadata.

Delitev na oddelke in odseke se pri tej obnovi GGE ni spreminjala. Spremenila se je ob obnovi načrta pred 20 leti, kjer so združili in preimenovali nekaj odsekov. Poleg tega so del gozda ob gradu Hasberg (odsek 35j) in gozdove Remize (oddelek 37) priključili GGE Pivka jama – Grmada. Vse zasebne gozdove, ki so razkropljeni v GGE so združili v oddelek 39.

Ob obnovi načrta smo spremenili razdelitev odsekov po RGR. Odseki v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke, so se izključili iz RGR 404 (RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi) in se priključili RGR 204 (Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi). Zmanjšal se je RGR 404, povečal pa se je RGR 204. Spodaj so navedeni odseki, ki so iz RGR 404 prešli v RGR 204:

A07C, A11C, A14, A15A, A15B, A16A, A16B, A16C, A17A, A17B, A17C, A18A, A18B, A18C, A19B, A19C, A19D, A21A, A21B, A21C, A22A, A22B, A22C, A23A, A23B, A23C, A23D, A24A, A24B, A26A, A26B, A26C, A26D, A27A, A27B, A27C, A28A, A28B, A29A, A29B, A30A, A30B, A30C, A31A, A31B, A32E, A35C, A35D, A36A, A36B, A39, B04B, B14A.

GGE Planina-Golobičevac je ureditveno razdeljena na 55 oddelkov. V revirju Planina je 39 oddelkov, v revirju Golobičevac pa je 17 oddelkov. Oddelki v revirju Planina so označeni s črko A, v revirju Golobičevac pa s črko B. Povprečna površina oddelka je 31,16 ha. Oddelki se delijo na odseke, ki so rastiščno pogojeni. V GGE Planina-Golobičevac je 138 odsekov. Povprečna površina odseka je 12,42 ha.

1.8 Organiziranost javne gozdarske službe

V GGE Planina-Golobičevac izvaja javno gozdarsko službo Zavod za gozdove Slovenije, OE Postojna. GGE Planina-Golobičevac je vključena v Krajevno enoto Bukovje in ima šifro 01. GGE pokriva revirni gozdar Dejan Stamenković. Sedež revirja je v Postojni.

Naslov KE Postojna: Vojkova 9, 6230 Postojna, telefon: (05) 700 06 19.

Pri opravljanju svojih nalog delavci KE sodelujejo z Družbo za gospodarjenje z gozdovi v državni lasti – SiDG (kot predstavnikom lastnika državnih gozdov), z zasebnimi lastniki, občinskimi upravnimi organi, izobraževalnimi in raziskovalnimi organizacijami (Srednja gozdarska šola, GIS, Univerza v Ljubljani, lokalne ustanove), drugimi zavodi, skupnostmi in združenji.

2 PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Funkcije gozdov smo ovrednotili in jih prikazali na osnovi Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur. l. RS št. 91/10) ter Zakona o gozdovih – ZOG (ur. l. RS št. 30/93 z vsemi kasnejšimi spremembami).

Funkcije gozdov delimo na ekološke, socialne in proizvodne, njihovo poudarjenost pa vrednotimo v treh stopnjah:

- 1. stopnja: funkcija določa način gospodarjenja z gozdom
- 2. stopnja: funkcija pomembno vpliva na način gospodarjenja z gozdom
- 3. stopnja: funkcija le deloma vpliva na način gospodarjenja z gozdom

Vrednotenje funkcij gozdov je izdelano za celoten gozdni prostor. Poleg gozda v gozdni prostor sodijo tudi površine izven gozda, ki so ekološko oziroma funkcionalno povezane z gozdom (ZOG, 3. člen). Gozdni prostor zajema 1.776,53 ha, kar je 99,6% celotne enote. Površina gozdnega prostora je enaka površini funkcijskih enot. Točkovne in linijske enote v površinskem pogledu niso zajete, prikazane pa so na karti.

Karta funkcij gozdov v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 7).

Preglednica 10/D-F: Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami v GGE Planina-Golobičevac

| Funkcija | 1. stopnja | | | 2. stopnja | | | 3. stopnja | | | Skupaj ha |
|---------------------------------------|------------|-------|----------------|------------|------|----------------|------------|------|----------------|--------------|
| | ha | % | % g. prost. | ha | % | % g. prost. | ha | % | % g. prost. | |
| F. varovanja g. zemljišč in sestojev | 185,58 | 10,4 | 10,4 | 232,65 | 13,1 | 13,1 | 1.358,3 | 76,5 | 76,5 | 1.776,53 |
| Hidrološka funkcija | 909,3 | 51,2 | 51,2 | 830,32 | 46,7 | 46,7 | 36,91 | 2,1 | 2,1 | 1.776,53 |
| F. ohranjanja biotske raznovrstnosti | 497,88 | 28,0 | 28,0 | 1.278,65 | 72,0 | 72,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 1.776,53 |
| Klimatska funkcija | 140,30 | 7,9 | 7,9 | 862,42 | 48,5 | 48,5 | 773,81 | 43,6 | 43,6 | 1.776,53 |
| Zaščitna funkcija | 146,59 | 92,2 | 8,2 | 12,34 | 7,8 | 0,7 | | | | 158,93 |
| Higiensko-zdravstvena funkcija | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 347,5 | 19,6 | 19,6 | 1.429,03 | 80,4 | 80,4 | 1.776,53 |
| Obrambna funkcija | 43,31 | 9,4 | 2,4 | 418,79 | 90,6 | 23,6 | | | | 462,10 |
| Rekreacijska funkcija | 6,47 | 0,4 | 0,4 | 186,77 | 10,7 | 10,5 | 1.546,75 | 88,9 | 87,0 | 1.739,99 |
| Turistična funkcija | 6,47 | 0,4 | 0,4 | 168,77 | 9,7 | 9,5 | 1.564,75 | 89,9 | 88,1 | 1.739,99 |
| Poučna funkcija | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,85 | 1,0 | 1,0 | 1.722,14 | 99,0 | 96,9 | 1.739,99 |
| Raziskovalna funkcija | 5,57 | 100,0 | 0,3 | | | | | | | 5,57 |
| Funkcija varovanja naravnih vrednot | 35,48 | 44,7 | 2,0 | 43,86 | 55,3 | 2,5 | | | | 79,34 |
| Funkcija varovanje kulturne dediščine | 10,73 | 11,7 | 0,6 | 81,27 | 88,3 | 4,6 | | | | 92,0 |
| Estetska funkcija | 55,5 | 24,6 | 3,1 | 169,66 | 75,4 | 9,6 | | | | 225,16 |
| Lesnoproizvodna funkcija* | 1.682,42 | 98,2 | 94,7 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 1.682,42 |
| Funkcija pridobivanja drugih gozdnih | 17,91 | 31,2 | 1,0 | 39,5 | 68,8 | 2,2 | | | | 57,41 |
| Lovnogospodarska funkcija | 43,36 | 100,0 | 2,4 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | | | | 43,36 |

* ekocelice in gozdni rezervat nimajo lesnoproizvodne funkcije. Površina je 31,68 ha.

Površina gozdov, ki opravljajo prvo stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, je 1.166,43 ha, površina gozdov, ki opravljajo drugo stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij je 1.541,40 ha. Površina gozdov, ki opravljajo prvo stopnjo poudarjenosti socialnih funkcij, je 261,37 ha, površina gozdov, ki opravljajo drugo stopnjo poudarjenosti socialnih funkcij je 855,76 ha. Površina gozdov, ki opravljajo prvo stopnjo poudarjenosti proizvodnih funkcij, je 1.688,48 ha, površine gozdov, ki opravljajo drugo stopnjo poudarjenosti proizvodnih funkcij je 39,50 ha.

V GGE Planina-Golobičevac prevladuje lesnoproizvodna funkcija prve stopnje, ker je v večini gozdov, razen v ekocelicah in gozdnem rezervatu, dolgoročno možno letno sekati nad 5 m³ bruto lesne mase na hektar. Na celi površini GGE je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje zaradi karbonatne

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

podlage. V vseh gozdovih je poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti na drugi stopnji zaradi Posebnih varstvenih območij (Natura 2000) in Ekološko pomembnih območij.



Slika 2: Unška koliševka

2.1 Ekološke funkcije gozdov

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev opravljajo gozdovi, ki:

- varujejo rastišča in njihovo okolico pred posledicami vseh vrst erozijskih procesov, zlasti zagotavljajo (ohranjajo) odpornosti tal na erozijske pojave, ki jih povzročajo mraz, sneg, voda in veter;
- preprečujejo razvoj (pojavljanje) zemeljskih in snežnih plazov, podorov in usadov;
- preprečujejo poglobljanja pobočnih jarkov;
- preprečujejo premeščanja naplavin;
- zadržujejo drobn plovni material;
- ohranjajo rodovitnost gozdnih tal.

Poudarjeno varovalno funkcijo imajo zlasti gozdovi na gornji gozdni meji, na erozijskih, plazljivih ali plazovitih območjih, določenih v skladu s predpisi o vodah na zelo strmih pobočjih, sušnih legah, plitvih skalovitih ali kamnitih tleh.

Prva stopnja poudarjenosti varovanja gozdnih zemljišč in sestojev je prisotna na zelo plitvih, oziroma močno skalovitih tleh (nad 70%), v varovalnih gozdovih, na naklonih nad 35° na kompaktni kamnini, oziroma na naklonih nad 25° na erodibilni kamnini ter na območjih katastrofalnih poplav. Imajo jo tudi

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

gozdovi ob regionalni cesti Planina – Postojna ter ob železnici in avtocesti, ki opravljajo tudi zaščitno funkcijo.

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi na plitvih, oziroma skalovitih tleh (med 50 in 70%), na naklonih med 15° in 25° na erodibilni podlagi ter v gozdnih združbah lipe, javorja in bresta na koluvalnih tleh.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi drugi gozdovi, ker vsi ohranjajo in izboljšujejo rodovitnost tal.

Hidrološka funkcija

Hidrološko funkcijo opravljajo gozdovi, ki :

- mehansko in biološko čistijo vode, ki odtečejo ali pronicajo z gozdnih površin, ter uravnavajo vodni režim z zadrževanjem hitrega odtekanja padavinske vode (dežja) s površja (po pobočju in v globino), počasnejšim taljenjem snega, ohranjanjem vode v gozdnih tleh in rastlinah in zakasnenim pronicanjem vode iz gozdnih tal v sušnih obdobjih.

Poudarjeno hidrološko funkcijo imajo zlasti gozdovi v poplavnih, vodovarstvenih in potencialnih vodovarstvenih območjih, določenih v skladu s predpisi o vodah.

Prvo stopnjo poudarjenosti hidrološke funkcije imajo gozdovi vodovarstvenega območja I in II na občinskem nivoju ter gozdovi nad znanimi rovi Postojnsko-Planinskega jamskega sistema. Poudarjena je tudi ob vhodih v kraške jame in brezna ter ob studencih.

Drugo stopnjo poudarjenosti ima večina ostali gozdovi, saj se nahajajo na karbonatnih kamninah. Tu je gozd zaradi uravnavanja vodnega režima in ohranjanja čistosti voda izjemno pomemben. Poleg tega je velik del enote tudi del širšega vodovarstvenega območja na občinskem nivoju (vodovarstvenega območja III).

Tretje stopnje poudarjenosti je na zelo majhnem delu GGE, kjer ni karbonatne podlage.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Funkcijo opravljanja biotske raznovrstnosti opravljajo gozdovi, ki:

- zagotavljajo življenjski prostor rastlinskim in živalskim življenjskim združbam, zlasti tistim vrstam, katerih življenjski cikel je pomembno povezan z gozdom, ohranjajo biotsko raznovrstnost in zagotavljajo naravno ravnovesje.

Poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti imajo zlasti gozdovi s habitati redkih ali ogroženih rastlinskih ali živalskih vrst, s habitati, pomembnimi za obstoj in ohranitev populacij divjadi, s habitati in habitatnimi tipi, ki se po predpisih o ohranjanju narave ohranjajo v ugodnem stanju, ter gozdovi, ki imajo status posebnega varstvenega območja, potencialnega posebnega ohranitvenega območja ali ekološko pomembnega območja.

Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti opravljajo gozdovi ob kalužah, vzdrževane travne površine v gozdni krajini, prehodi za prostoživeče živali, grmišča, zatočišča živali (brlogi), ekocelice, manjšinski ekosistemi v gozdnem prostoru ter izjemna drevesa (tise – ob Unški koliševki, bodika).

Redki gozdni ekosistemi so gozdni rezervat Unška koliševka, Planinska jama, Planinsko polje ter Planinska koliševka, ki sovpadajo z naravnimi vrednotami. Manjšinski ekosistemi so kraške jame, brezna in udornice, ki jih srečamo po celi površini GGE. Biotopsko funkcijo ima pas gozda 30 metrov

okrog jame.

Ekocelice so manjši sestoji, izločeni v gospodarskem gozdu s funkcijo ohranjanja oziroma večanja biotske raznovrstnosti gozda. Kot ekocelico smo izločili predele z veliko skalnatostjo. Poleg obstoječih ekocelic je smiselno izločiti še dodatne ekocelice, ki naj se opredelijo z detajlnimi gozdnogojitvenimi načrti. To so predvsem skalnati vrhovi in grebeni.

Prehodi za prosto živeče živali omogočajo ekološko povezljivost populacij in prehajanje živali. Za prehode živali niso pomembne le gozdne površine, ampak tudi kmetijske površine s skupinami gozdnega drevja, grmovja in omejkov. Skozi GGE potekajo šterje koridorji za prosto živeče živali.

Prvo stopnjo imajo tudi travnate površine v gozdnem prostoru, ki nudijo bolj pestro prehransko sestavo za prosto živeče živali v gozdu. Košeni lazi obsegajo 11,90 ha. Grmišča so površine pod daljnovodom in zaraščajoče površine. Površina grmišč v GGE je 18,1 ha. Kaluže so v odsekih A38, B01, B02b, B07a, B07b, B09a, B11b, B12, B14d. Biotopsko funkcijo ima pas gozda 50 metrov okrog kaluže. Zatočišča živali so brlogi in gnezda. Biotopsko funkcijo ima pas gozda 200 metrov okoli brloga.

Druge stopnja poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti prekriva preostali gozdni prostor, saj celotno območje GGE Planina-Golobičevac zavzema EPO Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri ter manjša EPO (Notranjski trikotnik, Trnovski gozd-Nanos, Javorniki-Snežnik in Snežnik-Pivka). Na večjem delu GGE je prisotno tudi posebno varstveno območje (območje Natura 2000) (Notranjski trikotnik, Snežnik-Pivka, v manjšem obsegu tudi Javorniki-Snežnik in Trnovski gozd-Nanos).

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo tudi zimovališča, ki so velikega pomena za obstoj in ohranitev prostoživečih živali. So v nižjih predelih GGE. Poudarjena je tudi v gozdovih ob zimskem krmišču, ki je v odseku A32d.

Ekološko pomembna območja (EPO)

Ekološko pomembno območje (EPO) je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti.

Podatki o Ekološko pomembnih območjih so povzeti iz Naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevac, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave, območna enota Nova Gorica.

Na celotnem območju GGE Planina-Golobičevac je EPO 80000 - Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri. Poleg tega so še EPO Snežnik-Pivka, EPO Notranjski trikotnik, EPO Trnovski gozd in Nanos ter EPO Planinska jama. Ekološko pomembna območja so predstavljena v naslednji preglednici.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 11/EPO: Ekološko pomembna območja v GGE Planina-Golobičevce

| Koda | Ime | Opis |
|-------|--|---|
| 51200 | Snežnik-Pivka | Območje sestavljata dve dokaj različni naravno geografski enoti Javorniki in Snežnik. Visoki kraški planoti sta sklenjeno poraščeni z dinarsko bukovo jelovimi gozdovi in sta eno največjih sklenjenih gozdnih območij pri nas, ki se navezuje na sosednja gozdna območja, Kočevsko in Gorski Kotar. Celoten masiv je močno zakrasel. Je del dinarskega sistema in hkrati blizu Alpam, kar pogojuje njegovo zanimivost s fitogeografskega stališča. V območje spada tudi zahodni del Pivškega podolja, kjer se zaradi posebnih geoloških in geomorfoloških razmer pojavljajo presihajoča jezera. Obronke planot pokrivajo obsežna travišča, ki se mestoma že zaraščajo. Ohranjeni gozdovi, travišča in drugi habitati so življenski prostor številnih redkih in ogroženih vrst (ptic, metuljev, hroščev, dvoživk, netopirjev, rastlin). Območje je osrednji življenski prostor velikih zveri (medved, volk, ris). |
| 31300 | Notranjski trikotnik | Notranjski trikotnik označuje območje s podzemnim svetom porečja kraške Ljubljanice med Pivško kotlino, Cerkniškim in Planinskim poljem s presihajočimi jezeri in podzemnimi jamami, ki so habitat človeške ribice, hrošča drobnovratnika in številnih drugih vrst podzemeljskih živali, ki po številu vrst prav tu predstavljajo najbolj vročo točko podzemeljske biotske pestrosti na svetu. Kompleksen preplet raznolikih življenjskih okolij kot so travišča, mokrišča, vodni in obvodni habitati ter presihajoča jezera z vodotoki nudi dom številnim vrstam rastlin, mehkužcev, metuljev, kačjih pastirjev, dvoživk, rib in rakov ter vidri. V gozdovih živijo medved, volk, ris, številne vrste hroščev in netopirjev. |
| 51300 | Trnovski gozd in Nanos (manjši del območja med Lohačo in Planino). | Globoki kras s številnimi jamami in brezni ter ostanki ledeniškega delovanja. Specifične geomorfološke in klimatske razmere ter antropološki dejavniki pogojujejo obstoj različnih habitatnih tipov območja. Območje porašča velika sklenjena gozdna površina, ki je življenski prostor in selitveni koridor velikih zveri (medved, volk in ris). Gozdovi, travišča in skalne stene so tudi življenski prostor različnih vrst ptic, med katerimi so nekatere zelo redke in ogrožene, npr. planinski orel, divji petelin, hribski škrjanec... |
| 50147 | Planinska jama | S 6 km dolgimi, do 70 m visokimi in do 40 m širokimi vodnimi rovi je največja vodna jama v Sloveniji. Posebnost je njeno podzemeljsko sotočje dveh rek: Pivke, ki priteče iz Postojnske kotline in Raka, ki se steka iz Cerkniškega jezera in Javornikov. Združene vode izvirajo iz Planinske jame kot Unica. Življenski prostor človeške ribice in druge jamske favne, zatočišče najmanj devetih vrst netopirjev. Je edino znano nahajališče za ogroženo vrsto strig Lithobius zveri, za ogroženovrsto ceponožnih rakov Elaphoidella franci. Jama je tipsko nahajališče za endemno vrsto sladkovosnih trdoživjakov Velkovrhia enigmatica. |
| 80000 | Osrednje območje življenskega prostora velikih zveri | Osrednje območje življenskega prostora velikih zveri: medveda, volka in risa obsega Trnovski gozd, Nanos, Hrušico, Javornike, Snežnik, Bloke, Krimsko hribovje, Menišijo, Z del Suhe Krajine, celotno območje Kočevske vse do Kolpe in zahodni del Bele Krajine. Večji del tega prostora prekrivajo gozdovi, ki tvorijo največje sklenjeno območje gozdov pri nas. Najbolj razširjen habitatni tip v tem prostoru so Ilirsko – bukovi gozdovi. Poleg velikih zveri so najbolj razširjene živalske vrste vezane na gozdni in obgozdni prostor iz naslednjih skupin: netopirji, ptice, hrošči in metulji. Ker se osrednje območje prostora velikih zveri prekriva z osrednjim dinarskim krasom, so za ta prostor značilne tudi jamske živali iz kraškega podzemlja. |

Posebno varstveno območje (območje Natura 2000)

Podatki o Posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000) so povzeti iz Naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevce, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave, območna enota Nova Gorica. Območja Natura 2000 obsegajo skoraj celoten gozdni prostor GGE Planina-Golobičevce. Izločen je le manjši del ob negozdnih površinah. Pregled območij in vrst ter habitatnih tipov, vezanih na gozd, kot tudi pregled ekoloških značilnosti kvalifikacijskih vrst, vključno z oceno stanja populacij, sta predstavljena v naslednjih preglednicah.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 12/N: Območja Natura 2000

| Koda | Ime | Status | Vrste/Habitatni tipi vezani na gozdni prostor GGE Planina-Golobičevac |
|-----------|----------------------|--------|--|
| SI3000232 | Notranjski trikotnik | POO | <p>Zveri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - volk (<i>Canis lupus</i>) - rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>) - navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) <p>Hrošči:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) <p>Žuželke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>*) <p>Netopiriji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersii</i>) - veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteini</i>) - širokouhi/mulasti netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>) <p>Dvoživke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) - veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) <p>Gozdni habitatni tipi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)) <p>Negozdni habitatni tipi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (8310) Jame, ki niso odprte za javnost |
| SI000002 | Snežnik-Pivka | POV | <ul style="list-style-type: none"> - planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) - sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) - kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) - koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) - gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) - velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) - belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>) - mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) - pivka (<i>Picus canus</i>) - kozača (<i>Strix uralensis</i>). |
| SI3000231 | Javorniki - Snežnik | POO | <p>V obravnavano GGE sega le 12 ha, kar predstavlja 0,03% celotnega območja Natura 2000.</p> <p>Ekološke zahteve kvalifikacijskih vrst in HT bodo upoštevane v usmeritvah za celoten gozdni prostor.</p> |
| SI3000255 | Trnovski gozd-Nanos | POO | <p>V obravnavano GGE sega le 1,9 ha, kar predstavlja 0,004% celotnega območja Natura 2000.</p> <p>Ekološke zahteve kvalifikacijskih vrst in HT bodo upoštevane v usmeritvah za celoten gozdni prostor.</p> |
| SI5000016 | Planinsko polje | POV | <p>V obravnavano GGE sega le 0,5 ha, kar predstavlja 0,05% celotnega območja Natura 2000.</p> <p>Ekološke zahteve kvalifikacijskih vrst bodo upoštevane v usmeritvah za celoten gozdni prostor.</p> |

* prednostne kvalifikacijske vrste in HT

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 13/KHT: Kvalifikacijski habitatni tipi

| Habitatni tip | Območje habitatnega tipa | Opis habitatnega tipa | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|---|--|---|--------------------|--------------------|---|
| (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) | <u>SI3000232 Notranjski trikotnik:</u> Dinarsko jelovo bukovje je prevladujoča gozdna združba v GGE, znaten delež ima tudi Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (Hacquetio-Fagetum). | Ilirski bukovi gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini od 600 do 1400 m. Sestavlja jih več različnih GRT (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi), za katere je značilna večja vrstna pestrost kot za druge bukove gozdove. V SI. so najbolj ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v vzhodni SI. V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevsko gospodarjenje, steljarjenje in gozdna paša, danes pa pospeševanje smreke in oteženo pomlajevanje zaradi objedanja. | 5.452 | 620 | Splošna ocena stanja HT je dobra (SDF, 2022) |
| (8310) Jame, ki niso odprte za javnost | <u>SI3000232 Notranjski trikotnik:</u> Razpršene so po celotnem območju GGE (celotno območje je na območju karbonatnih kamnin). | To so jame vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu. Ogrožajo jih onesnaževanje voda, množični obisk turistov (osvetlitev, hrup) in ponekod odlaganje odpadkov. | 15.230 | 1.675 | Splošna ocena stanja HT je odlična (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 14/KV: Kvalifikacijske vrste

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|---------------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|--|
| Volk (<i>Canis lupus</i>)* | <p><u>SI3000232 Notranjski trikotnik:</u></p> <p>Njegovo centralno območje so veliki gozdni masivi dinarskih jelovo-bukovih gozdov.</p> | <p>Je največji predstavnik družine psov, ki zraste do 140 cm in tehta do 70 kg. Podnevi se zadržuje v skrivališčih v gosti podrasti ali na nepristopnih krajih. Je izreden, pretežno nočno dejaven plenilec, ki se združuje v krdela in se zaradi skupinskega lova lotevajo tudi večjih živali. V lovskih pohodih, ki so včasih dolgi tudi več sto km, plen izčrpajo v utrujajočem pregonu. Prehranjuje se zlasti s srnjadjo, jelenjadjo in divjimi svinjami. Ujame predvsem živali, ki so v slabi telesni kondiciji, zato je pomemben selektor. Je zelo prilagodljiv, omejuje ga le človekova dejavnost (velika gostota naselij in prometnic). Že od nekdaj ga je človek preganjal zaradi napadov na drobnico, ki so bolj verjetni ob pomanjkanju parkljaste divjadi. Kljub slabemu slovesu človeku ni nevaren. Za preživetje vrste je pomembna povezanost populacij s koridorji.</p> | 8.207 | 1.119 | <p>Vrsta je stalno prisotna.</p> <p>Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022).</p> |
| Rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>)* | <p><u>SI3000232 Notranjski trikotnik:</u></p> <p>Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000.</p> <p>Tipičen habitat medveda so strnjeni gozdovi Visokega krasa. Na širšem območju je stalno prisoten.</p> | <p>Poleg severnega medveda je rjavi medved največja zver. Samci tehtajo več kot 200 kg, samice so manjše. Je samotarska žival, ki lahko živi tudi do 35 let. Pri nas živi v jelovo bukovih gozdovih dinarskega visokega krasa. Je pretežno rastlinojed (90%). Hrano sestavljajo plodovi bukve, hrasta, kostanja, leske, oreha, drena, jerebike, hruške, jabolka, slive, maliname, jagode, robidnice, borovnice, trava, gobe ter mrhovina, mravlje in mladiči rastlinojedov. Zaradi velikosti telesa in pretežno rastlinske prehrane, ki ni energetske bogata, mora pojesti veliko količino hrane, kar pomeni, da potrebuje veliko časa, da jo najde. Pri tem prehodi velike razdalje in se seli. Zimo prespi, vendar to ni pravo zimsko spanje. Brlog, ki ne sme biti izpostavljen motnjam, je ključnega pomena za izbiro življenjskega prostora. To še posebej velja za samice, ki pozimi v njih kotijo mladiče. Pomembni so tudi mladi stadiji gozda, kjer uspevajo plodonosne vrste. Na izbiro življenjskega prostora močno vpliva človek.</p> | 8.207 | 1.119 | <p>Vrsta je stalno prisotna.</p> <p>Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022).</p> |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|---|--|--|--------------------|--------------------|---|
| Navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Tipičen habitat risa so strnjeni gozdovi Visokega krasa. | Za to vrsto mačke so značilni čopi dolgih dlak na koncu uhljev. Tehta od 16 do 34 kg. Samci so večji in težji od samic. Razen v času parjenja je samotar. Je specializiran plenilec, ki lovi iz zasede. Najpogostejši plen so manjši parkljarji (srnjad, gams), lahko pa pleni tudi jelenjad, divje prašiče, jazbece, zajce, divje mačke ter gozdne jerebe. Gozd v katerem živi je lahko prekinjen s kmetijskimi površinami. Za preživetje so ključni zadostna količina plena ter strpnost ljudi. Ris je plašna žival in človeku ni nevaren. Na območjih, kjer je delež manjših parklarjev majhen, je njegov glavni tekmeč volk. Za njegovo ohranitev je nujna vzpostavitev povezave med izoliranimi populacijami v Evropi. | 8.207 | 1.119 | Vrsta je stalno prisotna. Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Širokouhi (mulasti) netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000. V Sl. je splošno razširjen, največja gostota pa je v alpskem, dinarskem ter predalpskem in preddinarskem območju. | Razmeroma majhen netopir (meri 45 do 58 mm). Prebivalec gozdnatih območij. Zimska zatočišča so pogosto jame z nizkimi temperaturami do 5°C in visoko zračno vlago. Poletna zatočišča so drevesne dupline, stavbe, jame, ki jih dnevno menja. Lovi v počasnem, okretnem letu nizko nad vodo, nad drevesnimi krošnjami (raje ima listopaden gozd) in ob gozdnem robu. Hrani se z žuželkami, med katerimi prevladujejo majhni nočni metulji, hrošči mrežekrilci. Je priložnostni selivec (do 290 km). Razdalje, ki jih preleti med zimskim in poletnim zatočiščem pa merijo do 20 km. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu, izguba zatočišč (duplin) in raba zaščitnih sredstev za les na podstrešjih. | 10.722 | 1.651 | Vrsta je stalno prisotna. Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersii</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000. | Živi do višine 1000 metrov, prezimuje v jamah, poletna zatočišča (poleg jam lahko še podstrešja stavb) pa si najde v prehransko bogatem okolju tudi več kot 100 km oddaljena od prezimovališč. Prehranjuje se z žuželkami v gozdu, na gozdnem robu in jasad; prevladujejo nočni metulji, v manjši meri pa mrežekrilci in hrošči. Vrsta je ranljiva zaradi ozkih ekoloških zahtev, zaradi katerih se na zelo omejenem prostoru zgne pomemben del lokalne populacije. Ogroža jo pomanjkanje zatočišč ter vznemirjanje na zatočiščih in kotiščih. | 15.231 | 1.675 | Vrsta je stalno prisotna. Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|--|---|--|--------------------|--------------------|---|
| Veliki navadni netopir (<i>Myotis bechsteinii</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000. | Živi v strukturno bogatih gozdovih, s slojem grmičevja in nizkih dreves, predvsem v dinarskih jelovo bukovi gozdovih do 1800 m visoko. Prezimuje v stavbah in jamah oziroma umetnih rovih. Poleti si najde zatočišče v drevesnih duplih in gnezdilnicah, zatočišča pa menja vsak ali vsak drugi dan. Hrano lovi v frfotajočem, živahnem letu, 1-10 m od tal. Najbolj mu ustrezajo mirne noči, brez vetra. Lovi predvsem nočne metulje, košeninarje in hrošče, pa tudi suhe južine, pajke, žuželčje ličinke in druge, ki jih pobira s podlage. Ogroža jo zmanjševanje gozdnih površin (predvsem starih sestojev). | 10.722 | 1.651 | Vrsta je stalno prisotna. Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Primerni prehranjevalni habitati so predvsem ekstenzivni vlažni travniki, prezimovališča pa najde v gozdu ali grmiščih v zavetju na vlažnih mestih pod kamni, v skalnih razpokah in luknjah, pod ali v razpadajočem lesu. | Največja vrsta pupkov v Evropi, ki doseže okoli 18 cm (lahko tudi do 25 cm). Po videzu spominja na močerada, samec ima na hrbtu žagasto nazobčan greben, samica pa živo rumeno črto. Ličinke so podobne staršem, razlikujejo se v tem, da imajo zunanje škrge in so vezane na življenje v vodi. Odrasel osebek se prehranjuje na kopnem, predvsem na ekstenzivnih vlažnih travnikih gričevnatega in hribovitega sveta. Prezimuje lahko na kopnem (v gozdu ali grmiščih v zavetju na vlažnih mestih pod kamni, v skalnih razpokah in luknjah, pod ali v razpadajočem lesu...) ali v vodi, kjer se tudi razmnožuje (srednje veliki kali in druge stoječe mirne vode, ki se zelo redko izsušijo in imajo bujno obrežno in vodno rastlinje ter čisto vodo). Ogroža ga uničevanje in onesnaževanje vodnih okolij, vlaganje rib, intenzivno kmetijstvo ter ceste in promet. Za ohranjanje vrste so pomembni ekološki koridorji, ki vse življenske prostore na širšem območju povezujejo v funkcionalno celoto. | 15.232 | 1.675 | Vrsta je stalno prisotna in dobro ohranjena (SDF, 2022). |
| Hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik: Naseljuje življenske prostore v zgodnjem stadiju naravne sukcesije (glinokopi, kamnolomi, kolesnice v gozdu). Tipična mrestišča hribskega urha so nezasenčene občasne luže v gozdu ali blizu gozda, v gozdnih ostankih in omejkah. | Po obliki spominja na žabo, zraste do 5 cm, po hrbtu pa ima bradavice. Oglašja se z zvonkim uu-uu, ob nevarnosti se vrže na hrbet in pokaže živobarven trebuh, ki je pri tej vrsti rumeno-črn. Ličinke so paglavci, ki imajo ovalen trup z repom in so brez okončin. Je gozdna vrsta, ki išče zavetje pod kamni in odmrli kosi lesa, v skalnih razpokah v grmovju ali v svetlih gozdnih robovih, kjer lahko preživi poletna obdobja mirovanja in prezimuje. Tipična mrestišča in življenjski prostor ličink so nezasenčene občasne luže v ali blizu gozda (glinokopi, kamnolomi, kolesnice na cesti). Predvsem mladi odrasli osebki so zelo mobilni in prepotujejo tudi več kot kilometer daleč od vode. | 15.232 | 1.675 | Vrsta je stalno prisotna in dobro ohranjena (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|--|---|--|--------------------|--------------------|--|
| Bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) | SI3000232 Notranjski trikotnik | Je 20 do 38 mm velik hrošč z robustnim, podolgovatim in paralelnim telesom, žametne sivomodre barve, na vsaki pokrovki ima dve črni pegi, noge in tipalnice so dolge in sivočrne. Prehranjuje se z lesom različnih drevesnih vrst. Odrasle hrošče privablja vonj ranjenih in posekanih dreves (predvsem bukve in jelke), v katere samice tudi odlagajo jajčeca. Razvoj poteka tri do štiri leta, ličinke se prehranjujejo pod lubjem in se zabubijo globje v lesu. Odrasli osebki so v Sloveniji aktivni od maja do junija in jih najdemo večinoma na cestah ter na skladovnicah posekanih debel bukve in jelke. Ličinke se razvijejo v svežih štorih jelke in bukve. Posebnost vrste je relativno dolga življenska doba odraslih osebkov (2 leti). Hrošči so nekrlati, zaradi česar je omejena njihova mobilnost, kljub temu pa lahko osebek prehodi velike razdalje. Poleg naravnih ovir (reke), z gradnjami cest in avtocest postavljamo vse več mej med populacijami vrste. Vrsta je v Sl. splošno razširjena in ne velja za ogroženo. | 9.731 | 1.593 | Vrsta je stalno prisotna in pogosta. Splošna ocena populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)* | SI3000232 Notranjski trikotnik Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000. | Sprednji del telesa in sprednja krila so črne barve z zelenim kovinskim sijajem in značilnim črtastim vzorcem. Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 m.n.v., z velikim 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 zelišč v podrasti (mrtve koprive, vrbovca,...), po prezimitvi pa se hranijo z listi grmovnih vrst (leske, robide, kosteničevja, navadne metle...). Metulji srkajo nektar cvetov medonosnih rastlin (konjske grive, navadne dobre misli, gadovca, osatov, mete...), ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu. Metulji so aktivni podnevi in ponoči: podnevi se odrasli osebki hranijo, ponoči pa pariyo. Populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba in uporabe pesticidov na površinah v bližini. | 1.383 | 164 | Vrsta je stalno prisotna in dobro ohranjena. (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|-------------------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--|
| Gozdni jereb (Bonasia bonasia) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Celoten gozdni prostor znotraj območja Natura 2000. Potrebuje dobro strukturirane sestoje z večjim deležem iglavcev in skupinami lesk. | Oba spola sta varovalno rjavo sivo obarvana, samec ima črno grlo. V Sloveniji gnezdi v mirnih mešanih gozdovih, zlasti zrelih s plodonosno podrastjo (leska, jerebika) in številnimi jasami ali posekami. Gnezdo je na tleh v kritju drevesa ali grma. V času svatovanja se oglašja s tihim piskanjem, ki zahteva dober sluh. Hrani se s popki, poganjki, listi, sadeži in semeni ter z mravljami in njihovimi ličinkami. Pozimi se hrani pretežno na drevesih, poleti na tleh. Je izrazita stalnica, ki se premika le lokalno, kar je povezano z iskanjem hrane. Ogroža ga opuščanje tradicionalnega pašništva na planinah. | 48.167 | 583 | Vrsta se stalno pojavlja, konkretnih podatkov je malo. Stopnja ohranjenosti je povprečna ali zmanjšana (SDF, 2022). |
| Koconogi čuk (Aegolius funereus) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Iglasti in jelovo bukovi debeljaki nad 800 m višine z velikim številom dupel in gozdni jasami. | Je majhna sova z belo obrobljenim obraznim diskom in rumenimi očmi. Peruti so temno rjave z belimi pikami. Naseljuje pretežno iglaste, lahko tudi mešane gozdove v višjih legah (nad 800 m). Za gnezdenje potrebuje luknje, ki jih je v preteklem letu stesala črna žolna. Hrani se z voluharicami, mišmi, rovkami in pticami pevkami. V špranjah in drevesnih rogovilah dela zaloge hrane. Lovi tako v gozdu kot na bolj odprtih predelih (jase, poseke, gozdni robovi). V Sl. velja za redko gnezdilko gorskega in dinarskega sveta. Samci so stalnice, samice in mladiči pa klateži. | 35.148 | 583 | Vrsta se stalno pojavlja, velikost populacije je 35-80 gnezdečih parov. Splošna ocena stanja populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Kozača (Strix uralensis) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Ustreza ji vrzelast gozd s starejšim drevjem, ne ustreza pa ji mlad gozd in gosto zaraščene površine. Teritorij je velik od 200 do 400 ha. | Kozača je velika sova z dolgim repom in rumenkastim kljunom. Gnezdi v zrelih jelovo bukovih gozdovih z gozdni jasami in posekami v duplu ali na vrhu odlomljenega drevesa. Partnerska vez traja vse življenje, partnerja jo vzdržujeta celo leto. V Sl. gnezdi skoraj izključno na jugu države v dinarskih gozdovih. Hrani se z malimi sesalci in pticami. Njena populacijska nihanja so močno vezana na populacijska nihanja glodalcev. V letih z malo glodalci ne gnezdi. Je stalnica s celotnim prehranjevalnim teritorijem, ki ga mlade ptice vzpostavijo jeseni v letu izvalitve. | 38.294 | 585 | Vrsta se stalno pojavlja, stalno gnezdi 140-200 parov. Splošna ocena stanja populacije je dobra (SDF, 2022). |
| Mali skovik (Glaucidium passerinum) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Iglast in jelovo bukov gozd v višjih nadmorskih višinah s presvetlitvami in gozdni jasami. | Mali skovik je najmanjša evropska sova (malo večja od vrabca). Prebiva v iglastih in mešanih gozdovih v višjih legah, s številnimi presvetlitvami, jasami in posekami. Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je prejšnje leto iztesal veliki detel. Je stalnica, samec celo leto brani teritorij. Hrani se s pticami pevkami (meniščki, ščinkavci, čižki,...) in malimi sestalcami, ki jih lovi predvsem v jutranjem in večernem mraku, lahko pa tudi čez dan. Plen lovi na zalogo in ga shranjuje, še zlasti pozimi. V Sl. je redka gnezdilka gorskega sveta Alp, Pohorja in Dinaridov. | 38.212 | 585 | Vrsta je prisotna, velikost populacije je 10-20 gnezdečih parov. Splošna ocena stanja populacije je dobra (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|------------------------------------|--|---|--------------------|--------------------|--|
| Velika uharica (Bubo bubo) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Celoten masiv Javornikov je prehranjevalni habitat. Znano gnezdišče je v skalah nad Unško koliševko. | Velika uharica je največja evropska sova. Samec spomladi v večernem mraku označuje svoj teritorij z zamolklim »bu«, ki ga ponavlja vsakih 9 sekund in se ga sliši na 1.5 km, ponekod še dlje. Gnezdi v razčlenjenih skalnih stenah s policami in luknjami, ki jih obdajajo ekstenzivno obdelovane odprte površine, na katerih lovi. Prehranjuje se pretežno s sesalci in pticami. Je stalnica. V Sloveniji velja za redko gnezdilko (60-80 parov) in je pogostejša predvsem v toplejših predelih (Kras, slovenski del Istre, Vipavska dolina). Ogrožena je zaradi motenj v času gnezdenja (plezalci, jadralni padalci, pohodniki), trkov z električni vodi ter intenzifikacije kmetijstva. | 19.124 | 585 | Vrsta se stalno pojavlja, gnezdi 2 do 3 pari. Splošna ocena ohranjenosti vrste je dobra (SDF, 2022). |
| Planinski orel (Aegolius funereus) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Gnezdi v skalovitih predelih, nižinske predele uporablja kot prehranjevalni habitat. | Odrasli planinski orli so enotno temno rjavi z zlato obarvanim vrhom glave, mladi pa imajo belo bazo repa in belo liso v perutih. V Sl. je redkejši gnezdilec zahodnega dela države, kjer naseljuje skalovja, pašnike in goličave v višjih nadmorskih legah. Veliko gnezdo iz vej si naredi na skalni polici. Lahko je visoko 2 m in ima premer od 1 do 1,5 m. Gnezda na drevesih so redkejša in večja: visoka od 2 do 4 m in imajo premer od 2 do 3 m. Par si je zvest celo življenje. Prehranjuje se s sesalci (do velikosti srne), ptiči (do velikosti laboda) in mrhovino, redkeje s plazilci. Lovijo v nizkem letu, pogosto v paru. So stalnice, vendar se mladiči lahko razpršijo daleč od kraja, kjer so bili izvaljeni. Ogrožajo ga človeške motnje v času gnezdenja. | 29.082 | 110 | Vrsta se stalno pojavlja, čeprav stalno gnezdi le 1 par, je splošna ocena stanja populacije dobra (SDF, 2022). |
| Kačar (Circaetus gallicus) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Redek gnezdilec, možno pojavljanje na ovršju Javornikov. | Je orel s svetlim spodnjim delom telesa in temno rjavim grlom. V Sl. je redka gnezdilka JZ dela države. Naseljuje tople, suhe, kamnite predele, prepredene z gozdni in grmičevjem. Gnezdi na drevju (pogosto na borih), potrebuje izpostavljena mesta za dober pregled nad okolico. Hrani se skoraj izključno s plazilci, med katerimi ima še posebej rad kače. Pogosto lovi lebde v zraku, lahko tudi s preže. Majhen plen ubije v zraku, večjega na tleh. Je selivka, vzhodne populacije prezimujejo v Indiji, zahodne pa v tropskem delu Afrike. Ogroža ga uničevanje gnezditvenega in prehranjevalnega habitata. | 29.080 | 110 | Stalno gnezdi 1 do 3 pari. Splošne ocene populacije zaradi pomanjkanja podatkov ni mogoče podati (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|--|--|---|--------------------|--------------------|---|
| Sršenar (Pernis apivorus) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Redek gnezdilec, možno pojavljanje na ovršju Javornikov. | Sršenarja od kanje ločimo po manjši, sivi glavi in daljšem repu z značilno razporejenimi tremi prečnimi progami. Naseljuje odprte gozdove s številnimi jasami in mozaično kmetijsko krajino. Gnezdi na velikih drevesih 10-20 m nad tlemi. Hrani se z ličinkami, bubami in odraslimi kožekrilci (ose, sršeni, čmrliji), spomladi tudi z drugimi žuželkami, dvoživkami, plazilci, malimi sesalci, jajci in mladiči ptic, občasno tudi s sadeži. Žuželkam v letu sledi do gnezda, ki ga nato izkoplje (koplje tudi do 40 cm). Osje želo pred zaužitjem odščipne s kljunom. Sadeže obira z vej ali pobira po tleh, s kremplji odstrani morebitno koščico. Spretno lovi tudi peš na tleh. Je selivka, ki prezimuje v Z in centralnem delu ekvatorialne Afrike in se vrne sredi aprila. Zelo je občutljiv na človekove motnje v času gnezdenja ter na spremembe v gnezditvenem habitatu. | 54.927 | 585 | Vrsta se stalno pojavlja, 10-15 gnezdečih parov. Splošna ocena stanja populacije dobra (SDF, 2022). |
| Belohrbti detel (Dendrocopos leucotos) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> Sestoji s prevladujočimi listavci, z večjim deležem odmrlega lesa. Primernejši je južni del GGE. | Ima črne peruti, ki so gosto belo progaste brez večjih belih lis, na bokih so številne črne proge, trtica je bela, podrepno perje rdeče, samec ima rdečo kapo. Prebiva v zrelih jelovo-bukovih gozdovih v starejših razvojnih fazah z velikim deležem odmrlega, padlega drevja. Duplo si izteše v propadajoče drevo z mehkim lesom. Par ima velik teritorij. Hrani se pretežno z ličinkami drevsenih hroščev na odmrlem drevju, nabira jih tudi na ležečih deblih. Je stalnica, v SI. zelo redka gnezdilka. Ogrožen je zaradi intenzivnega gospodarjenja z gozdovi (odstranjevanje odmrlega, propadajočega drevja). | 10.581 | 77 | Vrsta je prisotna, velikost populacije je 35-45 gnezdečih parov (SDF, 2022). Stanje ocenjujemo kot neugodno. |
| črna žolna (Dryocopus martius) | <u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u> V SI. je splošno razširjena, kar velja tudi za celoten gozdni masiv Snežnika in Javornikov. | Je največja evropska žolna, obarvana povsem črno z rdečo kapo. Živi v mešanih jelovo-bukovih in iglastih gozdovih, kjer si za gnezdenje teše dupla z ovalnim vhodom. Par potrebuje za uspešno gnezdenje kar 300 do 400 ha gozda. Med prehranjevanjem na starih drevesih (zlasti iglavcih) za seboj pušča velike luknje, v katerih išče lesne mravlje. Hrani se z ličinkami, bubami in odraslimi mravljami ter lesnimi hrošči. Njen jezik je močno lepljiv, na konici pa ima 4 do 5 kaveljčkov, s katerimi lahko izza lubja potegne ličinke hroščev. Je stalnica in v SI. pogosta gnezdilka. Zaenkrat ni ogrožena, njena evropska populacija je narasla. | 51.044 | 585 | Vrsta se stalno pojavlja, velikost populacije je 100-160 gnezdečih parov. Ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana (SDF, 2022). |

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

| Vrsta | Območje vrste | Ekološke zahteve vrste | Velikost cone (ha) | Od tega v GGE (ha) | Ocena stanja na območju |
|---------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|---|
| Pivka (Picus canus) | <p><u>SI500002 Snežnik - Pivka:</u></p> <p>Splošno razširjena vrsta v celotnem gozdnem masivu Snežnika in Javornikov.</p> | <p>Pivka ima siv trebuh, zelene peruti, rumenkasto zeleno trtico in črn brk, samec pa poleg tega še majhno rdečo kapo. Ime je dobila po oglašanju »piu-piu-piu«, katerega ton proti koncu pada. Naseljuje mešane in listnate gozdove, rečne loke in drevesne mejice. Duplo si izteše sama, najpogosteje v listavce (javor, bukev, hrast, lipa, vrba). Hrani se z mravljami in drugimi žuželkami, ki jih lovi na tleh in na drevju, kjer izza lubja pobira tudi njihove ličinke in bube. Je manj specializirana na mravlje kot zelena žolna. Je stalnica, v Sl. velja za pogosto vrsto. V nižjih predelih jo ogroža predvsem uničevanje rečnih lok in drevesnih mejic.</p> | 44.615 | 585 | <p>Vrsta je stalno prisotna, velikost populacije je 60-100 gnezdečih parov.</p> <p>Ohranjenost vrste je dobra, populacija ni izolirana (SDF, 2022).</p> |

Tretje stopnje poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti v GGE Planina-Golobičevci ni, ker sta povsod prisotni prva ali druga stopnja.

Klimatska funkcija

Klimatsko funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- manjšajo hitrosti in spreminjanje smeri vetrov;
- vplivajo na temperaturo in vlažnost zraka ter na razmerje med plini v ozračju (proizvodnja kisika, skladiščenje ogljika v lesu in tleh).

Poudarjeno klimatsko funkcijo opravljajo zlasti gozdovi, ki varujejo naselja, rekreacijske in turistične objekte, prometnice ter kmetijske kulture pred škodljivimi učinki vetra in mraza; gozdovi, ki se nahajajo na območjih stalnih ali pogostih močnih vetrov, ki povzročajo kalamitete (vetrolomi); gozdovi, kjer stalna prisotnost vetrov povzroča deformirano rast gozdnega drevja ipd.

Prva stopnja poudarjenosti klimatske funkcije se nahaja na območju ob infrastrukturnih objektih (železnica, avtocesta in regionalna cesta Postojna - Planina).

Druga stopnja poudarjenosti klimatske funkcije je prisotna v bližini naselja Planina ter v gozdovih na območju stalnih ali pogostih močnih vetrov.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi ostali gozdovi, saj ugodno vplivajo na klimo širšega območja.

2.2 Socialne funkcije gozdov

Higiensko-zdravstvena funkcija

Higiensko - zdravstveno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- izboljšujejo kakovost in ohranjajo zdravo življenjsko okolje ter blažijo škodljive vplive emisij z absorpcijo sestavin onesnaženega ozračja, intenzivnejšo termiko in turbulenco ter izolacijo pred hrupom.

Poudarjeno higijensko-zdravstveno funkcijo opravljajo zlasti gozdovi v neposredni bližini bolnic in zdravilišč, ter gozdovi, ki se nahajajo v pasu med naselji oziroma bivalnimi objekti ter večjimi viri hrupa, smrada, sevanja in onesnaženja, kot so npr. avtocesta, železnica, termoelektrarne, kamnolomi in peskokopi, kafilerije, intenzivna živinoreja, smetišča in sežigalnice odpadkov, kurilnice, športna in otroška igrišča ipd.

Prve stopnje poudarjenosti higijensko-zdravstvene funkcije v tej enoti ni.

Druga stopnja poudarjenosti je prisotna na širšem območju mesta Postojna ter naselij Planina in Logatec.

Tretja stopnja poudarjenosti je v vseh ostalih gozdovih.

Zaščitna funkcija

Zaščitno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- ščitijo prometnice, naselja in druge objekte pred naravnimi pojavi, kot so padanje kamenja in peska, snežni zameti, bočni vetrovi in zdrsi zemljišča, ter zagotavljajo varnost bivanja in prometa.

Poudarjeno zaščitno funkcijo opravljajo zlasti gozdovi na strmih pobočjih nad cesto ali železnico ter pod njo.

Prva stopnja poudarjenosti je prisotna kot protivetrni pas ob avtocesti, ob regionalni cesti Postojna - Planina ter ob železniški progi.

Druga stopnja poudarjenosti je v pasu gozda ob cesti Planina – Belsko.

Tretje stopnje ne določamo.

Rekreacijska funkcija

Rekreacijsko funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- omogočajo aktivnosti, ki telesno ali duševno sproščajo in krepijo, vključno z nabiranjem gozdnih plodov za lastne potrebe.

Poudarjeno rekreacijsko funkcijo imajo gozdovi z ustreznimi naravnimi danostmi, dostopnostjo in dosegljivostjo ter rekreacijsko infrastrukturo (poti, objekti).

Prvo stopnjo poudarjenosti rekreacijske funkcije imajo gozdovi v okolici Planinske jame.

Druga stopnja je poudarjena v gozdovih ob rekreacijskih in kolesarskih poteh ter ob kočah v gozdu. Prisotna je ob poti, ki vodi do Taborniške kočice, kjer je zelo razvita lokalna rekreacijska dejavnost. Opravljajo jo tudi gozdovi na robu Planinskega polja, kjer so številne naravne in kulturne znamenitosti (širša okolica Planinske jame, izviri v Malnih, gozdovi ob gradu Haasberg...). Imajo jo tudi gozdovi na območju Unške koliševke. Poudarjena je tudi v okolici zimsko športnega centra Kalič, ki sicer ne obratuje.

Tretja stopnja poudarjenosti je v vseh drugih gozdovih, razen v gozdovih na ograjenem vojaškem območju.

Turistična funkcija

Turistično funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- zadovoljujejo potrebe obiskovalcev, ki zaradi oddiha ali razvedrila, povezanega z gozdom, začasno spremenijo svoj kraj bivanja.

Poudarjeno turistično funkcijo opravljajo gozdovi v okolici turističnih krajev, v katerih se nahajajo turistični objekti, turistične točke in znamenitosti, ki se pojavljajo kot motiv v turistično propagandne namene, ali po katerih se odvija turistično vodenje.

Prvo stopnjo poudarjenosti turistične funkcije imajo gozdovi v okolici Planinske jame.

Druga stopnja je poudarjena v gozdovih ob rekreacijskih in kolesarskih poteh ter ob kočah v gozdu.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Opravljajo jo tudi gozdovi na robu Planinskega polja, kjer so številne naravne in kulturne znamenitosti (širša okolica Planinske jame, izviri v Malnih, gozdovi ob gradu Haasberg...). Imajo jo tudi gozdovi na območju Unške koliševke. Poudarjena je tudi v okolici zimsko športnega centra Kalič, ki sicer ne obratuje.

Tretja stopnja poudarjenosti je v vseh drugih gozdovih, razen v gozdovih na ograjenem vojaškem območju.

Poučna funkcija

Poučno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- ozaveščajo in posredujejo znanja o gozdu ter gospodarjenju z njim laični ali strokovni javnosti.

Poudarjeno poučno funkcijo opravljajo gozdovi, po katerih so speljane oziroma v katerih se nahajajo gozdne, naravoslovne ipd. poti, muzeji na prostem (gozdne učilnice), učni in demonstracijski objekti za izvajanje praktičnega pouka v sistemu gozdarskega izobraževanja in poklicnega usposabljanja.

Prva stopnja poudarjenosti poučne funkcije je na območju gozdnega rezervata Unška koliševka.

Druga stopnja poudarjenosti poučne funkcije je ob poti, ki vodi do Taborniške kočice. Tam je zelo razvita lokalna poučna dejavnost.

Tretjo stopnjo poudarjenosti poučne funkcije imajo vsi drugi gozdovi, razen gozdovi na ograjenem vojaškem območju.

Raziskovalna funkcija

Raziskovalno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- omogočajo načrtno zbiranje, opazovanje in ugotavljanje dejstev o gozdovih, njihovem izkoriščanju in rabi.

Raziskovalno funkcijo opravljajo zlasti gozdovi, v katerih so postavljene raziskovalne ploskve, raziskovalni objekti, razne merilne naprave, ipd. s katerimi v okviru raziskovalnih projektov ali programov upravljajo raziskovalne institucije.

Prvo stopnjo poudarjenosti raziskovalne funkcije imajo gozdovi v gozdnem rezervatu Unška koliševka ter raziskovalna ploskev za provenienčni poizkus bukve (ZGS) in ploskev za provenienčni poizkus smreke (GOZDIS) ter gozdovi ob vremenski postaji (GOZDIS in IZRK).

V preteklosti je bila v GGE tudi raziskovalna ploskev z omoriko pri Počivalniškem lazcu, ki pa jo je skoraj v celoti uničil lubadar.

Druge in tretje stopnje ne določamo.

Funkcija varovanja naravnih vrednot:

Funkcijo varovanja naravnih vrednot opravljajo gozdovi, ki:

- varujejo redke, dragocene, znamenite ali druge naravne pojave.

Poudarjeno funkcijo varovanja naravnih vrednot opravljajo gozdovi ali njihovi deli, ki imajo po predpisih o ohranjanju narave status naravne vrednote, območja pričakovanih naravnih vrednot ter

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

zavarovana območja.

Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica, ki je pristojen za področje GGE Planina-Golobičevca, je izdelal Naravovarstvene smernice za GGN GGE Planina-Golobičevca. Iz njih so povzeti podatki o naravnih vrednotah in zavarovanih območjih. Gospodarjenje z gozdovi na območju objektov naravnih vrednot in zavarovanih območij je treba prilagoditi varstvenim režimom.

Zavod RS za varstvo narave pa v skladu z Zakonom o ohranjanju narave razširja področje varstva narave, glede na do tedaj veljavni Zakon o naravni in kulturni dediščini. Tako se ukrepi za ohranjanje biotske raznovrstnosti nanašajo na celotno naravo in preko varstva habitatnih tipov, ekološko pomembnih in posebnih varstvenih območij ter varstva rastlinskih in živalskih vrst, posegajo praktično na vsa področja dejavnosti človeka. Pojem naravne vrednote je v celoti prekril pojem naravne dediščine in naravne znamenitosti (162. člen ZON). Med objekte in območja naravne vrednote so vključeni deli narave, ki so po merilih vrednotenja spoznani za naravno vrednoto. Varstvene usmeritve in varstveni režimi so konkretizirani glede na vpliv rabe gozdov na naravne vrednote.

Naravne vrednote so navedene v preglednicah glede na stopnjo poudarjenosti. Naravne vrednote delimo na površinske in podzemeljske geomorfološke, hidrološke, botanične, zoološke ter ekosistemske.

Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja naravnih vrednot v GGE Planina-Golobičevca imajo gozdovi v okolici posebno pomembnih naravnih vrednot. To so NV Planinsko polje, NV Laškarjev kot, NV Unška koliševka, NV Planinska koliševka in NV Malni – izviri Malenšice.

Med NV sodijo tudi jame, ki so označene na karti kot točkovne funkcijske enote. Jame v Sloveniji imajo status naravne vrednote državnega pomena. Jame na območju GGE Planina-Golobičevca imajo tretjo stopnjo režima vstopa, kar pomeni, da so to odprte jame s prostim vstopom. Izjema je le Planinska jama, ki ima drugo stopnjo režima vstopa (odprta jama z nadzorovanim vstopom). Jame imajo prvo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja naravnih vrednot. Preglednica vseh jam v GGE je v prilogah.

Preglednica 15: Pregled naravnih vrednot na prvi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevca

| Ident. št. | Ime | Kratka oznaka | Zvrst | Status | Konkretna varstvena usmeritve |
|------------|---------------------|--|--------------------------------------|--------|--|
| 1000 V | Planinsko polje | Pretočno kraško polje, del sistema kraške Ljubljane | geomorf, (geomorfp, bot, hidr, zool) | NVDP | Upošteva naj se varstveni režim zavarovanega območja. |
| 1492 | Laškarjev kot | Zatrejna dolina s kraškimi izviri Malenščice ob robu Planinskega polja | geomorf, (hidr.) | NVDP | Na območju Unške koliševke naj se dodatno upošteva še naslednje (zaradi gnezdenja velike uhariče): -v pasu vsaj 50 m od roba koliševke, naj se v času od 1. 2. do 31. 6. ne izvaja sečnje in spravila ali gradnje gozdnih prometnic (ne velja za sanacijo po ujmah ter sanacijo žarišč napada podlubnikov). -gozdna cesta na S delu Koliševke naj se zapre za prost vstop. |
| 332 | Unška koliševka | Udornica v zaledju Planinskega polja | geomorf, bot, (geomorfp) | NVDP | Opomba: V GGE Planina-Golobičevca sega zanemarljiv del območja Malni – izviri Malenšice (samo 0,04 ha). |
| 84 | Malni | Izviri Malenšice v zatrepni dolini Malni, na J robu Planinskega polja. | | | |
| 1497 | Planinska koliševka | Velika udornica v zaledju Planinske jame ob cesti Postojna - Planina | geomorf, (geomorfp) | NVLP | Ohranja naj se status varovalnih gozdov in s tem povezan način gospodarjenja. Na območju NV naj se ne gradi novih gozdnih prometnic. |

hidr-hidrološka naravna vrednota

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

geomorf-geomorfološka površinska naravna vrednota
 geomorf-geomorfološka podzemeljska naravna vrednota
 ekos-ekosistemska naravna vrednota
 NVDP-naravna vrednota državnega pomena
 NVLP-naravna vrednota lokalnega pomena
 Z oznako V so označene NV, katerih površina je večja od 1 km² ali so linijsko dalše od 1 km (Pravilnik o določitvi in varstvu NV, 2. člen)

Poudarjena je tudi na zavarovanih območjih, ki so navedena v preglednici.

Preglednica 16: Pregled zavarovanih območij v GGE Planina-Golobičevce

| Ime | Status | Uradna objava | Varstveni režim |
|---|--|--|---|
| Planina - območje, Planinsko polje, Planinska jama, Markova jama v Nartu, Škratovka, Izviri v Malnih, Unška koliševka | KP (Planinsko plje) NS (ostali) | Odlok o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občine Postojna (Uradne objave št. 29, december 1984). | GPN z dovoljenimi ukrepi. Planinsko polje in izviri v Malnih: - ohranjanje naravnega stanja (sonaravno, Malopovršinsko gospodarjenje, brez krčitev gozda). Planinska jama, Markova jama: - prepoved vseh posegov (tudi gradnja vlak) in onesnaževanja v jami in okolici vhoda Unška koliševka: - prepoved gradbenih posegov (tudi gradnja vlak) in onesnaževanja OPOMBA: Škratovka leži v GGE Pivka jama-Grmada V GGE Planina-Golobičevce pade manjši del območja Planinsko polje (okolica Planinske jame in Laškarjevega kota). |

KP-krajski park

NS-naravni spomenk

Poleg naštetih imajo to funkcijo tudi izjemna drevesa, ki so prav tako označena na karti kot točkovne funkcijske enote. Povzete so po evidenci Izjemnih dreves ZGS.

Preglednica 17: Pregled izjemnih dreves v GGE Planina-Golobičevce

| Ev. števil. | Ime | Dr. vrsta | Obseg (cm) | Višina (m) | Lokacija |
|-------------|---------------------|--------------|------------|------------|----------|
| 321 | Jelka | jelka | 401 | 40,1 | B04a |
| 322 | Divja češnja | divja češnja | 210 | 22,0 | B01 |
| 323 | Mokovec | mokovec | 255 | - | B12 |
| 334 | Skupina debelih tis | tisa | 104 | 13,5 | A31b |
| 335 | Skupina debelih tis | tisa | 103 | 12,6 | A31b |
| 336 | Skupina debelih tis | tisa | 104 | 8,9 | A31b |
| 337 | Skupina debelih tis | tisa | 90 | 6,3 | A31b |
| 339 | Bodika | bodika | 61 | - | A19b |
| 341 | Bukev pri grobnici | bukev | 282 | 28,7 | A32c |
| - | Skupina debelih tis | tisa | 102 | - | A31b |
| - | Skupina debelih tis | tisa | 98 | - | A31b |
| - | Skupina debelih tis | tisa | 106 | - | A31b |
| - | Skupina debelih tis | tisa | 96 | - | A31b |

Iz evidence Izjemnih dreves ZGS, OE Postojna

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi v okolici naravnih vrednot, ki glede na pomembnost niso uvrščene v prvo stopnjo. To so: Mrzli dol v zaledju Planinske jame in Unica.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 18: Pregled naravnih vrednot na drugi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevac

| Ident. št. | Ime | Kratka oznaka | Zvrst | Status | Usmeritve |
|------------|------------------------------------|---|------------|--------|---|
| 2504 | Mrzli dol v zaledju Planinske jame | Udorna vrtača v zaledju zatrep Planinske jame in Malnov ob Planinskem polju | geomorf | NVLP | Na območju naravne vrednote naj se ne gradi novih gozdnih prometnic. |
| 4470 V | Unica (del Planinskega polja) | Vodotok na Planinskem polju | hidr, ekos | NVDP | -V neposredni bližini vodotoka (vsaj 5 m pas) naj se praviloma ne gradi novih gozdnih prometnic. -Obrežno vegetacijo ob vodotoku naj se ohranja. Zagotavlja naj se stalna zastrtost vodotoka – tesen ali normalen sklep. -Na območju stalnih in nestalnih vodotokov naj se, zaradi zbijanja tal in s tem možnosti spreminjanja hidroloških razmer, spravilo izvaja izključno v suhem vremenu ali ko so tla zmrznjena. Usmeritev ne velja za sanacijo podlubnikov in sanacijo gozdov poškodovanih v ujmah -V strugah vodotokov naj se ne pušča sečnih ostankov (velja tudi za drevje in vejevje poškodovano po žledu ali drugih ujmah). |

Na celotnem območju GGE pričakujemo ugotovitev obstoja naravnih vrednot, saj gre za območje karbonatnih kamnin, kjer je možnost najdbe jam, brezen in površinskih geomorfoloških naravnih vrednot. Poleg tega GGE leži na Idrijski prelomni coni s pojavljanjem različnih mineralizacij, fosilov, tektonskih in geomorfoloških pojavov.

Tretje stopnje poudarjenosti funkcije varstva naravnih vrednot ne določamo.

Funkcija varovanja kulturne dediščine:

Funkcijo varovanja kulturne dediščine opravljajo gozdovi, ki:

- varujejo in ohranjajo območja ali objekte, ki so rezultat ustvarjalnosti človeka in njegovih različnih dejavnosti, družbenega razvoja in dogajanj, značilnih za posamezna obdobja v slovenskem in širšem prostoru.

Poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine opravljajo zlasti gozdovi v neposredni okolici enot kulturne dediščine ter ostanki ohranjenih tradicionalnih oblik gospodarjenja (npr. steljniki, panjevci, gaji, logi). Podatki o objektih kulturne dediščine so povzeti iz Registra kulturne dediščine.

Prva stopnja poudarjenosti funkcije se nahaja na arheoloških območjih (arheološka dediščina). Na teh območjih niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti, oziroma je za to vrsto posegov treba pridobiti soglasje Zavoda za varstvo kulturne dediščine. V GGE Planina-Golobičevac so tri arheološka območja, ki so prikazana v preglednici.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 19: Pregled objektov kulturne dediščine na prvi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevac

| EID | Objekt kulturne dediščine | Režim | Lokacija |
|---------|--|---------------------|---------------|
| 1-04777 | Planina – Arheološko najdišče Stari grad | Arheološko najdišče | 01A35B,01A35C |
| 1-10980 | Unec - Arheološko najdišče Kolobar | Arheološko najdišče | 01A36a |
| 1-22748 | Planina - Arheološko najdišče Markova jama | Arheološko najdišče | 01A25B |

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine imajo gozdovi na enotah kulturne dediščine, kjer je režim gospodarjenja z gozdom manj strog. Enote kulturne dediščine so navedne v Preglednici.

Preglednica 20: Pregled objektov kulturne dediščine na drugi stopnji poudarjenosti v GGE Planina-Golobičevac

| EID | Objekt kulturne dediščine | Režim | Podrežim | Lokacija |
|---------|--|-----------------|----------------------|------------------------|
| 1-00173 | Planina – Razvaline gradu Haasberg | spomenik | stavbna dediščina | Več odsekov |
| 1-00173 | Planina – Razvaline gradu Haasberg – vplivno območje | vplivno območje | stavbna dediščina | Več odsekov |
| 1-04831 | Planina – Mali grad | spomenik | stavbna dediščina | A25e |
| 1-04788 | Planina – Zaselek Malni | spomenik | stavbna dediščina | A25a, A26e, A33a, A33c |
| 1-23880 | Lohača – Jenčkova kapelica | dediščina | stavbna dediščina | A03b |
| 1-19412 | Postojna - Spomenik dogodkom v NOB | dediščina | memorialna dediščina | A18a |
| 1-19412 | Postojna - Spomenik dogodkom v NOB – vplivno območje | vplivno območje | memorialna dediščina | A18a |
| 1-19414 | Planina – Spomenik Tomšičevi brigadi | dediščina | memorialna dediščina | A29b |
| 1-19414 | Planina – Spomenik Tomšičevi brigadi - – vplivno območje | vplivno območje | memorialna dediščina | A29b |
| 1-18609 | Unec - Drevored | dediščina | kulturna krajina | A36a |

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Nova Gorica, ki je pristojen za področje občine Postojna, v katerih leži GGE Planina-Golobičevac, je izdala Podrobne kulturnovarstvene smernice s področja varstva kulturne dediščine za GGN GGE Planina-Golobičevac. Gospodarjenje z gozdovi na območju objektov kulturne dediščine je treba prilagoditi varstvenim režimom. Zavod za varstvo kulturne dediščine Območna enota Nova Gorica je pristojen za spremljanje stanja in izdajo kulturnovarstvenih pogojev ob morebitnih posegih v neposredno okolico kulturne dediščine oziroma pri njihovi obnovi.

Tretje stopnje poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine ne določamo.

Estetska funkcija

Estetsko funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- omogočajo doživljanja skladnosti likovnih in funkcionalnih prvin v krajini.

Poudarjeno estetsko funkcijo opravljajo predvsem gozdovi v izjemnih krajinah in območjih nacionalne prepoznavnosti po predpisih o urejanju prostora ter območjih kulturne krajine po predpisih o varstvu kulturne dediščine, v območjih krajinske pestrosti po predpisih o ohranjanju narave ter gozdovi, namenjeni zakrivanju degradacijskih procesov ali drugih vizualno motečih elementov v krajini.

Prva stopnja estetske funkcije je poudarjena v gozdovih na robu Planinskega polja, kjer so številne naravne in kulturne znamenitosti (širša okolica Planinske jame, izviri v Malnih, gozdovi ob gradu

Haasberg...).

Druga stopnja poudarjenosti estetske funkcije je prisotna v gozdovih na širšem območju razvalin gradu Haasberg. Imajo jo gozdovi na območju poti do Taborniške kočice ter gozdovi ob rekreacijskem centru Kalič. Poudarjena je tudi v gozdovih ob Jenčkovi kapelici.

Tretje stopnje poudarjenosti estetske funkcije ne določamo.

Obrambna funkcija

Obrambno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- varujejo zemljišča in objekte, pomembne za javno varnost, obrambo, zunanje zadeve ter obveščevalno in varnostno dejavnost državnih organov Republike Slovenije.

Poudarjeno obrambno funkcijo imajo zlasti gozdovi, ki se nahajajo v neposredni bližini državne meje, gozdovi, ki se uporabljajo kot poligoni za urjenje policijskih ali vojaških enot, ter gozdovi, ki varujejo črpališča pitne vode, državne rezerve, policijske, vojaške ipd. objekte.

Prva stopnja poudarjenosti je prisotna v gozdovih v okolici vojaškega skladišča na Mačkovcu. Ti gozdovi so ograjeni in združeni v oddelek 01A38. Uvrščeni so v kategorijo Gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi.

Obrambne funkcije v enoti na drugi stopnji ni, na tretji stopnji poudarjenosti pa je ne določamo.

2.3 Proizvodne funkcije gozdov

Lesnoproizvodna funkcija

Lesnoproizvodno funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- proizvajajo nadzemno lesno maso, ki jo je možno gospodarsko izkoriščati.

Poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo opravljajo gozdovi z nadpovprečno rastnostjo na rastiščih z nadpovprečno proizvodno zmogljivostjo.

Lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje imajo vsi gozdovi z izjemo ekocelic in gozdnega rezervata, saj je v vseh teh gozdovih možno dolgoročno sekati letno več kot 5 m³ bruto lesne mase na hektar.

Druge in tretje stopnje lesnoproizvodne funkcije v GGE Planina-Golobičevci ni.

Na območju ekocelic in gozdnega rezervata Unška koliševka ni ukrepanja, zato tam ni lesnoproizvodne funkcije. Površina teh gozdov je 31,68 ha.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin opravljajo gozdovi, ki:

- izkoriščajo nelesne materialne koristi iz gozda, z izjemo divjadi in rekreativne rabe gozdov, ki se lahko pojavijo na trgu.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Poudarjeno funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin opravljajo zlasti gozdovi, ki se gojijo zaradi plodov, gozdni semenski objekti, gozdovi, kjer se intenzivno odvija steljarjenje, čebelja paša, pridobivanje smole in drevesnih sokov, pridobivanje okrasnega drevja, izkoriščanje sečnih ostankov, ipd. če so ti proizvodi predmet prodaje ali nadaljnje dodelave in niso namenjeni le lastni uporabi.

Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije pridobivanja drugih gozdnih dobrin imajo v GGE Planina-Golobičevcevi stojščici čebelnjakov za čebeljo pašo, ki so točkovno prikazane na karti funkcij.

Funkcija je poudarjena tudi v semenskih sestojih. V GGE Planina-Golobičevcevi so semenski sestoji duglazije. Kot semenski sestoji so določeni vsi gozdovi v katerih je prisotna duglazija. So v revirju Planina, njihova površina pa je 500 ha. Semenski sestoji tise je ob Unški koliševki, njegova površina pa je 24 ha.

Drugo stopnjo poudarjenosti te funkcije imajo gozdovi na območjih gozdne čebelje paše.

Tretje stopnje poudarjenosti te funkcije ne določamo.

Lovnogospodarska funkcija

Lovnogospodarsko funkcijo opravljajo gozdovi, ki:

- gospodarijo s populacijami prostoživečih živalskih vrst, ki jih je po predpisih o lovu in divjadi dovoljeno loviti.

Poudarjeno lovogospodarsko funkcijo imajo zlasti gozdovi oziroma gozdni prostor v lovnoogojitvenih oborah, gozdovi z visoko gostoto populacij velikih rastlinojedov, oziroma gozdovi, v katerih prehranska kapaciteta okolja omogoča višjo številčnost divjadi.

Prvo stopnjo poudarjenosti lovogospodarske funkcije imajo gozdovi ob rukališču (odsek 01B09a in 01B09b) ter na območju zimskega krmišča (odsek 01A23a, 01A23b, 01A17a in 01A24b). Imajo jo tudi redno vzdrževane gozdne jase v območju strnjenih gozdov. Na nekaterih lazih so prisotne krmne njive, silosi, tropine in krmišča, ki dodatno večajo prehransko sposobnost določenega območja.

Druge stopnje poudarjenosti lovogospodarske funkcije v GGE ni.

Tretje stopnje poudarjenosti lovogospodarske funkcije ne določamo.

3 OPIS STANJA GOZDOV

3.1 Gospodarske kategorije gozdov

Preglednica 21/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah

| Gospodarske kategorije gozdov | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Večnamenski gozdovi | 2,03 | 1.647,91 | 0,130 | 1.650,07 |
| GPN, ukrepi dovoljeni | 0,30 | 40,84 | 0,00 | 41,14 |
| GPN, ukrepi niso dovoljeni | 0,00 | 3,09 | 0,00 | 3,09 |
| Varovalni gozdovi | 0,03 | 19,77 | 0,00 | 19,80 |
| Skupaj | 2,36 | 1.711,61 | 0,13 | 1.714,10 |

V GGE Planina-Golobičevce je 1.714,10 ha gozdov. Prevladujejo državni gozdovi z 99,9%. Zasebnih gozdov in gozdov lokalnih skupnosti je zelo malo (0,1%).

V GGE Planina-Golobičevce je večina gozdov uvrščena v kategorijo Večnamenski gozdovi. Teh gozdov je 96,3%.

Imamo tudi Gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi (2,4%). To so gozdovi na obrobju Planinskega polja, ki so uvrščeni v Krajinski park ter vojaško skladišče na Mačkovcu, ki predstavlja Gozdove za posebne naloge.

V kategorijo Gozdov s posebnim namenom, kjer ukrepi niso dovoljeni je uvrščena ena najlepših koliševk - Unška koliševka. Površina koliševke je le 3,09 ha, kar je 0,1% GGE.

Varovalni gozdovi (1,2%) poraščajo strma in skalnata pobočja v Planinski koliševki, nad Laškarjevim kotom in nad Planinsko jamo.

V kategorijah gozdov so izoblikovani rastiščnogojitveni razredi (RGR). Vanje so združeni odseki, ki imajo enotne rastiščne razmere, razvojne težnje in funkcije ter enoten dolgoročni gozdnogojitveni cilj in enotne gozdnogojitvene usmeritve. V Večnamenskih gozdovih imamo pet RGR, v drugih kategorijah pa imamo še štiri RGR.

Skladno z Zakonom o gozdovih je predvidena izdelava karte kategorij gozdov v kartnem delu načrta (Karta št. 4)

V preglednici so prikazani gozdni rastiščni tipi (GRT), ki se nahajajo v posameznih RGR in kategorijah gozdov. Imena GRT so povzeta iz del Kutnarja in sod. (2012) ter Bončine in sod. (2021). Z Območnim GGN z veljavnostjo 2021 - 2030 se je spremenilo tudi poimenovanje RGR.

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 22/KGR: Gozdni rastiščni tipi po gospodarskih kategorijah gozdov in RGR v GGE Planina-Golobičevac

| KG in RGR | Gozdni rastiščni tipi (% znotraj RGR) | Površina (ha) | Delež (%) |
|--|---|-----------------|--------------|
| 117 - Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukove - bukovi gozdovi | 55100-Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukove (59,3%) | 46,47 | |
| | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove (3,6%) | 2,82 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (3,8%) | 2,94 | |
| | 64118-Dinarsko jelovo bukove oblika s tevjem (7,7%) | 6,03 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukove oblika s srobotom (25,6%) | 20,07 | |
| Skupaj RGR 117 | | 78,33 | 4,6 |
| 204 - Dinarsko jelovo bukove s spomladansko torilnico - mešani gozdovi | 55100-Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukove (2,3%) | 26,69 | |
| | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove (4,5%) | 52,80 | |
| | 64111-Dinarsko jelovo bukove obl. z devet. konopnico (8,7%) | 102,83 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (60,4%) | 711,01 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukove obl. s trpežnim golščem (0,8%) | 9,92 | |
| | 64115-Dinarsko jelovo bukove oblika s krajinsko buniko (5,0%) | 58,82 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukove oblika s srobotom (14,2%) | 167,50 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (1,6%) | 18,86 | |
| 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (2,4%) | 28,83 | | |
| Skupaj RGR 204 | | 1.177,26 | 68,7 |
| 207 - Dinarsko jelovo bukove s trpežnim golščem - bukovi gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukove obl. z devet. konopnico (17,0%) | 27,58 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (27,3%) | 44,36 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukove obl. s trpežnim golščem (5,9%) | 9,67 | |
| | 64116-Dinarsko jelovo bukove obl. z goz. planinščkom (26,4%) | 42,97 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (4,8%) | 7,83 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (0,7%) | 1,12 | |
| | 68214-Dinarsko zg.gorsko bukove s pl. zlatico – boljše l. (17,9%) | 29,04 | |
| Skupaj RGR 207 | | 162,57 | 9,5 |
| 307 - Dinarsko jelovo bukove s trpežnim golščem - mešani gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukove obl. z devet. konopnico (19,6%) | 17,87 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (50,5%) | 46,06 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukove obl. s trpežnim golščem (1,1%) | 0,96 | |
| | 64116-Dinarsko jelovo bukove obl. z goz. planinščkom (6,7%) | 6,15 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (6,7%) | 6,15 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (5,3%) | 4,80 | |
| | 68214-Dinarsko zg.gorsko bukove s pl. zlatico – boljše l. (10,2%) | 9,28 | |
| Skupaj RGR 307 | | 91,27 | 5,3 |
| 404 - Dinarsko jelovo bukove s spomladansko torilnico - smrekovi gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukove obl. z devet. konopnico (41,8%) | 58,75 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (47,2%) | 66,45 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukove oblika s srobotom (10,5%) | 14,71 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (0,5%) | 0,73 | |
| Skupaj RGR 404 | | 140,64 | 8,2 |
| VEČNAMENSKI GOZDOVI | | 1.650,07 | 96,3 |
| 68 -Krajinski parki | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove (5,4%) | 0,25 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukove oblika s srobotom (94,6%) | 4,35 | |
| Skupaj RGR 68 | | 4,60 | 0,3 |
| 71 -Gozdovi za ostale naloge | 64112-Dinarsko jelovo bukove obl. s spo. torilnico (50,0%) | 18,27 | |
| | 64115-Dinarsko jelovo bukove oblika s krajinsko buniko (35,0%) | 12,79 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (15,0%) | 5,48 | |
| Skupaj RGR 71 | | 36,54 | 2,1 |
| GPN, UKREPI SO DOVOLJENI | | 41,14 | 2,4 |
| 70 -Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove (100,0%) | 3,09 | |
| Skupaj RGR 70 | | 3,09 | 0,2 |
| GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI | | 3,09 | 0,2 |
| 65 - Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove (76,7%) | 15,18 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukove oblika s srobotom (23,3%) | 4,62 | |
| Skupaj RGR 65 | | 19,80 | 1,1 |
| VAROVALNI GOZDOVI | | 19,80 | 1,1 |
| SKUPAJ VSI GOZDOVI | | 1.714,10 | 100,0 |

3.2 Lesna zaloga

Preglednica 23: Absolutna lesna zaloga in tekoči prirastek po debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce

| Deb. razred | Lesna zaloga (m ³) | | | Tekoči letni prirastek (m ³) | | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--|-------------|-------------|
| | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| I | 5.638 | 15.816 | 21.454 | 429 | 1.234 | 1.663 |
| II | 13.243 | 36.748 | 49.991 | 617 | 1.268 | 1.886 |
| III | 15.472 | 61.634 | 77.106 | 497 | 1.491 | 1.988 |
| IV | 17.176 | 53.029 | 70.205 | 411 | 977 | 1.388 |
| V | 79.588 | 65.356 | 144.944 | 1.286 | 857 | 2.143 |
| Skupaj | 131.117 | 232.583 | 363.700 | 3.249 | 5.828 | 9.077 |
| m³/ha | 76,5 | 135,7 | 212,2 | 1,90 | 3,40 | 5,30 |

Lesna zaloga GGE Planina-Golobičevce znaša 363.700 m³, ali 212,2 m³/ha. Od tega je 63,9% listavcev. Tekoči letni prirastek je 9.077 m³, ali 5,30 m³/ha. V prirastku prevladujejo listavci (64,2%).

V zadnjem desetletju se je lesna zaloga nekoliko povečala (za 9,9 m³/ha). Povečal se je delež listavcev (za 20,7 m³/ha). Delež iglavcev se je v lesni zalogi zmanjšal (za 11 m³/ha). Treba pa je poudariti, da se je lesna zaloga v obdobju 2006 – 2015 močno zmanjšala, kar je posledica žledoloma 2014 in gradacije lubadarja. Skupna lesna zaloga se je od leta 2006 zmanjšala za 95,2 m³/ha, lesna zaloga iglavcev pa kar za 121,5 m³/ha.

Tekoči letni prirastek v GGE Planina-Golobičevce je 5,30 m³/ha in se je v zadnjem desetletju nekoliko povečal (za 1,73 m³/ha), vendar je še vedno precej nižji od prirastka leta 2006 (za 2,59 m³/ha).

Izkoriščenost rastiščnega potenciala glede na optimalno lesno zalogo je 95,4%, glede na prirastek pa 67,4%.

Preglednica 24/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce

| | Debelinski razredi (v% od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % |
| Smreka | 8,5 | 26,2 | 20,4 | 12,2 | 32,7 | 20,8 | 9,8 |
| Jelka | 3,1 | 5,4 | 9,8 | 15,1 | 66,6 | 31,3 | 14,7 |
| Bor | 7,9 | 14,2 | 23,8 | 35,7 | 18,4 | 0,2 | 0,1 |
| Macesen | 1,7 | 2,3 | 6,9 | 16,0 | 73,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 2,2 | 2,3 | 7,0 | 10,9 | 77,6 | 24,3 | 11,4 |
| Bukev | 6,3 | 15,5 | 26,6 | 23,1 | 28,5 | 109,3 | 51,6 |
| Hrast | 17,0 | 37,0 | 18,4 | 9,2 | 18,4 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 7,8 | 16,0 | 26,9 | 22,3 | 27,0 | 23,8 | 11,2 |
| Dr. tr. Ist. | 19,7 | 29,6 | 22,0 | 13,1 | 15,6 | 2,5 | 1,2 |
| Meh. Ist. | 25,6 | 31,8 | 16,0 | 13,3 | 13,3 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 4,3 | 10,1 | 11,8 | 13,1 | 60,7 | 76,5 | 36,1 |
| Listavci | 6,8 | 15,8 | 26,5 | 22,8 | 28,1 | 135,7 | 63,9 |
| Skupaj | 5,9 | 13,7 | 21,2 | 19,3 | 39,9 | 212,2 | 100,0 |

OPIS STANJA GOZDOV

Največ lesne zaloge je v petem (39,9%) debelinskem razredu, sledi tretji debelinski razred (21,2%) in nato četrti debelinski razred (19,3%). Manj lesne zaloge je v drugem debelinskem razredu (13,7%), najmanj pa v prvem debelinskem razredu (5,9%). Pri listavcih je lesna zaloga enakomerno porazdeljena med peti, tretji in četrti debelinski razred. Manj jo je v prvem in drugem debelinskem razredu, saj je po žledolomu ostalo le malo drogovnjakov. Iglavci so debelejši, saj je pri njih največ lesne zaloge v petem debelinskem razredu. To je posledica debelih duglazij, ki so uspešno preživele vse naravne ujme.

V kategoriji Večnamenski gozdovi imajo največjo lesno zalogo gozdovi v RGR 307 (344,0 m³/ha), najnižjo lesno zalogo pa imajo gozdovi v RGR 117 (163,7 m³/ha).

Delež drevesnih vrst se je v zadnjih dveh desetletjih zelo spremenil. Delež smreke, ki je še pred dvema desetletjema prevladovala (44,3% LZ), se je zelo zmanjšal (9,8% LZ). Zaradi prekomerne namnožitve velikega smrekovega lubadarja in pojava številnih žarišč njihovega napada, je bilo potrebno posekati izjemno veliko količino napadenega drevja smreke. Zdaj v lesni zalogi prevladujejo listavci (63,9%).

V lesni zalogi prevladuje bukev (51,6%). V višjih delih enote in na bukovih rastiščih sestavlja čiste bukove sestoje. Prevladuje tudi na jelovo – bukovih rastiščih, kjer se ji primešajo jelka in drugi listavci. Bukov je ostala tudi v nekdanjih smrekovih nasadih v katerih so zaradi prenamnožitve lubadarja posekali vso smreko. Tako so iz smrekovih sestojev nastali bukovski sestoji v obnovi ali pa drogovnjaki z zelo vrzelastim sklepom in nizko lesno zalogo.

Sledi jelka (14,7%), ki je na jelovo – bukovih rastiščih posamično, šopasto ali skupinsko primešana bukvi. Zaradi slabega pomlajevanja in preraščanja v višje debelinske razrede (divjad) se njen delež zmanjšuje.

Med drugimi iglavci (11,4%) prevladuje duglazija, ki so jo skupinsko in gnezdasto sadili v smrekove nasade. V sestojih srečamo tudi rdeči in črni bor ter macesen, ki pa jih je v lesni zalogi zelo malo (manj od 1%).

Pri plemenitih listavcih (11,2%) prevladuje gorski javor (7,9%), sledi veliki jesen (2,1%), gorski brest (0,7%) in lipa (0,5%). Pojavljata se še ostrolistni javor in češnja, ki pa ju je zelo malo. Plemeniti listavci so posamično primešani v vseh sestojih.

Sledi smreka (9,8%). V GGE so bile velike površine smrekovih sestojev, ki so bile osnovane s sadnjo. Delež smreke se je zaradi gradacije lubadarja močno znižal. V nižjih delih enote skoraj ni več smreke. Namesto smrekovih nasadov so ostale gole površine z redkimi listavci. Redkeje srečamo smreko tudi na jelovo – bukovih rastiščih, kjer je posamično, šopasto ali gnezdasto primešana jelki in bukvi.

Trde listavce (1,2%) zastopajo beli in črni gaber, mokovec ter mali jesen. Mehke listavce predstavljajo jerebika, trepetlika in vrbe, vendar je njihov delež zelo majhen.

Vrast in propadlo drevje

Zelo pomemben podatek, ki ga prav tako dobimo z meritvijo na SVP, je podatek o obsegu vrasti drevja preko meritvenega praga (10 cm). Analiza vrasti po drevesnih vrstah kaže, da se je v sestojih vraslo 6.633,6 m³, kar je 3,87 m³/ha ali 66,7 dreves/ha. Vrast v preteklem obdobju predstavlja 1,8% sedanje lesne zaloge oziroma 73,0% sedanjega tekočega prirastka.

Vrast je večja pri listavcih in znaša 5.433,70 m³, kar je 3,17 m³/ha ali 54,0 dreves/ha. Iglavci se slabše vraščajo saj se je v sestojih vraslo le 1.199,87 m³, kar je 0,7 m³/ha ali 12,7 dreves/ha. Večino vse vrasti predstavlja bukev. Od glavnih graditeljic sestojev se najslabše vrašča jelka, kar je zaskrbljujoče.

OPIS STANJA GOZDOV

Na jelovo bukovih rastiščih bi morala jelka v drevesni sestavi predstavljati 40%. V lesni zalogi je jelke že zdaj premalo, glede na vrst pa se bo njen delež še zmanjšal.

Preglednica 25: Vrast v GGE Planina-Golobičevci v obdobju 2015-2024

| Drevesna vrsta | Število dreves | | Količina lesa | | Sedanja LZ (delež v %) |
|----------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|
| | Dreves/ha | % | m ³ /ha | % | |
| Smreka | 12,1 | 18,1 | 0,65 | 16,8 | 9,8 |
| Jelka | 0,6 | 0,9 | 0,05 | 1,3 | 14,7 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,1 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 |
| Dr. igl. | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 11,4 |
| Bukev | 43,4 | 65,1 | 2,55 | 65,9 | 51,6 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. lst. | 7,0 | 10,5 | 0,47 | 12,1 | 11,2 |
| Dr. t. lst. | 3,4 | 5,1 | 0,15 | 3,9 | 1,2 |
| Meh. lst. | 0,2 | 0,3 | 0,00 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj | 66,7 | 100,0 | 3,87 | 100,0 | 100,0 |

Pomemben podatek je tudi primerjava med vraslo in propadlo lesno maso. V preteklem ureditvenem obdobju je odmrlo (koda 2) 5,07 m³/ha lesne mase, od tega 1,89 m³/ha iglavcev in 3,18 m³/ha listavcev. Podatki po drevesnih vrstah so prikazani v Poglavlju 3.10.

V sestojih je propadlo več lesne mase, kot se jo je v sestojih vraslo. Razmerje med iglavci in listavci pri propadlem in vraslem drevju ni enako. Propadlo je veliko več iglavcev kot se jih je vraslo. Pri listavcih se je v sestojih vrasla enaka količina drevja kot je propadla.

Preglednica 26/D-LZL: Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevci

| | Enota | Skupaj | Oblike lastništva | | |
|---------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | | Zasebni gozd | Državni gozd | G. lok. skupn. |
| Iglavci | m ³ | 131.117 | 86 | 131.029 | 2 |
| | m ³ /ha | 76,5 | 36,4 | 76,6 | 15,4 |
| Listavci | m ³ | 232.583 | 180 | 232.391 | 12 |
| | m ³ /ha | 135,7 | 76,3 | 135,7 | 92,3 |
| Skupaj | m ³ | 363.700 | 266 | 363.420 | 14 |
| | m ³ /ha | 212,2 | 112,7 | 212,3 | 107,7 |

Lesna zaloga je najvišja v državnih gozdovih, ki v GGE prevladujejo. Lesna zaloga v zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti je manjša kot v državnih gozdovih, vendar je teh gozdov zelo malo. To so predvsem majhne, na novo prirasle površine v razvojni fazi drogovnjaka.

3.2.1 Način ugotavljanja lesne zaloge

Lesno zalogo smo v Večnamenskih gozdovih ugotavljali z metodo stalnih vzorčnih ploskev (SVP). Gostota SVP je za vse RGR enaka. Vse ploskve so postavljene v mreži 250 m krat 200 m (1 točka na 5 ha). Točke so na terenu označene trajno s količki. Na ploskvi se izmeri v prsni višini v notranjem krogu s horizontalnim polmerom 7,98 m (na površini 2 arov) vse drevje nad meritvenim pragom. V zunanem krogu, ki ima horizontalni polmer 12,61 m (in površino 5 arov) pa le tisto nad 30 cm prsnega premera. Radij obeh ploskev znotraj SVP se z naklonom terena korigira tako, da je horizontalna

OPIS STANJA GOZDOV

projekcija kroga SVP vedno 0,05 ha. Lesna zaloga se izračuna na osnovi izmerjenih dreves na ploskvi in tarif odseka, v katerem je ploskev.

Osnova za izračun lesne zaloge po RGR so podatki, pridobljeni na SVP. Razporeditev lesne zaloge na odseke v okviru RGR je popravljena z lesno zalogo sestojev, ki je bila pridobljena okularno oziroma po hitri metodi izmere temeljnice po Bitterlichu

V Varovalnih gozdovih (RGR 65) in Gozdovih s posebnim namenom (RGR 68, RGR 70 in RGR 71) se je lesna zaloga ocenjevala okularno oziroma po hitri metodi izmere temeljnice po Bitterlichu. Poleg lesne zaloge se je ocenjevala tudi debelinska struktura ločeno za iglavce in listavce.

Rastiščnogojitveni razredi se med seboj razlikujejo, zato jih nismo združevali v stratume. Vsak RGR predstavlja svoj stratum.

Preglednica 27/D-LZU: Način ugotavljanja lesne zaloge v GGE Planina-Golobičevac

| Stratum | RGR | Rastiščno gojitveni razred | Površina | Lesna zaloga v m ³ /ha | Število SVP | +E (%) po RGR |
|-------------------------------|-----|---|-----------------|-----------------------------------|-------------|---------------|
| Stalne vzorčne ploskve | | | | | | |
| 1 | 117 | Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje - bukovji gozdovi | 78,33 | 161,5 | 18 | 32,3 |
| 2 | 204 | Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico - mešani gozdovi | 1.177,26 | 204,6 | 242 | 9,6 |
| 3 | 207 | Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golšcem - bukovji gozdovi | 162,57 | 250,4 | 34 | 16,2 |
| 4 | 307 | Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golšcem - mešani gozdovi | 91,27 | 339,0 | 21 | 21,8 |
| 5 | 404 | Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico - smrekovi gozdovi | 140,64 | 214,1 | 25 | 34,7 |
| | | Skupaj stalne vzorčne ploskve | 1.650,07 | 215,9 | 340 | 7,7 |
| Okularna ocena | | | | | | |
| 6 | 65 | Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | 19,80 | 124,1 | - | - |
| 7 | 68 | Krajinski parki | 4,60 | 141,7 | - | - |
| 8 | 70 | Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | 3,09 | 124,7 | - | - |
| 9 | 71 | Gozdovi za ostale naloge | 36,54 | 172,1 | - | - |
| | | Skupaj | 1.714,10 | 212,1 | | |

V GGE sta bila lesna zaloga in prirastek merjena na 340 stalnih vzorčnih ploskvah. Gre za ponovljeno meritev na SVP. Gostota točk se pri zadnji meritvi ni spreminjala.

Vzorčna napaka za celotno GGE znaša 7,7%. Omenjena vzorčna napaka je izračunana kot napaka stratificiranega vzorčenja pri čemer je stratum razvojna faza oz. zgradba gozda znotraj RGR. Vzorčna napaka je odvisna od velikosti RGR in homogenosti stratuma, zato je le-ta večja v manjših RGR, saj je tam manj ploskev in so stratumi manj homogeni.

3.2.2 Način ugotavljanja tarif

Pri obnovi načrta smo v GGE Planina-Golobičevac preverili ustreznost tarif. Za preveritev tarif smo na SVP izmerili višine dveh dreves v zgornjem položaju. Na osnovi višine in prsnega premera, smo tem drevesom po dvovhodnih deblovnica izračunali kubaturo na ravni RGR ločeno po skupinah drevesnih vrst in potem to kubaturo primerjali s kubaturo izračunano za ta drevesa po veljavnih tarifah.

Tarife so bile popravljene že pred 10 leti, zato ni večjih odstopanj med odkazilom in posekano lesno maso, zato tarif nismo spreminjali. Seznam uporabljenih tarif je v Prilogi.

3.3 Prirastek

Preglednica 28/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih v GGE Planina-Golobičevce

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % |
| Iglavci | 0,25 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,75 | 1,89 | 35,8 |
| Listavci | 0,72 | 0,74 | 0,87 | 0,57 | 0,50 | 3,41 | 64,2 |
| Skupaj | 0,97 | 1,10 | 1,16 | 0,81 | 1,25 | 5,30 | 100,0 |

Tekoči letni prirastek za GGE Planina-Golobičevce je 5,30 m³/ha. V prirastku prevladujejo listavci (64,2%).

Povprečni prirastek iglavcev je 2,5% lesne zaloge iglavcev, prirastek listavcev je 2,3% lesne zaloge listavcev. Skupni prirastek je 2,5% skupne lesne zaloge.

Največji prirastek je v petem, nato v tretjem in drugem debelinskem razredu. Velik prirastek v petem debelinskem razredu je posledica debelih duglazij, ki še vedno zelo dobro priraščajo. Pri listavcih je največji prirastek v tretjem, drugem in prvem debelinskem razredu.

V kategoriji Večnamenski gozdovi je največji prirastek v RGR 307 in znaša 9,27 m³/ha. Najmanjši prirastek je v RGR 204, kjer je 4,60 m³/ha.

Preglednica 29/D-PL: Letni prirastek po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce

| | Enota | Skupaj | Oblike lastništva | | |
|---------------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------|------------------|
| | | | Zasebni gozd. | Državni gozd. | Gozd. lok. skup. |
| Iglavci | m ³ | 3.249 | 4 | 3.245 | 0 |
| | m ³ /ha | 1,90 | 1,64 | 1,90 | 0,85 |
| Listavci | m ³ | 5.828 | 7 | 5.821 | 0 |
| | m ³ /ha | 3,40 | 3,01 | 3,40 | 2,84 |
| Skupaj | m³ | 9.077 | 11 | 9.066 | 0 |
| | m³/ha | 5,30 | 4,65 | 5,30 | 3,69 |

Tako kot lesna zaloga je tudi prirastek največji v državnih gozdovih, ki v GGE prevladujejo. Prirastek v zasebnih gozdovih in gozdovih lokalnih skupnosti je manjši kot v državnih gozdovih, vendar je teh gozdov zelo malo.

3.3.1 Način ugotavljanja prirastka

V GGE Planina-Golobičevce so se že četrto izvajale meritve lesne zaloge in prirastka na SVP. Prirastek smo ugotovili s pomočjo ponovljene meritve na stalnih vzorčnih ploskvah. Za vsak RGR smo najprej ugotovili vsa drevesa, ki so bila neoporečno zajeta v obeh meritvah. Po skupinah drevesnih vrst znotraj RGR smo ugotavljali količinski prirastek za vsa drevesa, ki so bila izmerjena pri obeh meritvah. Nato smo tem drevesom ugotovili delež prirastka po Presslerju in z regresijsko analizo izračunali prirastni niz na podlagi premera dreves pri prejšnji meritvi. S temi prirastnimi nizi smo potem na podlagi drevesne in debelinske strukture gozdov ugotovljene pri tretji meritvi (2024)

OPIS STANJA GOZDOV

izračunali tekoči prirastek za obdobje 2026 - 2035. Pri izračunu tekočega prirastka med dvema meritvama smo uporabili tarife iz leta 2015.

Prirastni nizi so v Prilogi.

3.4 Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Sestoje smo uvrstili v razvojne faze oziroma zgradbe sestojev glede na Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo.

Meje sestojev smo določili pri terenskih opisih. Izločili nismo sestojev manjših od 0,5 ha. Izjema so bila le mladovja, pri katerih je bila spodnja meja 0,25 ha. Pri opisu sestoja smo določili razvojno fazo oziroma zgradbo sestoja. Pri terenskem delu nam je osnovo predstavljal digitalni ortofoto načrt v merilu 1:5.000 (posnetki iz leta 2023). Nanj smo izrisali meje sestojev. Na podlagi tega smo dobili podatke o razvojnih fazah in zgradbi sestojev. Meje sestojev smo zaključili na meji odseka.

Podatke o lesni zalogi in srednjem premeru razvojnih faz smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Posamezni vzorčni ploskvi smo pripisali tisto razvojno fazo oziroma zgradbo, ki jo ima sestoj, v katerem se nahaja vzorčna ploskev.

Preglednica 30/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradb sestojev

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | Lesna zaloga* (m ³ /ha) |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 292,55 | 17,1 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 300,82 | 17,5 | 34,70 | 11,5 | 9,8 | 20,2 | 51,4 | 18,6 | 146,7 |
| Debeljak | 457,68 | 26,7 | 86,22 | 18,8 | 10,0 | 45,3 | 42,5 | 2,2 | 386,0 |
| Sestoj v obnovi | 591,70 | 34,5 | 346,13 | 58,5 | 5,2 | 29,2 | 65,1 | 0,5 | 192,7 |
| Raznomerno (sk.-gnz.) | 71,35 | 4,2 | 24,43 | 34,2 | 16,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 340,8 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 | 491,48 | 28,7 | | | | | 212,2 |

* podatki o LZ izvirajo iz meritev na SVP

Preglednica 31/D-POM: Sestava podmladka in mladovja po drevesnih vrstah

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Mac. | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. t. list. | M. list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|------|---------|--------|-------|-----------|-------------|----------|--------|
| ha | 46,78 | 7,24 | 0,02 | 0,00 | 21,20 | 301,20 | 0,05 | 92,29 | 19,61 | 3,09 | 491,48 |
| % | 9,52 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 61,28 | 0,01 | 18,78 | 3,99 | 0,63 | 100,00 |

Preglednica 32/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev v GGE Planina-Golobičevce

| Razvojna faza | Površina ha | Zasnova (%)* | | | | Negovanost (%)** | | | | Sklep (%)*** | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------|------|------|------|------------------|-----|-----|-----|--------------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 292,55 | 13,6 | 28,6 | 46,8 | 11,0 | 90,0 | 8,6 | 1,4 | 0,0 | 3,7 | 19,3 | 34,7 | 42,3 |
| Drogovnjak | 300,82 | 7,7 | 32,6 | 31,8 | 27,9 | 83,1 | 8,3 | 8,0 | 0,6 | 11,2 | 26,9 | 40,0 | 21,9 |
| Debeljak | 457,68 | | | | | 94,4 | 2,2 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 50,0 | 32,4 |
| Sestoj v obnovi | 591,70 | | | | | 93,5 | 6,1 | 0,0 | 0,4 | | | | |
| Raznomerni (sk.-gnz.) | 71,35 | | | | | 100,0 | | | | | | | |
| Skupaj | 1.714,10 | | | | | | | | | | | | |

* Zasnova sestojev se določa za mlade razvojne faze (mladovja in drogovnjaki). Poznamo štiri stopnje zasnove: bogata (1), dobra (2), pomanjkljiva (3) in slaba (4). Pri mladju in gošči se ocenjuje površinski delež ustrezne sestave in kakovosti, pri letvenjaki in drogovnjaki pa delež nosilcev funkcij.

** Negovanost se določa v vseh razvojnih fazah in tudi v raznomernih sestojih. Z negovanostjo določamo ali sestoj omogoča doseganje rastišču in zasnovi sestoja primerne cilje. Poznamo

OPIS STANJA GOZDOV

negovane sestoje (1), pomanjkljivo negovane (2), nenegovane (3) in nenegovane ogrožene sestoje (4).

*** Sklep se določa glede na gnečo krošenj v sestojih. Lahko je tesen (1), normalen (2), rahel (3) in vrzelast do pretrgan (4).

Gozdove v GGE Planina-Golobičevce je pozimi 2014 močno poškodoval žled. V naslednjih letih je sledila gradacija lubadarja. Lubadar je uničil številne smrekove debeljake in drogovnjake. V GGE so bile večje površine smrekovih nasadov, zato so bili ti gozdovi zelo prizadeti. Slabo stanje kaže razmerje razvojnih faz, saj prevladujejo sestoji v obnovi in zelo velik delež mladovij. Sestoji imajo nizko lesno zalogo ter rahel ali vrzelast do pretrgan sklep.

V GGE Planina-Golobičevce imamo razvojne faze: mladovje, drogovnjak, debeljak in sestoj v obnovi in skupinsko do gnezdasto raznomerno zgradbo. V GGE Planina-Golobičevce smo izločili 756 sestojev.

V GGE prevladujejo sestoji v obnovi (34,5%). Prevladujejo sestoji v obnovi bukve. To so tudi po žledu in lubadarju močno poškodovani sestoji, v katerih je podmladka več kot 35%. Povprečna lesna zaloga je 192,7 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci. Srednji premer je 29 cm. Večina sestojev v obnovi je negovana. Podmladek se pojavlja na 58,5% površine sestojev v obnovi. Več kot polovica podmladka ima pomanjkljivo sestojno zasnovo. V podmladku prevladuje bukev.

Debeljakov je 26,7%. To so bukovi in jelovo – bukovi sestoji. Zaradi gradacije lubadarja ni več čistih smrekovih debeljakov, ki so pred dvema desetletjema prevladovali. Srečamo tudi debeljake duglazije. Povprečna lesna zaloga debeljakov je 386,0 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci. Srednji premer je 29 cm. Pri debeljakih prevladuje rahel ali vrzelast do pretrgan sklep, kar je posledica žledoloma 2014 in gradacije lubadarja. Večina debeljakov je negovanih. Na 18,8% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali pa pomanjkljivo sestojno zasnovo. V podmladku prevladuje bukev.

Drogovnjakov je 17,5%. Povprečna lesna zaloga drogovnjakov je 146,7 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci. Srednji premer je 19 cm. Prevladujejo drogovnjaki bukve in drugih listavcev, ki so nastali iz smrekovih drogovnjakov po napadu lubadarja. So v zelo slabem stanju. Imajo pretrgan sklep in slabo sestojno zasnovo. V njih je pomlajevanje slabo. V višjih delih GGE srečamo bukove drogovnjake, ki imajo dobro sestojno zasnovo in normalen ali pa tesen sklep. Ostalo je še nekaj tanjših smrekovih drogovnjakov, ki jih lubadar ni uničil. Ti imajo rahel, redkeje normalen sklep ter pomanjkljivo ali pa slabo sestojno zasnovo.

V GGE je zelo velik delež (17,1%) mladovij, kar je posledica gradacije lubadarja in obsežnih golih površin, ki so zaradi tega nastale. S sadnjo osnovana mladovja so negovana in imajo rahel ali vrzelast do pretrgan sklep, sestojna zasnova pa je odvisna od uspeha sadnje. Srečamo tudi naravna mladovja listavcev in s sadnjo osnovana mladovja smreke in listavcev, ki so v razvojni fazi gošče in letvenjaka. Imajo bogato ali dobro sestojno zasnovo in tesen ali normalen sklep. V mladovja so bile vključene tudi obsežne gole površine, ki se slabo pomlajujejo in niso bile posajene. Ta mladovja imajo slabo sestojno zasnovo ter vrzelast do pretrgan sklep.

Skupinsko do gnezdasto raznomernih sestojev je 4,2%. To so sestoji jelke, bukve in smreke na jelovo bukovih rastiščih. Lesna zaloga je 340,8 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci. Srednji premer je 31 cm. Vsi sestoji so negovanih. Na 34,2% raznomernih sestojev se pojavlja podmladek, ki ima dobro, redkeje bogato sestojno zasnovo. V podmladku prevladuje bukev in smreka, bistveno premalo pa je jelke.

V GGE Planina-Golobičevce nimamo dvoslojnih sestojev, panjevcev, grmičavih gozdov in pionirskih gozdov z grmišči.

OPIS STANJA GOZDOV

Podmladek se pojavlja na 28,7% površine GGE Planina-Golobičevac. V sestavi podmladka prevladuje bukev (61,3%), ki se dobro pomlajuje na vseh rastiščih. Med plemenitimi listavci (18,9%) je največ gorskega javorja. Plemeniti listavci so zelo objedeni po rastlinojedi divjadi. Sledi smreka (9,5%). V presvetljenih sestojih duglazije se v podmladku pojavlja tudi duglazija (4,3%). Na slabših, termofilnih rastiščih v podmladku srečamo tudi druge trde listavce (4,0%). Pomlajevanje jelke je, glede na površino jelovo – bukovih rastišč, zelo slabo (1,5%). Le na zelo skalnatih tleh, kjer je zaščitena pred rastlinojedo divjadjo, prerašča v višje višinske razrede.

3.5 Tipi sestojev

Sestoje smo izločili glede na razvojno fazo oziroma zgradbo sestoja, drevesno sestavo, lesno zalogo in gozdnogojitveni ukrep ter usmeritve.

V GGE Planina-Golobičevac smo izločili 756 sestojev. Šifre sestojev so sestavljene iz črke in trimestne številke, kjer črka predstavlja RGR, številka pa zaporedno številko sestoja v tem RGR. Povprečna površina sestoja je 2,27 ha.

Za vsak sestoj smo določili razvojno fazo oziroma zgradbo sestoja, sklep, površino in zasnovo pomladka ter negovanost. Ocenili smo lesno zalogo in drevesno sestavo ter delež drevesnih vrst v podmladku. Na osnovi ugotovljenega stanja smo določili višino možnega poseka in gojitvena dela. Podatki o sestojih so zbrani v obrazcih Opis sestoja.

Sestoje smo združili v sestojne tipe. Osnova za združevanje v tipe gozdov je bila drevesna sestava.

Preglednica 33/D-DS: Tipi drevesne sestave gozdov v GGE Planina-Golobičevac

| Tip | Površina (ha) | % |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| Bukovi gozdovi | 452,80 | 26,4 |
| Drugi pretežno listnati gozdovi | 527,02 | 30,8 |
| Gozdovi bukve in jelke | 168,72 | 9,8 |
| Gozdovi bukve in smreke | 61,24 | 3,6 |
| Smrekovi gozdovi | 57,23 | 3,3 |
| Drugi pretežno iglasti gozdovi | 69,13 | 4,0 |
| Drugi gozdovi iglavcev in listavcev | 377,96 | 22,1 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 |

V GGE Planina-Golobičevac prevladujejo drugi pretežno listnati gozdovi (30,8%). V njih prevladuje bukev, vendar jo je manj od 75%. Bukvi so primešani še drugi listavci in iglavci. Ti gozdovi so v vseh RGR.

Sledijo bukovi gozdovi (26,4%). V njih je bukve več kot 75%. Bukovi gozdovi prevladujejo v RGR 117 in RGR 207 veliko pa jih je tudi v RGR 204 in RGR 307.

Jelovo bukovi gozdovi so glede na delež jelke, smreke in bukve uvrščeni v več sestojnih tipov. Prevladujejo gozdovi iglavcev in listavcev (22,1%), sledijo gozdovi bukve in jelke (9,8%) ter drugi pretežno iglasti gozdovi (4,0%). Med pretežno iglaste gozdove štejemo tudi debeljake duglazije, ki so v RGR 204.

V smrekovih gozdovih (3,3%) je smreke več kot 75%. To so smrekovi nasadi v razvojni fazi drogovnjaka ali redkeje debeljaka. Smrekovi nasadi, v katerih so ohranjali bukev so uvrščeni v gozdove bukve in smreke (3,6%). V teh sestojih je delež smreke in bukve skupaj večji od 75%.

Drevesna sestava se je v dveh desetletjih zelo spremenila. Takrat so prevladovali smrekovi gozdovi, ki so bili združeni v RGR 404. Delež smrekovih sestojev se je po gradaciji zelo zmanjšal. Zmanjšal

OPIS STANJA GOZDOV

se je tudi delež jelovo bukovih gozdov, saj se je zmanjšal delež jelke. Povečal se je delež bukovih gozdov in delež drugih pretežno listnatih gozdov.

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

3.6 Ohranjenost gozdov

Ohranjenost gozdov se določa glede na dejansko drevesno sestavo, ki se jo primerja z naravno drevesno sestavo značilno za posamezni GRT. Določa se na ravni odseka.

Analiza ohranjenosti drevesne sestave gozdov je izračunana na podlagi Robičevega indeksa spremenjenosti. Osnovna enota za izračun indeksa spremenjenosti je bil odsek. Indeks spremenjenosti ima vrednosti od 1 do 4, in sicer ohranjeni (1), spremenjeni (2), močno spremenjeni (3) in izmenjani (4) sestoji. Izračunan je na osnovi evklidskih razdalj. Indeks se je posameznemu odseku določil tako, da se je drevesno sestavo odseka, primerjalo z naravno drevesno sestavo.

Preglednica 34/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v GGE Planina-Golobičevac

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|---------------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|------------|-----------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozdovi | 476,26 | 27,8 | 1.004,55 | 58,6 | 204,23 | 11,9 | 29,06 | 1,7 | 1.714,10 | 100,0 |
| Skupaj vsi gozdovi | 476,26 | 27,8 | 1.004,55 | 58,6 | 204,23 | 11,9 | 29,06 | 1,7 | 1.714,10 | 100,0 |

Izračun je pokazal, da je odsekov z ohranjeno drevesno sestavo po površini 27,8%, spremenjenih 58,6%, močno spremenjenih 11,9% in izmenjanih 1,7%. Močno spremenjeni in spremenjeni so odseki, kjer se je drevesna sestava močno odklonila od naravne drevesne sestave. Največkrat je za to razlog močnejša primes duglazije ali smreke, ki sta bili v preteklosti sajani, njuna prisotnost po naravi pa je majhna ali pa je sploh ni.

Najslabše stanje glede ohranjenosti je v RGR 404, kjer je zaradi smrekovih nasadov velik delež spremenjenih gozdov. Najboljše stanje je v RGR 117, kjer prevladujejo ohranjeni gozdovi.

3.7 Kakovost drevja

Podatke o kakovosti drevja smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Kakovost smo ocenjevali pri drevju, debelejšem od 30 cm. V vzorec smo zajeli 1.487 dreves, od tega 1.102 dreves listavcev in 385 dreves iglavcev.

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 35/K: Kakovost drevja v GGE Planina-Golobičevac

| Drevesna vrsta | Število dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % - po številu) | | | | |
|-----------------|----------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 124 | 4,0 | 46,9 | 43,5 | 4,8 | 0,8 |
| Jelka | 185 | 6,5 | 56,8 | 30,8 | 4,3 | 1,6 |
| Dr. iglavci | 76 | 28,9 | 68,5 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 900 | 4,0 | 34,9 | 38,4 | 21,3 | 1,4 |
| Hrast | 4 | 50,0 | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 0,0 |
| Pl. lst. | 190 | 6,3 | 43,2 | 37,9 | 10,5 | 2,1 |
| Dr. tr. lst. | 7 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 71,4 | 0,0 |
| Meh. lst. | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Skupaj iglavci | 385 | 10,1 | 55,9 | 29,4 | 3,6 | 1,0 |
| Skupaj listavci | 1.102 | 4,5 | 35,9 | 38,2 | 19,8 | 1,6 |
| Skupaj | 1.487 | 6,0 | 41,1 | 35,8 | 15,6 | 1,5 |

V GGE Planina-Golobičevac prevladuje prav dobra kakovost drevja (41,1%), kar pomeni, da je v prvem in drugem segmentu drevesa les kakovosti žagovca II. Sledi dobra kakovost drevja (35,8%). Dobra kakovost pomeni, da je v prvem delu drevesa les kakovosti ŽII, v drugem delu pa les žagovca III ali prostorninski les. Velik delež je zadovoljive kakovosti drevja (15,6%). Premalo je odlične kakovosti (6,0%). Najmanj je slabe kakovosti (1,5%).

Pri iglavcih je stanje boljše, saj imajo večji delež prav dobre in odlične kakovosti kot listavci. Pri iglavcih ima najboljšo kakovost duglazija, pri kateri prevladuje prav dobra kakovost, zelo velik delež pa je odlične kakovosti.

Pri listavcih je stanje slabše, saj prevladuje dobra kakovost drevja, velik delež dreves pa ima zadovoljivo kakovost. Vzrok je slaba kakovost bukke, ki v drevesni sestavi prevladuje. Najboljše stanje je pri plemenitih listavcih, kjer prevladuje prav dobra kakovost.

3.8 Poškodovanost drevja

Preglednica 36/PŠD: Poškodovanost drevja v GGE Planina-Golobičevac

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 1,8 |
| Veje | 8,9 |
| Osutost | 0,5 |
| Skupaj | 11,2 |

Slika glede poškodovanosti drevja se je spremenila po žledolomu 2014, saj je bilo zaradi žleda poškodovana več kot polovica dreves. Oblike poškodb zaradi žleda so bile različne, od odlomov posameznih vej (bolj ali manj poškodovane krošnje), prelomov debel (nad višino 2 m nad tlemi), močno povitih dreves ter izravnanih dreves (drevo podrt skupaj s koreninami). Prevladovale so poškodbe krošenj. GGE Planina-Golobičevac je bila ena najbolj poškodovanih enot. Ker so vsi gozdovi državni, so bile poškodbe sanirane.

Podatke o poškodovanosti drevja smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Poškodovanost v GGE Planina-Golobičevac je razmeroma velika, saj je poškodovanih 11,2% v vzorec zajetih dreves, 88,8% dreves pa je nepoškodovanih.

OPIS STANJA GOZDOV

Prevladujejo poškodbe v krošnji, ki so še vedno posledica žledoloma. Ta drevesa niso bila tako močno poškodovana, da bi jih bilo potrebno posekati, krošnje so se obrasle, še vedno pa se vidijo poškodbe. Sledijo poškodbe debla in koreničnika. Najpogostejši vzrok zanje je sečnja in spravilo. Zaradi majhnega deleža teh poškodb sklepamo, da nastane zelo malo poškodb zaradi dela v gozdu. Najmanj je osutosti krošenj. Osutost krošnje pomeni, da je osuto več kot 60% krošnje in je drevo še živo. Osutost krošnje je splošen znak sušenja drevesa. Osutosti je največ pri jelki. Sušice so povsem suha drevesa, ki imajo še tehnično uporaben les. V gozdu ostane največ suhega lesa slabe kakovosti.

3.9 Objedenost gozdnega mladja

Objedenost gozdnega mladja, ki ga povzroči rastlinojeda parkljasta divjad, spremljamo od leta 2010 dalje na novih kontrolnih ploskvah, velikosti 2 krat 10 metrov (do takrat se jih je merilo na ploskvah velikosti 5 krat 5 metrov). Od leta 2018 dalje se jih ne prikazuje več na ravni GGE, temveč le za celotno popisno enoto (oziroma na del, ki se nahaja znotraj GGO Postojna).

GGE Planina-Golobičevce spada v dve popisni enoti (PE): PE Javorniki in PE Trnovski gozd. Manjši del PE Trnovski gozd leži znotraj GGO Postojna, zato smo za ugotavljanje objedenosti uporabili podatke PE Javorniki. Objedenost gozdnega mladja za PE Javorniki je prikazana po podatkih podrobnega popisa leta 2024. Podatki za PE Javorniki so zajeti iz 51 ploskev. Podatke zadnjega popisa smo primerjali tudi s podatki popisa leta 2010, 2014, 2017 ter 2020.

Preglednica 37/OM1: Objedenost gozdnega mladja v PE Javorniki po popisu 2024

| Razred mladja | Število/ha | Objedenost (%) |
|------------------------|------------|----------------|
| do 15 cm | 43.336 | |
| 16 - 30 cm | 28.520 | 35,3 |
| 31 - 60 cm | 12.387 | 43,2 |
| 61 - 100 cm | 5.718 | 37,3 |
| 101 - 150 cm | 2.750 | 31,3 |
| Skupaj od 16 do 150 cm | 49.375 | 37,3 |

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 38/OM2: Objedenost gozdnega mladja po skupinah drevesnih vrstah v PE Javorniki

| Drevesna vrsta | % DV v mladju | Višinski razred mladja | | | | Objedenost (%) |
|----------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| | | 16-30 cm | 31-60 cm | 61-100 cm | 101-150 cm | |
| Smreka | 1,0 | 20,5 | 37,5 | 20,0 | 0,0 | 21,8 |
| Jelka | 2,0 | 43,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43,5 |
| Duglazija | * | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bukev | 27,0 | 6,0 | 10,6 | 7,1 | 7,4 | 8,1 |
| Hruška | * | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 |
| Hrasti | * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gorski javor | 48,0 | 39,8 | 63,0 | 73,5 | 71,4 | 44,6 |
| Gorski brest | 1,0 | 68,8 | 64,3 | 62,5 | 0,0 | 64,1 |
| Veliki jesen | 4,0 | 23,8 | 31,7 | 83,3 | 33,3 | 27,8 |
| Lipa | * | 75,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 77,8 |
| Češnja | * | 60,0 | 71,4 | 0,0 | 0,0 | 61,5 |
| Beli gaber | * | 0,0 | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 40,0 |
| Maklen | * | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 |
| Mokovec | 2,0 | 36,4 | 41,9 | 85,7 | 80,0 | 57,0 |
| Črni gaber | 4,0 | 28,6 | 87,8 | 87,5 | 90,6 | 77,7 |
| Mali jesen | 4,0 | 52,0 | 97,0 | 100,0 | 100,0 | 85,6 |
| Cer | * | 36,4 | 14,3 | 50,0 | 0,0 | 30,0 |
| Vrbe | * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Jerebika | * | 48,1 | 51,9 | 59,1 | 0,0 | 50,0 |
| Iglavci | 3,0 | 35,2 | 44,4 | 20,0 | 0,0 | 34,4 |
| Listavci | 97,0 | 35,3 | 43,2 | 37,4 | 31,6 | 37,4 |
| Skupaj | 100,0 | 35,3 | 43,2 | 37,3 | 31,3 | 37,3 |

Objedenost mladja se izraža v deležu mladja višine od 16 do 150 cm.

.....* - manj kot 1% drevesne vrste.

V gozdnem mladju na ploskvah v PE Javorniki je v mladju višine od 16 do 150 cm je 3,0% iglavcev in 97,0% listavcev. Prevladujejo plemeniti listavci (53,0% vsega mladja), sledi bukev (27,0% vsega mladja). Višje kot je mladje, manj pestra je drevesna sestava.

Objedenost gozdnega mladja v PE Javorniki je 37,3%. Objedenost je največja v mladju višine med 31 cm in 60 cm (43,2%). Najmanjša objedenost je v mladju visokem nad 100 cm (31,3%).

Objedenost listavcev je 37,4%. Najnižja je pri bukvi (8,1%), pri vseh drugih listavcih pa je veliko večja. Največja je pri plemenitih listavcih, saj je objedena skoraj polovica v vzorec zajetih osebkov. Za drevesne vrste, ki so prisotne z majhnim deležem v mladju (do 10%), ni možno ugotoviti pravih zakonitosti.

Objedenost iglavcev je 34,4%. Pri smreki, je objedenost manjša (21,8%). Najslabše stanje glede objedenosti je pri jelki. Na jelovo-bukovih rastiščih vzklije in jo je v podmladku do 15 cm veliko (25% vsega mladja). V mladju visokem med 16 in 30 cm je delež jelke majhen (3,0% vsega mladja), osebki pa so zelo objedeni (43,5). Nad 30 cm višine v podmladku na vzorčnih ploskvah ni več jelke. Podatek je zaskrbiljuoč, saj bi morala biti na jelovo-bukovih rastiščih jelka, poleg bukve, glavna graditeljica bodočih sestojev.

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 39: Pregled objedenosti mladja po drevesnih vrstah za PE Javorniki

| Drevesna vrsta | Objedenost (%) 2010 | Objedenost (%) 2014 | Objedenost (%) 2017 | Objedenost (%) 2020 | Objedenost (%) 2024 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Smreka | 10,1 | 30,1 | 1,4 | 15,8 | 21,8 |
| Jelka | 33,3 | 40,7 | 10,5 | 42,9 | 43,5 |
| Drugi iglavci | - | - | - | - | 100,0 |
| Bukev | 12,9 | 21,6 | 11,1 | 9,4 | 8,1 |
| Hrasti | 0,0 | 100,0 | 28,6 | 33,3 | 0,0 |
| Plemeniti listavci | 53,8 | 51,8 | 34,5 | 51,0 | 43,9 |
| Drugi trdi listavci | 42,1 | 55,4 | 53,6 | 68,1 | 73,8 |
| Mehki listavci | 62,2 | 51,1 | 34,1 | 50,4 | 50,4 |
| Iglavci | 11,8 | 33,0 | 3,3 | 25,5 | 34,4 |
| Listavci | 40,8 | 43,5 | 31,6 | 40,0 | 37,4 |
| Skupaj | 39,0 | 42,7 | 29,9 | 39,5 | 37,3 |

Največja objedenost za PE Javornik je bila v letu 2014, najnižja objedenost pa je bila leta 2017. Po letu 2014 se je odstrel rastlinojede divjadi povečal in morda je to razlog za manjšo objedenost v letu 2017. Leta 2020 se je objedenost ponovno povečala in je enaka objedenosti leta 2010. V zadnjem obdobju se je objedenost ponovno nekoliko zmanjšala. S stanjem ne moremo biti zadovoljni. Zaskrbljujoče je predvsem stanje pri jelki in plemenitih listavcih.

O problematiki objedanja govorimo, ko poškodovanost presega 20% gozdnega mladja. V vseh obravnavanih obdobjih imamo torej probleme z objedanjem gozdnega mladja. Stanje se je sicer nekoliko izboljšalo, vendar poškodovanost še vedno presega 20%. V kolikor ne bomo ukrepali s povečanim odstrelom rastlinojede divjadi, bomo v prihodnosti imeli čiste bukove gozdove. To je še posebej zaskrbljujoče na jelovo-bukovih rastiščih.

To velja za celo PE Javornik. V GGE Planina-Golobičevac je stanje veliko slabše, saj je objedenost v GGE, ki smo jo spremljali pri opisih sestojev zelo velika. V podmladku so objedeni vsi veliki jeseni, večina javorjev, zelo slabo stanje pa je tudi pri jelki.

3.10 Odmrlo drevje

Podatke o odmrlem drevju smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Podatki kažejo število odmrlih dreves na hektar.

Preglednica 40/OD: Odmrlo drevje v GGE Planina-Golobičevac

| Razširjeni deb. razred | | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | |
|------------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. |
| 10 - 29 cm | št./ha | 4,82 | 5,47 | 10,29 | 5,76 | 8,29 | 14,05 | 10,58 | 13,76 | 24,34 |
| | m ³ /ha | 1,92 | 1,89 | 3,81 | 2,23 | 2,87 | 5,10 | 4,15 | 4,76 | 8,91 |
| 30 - 49 cm | št./ha | 0,12 | 0,76 | 0,88 | 0,18 | 0,24 | 0,42 | 0,30 | 1,00 | 1,30 |
| | m ³ /ha | 0,23 | 1,22 | 1,45 | 0,28 | 0,40 | 0,68 | 0,51 | 1,62 | 2,13 |
| 50 in več cm | št./ha | 0,18 | 0,06 | 0,24 | 0,12 | 0,00 | 0,12 | 0,30 | 0,06 | 0,36 |
| | m ³ /ha | 0,54 | 0,18 | 0,72 | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 0,87 | 0,18 | 1,05 |
| Skupaj | št./ha | 5,12 | 6,29 | 11,41 | 6,06 | 8,53 | 14,59 | 11,18 | 14,82 | 26,00 |
| | m³/ha | 2,69 | 3,29 | 5,98 | 2,84 | 3,27 | 6,11 | 5,53 | 6,56 | 12,09 |

OPIS STANJA GOZDOV

Odmrlo drevje sestavlja drevja s kodo 2 in kodo 9 ter drevje, ki je odmrlo pred 20 in več leti in je bilo zabeleženo na SVP.

Opuščeno drevo (koda 9) je drevo, ki propada v gozdu že več kot 10 let. Pri predhodni meritvi na SVP je bilo evidentirano kot odmrlo drevje (koda 2), pri ponovljeni meritvi pa je še vedno prisotno na SVP. Tako drevo se izloči iz seznama drevja na SVP in se ga prenese v evidenco opuščenega drevja (koda 9).

V preteklem desetletju odmrlo drevo (koda 2) je drevo, ki je odmrlo v zadnjem desetletju in je ob meritvi prisotno na SVP. Drevo s kodo 2 ni več del lesne zaloge gozdov. Ima še tehnično uporaben les in bo lahko v naslednjem desetletju še posekano. V kolikor bo čez 10 let še zabeleženo na SVP, se ga bo prestavilo v evidenco opuščenega drevja.

Preglednica 41: Odmrlo (koda 2) in trhlo drevje (koda 9) v m³/ha

| | 10-29 cm | 30-49 cm | 50 cm in več | Skupaj | Odmrlo d. (koda 2) | Trhlo d. (koda 9) | Pred 20 leti prop. |
|-----------|----------|----------|--------------|--------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Iglavci | 4,15 | 0,51 | 0,87 | 5,53 | 1,89 | 1,06 | 2,58 |
| Listavci | 4,76 | 1,62 | 0,18 | 6,56 | 3,18 | 1,02 | 2,36 |
| Skupaj | 8,91 | 2,13 | 1,05 | 12,09 | 5,07 | 2,08 | 4,94 |
| Delež (%) | 73,7 | 17,6 | 8,7 | 100,0 | | | |

V GGE Planina-Golobičevce je v gozdovih 26,0 odmrlih dreves na hektar ali 12,09 m³/ha odmrlega lesa, kar predstavlja 5,7% odmrlega lesa glede na sedanjo lesno zalogo gozdov. Glede na pravilnik o varstvu gozdov, ki zahteva 3,0% odmrlega lesa od lesne zaloge, je delež odmrlega lesa v GGE Planina-Golobičevce večji od zahtevane količine odmrlega lesa.

Glede na nastanek lesne mase, ki je trenutno prepuščena razkroju je razvidno, da jo 2,08 m³/ha v gozdu propada že vsaj 10 let (koda 9), 4,94 m³/ha pa že več kot 20 let. Iz navedenega sledi, da odmrlo drevje opravlja svojo funkcijo v gozdu več kot 20 let. V preteklem ureditvenem obdobju je odmrlo (koda 2) 5,07 m³/ha lesne mase.

Med odmrlim drevjem prevladujejo listavci. Prevladuje ležeče odmrlo drevje. Največ odmrlega drevja je v prvem razširjenem debelinskem razredu. Zaželjen bi bil večji delež debelega odmrlega stoječega drevja zaradi gnezdenja ptičev duplarjev ter s tem ohranjanja biotske pestrosti.

K odmrlemu lesu je potrebno prišteti še nadzemne dele panjev posekanih dreves, ki so bila posekana v zadnjih 20 letih. V letu 2014 je bila v okviru pripravništva na OE Postojna izdelana strokovna naloga (Mihelič, 2014), v kateri se je analiziralo sečne ostanke in nadzemno panjevino na SVP. Les v nadzemnem delu panja se prav tako razkrajajo po naravni poti in s tem opravlja vse funkcije, ki jih opravlja razkrajajoči les puščenih dreves. Rezultati so pokazali, da v sečnih ostankih, predvsem pa v panjevini, ostane okoli 5% bruto posekane lesne mase. V GGE Planina-Golobičevce je to 2,2 m³/ha. Panji opravljajo svojo funkcijo pri razkrajanju vsaj tri desetletja, tako da je mrtve lesne mase v obliki nadzemnih delov panja še več.

V splošnih usmeritvah o minimalnem številu in debelinski strukturi odmrlega drevja za potrebe ptic duplaric po sušicah v jelovo-bukovih gozdovih (J. Papež, M. Perušek, I. Kos) naj bi bilo v sestojih na 1 ha od 3 do 6 sušic 3. in 4. debelinske stopnje, od 0,2 do 0,5 sušice 5. do 8. debelinske stopnje ter od 0,04 do 0,12 sušice nad 8. debelinsko stopnjo. Po teh kriterijih imamo v GGE Planina-Golobičevce za zagotavljanje biotske pestrosti več kot dovolj odmrlih dreves oz. odmrlega lesa.

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 42: Odmrlo in trhlo drevje po drevesnih vrstah

| Drevesna vrsta | Odmrlo drevje (koda 2) | | | | Trhlo drevje (koda 9) | | | |
|----------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Število dreves | | Količina lesa | | Število dreves | | Količina lesa | |
| | Dreves/ha | % | m ³ /ha | % | Dreves/ha | % | m ³ /ha | % |
| Smreka | 6,7 | 32,2 | 0,70 | 13,8 | 2,2 | 25,3 | 0,58 | 27,9 |
| Jelka | 1,1 | 5,3 | 0,86 | 17,0 | 1,2 | 13,8 | 0,48 | 23,1 |
| Bor | 0,1 | 0,5 | 0,33 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| Bukev | 6,0 | 28,8 | 1,52 | 30,0 | 2,6 | 29,9 | 0,56 | 26,9 |
| Pl.list. | 5,1 | 24,5 | 1,42 | 28,0 | 0,7 | 8,0 | 0,21 | 10,1 |
| Dr.t.list. | 1,0 | 4,8 | 0,17 | 3,4 | 0,5 | 5,7 | 0,09 | 4,3 |
| M.list | 0,8 | 3,8 | 0,07 | 1,4 | 1,5 | 17,2 | 0,16 | 7,7 |
| Skupaj | 20,8 | 100,0 | 5,07 | 100,0 | 24,5 | 100,0 | 4,69 | 100,0 |

Med odmrlim drevjem s kodo 2 glede na število dreves prevladuje smreka, sledi ji bukev. Glede na m³/ha prevladuje bukev, sledijo plemeniti listavci. To kaže, da so v sestojih ostajale tanjša drevesa smreke in debelejša drevesa bukve, plemenitih listavcev in jelke. Med odmrlim drevjem s kodo 9 glede na število dreves prevladuje bukev, glede na m³/ha pa prevladujeta smreka in bukev.

4 ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.1 Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v GGE

Gozdovi revirja Planina imajo pestro zgodovino lastništva in gospodarjenja. V fevdalni dobi so ti gozdovi pripadali graščini Haasberg iz Planine. V teh gozdovih so imeli okoliški prebivalci služnostne pravice. Poleg služnostnih pravic so lahko za določeno odškodnino sekali drevje in prodajali lesne sortimente. Posledica so bile obsežne sečnje, predvsem v lažje dostopnih gozdovih, ki so imeli v 20 letih 19. stoletja na Notranjskem negativne posledice. Postojnski okrožni komisar je leta 1825 predlagal prepoved izvoza nekaterih sortimentov v Trst in Reko, zato so na Uncu postavili nadzorno postajo, ki je kontrolirala odvoz lesa iz Notranjske. Leta 1848 so jo podložniki na silo odpravili. K velikim sečnjam je pripomogla tudi izgradnja južne železnice Dunaj-Trst leta 1857.

Posest Haasberg je leta 1846 od grofa Coroninija kupila plemiška rodbina Windischgretz. V prvih letih lastništva so gozdove rabili le za lov. V gozdove so posegali le toliko, da so za boljšo preglednost pri lovu počistili grmovje in s tem tudi podmladek. Pospeševali so rastlinojedo divjad.

Leta 1862 je bil za graščino Haasberg pripravljen načrt delitve gozdnih površin okoliškemu prebivalcem kot odkup služnostnih pravic. Od skupne površine 21.371 johov se je razdelilo 7.371 johov, graščini pa je ostalo 14.000 johov prostih služnosti. Gozdovi sedanjega revirja Planina so ostali v lasti graščine. Na meji naj bi bila postavljena lesena ograja, ki naj bi preprečevala prehajanje rastlinojede divjadi iz veleposestniških gozdov. Odprava servitutov in povpraševanje po lesu pomeni tudi začetek urejenega gospodarjenja z gozdovi. Lastniki so gozdove resneje pričeli izkoriščati šele po letu 1895, ko so nastopili ugodnejši pogoji za prodajo lesa.

V začetku 20 stoletja so opustili prebiralno gospodarjenje in uvedli golosečnjo. Veleposestvo Haasberg se je o načinu gospodarjenja posvetovalo z Leopoldom Hufnaglom, ki je bil 1906 na ogledu gozdov na veleposestvu Haasberg v Planini. Nikjer ni zabeleženo, da bi ideje za gospodarjenje iskali pri Henriku Schollmayerju v Snežniku, ki je prav v tistem času razvil izjemno napredno kontrolno metodo. Načrt iz leta 1908 predvideva golosečni način gospodarjenja, kjer se poseka vse drevje, razen zdravega podmladka. Etat iglavcev se proda na panju, les za kurjavo pa ne gre v prodajo, zato posekana drevesa ostanejo v gozdu. Cilj gospodarjenja po tem načinu so »bordonali«, to je debelejši tehnični les, premera do 50 cm, ki je služil predvsem za ladjedelnštvo.

Med obema vojnama je pri gospodarjenju čutili vpliv nemške gozdarske šole po čimvečjem donosu (renti) zemljišča. V tem obdobju so nastale obsežne površine smrekovih nasadov. Načrtovani načini obratovanja so golosečnje, oplodne in robne sečnje, pa tudi prebiralne sečnje. Da golosečnja ne bi pustila posledic, sečišča niso smela biti prevelika. Sekalo se je v ozkih pasovih širine do dveh drevesnih višin, pri velikosti pa so upoštevali tudi lego in nagib terena. Na večjih golih površinah so sadili smreko. V manjših skupinah so sadili tudi tuje drevesne vrste, predvsem duglazijo. Na robovih sečišč so računali tudi na naravno nasemenitev.

Gozdovi revirja Golobičevcevec niso bili v lasti plemiških družin. Kot državni revir so bili izločeni že leta 1823. Takrat je bil zanje izdelan tudi prvi načrt. Po zgledu nemške šole so jih že nekaj desetletij prej kot v revirju Planina spreminjali v enodobne gozdove iglavcev.

Po vojni so sadili smreko na golih površinah okrog italijanskih vojaških objektov. Tudi kasneje so površine, kjer se je sušila jelka obnavljali s sadnjo smreke. Tako so tudi po vojni nastali smrekovi nasadi. Iz nasadov so sprva izsekali vse listavce, tako da so dobili čiste smrekove sestoje, kasneje pa so v smrekovih sestojih pričeli puščati listavce. Po letu 1970 se je pričelo gospodariti po načelih skupinsko postopnega gospodarjenja, katerega cilj je oblikovanje skupinsko raznodobnih in mešanih sestojev.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Prvi povojni načrt za GGE Planina je bil izdelan leta 1955, sledile so obnove leta 1966, 1976, 1986 in 1996, za revir Golobičevac pa leta 1954, z obnovami leta 1963, 1973, 1983, 1993. Za leta 2003, 2004 in 2005 so bili izdelani letni načrti. Leta 1960 je Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo izdelal elaborat gozdnih združb in gozdnih tipov, ki je bil podlaga za sestavo nadaljnjih GGN.

Leta 1994 se je osnoval Zavod za gozdove Slovenije, ki v vseh gozdovih, ne glede na lastništvo, načrtuje, usmerja in nadzira dela ter izobražuje lastnike in javnost o gozdu in delu v gozdovih.

V ureditvenem obdobju 2006 – 2015 sta se združili GGE Planina in GGE Golobičevac v GGE Planina-Golobičevac. V sedanjem obsegu se Gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevac obnavlja tretjič.

Dejavniki, ki so vplivali na sedanje stanje gozdov v GGE Planina-Golobičevac:

Zaradi lova se je odstranjevala podrast in s tem tudi podmladek, zato je bila prekinjena naravna obnova gozdov. Pomlajevanje je bilo oteženo tudi zaradi pospeševanja rastlinojede divjadi. Najslabše je bilo pomlajevanje jelke.

Konec 19. stoletja so se uveljavila nemška gozdarska načela po doseganju maksimalne zemljiške rente, zato so bili pomembni le iglavci. Zaradi golosekov, sadnje smreke ter izsekavanjem listavcev iz smrekovih nasadov se je popolnoma spremenila drevesna sestava. Iz tega obdobja izvirajo obsežni nasadi smreke.

V naravnih jelovo – bukovih sestojih se je pretirano pospeševalo jelko. Listavce so odstranjevali z čiščenjem in oglarjenjem. Jelovo drevje se je sekalo le od debeline 50 cm naprej in ker se jelka ni pomlajevala, so se izoblikovali enomerni, slabo vitalni jelovi sestoji.

Zaradi sušenja jelke so jelovi sestoji postajali vse bolj razgrajeni in nestabilni. Nevitalne jelove sestoje se je v 70 letih pejšnjega stoletja pričelo obnavljati s sadnjo smreke. V teh smrekovih sestojih so se že ohranjali posamezni listavci.

V dneh od 30. januarja do 10. februarja 2014 je žledolom povzročil obsežne poškodbe v gozdovih. Poškodovani so bili vsi gozdovi v GGE. Že leta 2015, ko sploh še ni bila končana sanacija po žledu poškodovanih gozdov, je prišlo do izrazite namnožitve smrekovega lubadarja. Napad se je nadaljeval tudi v naslednjih letih. Lubadar je uničil veliko smrekovih sestojev, posekati pa je bilo treba tudi veliko smreke v mešanih jelovo bukovih sestojih. Tako so nastale obsežne gole površine. Zaradi žledoloma in gradacije lubadarja ter s tem povezanih sečenj se je slika gozdov v GGE Planina-Golobičevac zelo spremenila. Delež smreke, ki je v preteklih desetletjih prevladovala v lesni zalogi, se je močno zmanjšal.

Od leta 1964 so bili na območju revirja Planina in revirja Golobičevac revirni gozdarji: Lunder Miro (do 1976), Ogrizek Franc (1976-1979), Inocente Jože (1979-1981), Nedeljkovič Miro (1981-1986), Verbič Peter (1986-1991), Ivančič Franc (1991-2005). Od leta 2005 je revirni gozdar Dejan Stamenkovič.

Podatke o realiziranih sečnjah imamo od leta 1955. Dinamika sečenj za obdobje od leta 1955 v GGE Planina-Golobičevac je predstavljena v grafikonu.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Preglednica 43: Posek v GGE Planina-Golobičevci v obdobju 1955 - 2025 v bruto m³

| Leto | Revir Planina | | | Revir Golobičevci | | | Skupaj | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Igl. | List. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj |
| 1955 | 689 | 1.282 | 1.971 | 524 | 445 | 969 | 1.213 | 1.727 | 2.940 |
| 1956 | 2.131 | 2.636 | 4.767 | 1.087 | 1.034 | 2.121 | 3.218 | 3.670 | 6.888 |
| 1957 | 2.944 | 955 | 3.899 | 1.527 | 272 | 1.799 | 4.471 | 1.227 | 5.698 |
| 1958 | 2.038 | 838 | 2.876 | 1.048 | 1.028 | 2.076 | 3.086 | 1.866 | 4.952 |
| 1959 | 2.455 | 264 | 2.719 | 1.681 | 409 | 2.090 | 4.136 | 673 | 4.809 |
| 1960 | 3.616 | 1.793 | 5.409 | 1.523 | 198 | 1.721 | 5.139 | 1.991 | 7.130 |
| 1961 | 2.675 | 1.300 | 3.975 | 1.537 | 435 | 1.972 | 4.212 | 1.735 | 5.947 |
| 1962 | 2.216 | 1.614 | 3.830 | 2.344 | 779 | 3.123 | 4.560 | 2.393 | 6.953 |
| 1963 | 2.031 | 1.966 | 3.997 | 2.602 | 846 | 3.448 | 4.633 | 2.812 | 7.445 |
| 1964 | 1.097 | 38 | 1.135 | 2.280 | 606 | 2.886 | 3.377 | 644 | 4.021 |
| 1965 | 7.048 | 1.202 | 8.250 | 16.903 | 633 | 17.536 | 23.951 | 1.835 | 25.786 |
| Σ 1955-1965 | 28.940 | 13.888 | 42.828 | 33.056 | 6.685 | 39.741 | 61.996 | 20.573 | 82.569 |
| 1966 | 4.116 | 71 | 4.187 | 10.418 | 693 | 11.111 | 14.534 | 764 | 15.298 |
| 1967 | 6.577 | 825 | 7.402 | 6.765 | 487 | 7.252 | 13.342 | 1.312 | 14.654 |
| 1968 | 861 | 557 | 1.418 | 7.914 | 1.626 | 9.540 | 8.775 | 2.183 | 10.958 |
| 1969 | 7.720 | 2.528 | 10.248 | 5.045 | 669 | 5.714 | 12.765 | 3.197 | 15.962 |
| 1970 | 4.743 | 1.348 | 6.091 | 1.748 | 672 | 2.420 | 6.491 | 2.020 | 8.511 |
| 1971 | 6.210 | 4.746 | 10.956 | 5.800 | 338 | 6.138 | 12.010 | 5.084 | 17.094 |
| 1972 | 7.275 | 1.876 | 9.151 | 4.696 | 156 | 4.852 | 11.971 | 2.032 | 14.003 |
| 1973 | 8.871 | 3.986 | 12.767 | 2.460 | 529 | 2.989 | 11.331 | 4.425 | 15.756 |
| 1974 | 7.183 | 1.087 | 8.270 | 3.840 | 103 | 3.943 | 11.023 | 1.190 | 12.213 |
| 1975 | 6.462 | 1.892 | 8.354 | 5.615 | 76 | 5.691 | 12.077 | 1.968 | 14.045 |
| Σ 1966-1975 | 60.018 | 18.916 | 78.844 | 54.301 | 5.349 | 59.650 | 114.319 | 24.175 | 138.494 |
| 1976 | 1.940 | 500 | 2.440 | 2.274 | 33 | 2.307 | 4.214 | 533 | 4.747 |
| 1977 | 5.221 | 339 | 5.560 | 2.057 | 60 | 2.117 | 7.278 | 399 | 7.677 |
| 1978 | 4.957 | 756 | 5.713 | 3.408 | 102 | 3.510 | 8.365 | 858 | 9.223 |
| 1979 | 4.659 | 708 | 5.367 | 1.894 | 122 | 2.016 | 6.553 | 830 | 7.383 |
| 1980 | 3.871 | 126 | 3.997 | 3.646 | 546 | 4.192 | 7.517 | 672 | 8.189 |
| 1981 | 947 | 178 | 1.125 | 1.468 | 62 | 1.530 | 2.415 | 240 | 2.655 |
| 1982 | 381 | 172 | 553 | 1.774 | 1.777 | 3.551 | 2.155 | 1.949 | 4.104 |
| 1983 | 6.803 | 387 | 7.190 | 2.990 | 132 | 3.122 | 9.793 | 519 | 10.312 |
| 1984 | 7.654 | 2.080 | 9.734 | 2.338 | 73 | 2.411 | 9.992 | 2.153 | 12.145 |
| 1985 | 2.972 | 389 | 3.361 | 5.178 | 268 | 5.446 | 8.150 | 657 | 8.807 |
| Σ 1976-1985 | 39.405 | 5.635 | 45.040 | 27.027 | 3.175 | 30.202 | 66.432 | 8.810 | 75.242 |
| 1986 | 12.226 | 904 | 13.130 | 6.435 | 489 | 6.924 | 18.661 | 1.393 | 20.054 |
| 1987 | 4.157 | 378 | 4.535 | 6.077 | 1.065 | 7.142 | 10.234 | 1.443 | 11.677 |
| 1988 | 3.399 | 344 | 3.743 | 3.322 | 223 | 3.545 | 6.721 | 567 | 7.288 |
| 1989 | 2.604 | 204 | 2.808 | 2.162 | 106 | 2.268 | 4.766 | 310 | 5.076 |
| 1990 | 4.805 | 184 | 4.989 | 1.576 | 504 | 2.080 | 6.381 | 688 | 7.069 |
| 1991 | 4.794 | 408 | 5.202 | 1.359 | 179 | 1.538 | 6.153 | 587 | 6.740 |
| 1992 | 2.438 | 386 | 2.824 | 1.475 | 143 | 1.618 | 3.913 | 529 | 4.442 |
| 1993 | 3.251 | 702 | 3.953 | 3.350 | 320 | 3.670 | 6.601 | 1.022 | 7.623 |
| 1994 | 1.699 | 662 | 2.361 | 1.125 | 389 | 1.414 | 2.824 | 1.051 | 3.875 |
| 1995 | 1.541 | 604 | 2.145 | 2.154 | 408 | 2.562 | 3.695 | 1.012 | 4.707 |
| Σ 1986-1995 | 40.914 | 4.776 | 45.690 | 29.035 | 3.826 | 32.761 | 69.949 | 8.602 | 78.551 |
| 1996 | 5.130 | 539 | 5.669 | 3.067 | 98 | 3.165 | 8.197 | 637 | 8.834 |
| 1997 | 8.351 | 3.023 | 11.374 | 4.960 | 246 | 5.206 | 13.311 | 3.269 | 16.580 |
| 1998 | 5.294 | 1.293 | 6.587 | 1.556 | 485 | 2.041 | 6.850 | 1.778 | 8.628 |
| 1999 | 3.213 | 851 | 4.064 | 747 | 310 | 1.057 | 3.960 | 1.161 | 5.121 |
| 2000 | 3.348 | 1.604 | 4.952 | 528 | 415 | 943 | 3.876 | 2.019 | 5.895 |
| 2001 | 3.381 | 1.511 | 4.892 | 1.305 | 462 | 1.767 | 4.686 | 1.973 | 6.659 |
| 2002 | 3.320 | 1.597 | 4.917 | 1.173 | 391 | 1.564 | 4.493 | 1.988 | 6.481 |
| 2003 | 3.988 | 1.937 | 5.925 | 2.061 | 353 | 2.414 | 6.049 | 2.290 | 8.339 |
| 2004 | 4.192 | 1.020 | 5.212 | 2.137 | 511 | 2.648 | 8.241 | 1.259 | 9.500 |
| 2005 | 4.049 | 239 | 4.287 | 3.317 | 415 | 3.732 | 5.454 | 924 | 6.378 |
| Σ 1996-2005 | 44.266 | 13.614 | 57.879 | 20.851 | 3.686 | 24.537 | 65.117 | 17.298 | 82.415 |

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

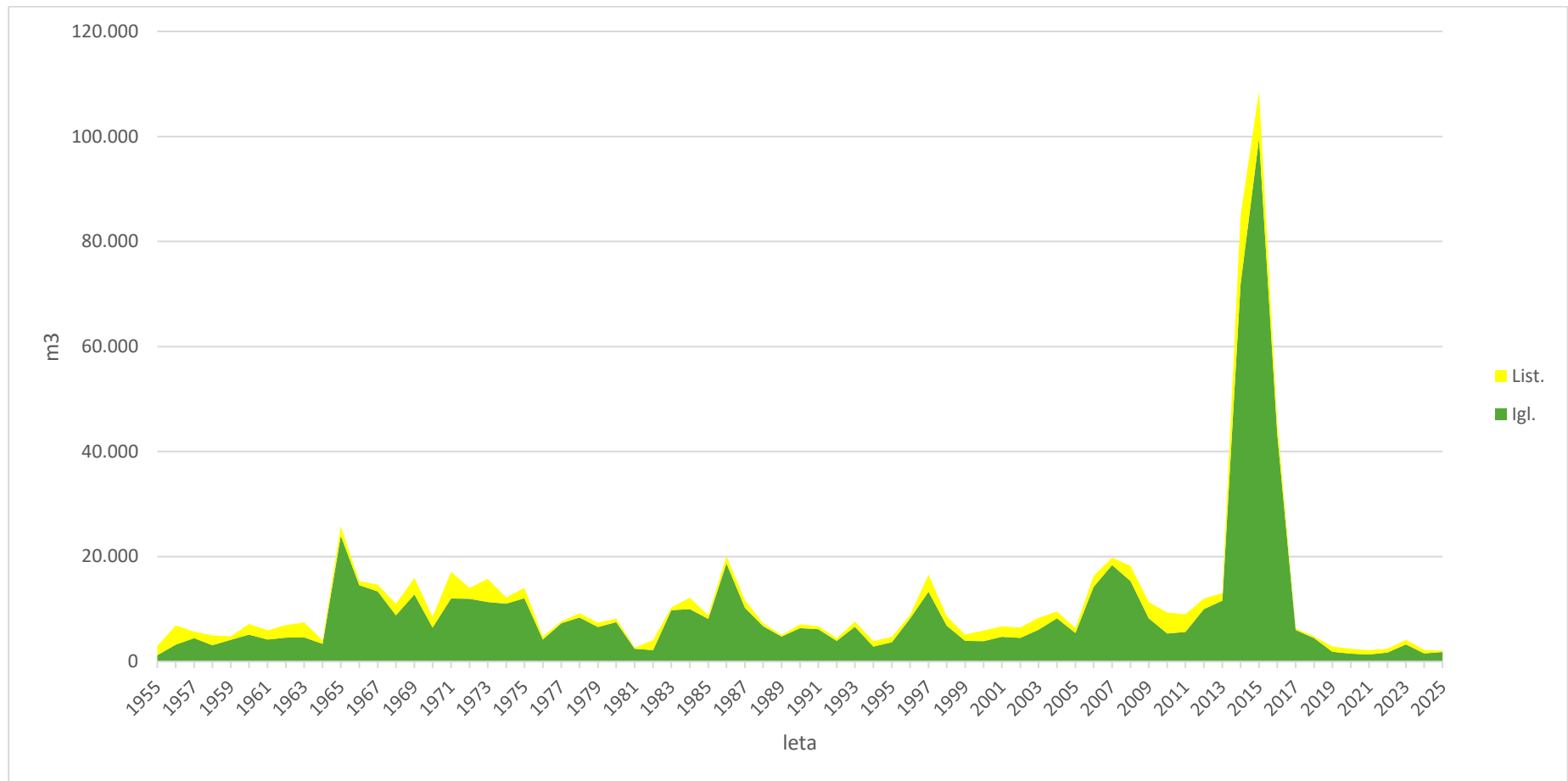
| Leto | Revir Planina | | | Revir Golobičevcevec | | | Skupaj | | |
|--------------------|---------------|-------|--------|----------------------|-------|--------|----------------|---------------|----------------|
| | Igl. | List. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj |
| 2006 | - | - | - | - | - | - | 14.210 | 2.114 | 16.324 |
| 2007 | - | - | - | - | - | - | 18.387 | 1.361 | 19.748 |
| 2008 | - | - | - | - | - | - | 15.307 | 2.885 | 18.192 |
| 2009 | - | - | - | - | - | - | 8.224 | 3.088 | 11.311 |
| 2010 | - | - | - | - | - | - | 5.322 | 3.981 | 9.303 |
| 2011 | - | - | - | - | - | - | 5.641 | 3.344 | 8.985 |
| 2012 | - | - | - | - | - | - | 10.003 | 2.023 | 12.026 |
| 2013 | - | - | - | - | - | - | 11.575 | 1.481 | 13.056 |
| 2014 | - | - | - | - | - | - | 71.831 | 13.077 | 84.908 |
| 2015 | - | - | - | - | - | - | 99.631 | 8.939 | 108.570 |
| Σ 2006-2015 | - | - | - | - | - | - | 260.133 | 42.292 | 302.425 |
| 2016 | - | - | - | - | - | - | 43.386 | 2.407 | 45.792 |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | 5.999 | 308 | 6.306 |
| 2018 | - | - | - | - | - | - | 4.433 | 334 | 4.768 |
| 2019 | - | - | - | - | - | - | 1.869 | 979 | 2.848 |
| 2020 | - | - | - | - | - | - | 1.513 | 920 | 2.433 |
| 2021 | - | - | - | - | - | - | 1.371 | 788 | 2.158 |
| 2022 | - | - | - | - | - | - | 1.696 | 743 | 2.439 |
| 2023 | - | - | - | - | - | - | 3.274 | 872 | 4.147 |
| 2024 | - | - | - | - | - | - | 1.569 | 661 | 2.231 |
| 2025 | - | - | - | - | - | - | 1.814 | 276 | 2.089 |
| Σ 2016-2025 | - | - | - | - | - | - | 66.923 | 8.288 | 75.211 |

V zadnjih dveh desetletjih nimamo podatkov o poseku po revirjih.

V poseku ni vključeno neizkoriščeno drevje.

Posek po letih se je spreminjal, a je le redko presegel 20.000 m³. V vseh obdobjih je bil posek iglavcev večji od poseka listavcev, kar je pogojeno z drevesno sestavo. Posek po letu 2014 se je zelo povečal. Vzrok so sanitarne sečnje, ki so posledica žledoloma februarja 2014 in gradacije lubadarja v naslednjih dveh letih. Največji posek je bil leta 2015 (108.570 m³), od tega je bilo 91,8% iglavcev. Zelo velik posek je bil tudi v letih 2014 (84.908 m³) in 2016 (45.792 m³). V GGE Planina-Golobičevcevec je več škode povzročil lubadar kot žledolom. V zadnjem desetletju so se izvajale le sanitarne sečnje.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI



Grafikon 1: Dinamika sečenj za obdobje 1955 do 2025 za GGE Planina-Golobičevac

4.2 Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

4.2.1 Posek

V obdobju od 2016 do 2025 je realizirani posek po evidencah 75.918 m³. V poseku je največ iglavcev (88,3%), saj prevladujejo sanitarne sečnje. Realizacija načrtovanega poseka v preteklem obdobju je 118,1% (133,8% pri iglavcih in 62,7% pri listavcih). Pri iglavcih je bil načrtovani posek presežen zaradi gradacije lubadarja. Na račun obsežnih sanitarnih sečenj iglavcev, je bil posek listavcev manjši od načrtovanega poseka.

Dejanski obseg sečnje je 75.211 m³ (iglavci 66.923 m³, listavci 8.288 m³). V uradnih izpisih sečnje je naveden posek v višini 75.918 m³. Razlika nastane zaradi prištevanja neizkoriščenega drevja med realizirani posek. Neizkoriščeno drevje je drevje (vrsta sečnje 306N), ki je bilo zaradi ujm (žledoloma 2014) tako poškodovano, da je odmrlo, vendar je les ostal v gozdu in je bilo po navodilu ZGS CE vključeno v evidenco sečnje. Ob odkazilu se je označilo tudi neizkoriščeno drevje. V gozdu je ostalo 707 m³ neizkoriščenega drevja, predvsem listavcev (80,9% neizkoriščenega drevja). Delež neizkoriščenega drevja je majhen, saj gre za državne gozdove, kjer je bila večina poškodovanega drevja posekana.

Preglednica 44/P-GGE: Realizacija poseka v preteklem ureditvenem obdobju

| | Št. ploskev | Standardni odklon | Posek ploskve (m ³ /ha/l)* | Odklon zaupanja (m ³ /ha/l) | Intervalna ocena poseka (m ³ /ha/l) | Posek evidence (m ³ /ha/l) | Delež evid. poseka (%) |
|--------|-------------|-------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------|
| Skupaj | 340 | 8,93 | 4,97 | ± 0,95 | 4,02 – 5,92 | 4,60 | 92,6 |

pri posekanih drevesih na SVP je upoštevan 5 letni prirastek.

Primerjava poseka iz evidence in poseka pridobljenega iz SVP kaže, da je bilo v preteklem obdobju evidentiranega 92,6% vsega poseka.

Po evidenci naj bi bilo letno posekano 4,60 m³/ha, po SVP pa 4,97 m³/ha. Odklon zaupanja je ± 0,95 m³/ha. Intervalna ocena poseka po SVP znaša od 4,02 m³/ha/leto do 5,92 m³/ha/leto. Evidenca poseka je znotraj intervalne ocene poseka po SVP.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.1.1 Posek po RGR in primerjava z načrtovanim

Preglednica 45/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2006 do 2015 v GGE Planina-Golobičevce

| Rastiščnogojitveni razred* | | Načrtovani posek | Realiziran posek | Realizacija sečnje | Sk.realizaci možnega p. |
|--|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| | | m ³ | m ³ | % | % |
| RGR 65 – Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | Iglavci | 48 | 110 | 228,5 | 0,1 |
| | Listavci | 0 | 98 | 0,0 | 0,1 |
| | Skupaj | 48 | 207 | 431,8 | 0,2 |
| RGR 68 – Krajinski parki | Iglavci | 42 | 545 | 1.298,2 | 0,5 |
| | Listavci | 0 | 9 | 0,0 | 0,0 |
| | Skupaj | 42 | 554 | 1.320,0 | 0,5 |
| RGR 70 – Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | Iglavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| | Listavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| | Skupaj | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| RGR 71 – Gozdovi za ostale naloge | Iglavci | 502 | 892 | 177,7 | 0,8 |
| | Listavci | 649 | 725 | 111,7 | 0,6 |
| | Skupaj | 1.151 | 1.617 | 140,5 | 1,4 |
| RGR 117 – Bukovi gozdovi na Hacquetio-Fagetum | Iglavci | 715 | 3.134 | 438,3 | 2,7 |
| | Listavci | 2.124 | 6.790 | 319,7 | 5,9 |
| | Skupaj | 2.839 | 9.924 | 349,6 | 8,6 |
| RGR 204 Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum typicum | Iglavci | 20.040 | 57.869 | 288,8 | 50,1 |
| | Listavci | 9.185 | 10.593 | 115,3 | 9,2 |
| | Skupaj | 29.225 | 68.462 | 234,3 | 59,3 |
| RGR 207 – Bukovi gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum mercurialetosum | Iglavci | 3.999 | 3.816 | 95,4 | 3,3 |
| | Listavci | 4.777 | 6.685 | 139,9 | 5,8 |
| | Skupaj | 8.776 | 10.501 | 119,7 | 9,1 |
| RGR 307 - Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum mercurialetosum | Iglavci | 3.335 | 8.140 | 244,1 | 7,1 |
| | Listavci | 3.029 | 2.288 | 75,5 | 2,0 |
| | Skupaj | 6.364 | 10.427 | 163,8 | 9,0 |
| RGR 404 - Smrekovi gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum typicum | Iglavci | 59.325 | 185.627 | 312,9 | 160,8 |
| | Listavci | 7.659 | 15.104 | 197,2 | 13,1 |
| | Skupaj | 66.984 | 200.732 | 299,7 | 173,9 |
| Skupaj 2006 - 2015 | Iglavci | 88.006 | 260.133 | 295,6 | 225,4 |
| | Listavci | 27.423 | 42.292 | 154,2 | 36,6 |
| | Skupaj | 115.429 | 302.425 | 262,0 | 262,0 |

*V tabeli je staro poimenovanje rastiščnogojitvenih razredov.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

V obdobju 2006 - 2015 se je izvedeni posek, zaradi sanitarnih sečenj, močno povečal. Prvotni načrtovani posek je bil 92.322 m³. Že na polovici veljavnosti GGN je bil načrtovani posek iglavcev v nekaterih RGR presežen in zato smo s spremembo GGN leta 2012 povečali možni posek na 115.429 m³. Načrtovani posek iglavcev smo povečali za 41%. Načrtovani posek listavcev pa smo zmanjšali za 9%. Skupni predvideni posek je bil tako večji za 25%. Posek se je povečal v RGR 204, RGR 307 in RGR 404, kjer je bilo največ sanitarnega poseka. V RGR 117 in RGR 207 se je načrtovani posek znižal. V teh RGR ni bilo veliko sanitarnih sečenj, kar je pogojeno z drevesno sestavo. V odsekih, kjer še ni bilo redne sečnje in je stanje gozdov to dopuščalo, se je načrtovani možni posek prenesel v naslednje desetletje. S tem smo nadomestili povečanje poseka v drugih RGR.

Izvedeni posek v obdobju 2006 - 2015 je bil 302.425 m³. Močno se je povečal v zadnjih dveh letih obravnavanega obdobja, kar je posledica žledoloma v letu 2014 in gradacije lubadarja v letu 2015. V dveh letih so posekali 193.478 m³, kar je več kot bi v normalnih razmerah posekali v 20 letih.

Izvedeni posek je bil v vseh RGR, razen v gozdnem rezervatu, presežen. Realizacija načrtovanega poseka iz že spremenjenega načrta je bila 262%, realizacija prvotnega načrtovanega poseka pa kar 328%. Največja odstopanja so v Krajinskem parku, v katerem je bil načrtovani posek majhen, gozdovi pa so bili močno prizadet po obeh naravnih ujamah. V Gospodarskih gozdovih je bil posek najbolj presežen v RGR 117 (350%). V tem RGR se je možni posek s spremembo načrta zmanjšal, saj v njem prevladujejo listavci, žled pa je močno poškodoval bukove drogovnjake. V RGR 404 je realizacija možnega poseka 300%. V tem RGR so prevladovali smrekovi gozdovi. Smrekovi drogovnjaki so bili zelo poškodovani po žledu, smrekove debeljake pa je naslednje leto unič lubadar.

Realizacija je bila najmanj presežena v RGR 207 (120%). V teh gozdovih prevladuje bukev, zato ni bilo toliko sanitarnih sečenj zaradi lubadarja. Prav tako v teh gozdovih do konca obdobja še ni bil dokončno pospravljen žledolom.

Posek je bil prekoračen preko dovoljene mere v 87% vseh odsekov, v mejah dovoljenih odstopanj (130%) pa je v 13% vseh odsekov v GGE. V nobenem odseku posek ni manjši od načrtovanega.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Preglednica 46/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2016 do 2025 v GGE Planina-Golobičevac

| Rastiščnogojitveni razred* | | Načrtovani posek | Realiziran posek | Realizacija sečnje | Sk.realizaci možnega p. |
|--|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| | | m ³ | m ³ | % | % |
| RGR 65 – Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | Iglavci | 32 | 50 | 156,8 | 0,1 |
| | Listavci | 7 | 2 | 33,9 | 0,0 |
| | Skupaj | 39 | 53 | 134,7 | 0,1 |
| RGR 68 – Krajinski parki | Iglavci | 80 | 104 | 130,0 | 0,2 |
| | Listavci | 5 | 3 | 66,8 | 0,0 |
| | Skupaj | 85 | 107 | 126,3 | 0,2 |
| RGR 70 – Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | Iglavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| | Listavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| | Skupaj | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| RGR 71 – Gozdovi za ostale naloge | Iglavci | 136 | 59 | 43,5 | 0,1 |
| | Listavci | 20 | 68 | 338,4 | 0,1 |
| | Skupaj | 156 | 127 | 81,3 | 0,2 |
| RGR 117 – Bukovi gozdovi na Hacquetio-Fagetum | Iglavci | 955 | 1.297 | 135,8 | 2,0 |
| | Listavci | 144 | 80 | 55,8 | 0,1 |
| | Skupaj | 1.099 | 1.377 | 125,3 | 2,1 |
| RGR 204 Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum typicum | Iglavci | 14.625 | 22.738 | 155,5 | 35,4 |
| | Listavci | 5.320 | 1.979 | 37,2 | 3,1 |
| | Skupaj | 19.945 | 24.717 | 123,9 | 38,5 |
| RGR 207 – Bukovi gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum mercurialetosum | Iglavci | 3.740 | 3.450 | 92,2 | 5,4 |
| | Listavci | 3.127 | 2.546 | 81,4 | 4,0 |
| | Skupaj | 6.867 | 5.996 | 87,3 | 9,3 |
| RGR 307 - Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum mercurialetosum | Iglavci | 2.680 | 2.664 | 99,4 | 4,1 |
| | Listavci | 1.882 | 310 | 16,5 | 0,5 |
| | Skupaj | 4.562 | 2.974 | 65,2 | 4,6 |
| RGR 404 - Smrekovi gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum typicum | Iglavci | 27.881 | 36.695 | 131,6 | 57,1 |
| | Listavci | 3.626 | 3.872 | 106,8 | 6,0 |
| | Skupaj | 31.507 | 40.567 | 128,8 | 63,1 |
| Skupaj 2016 - 2025 | Iglavci | 50.129 | 67.058 | 133,8 | 104,4 |
| | Listavci | 14.131 | 8.860 | 62,7 | 13,8 |
| | Skupaj | 64.260 | 75.918 | 118,1 | 118,1 |

*V tabeli je staro poimenovanje rastiščnogojitvenih razredov.

V preglednici je prikazana realizacija poseka v zadnjem ureditvenem obdobju. Realizacija načrtovanega poseka v obdobju od 2016 do 2025 je 118,1% (133,8% pri iglavcih in 62,7% pri listavcih). Pri iglavcih je bil načrtovani posek presežen zaradi gradacije lubadarja. Na račun obsežnih sanitarnih sečenj iglavcev, je bil posek listavcev manjši od načrtovanega poseka.

V realiziranem poseku je vključeno tudi neizkoriščeno drevje. To je odmrlo drevje poškodovano zaradi ujm. V gozdu je po oceni ostalo 707 m³ neizkoriščenega drevja, predvsem listavcev (80,9% neizkoriščenega drevja). Delež neizkoriščenega drevja je majhen, saj gre za državne gozdove, kjer je bila večina poškodovanega drevja posekana.

V večini Večnamenskih gozdov je bil izvedeni posek iglavcev večji od načrtovanega. V RGR 117 je realizacija možnega poseka iglavcev 135,8%, v RGR 204 123,9% in v RGR 404 128,8%. Vzrok je gradacija lubadarja, ki se je nadaljevala tudi v tem desetletju. Delež smreke se je zato tudi v zadnjem desetletju zmanjšal. V poseku so bile tudi oslabele jelke, ki so se zaradi poškodb po žledu pričele sušiti. V zadnjem letu pa je jelke v okolici Planine še dodatno poškodovala toča. Načrtovani posek listavcev v teh gozdovih ni bil presežen, saj so se v preteklem desetletju izvajale le sanitarne sečnje.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Načrtovani posek ni bil presežen le v RGR 207 in 307, kjer v drevesni sestavi ni bilo veliko smreke.

Posek je bil presežen tudi v Gozdovih s posebnim namenom. Načrtovani posek je bil v teh gozdovih majhen. V RGR 71 je bil presežen posek listavcev, saj so bile poškodbe listavcev po žledu večje kot smo sprva predvidevali in je bila zato potrebna sanacija. V gozdnem rezervatu (RGR 70) posek ni bil načrtovan in se tudi ni izvajal.

Preglednica 47/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce

| Posek | Zasebni in občinskigozdovi | | | Državni gozdovi | | | Skupaj | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------|--------|-----------------|----------|--------|---------|----------|--------|
| | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| Načrtovan - m ³ | 58 | 3 | 61 | 50.071 | 14.128 | 64.199 | 50.129 | 14.131 | 64.260 |
| Izveden - m ³ | 114 | 15 | 129 | 66.944 | 8.844 | 75.789 | 67.058 | 8.860 | 75.918 |
| Realizacija - % | 176,2 | 513,7 | 192,8 | 133,7 | 62,6 | 118,1 | 133,8 | 62,7 | 118,1 |
| Povpreč. drevo-m ³ | 0,81 | 1,19 | 0,85 | 1,00 | 0,57 | 0,92 | 1,00 | 0,57 | 0,92 |

V preteklem desetletju so posekali 75.918 m³. V poseku so prevladovali iglavci (88,3%), kar je posledica sanitarnih sečenj. Realizacija načrtovanega poseka je 118,1%. Realizacija poseka je večja pri iglavcih (133,8%), kar je posledica sanitarnih sečenj, ki so sledile gradaciji lubadarja. Realizacija poseka pri listavcih je manjša (62,7%) zaradi velikega obsega sanitarnih sečenj iglavcev.

Povprečno posekano neto drevo je 0,92 m³. Pri iglavcih je večje (1,00 m³) kot pri listavcih (0,57 m³). Pri iglavcih je bila večina sanitarnih sečenj posledica lubadarja v smrekovih debeljkih in debelejših drogovnjakih, zato je povprečno posekano drevo večje.

V GGE Planina-Golobičevce prevladujejo državni gozdovi (99,9%), zato je večina poseka realizirana v državnih gozdovih.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.1.2 Posek po vrstah sečenj

Preglednica 48/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah v GGE Planina-Golobičevce

| | Vrste poseka | | | | | | | | | | | % od LZ | % od PR | |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------|---------------|-------------|--------------|
| | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umet. obnovo | Posek oslab. drevja | Sanitarni posek | Posek za gozd. infrastr. in drugo | Krčitve | Nedovoljeni posek | SKUPAJ | | | |
| | Redčenja | Pomladitve | Prebiralni | | | | | | | | | | | |
| ZASEBNI IN OBČINSKI GOZDOVI | | | | | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 67 | 0 | 0 | 0 | 114 | 132,7 | 650,8 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,2 | 53,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 16,4 | 86,1 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 67 | 0 | 0 | 0 | 129 | 68,4 | 344,1 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,0 | 47,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |
| DRŽAVNI GOZDOVI | | | | | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 22.515 | 43.750 | 458 | 161 | 0 | 66.944 | 44,3 | 251,0 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 65,4 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 11 | 0 | 0 | 158 | 4.865 | 2.940 | 402 | 468 | 1 | 8.844 | 4,5 | 25,5 |
| | % | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 55,1 | 33,2 | 4,5 | 5,3 | 0,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m ³ | 0 | 21 | 0 | 0 | 159 | 27.380 | 46.690 | 860 | 629 | 1 | 75.789 | 21,7 | 123,4 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 36,2 | 61,7 | 1,1 | 0,8 | 0,0 | 100,0 | | |
| SKUPAJ | | | | | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 22.562 | 43.817 | 458 | 161 | 0 | 67.058 | 44,4 | 251,2 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 65,4 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 11 | 0 | 0 | 158 | 4.880 | 2.940 | 402 | 468 | 1 | 8.860 | 4,5 | 25,5 |
| | % | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 55,1 | 33,2 | 4,5 | 5,3 | 0,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m ³ | 0 | 21 | 0 | 0 | 159 | 27.442 | 46.757 | 860 | 629 | 1 | 75.918 | 21,7 | 123,6 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 36,2 | 61,7 | 1,1 | 0,8 | 0,0 | 100,0 | | |

V preteklem desetletju je glede na vrsto sečnje prevladoval sanitarni posek (61,7%), sledil je posek oslabelega drevja (36,2%). V preteklem desetletju je bil ves posek namenjen sanaciji gozdov. Posek za infrastrukturo (1,1%) in krčitve (0,8%) so povezane s postavitvijo novega vodovodnega omrežja Malni. Posek za umetno obnovo (0,21%) je bil na površinah namenjenih obnovi s sadnjo. Na skoraj golih površinah so ostali še redki tanki listavci, ki jih je bilo potrebno posekati.

Sečnje predstavljajo 21,7% lesne zaloge in 123,6% prirastka. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev, saj posek predstavljal 44,4% lesne zaloge in 251,2% prirastka, kar je posledica sanitarnih sečenj smreke.

Ob obnovi GGN Planina-Golobičevce 2016 - 2025 so bili gozdovi zelo poškodovani po žledu in uničeni zaradi lubadarja. Predvidevali smo, da je kulminacija lubadarja največja po treh letih od napada, zato smo tudi v GGN predvideli velik delež sanitarnega poseka (72% načrtovanega poseka). Načrtovali smo tudi pomladitvene sečne (27% načrtovanega poseka). Vendar je bil napad lubadarja tako močan, da je bil že s sanitarnimi sečnjami načrtovani posek presežen. Po sanaciji so ostali vrzelasti sestoji, ponekod tudi gole površine, zato dodatne sečnje niso bile potrebne.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.1.3 Posek po skupinah drevesnih vrst

Preglednica 49/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v GGE Planina-Golobičevac

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ drev. vrste | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Smreka | 65,1 | 79,8 | 14,1 |
| Jelka | 21,4 | 27,7 | 4,7 |
| Bor | 0,3 | 64,9 | 0,1 |
| Ostali igl. | 1,6 | 4,1 | 0,4 |
| Bukev | 8,1 | 3,9 | 1,8 |
| Hrast | 0,0 | 10,2 | 0,0 |
| Pl. lst. | 3,5 | 7,6 | 0,8 |
| Dr. tr. lst. | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| Meh. lst. | 0,0 | 47,1 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 88,4 | 44,4 | 19,2 |
| Skupaj listavci | 11,6 | 4,5 | 2,5 |
| Skupaj | 100,0 | 21,8 | 21,8 |

V skupnem poseku prevladujejo iglavci (88,4%). Med drevesnimi vrstami je v poseku največ smreke (65,1%), sledi jelka (21,4%). Listavcev je manj, pri njih pa prevladuje bukev (8,1%). Manjši delež imajo še plemeniti listavci (3,5%), vseh drugih drevesnih vrst pa je v skupnem poseku zelo malo.

Skupni posek znaša 21,8% lesne zaloge. Pri iglavcih je višji (44,4% lesne zaloge iglavcev) kot pri listavcih (4,5% lesne zaloge listavcev). Najmočnejše se je posegalo v lesno zalogo smreke (79,8% lesne zaloge smreke), kar je posledica gradacije lubadarja. Močnejše se je posegalo tudi v lesno zalogo jelke (27,7% lesne zaloge jelke), vzrok za to pa je sušenje jelke. Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (4,5% lesne zaloge listavcev), saj je bila večina po žledu poškodovanih sestojev listavcev sanirana do leta 2016. Posek, glede na lesno zalogo vrste, je bil velik pri manjšinskih vrstah, ki pa jih je v lesni zalogi zelo malo.

Delež poseka glede na lesno zalogo je zelo visok. Vzrok so sanitarne sečnje in ne gozdnogojitveno usmerjanje sestojev.

4.2.1.4 Posek po debelinskih razredih

Preglednica 50/PDR: Posek po debelinskih razredih

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 36,3 | 55,9 | 59,8 | 40,9 | 38,7 | 44,4 | 39,0 |
| Listavci | 6,8 | 4,5 | 4,0 | 3,9 | 4,9 | 4,5 | 5,1 |
| Skupaj | 16,7 | 22,4 | 19,8 | 18,0 | 26,0 | 21,8 | 44,1 |

V preteklem desetletju so posekali kar 44,1 m³/ha, od tega 39,0 m³/ha iglavcev, kar je posledica čezmerne namnožitve lubadarja. Posek listavcev je manjši (5,1 m³/ha), saj je bila večina po žledu poškodovanih sestojev listavcev sanirana do leta 2016.

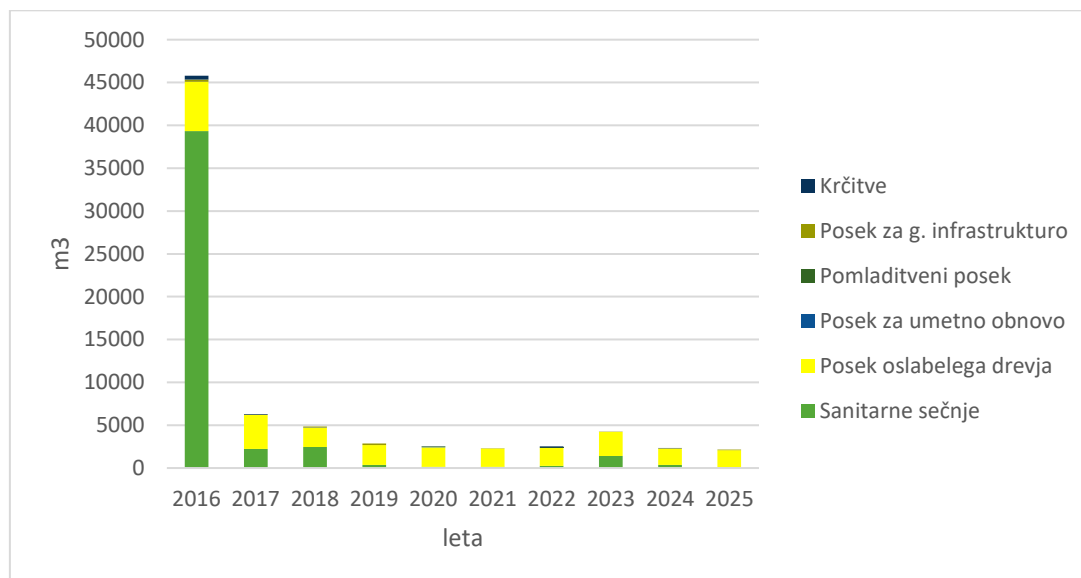
Posek je bil največji v petem in nato v drugem debelinskem razredu, sledijo tretji ter nato četrti debelinski razred.

Pri iglavcih je bil posek največji v tretjem in drugem debelinskem razredu, saj se je v tem desetletju lubadar razširil tudi na tanjše debeljake in debelejšje drogovnjake smreke. Sledi četrti in nato peti debelinski razred, kar je posledica sanitarnih sečenj jelke, smreke in duglazije. Najmanjši je v prvem debelinskem razredu, kar kaže, da so v GGE ostali tanjši smrekovi drogovnjaki.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Pri listavcih je posek bolj enakomerno porazdeljen med debelinskimi razredi. Pri listavcih se je izvajal posek oslabelega drevja, kar je posledica žledoloma.

Grafikon 2: Pregled poseka po vrstah sečnje in po letih ureditvenega obdobja



Posek je največji leta 2016 in znaša 45.792 m³. V poseku prevladujejo sanitarne sečnje, kar je posledica prekomerne namnožitve lubadarja, ki se je pričela že leta 2015. V naslednjih letih se le ta umirila, tako da je posek leta 2017 manjši od 6.500 m³, naslednje leto pa je že manjši od 5.000 m³. Zaradi lubadarja so v tem desetletju posekali 48.412 m³.

Od leta 2017 prevladuje posek oslabelega drevja, kar je posledica žledoloma, sušenja jelke in vetroloma. Zaradi žleda so v tem desetletju posekali še 2.776 m³.

Vetrolom je bil leta 2018 v višjih delih GGE in leta 2023 v okolici Lohače. Zaradi vetra so posekali 5.853 m³ lesa in je zabeležen med sanitarne sečnje in posek oslabelega drevja.

V večini poškodovanih sestojev se je izvajala sečnja, zato je bilo potrebno obnoviti vlake ali pa narediti nove vlake. Pri strojni sečnji je bilo treba narediti strojne poti. Zato je v vseh letih velik delež sečenj za gozdno infrastrukturo.

Krčitve so povezane s postavitvijo novega vodovodnega omrežja Malni in so se izvajale leta 2016 in 2017. Krčitev je bila tudi leta 2022 ob glavni cesti Planina – Postojna ter ob daljnovodu.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.2 Gojitvena in varstvena dela

Preglednica 51/OGDL/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah in skupaj v GGE Planina-Golobičevce

| Vrsta del | En. | Zasebni in občinski gozdovi | | | Državni gozdovi | | | Skupaj | | |
|--------------------------------|-----|-----------------------------|---------|--------|-----------------|----------|--------|----------|----------|--------|
| | | Načrt | Izvedba | Indeks | Načrt | Izvedba | Indeks | Načrt | Izvedba | Indeks |
| Priprava sestoja | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 236,17 | 226,90 | 96,1 | 236,17 | 226,90 | 96,1 |
| Priprava tal | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 126,59 | 74,74 | 59,0 | 126,59 | 74,74 | 59,0 |
| Sadnja | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 126,59 | 74,74 | 59,0 | 126,59 | 74,74 | 59,0 |
| Obžetev | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 463,67 | 338,47 | 73,0 | 463,67 | 338,47 | 73,0 |
| Nega mladja | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 105,12 | 72,24 | 68,7 | 105,12 | 72,24 | 68,7 |
| Nega gošče | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 102,03 | 105,73 | 103,6 | 102,03 | 105,73 | 103,6 |
| Nega letvenjaka | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 55,95 | 51,96 | 92,9 | 55,95 | 51,96 | 92,9 |
| Nega drogovnjaka | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 16,90 | 0,00 | 0,0 | 16,90 | 0,00 | 0,0 |
| Zaščita s premazom | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 560,84 | 362,06 | 64,6 | 560,84 | 362,06 | 64,6 |
| Zaščita z ograjo | m | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 3.830,00 | 5.516,50 | 144,0 | 3.830,00 | 5.516,50 | 144,0 |
| Zaščita s kolicenjem ali tulci | kos | | | | 0,00 | 50,00 | 0,0 | 0,00 | 50,00 | 0,0 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 79,80 | 7,98 | 10,0 | 79,80 | 7,98 | 10,0 |
| Vzdrževanje vodnih površin | dni | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 45,00 | 9,00 | 20,0 | 45,00 | 9,00 | 20,0 |
| Naravni razvoj biotopov | m3 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 558,00 | 558,00 | 100,0 | 558,00 | 558,00 | 100,0 |
| Varstvo pred žuželkami | dni | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 300,00 | 87,53 | 29,2 | 300,00 | 87,53 | 29,2 |

V preteklem desetletju je bila realizacija gojitvenih in varstvenih del dobra. Vsa dela so bila izvedena v državnih gozdovih, ki v GGE prevladujejo. V zasebnih in občinskih gozdovih dela niso bila načrtovana, niti se niso izvajala, saj je zasebnih in občinskih gozdov zelo malo. Vsa dela so bila namenjena sanaciji po žledu poškodovanih in po lubadarju uničenih gozdov.

Pri načrtovanih negovalnih delih je prevladovala priprava sestoja za naravno nasemenitev, ki je bila dobro realizirana. Sadnja je bila načrtovana na golih površinah. Izvedla se je tam, kjer je bilo pomlajevanje slabo. Kjer se je pojavil podmladek, sadnja ni bila potrebna in zato je realizacija nekoliko slabša. S sadnjo je povezana tudi obžetev, zaščita s premazi ter nega mladja. Zaradi manjše površine sadnje od načrtovane so bila vsa ta dela slabše realizirana.

Nega gošče in nega letvenjaka sta bili zelo dobro realizirani. Načrtovana je bila tudi nega tanjšega drogovnjaka, ki pa ni bila več potrebna, saj je številne drogovnjake uničil lubadar.

Postavili so več ograj, kot je bilo načrtovano. Postavljene so na mestih, kjer je bilo pomlajevanje oteženo zaradi objedanja mladja po rastlinojedih divjadi in je bila postavitve smiselna.

Za biotopsko funkcijo so kosili laze in vzdrževali kaluže. Vzdrževanje travinj je bilo predvideno na vseh lazih znotraj gozda. Košnja lazov je bila tudi opravljena. Ker lastniki zemljišč za to košnjo uveljavljajo kmetijske subvencije je ni možno sofinancirati preko gozdarske sheme subvencij in zato je tudi ni možno evidentirati kot realizirano. Košnja lazov je bila zadnje leto le zabeležena. Vsaki dve

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

leti so vzdrževali 9 kaluž, vendar je bilo to delo zabeleženo le zadnje leto. V ekocelicah je bilo za naravni razvoj biotopov puščeno 558 m³ lesne mase.

Za varstvo pred žuželkami je bilo predvideno 300 dni, saj se je gradacija lubadarja nadaljevala. Na srečo je bila realizacija manjša od 30%.

4.2.3 Gradnja gozdnih prometnic

V preteklem ureditvenem obdobju ni bilo zgrajenih novih gozdnih cest. Nobena gozdna cesta ni bila prekategorizirana v javno cesto. Prav tako ni bilo novogradenj gozdnih vlak.

Leta 2016 je bilo v revirju Planina pripravljenih 260 m gozdnih vlak. V revirju Golobičevci ni bilo pripravljenih gozdnih vlak.

4.2.4 Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

V GGE Planina-Golobičevci so bila opravljena predvsem dela za krepitev biotopske in rekreacijske funkcije ter funkcije varovanja naravnih vrednot in funkcije varovanja kulturne dediščine. V preteklem desetletju so se izvajale naslednje aktivnosti za krepitev funkcij gozdov:

- Enkrat letno so kosili laze ter s tem preprečevali zaraščanje travnih površin znotraj gozda.
- Redno so vzdrževali površine pod daljnovodom, ki imajo funkcijo grmišča.
- Enkrat letno so vzdrževali obstoječe kaluže.
- Pozimi se dela niso izvajala v okolici brlogov in v zimovališčih divjadi.
- Za povečevanje vrstne pestrosti so v sestojih pustili sušice jelke, ki niso imele več tehnične uporabne vrednosti.
- Pri gospodarjenju z gozdom so se upoštevale vse naravovarstvene in kulturnovarstvene usmeritve, ki so nam jih posredovale ustrezne službe.
- Za krepitev rekreacijske funkcije so obnovljali markacije in smerokaze na rekreacijskih poteh (kolesarske poti, srčna pot...). Na območju Planinske jame in Ravbarjevega stolpa ter na ožjem območju krajinskega parka so odstranjevali za obiskovalce "nevarna" drevesa.
- V gozdovih so se označila mesta za postavitve začasnih čebelnjakov.

4.2.5 Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2016 – 2025

Preglednica 52/D-KRC: Krčitve gozdov v obdobju 2016-2025 v GGE Planina-Golobičevci po namenu

| Namen krčitev | | | | | | Skupaj |
|---------------|----------------|------------|-----------|------------|-------|--------|
| Urbanizacija | Infrastruktura | Kmetijstvo | Rudarstvo | Energetika | Drugo | |
| ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha |
| 0,23 | 2,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,32 |

V GGE Planina-Golobičevci so bile v preteklem obdobju izvedene krčitve za infrastrukturo na 2,09 ha. Izvedene so bile leta 2016 in 2017. Posek je bil izveden na novi trasi vodovoda od Malnov do Postojne. Za urbanizacijo je bilo izkrčeno 0,23 ha gozda na Mačkovcu. Na tem območju tudi v nadaljne pričakujemo krčitve.

4.2.6 Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2016 – 2025

Cilji pri gospodarjenju z gozdovi v preteklem obdobju so bili:

- Obnova poškodovanih gozdov po žledu in sanacija žarišč lubadarja.
- Povečati lesno zalogo in prirastek ter s tem izboljšati izkoriščenost rastiščnih potencialov.
- Ohraniti oziroma vzpostaviti naravno drevesno sestavo gozdov.
- Oblikovati optimalno razmerje razvojnih faz.
- Povečati negovanost sestojev.
- Vzpostaviti usklajen odnos med rastlinojedo divjadjo in gozdom.
- Krepiti splošno koristne funkcije gozdov.
- Prilagajati tehnologijo in čas izvajanja del vsem funkcijam gozda.
- Zagotoviti trajnost donosov in vseh drugih funkcij gozda.
- Sodelovati z drugimi uporabniki gozdnega prostora.

Ocena doseganja ciljev:

Cilji in načrtovani ukrepi so bili v preteklem desetletju primerno načrtovani.

- V vseh letih je bil posek namenjen sanaciji poškodovanih gozdov, zato so prevladovalе sanitarne sečnje in posek oslabelega drevja.
- Razmerje razvojnih faz se je spremenilo, kar je posledica ujm in ne načrtnega gospodarjenja z gozdovi. Povečal se je delež sestojev v obnovi in delež mladovij.
- Lesna zaloga se je v zadnjem obdobju nekoliko povečala. Vendar je potrebno poudariti, da se je lesna zaloga v zadnjih 20 letih zelo zmanjšala. Glede na prejšnje desetletje se je povečala za 9,4 m³/ha. Predvsem se je povečala lesna zaloga listavcev (za 20,7 m³/ha), lesna zaloga iglavcev pa se je zmanjšala (za 11,3 m³/ha), kar je posledica gradacije lubadarja. Zato se je zelo spremenilo razmerje med iglavci in listavci.
- Enako kot lesna zaloga se je povečal tudi prirastek. Vendar se je tudi prirastek v zadnjih 20 letih zelo zmanjšal. Glede na prejšnje desetletje je večji za 1,73 m³/ha. Povečal se je tako pri iglavcih (za 0,35 m³/ha.) kot tudi pri listavcih (za 1,38 m³/ha).
- Izkoriščenost rastiščnega potenciala je glede na lesno zalogo je 95,4%, glede na prirastek pa 67,4%.
- Spremenila se je drevesna sestava. Delež iglavcev, predvsem smreke, se je zmanjšal. To ne pomeni, da se je stanje izboljšalo, saj so nekdanji smrekovi sestoji prazni ali pa so v njih ostali le še redki listavci. Dolgoročno se bo stanje sicer izboljšalo, saj bo manj čistih smrekovih sestojev.
- Sestava jelovo bukovih gozdov se je poskušala ohraniti. Kljub temu pa se je delež jelke zmanjšal. Poleg tega je tudi pomlajevanje jelke slabo, zato je v prihodnje vprašljiv obstoj jelovo bukovih gozdov.
- Ohranjenost gozdov se je izboljšala, saj se je delež smreke zelo zmanjšal. Na jelovo bukovih rastiščih je v sestojih premalo jelke.
- Številni sestoji so tako poškodovani, da v njih ni semenjakov in zato v njih ne moremo računati na naravno obnovo.
- Številne gole površine so bile obnovljene s sadnjo, vendar je bil uspeh sadnje katastrofalno slab.
- V drogovnjakih in debeljakih prevladuje rahel ter vrzelast do pretrgan sklep, zaradi česar je ogrožena stojnost sestojev.
- Večina sestojev je negovana.
- Načrtovani posek je bil pri iglavcih presežen, kar je posledica sanitarnih sečenj in ne načrtnega usmerjanja razvoja gozdov.
- Usklajen odnos med rastlinojedo divjadjo in gozdom še ni vzpostavljen, kar kaže prevelika

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

objedenost gozdnega mladja. V obdobju, v katerem poteka tako velika obnova gozdov, bi bilo to nujno potrebno.

- Zaradi znižanja lesne zaloge in prirastka v zadnjih 20 letih ter pretrganega sklepa in slabega pomlajevanja vseh rastiščem primernih vrst je ogrožena lesnoproizvodna funkcija ter s tem trajnost donosov.
- Zaradi slabega stanja gozdov so ogrožene tudi ekološke in socialne funkcije gozdov
- Pri gospodarjenju so se upoštevale vse poudarjene funkcije, za biotopsko in rekreacijsko funkcijo pa so se izvajali še dodatni ukrepi.
- Dosledno so se izvajale sanitarne sečnje smreke.
- V sestojih se je za povečevanje biotske pestrosti pustilo dovolj odmrlega drevja.

5 ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

5.1 Razvoj gozdnih fondov

5.1.1 Površina

Preglednica 53: Spreminjanje gozdnih površin med leti 1966-2035 v GGE Planina-Golobičevac

| Obdobje | Zasebni in občinski gozdovi (ha) | Državni gozdovi (ha) | Skupaj (ha) |
|-----------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| 1966-1975 | 0,00 | 1.728,33 | 1.728,33 |
| 1976-1985 | 0,00 | 1.706,17 | 1.706,17 |
| 1986-1995 | 0,00 | 1.662,99 | 1.662,99 |
| 1996-2005 | 0,00 | 1.676,74 | 1.676,74 |
| 2006-2015 | 0,98 | 1.725,82 | 1.725,82 |
| 2016-2025 | 2,07 | 1.720,60 | 1.722,67 |
| 2026-2035 | 2,49 | 1.711,61 | 1.714,10 |

GGE Planina-Golobičevac leži v strnjenem gozdnem kompleksu, zato se je površina gozdov spremenila predvsem zaradi drugačnih metod zajemanja podatkov in le deloma zaradi zaraščanja in krčitev. Povečanje gozdne površine leta 2005 je posledica ponovne priključitve gozdov, ki so v upravljanju Slovenske vojske ter spreminjanju meje z GGE Pivka jama – Grmada.

V zadnjih treh desetletjih smo gozdni rob določali z digitalnimi ortofoto načrti v merilu 1:5000 (DOF 5). Pri zadnji obnovi načrta so nastale spremembe površin tudi zaradi usklajevanja meje GGE z ZKN, zato se je površina še nekoliko zmanjšala. Zmanjšala se je tudi zaradi krčitev, ki so posledica postavitve novega vodovodnega omrežja Malni. Površina gozda se je spremenila tudi zaradi natančnejšega evidentiranja negozdnih zemljišč znotraj gozda.

5.1.2 Lesna zaloga, prirastek

Podatki za lesno zalogo in prirastek so bili v različnih obdobjih dobljeni z različnimi metodami, zato podatki med seboj niso povsem primerljivi. Sprva se je lesna zaloga ugotavljala s polno premerbo, Bitterlichovo metodo in okularno cenitvijo. Prirastek se je ugotavljal z vrtnjem. Leta 1995 se je lesna zaloga na celotni površini gozdov GGE ugotavljala na stalnih vzorčnih ploskvah. Leta 2005 je bila druga ponovitev meritev na SVP in iz nje smo dobili podatke tudi za prirastek. Leta 2025 je bila opravljena že četrta meritev na SVP.

Preglednica 54/GFR1: Razvoj gozdnih fondov GGE Planina-Golobičevac v obdobju 1966-2035

| Obdobje | Pov. (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha/leto) | | | Posek (m ³ /ha/leto)* | | |
|-----------|-----------|-----------------------------------|-------|--------|---|-------|--------|----------------------------------|-------|--------|
| | | Igl. | list. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj | Igl. | List. | Skupaj |
| 1966-1975 | 1.728,33 | 211,0 | 39,0 | 250,0 | 5,30 | 1,40 | 6,70 | 7,60 | 1,40 | 9,00 |
| 1976-1985 | 1.706,17 | 170,0 | 43,0 | 213,0 | 4,30 | 2,50 | 6,80 | 4,00 | 0,60 | 4,60 |
| 1986-1995 | 1.662,99 | 164,0 | 56,0 | 220,0 | 4,20 | 3,20 | 7,40 | 4,40 | 0,50 | 5,00 |
| 1996-2005 | 1.673,25 | 168,5 | 80,2 | 248,2 | 4,89 | 3,81 | 8,69 | 3,89 | 1,03 | 4,93 |
| 2006-2015 | 1.726,80 | 198,0 | 109,4 | 307,4 | 4,58 | 3,31 | 7,89 | 15,06 | 2,45 | 17,51 |
| 2016-2025 | 1.722,67 | 87,6 | 114,9 | 202,5 | 1,55 | 2,02 | 3,56 | 3,90 | 0,51 | 4,41 |
| 2026-2035 | 1.714,10 | 76,5 | 135,7 | 212,2 | 1,90 | 3,40 | 5,30 | 1,01 | 2,44 | 3,45 |

*v obdobju 2026 - 2035 je naveden možni posek

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Lesna zaloga iglavcev se je sprva zniževala, kar je posledica sušenja jelke. Meritve 2006 pa so pokazale povečanje lesne zaloge iglavcev, saj so številni smrekovi nasadi prerasli merilni prag. V zadnjih dveh desetletjih pa se je lesna zaloga iglavcev močno zmanjšala. Vzrok je žledolom 2014 in gradacija lubadarja. Obe naravni nesreči sta najmočnejše prizadeli smrekove sestoje. Lesna zaloga listavcev se je v vseh obdobjih povečevala. Spremenilo se je razmerje med iglavci in listavci, saj v lesni zalogi v zadnjih dveh desetletjih prevladujejo listavci.

V prvem obravnavanem obdobju se je prirastek iglavcev znižal, nato pa je bil do pred zadnjega obdobja nespremenjen. Prirastek listavcev je v prvih obdobjih naraščal, kar kaže na velik delež mladega drevja listavcev, ki dobro priraščajo. Meritve, po žledu in gradaciji lubadarja, pa so pokazale izjemno znižanje prirastka, predvsem pri iglavcih. V zadnjem obdobju se je prirastek nekoliko povečal, vendar je prirastek iglavcev veliko manjši od prirastka pred žledom in gradacijo lubadarja.

V prvem obravnavanem obdobju je bil posek največji, saj so še vedno odpravljali posledice vetroloma, ki je 4. julija 1965 prizadel predvsem gozdove v revirju Golobičevce. Poleg tega so sekali tudi nevitale jelove sestoje ter sadili smreko. V tem obdobju je bila izvedena tudi krčitev gozdov za avtocesto Ljubljana – Postojna, ki je presekala gozdove med revirjema Planina in Golobičevce. V naslednjih desetletjih je bila sečnja okrog 5 m³/ha/leto. Prevladoval je posek iglavcev, kar je bilo pogojeno z drevesno sestavo. Največji posek je bil izveden v obdobju 2005 – 2016, zaradi sanacije žledoloma in gradacije lubadarja. V tem obdobju je bil posekan trikratni posek preteklih desetletij.

V zadnjem desetletju je prikazan načrtovani posek, ki je nekoliko nižji od poseka v preteklih desetletjih. Vzrok so močno poškodovani gozdovi z nizkimi lesnimi zalogami, ki jih je potrebno postopno obnoviti.

Preglednica 55/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966 - 2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Bor | Dr.igl. | Bukev | Hrasti | Pl.list | D.t.lis | M.list | Igl. | List. | Skupaj |
|---------|--------|-------|-----|---------|-------|--------|---------|---------|--------|------|-------|--------|
| 1966-75 | 31,1 | 40,0 | 0,3 | 2,0 | 20,2 | 0,0 | 2,9 | 3,5 | 0,0 | 73,4 | 26,6 | 100,0 |
| 1976-85 | 33,1 | 43,0 | 0,0 | 4,4 | 15,5 | 0,0 | 2,3 | 1,7 | 0,0 | 80,6 | 19,4 | 100,0 |
| 1986-95 | 38,4 | 31,8 | 0,3 | 4,2 | 20,6 | 0,0 | 2,7 | 1,9 | 0,0 | 74,8 | 25,2 | 100,0 |
| 1996-05 | 43,6 | 19,7 | 0,4 | 4,0 | 26,0 | 0,2 | 5,0 | 0,9 | 0,2 | 67,7 | 32,3 | 100,0 |
| 2006-15 | 44,3 | 14,9 | 0,2 | 5,0 | 28,4 | 0,0 | 5,7 | 1,5 | 0,0 | 64,4 | 35,6 | 100,0 |
| 2016-25 | 17,7 | 16,8 | 0,1 | 8,6 | 45,8 | 0,0 | 10,0 | 1,0 | 0,0 | 43,3 | 56,7 | 100,0 |
| 2026-35 | 9,8 | 14,7 | 0,1 | 11,4 | 51,6 | 0,0 | 11,2 | 1,2 | 0,0 | 36,1 | 63,9 | 100,0 |

Razmerje drevesnih vrst se je v petdesetih letih bistveno spremenilo. V prvih dveh obdobjih je bilo na območju GGE še veliko čistih jelovih gozdov, nato pa se je delež jelke zmanjšal za več kot polovico. Vzrok je sušenje jelke. Iz sestojev so se izločile stare, debele, nevitale jelke. Kljub ustreznim rastiščem se jelka slabo pomlajuje, še slabše pa se mlade jelke vraščajo v sestoje. Delež smreke je bil pred 50 leti precej manjši, nato se je povečeval. Smrekovi nasadi, v fazi drogovnjakov in debeljakov, so odlično priraščali. V zadnjih dveh obdobjih se je delež smreke zelo znižal zaradi žledoloma in čezmerne razmnožitve lubadarja. Povečal se je delež drugih iglavcev, ki jih zastopa duglazija.

V lesni zalogi se je povečal delež listavcev. Predvsem se je povečal delež bukke na jelovo bukovih rastiščih. Bukkev se dobro pomlajuje na vseh rastiščih in se vrašča v mešane sestoje, na bukovih rastiščih pa tvori čiste bukove sestoje. Večji je tudi delež plemenitih listavcev, predvsem gorskega javorja.

Po žledolomu in gradaciji lubadarja se je razmerje drevesnih vrst povsem spremenilo, saj v lesni zalogi prevladujejo listavci. Enak trend razvoja se bo nadaljeval tudi v prihodnje. Zaradi sušenja in slabega pomlajevanja se bo znižal delež jelke, zaradi napadov lubadarja pa delež smreke. Delež

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

listavcev se bo še naprej povečeval.

Preglednica 56: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %) v GGE Planina-Golobičevac

| | Lesna zaloga (%) | | | | | | Prirastek (%) | | | | | | Možni posek |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | Debelinski razredi | | | | | | Debelinski razredi | | | | | | |
| | I | II | III | IV | V | Skupaj | I | II | III | IV | V | Skupaj | |
| Iglavci | 70,0 | 64,4 | 71,0 | 61,3 | 109,7 | 87,2 | 78,1 | 112,5 | 120,8 | 104,3 | 170,5 | 122,6 | 34,6 |
| Listavci | 110 | 95,5 | 112,3 | 117,6 | 148,9 | 118,0 | 184,6 | 154,2 | 164,2 | 158,3 | 192,3 | 168,3 | 297,3 |
| Skupaj | 90,0 | 84,9 | 100,6 | 96,1 | 124,5 | 104,6 | 136,6 | 137,5 | 150,6 | 137,3 | 178,6 | 148,5 | 92,3 |

Indeks razvoja kaže, da se je skupna lesna zaloga v preteklem desetletju povečala za 4,6%. Povečala se je v petem in nato v tretjem debelinskem razredu, v drugih debelinskih razredih pa se je zmanjšala. Povečala se je lesna zaloga listavcev za 18,0%. V tem desetletju so se izvajale le sanitarne sečnje, zato je bil posek listavcev majhen. Zmanjšala se je lesna zaloga iglavcev za 12,8%. Zmanjšala se je v vseh debelinskih razredih razen v petem. To je posledica velikega poseka smreke, ki je sledil prekomerni namnožitvi lubadarja. Lesna zaloga se je povečala v petem debelinskem razredu na račun debelih duglazij, ki še vedno zelo dobro priraščajo. Potrebno je poudariti, da se je lesna zaloga v obdobju 2006 - 2015 zmanjšala za 34,3%, lesna zaloga iglavcev pa za kar 55,8%. To je posledica žledoloma in gradacije lubadarja.

Prirastek se je glede na prejšnje obdobje povečal za 48,5%. V obdobju 2006 – 2015 se je prirastek zmanjšal za 54,9%, zato je prirastek še vedno manjši kot v vseh obravnavanih obdobjih. Predvsem se je povečal prirastek listavcev. Povečal se je v vseh debelinskih razredih.

Načrtovani možni posek se je glede na preteklo obdobje nekoliko zmanjšal (za 7,7%). Zmanjšal se je posek iglavcev (za 65,4%). V obdobju 2006 – 2015 je bil posek iglavcev izredno velik, kar je posledica žledoloma in gradacije lubadarja. Več škode je povzročil lubadar. Za njim so ostali presvetljeni sestoji ali pa le gole površine. Zato pri iglavcih prevladujejo sanitarne sečnje. Načrtovani posek listavcev je veliko večji od poseka v preteklem obdobju (za 197,3%). Listavci so bili poškodovani po žledu, presvetljeni sestoji so se pričeli pomlajevati. Pri listavcih prevladuje pomladitveni posek, zato je posek

5.1.3 Kontrolni izračun lesne zaloge

Preglednica 57/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Planina-Golobičevac

| | Iglavci (m ³) | Listavci (m ³) | Skupaj (m ³) |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| LZ v letu 2016 | 150.969 | 197.903 | 348.872 |
| Vrast 2016-2025 | 1.200 | 5.434 | 6.634 |
| Prirastek (2016-2025) | 26.672 | 34.723 | 61.395 |
| Sečnje (2016-2025) | 67.058 | 8.860 | 75.918 |
| Propadlo drevje (2016-2025) | 3.240 | 5.451 | 8.691 |
| Pričakovana zaloga 2025 | 108.543 | 223.749 | 332.292 |
| Ugotovljena zaloga 2025 | 131.117 | 232.583 | 363.700 |
| % (dejanska LZ/pričakovana LZ) | 120,8 | 103,9 | 109,5 |

Dejanska izmerjena lesna zaloga v letu 2025 znaša 363.700 m³ in je 9,5% veja od pričakovane lesne zaloge, izračunane na osnovi lesne zaloge v letu 2016, prirastka 2016 – 2025, evidentirane sečnje v obdobju 2016 – 2025, količine odmrlega drevja v obdobju 2016 – 2025 in ugotovljene količine vrasti v obdobju 2016 – 2025. V izračunu so upoštevane tarife, ki smo jih uporabili pri izračunu lesne zaloge 2025 in nova površina gozdov. Razlika med pričakovano in dejansko lesno zalogo ni velika.

5.2 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

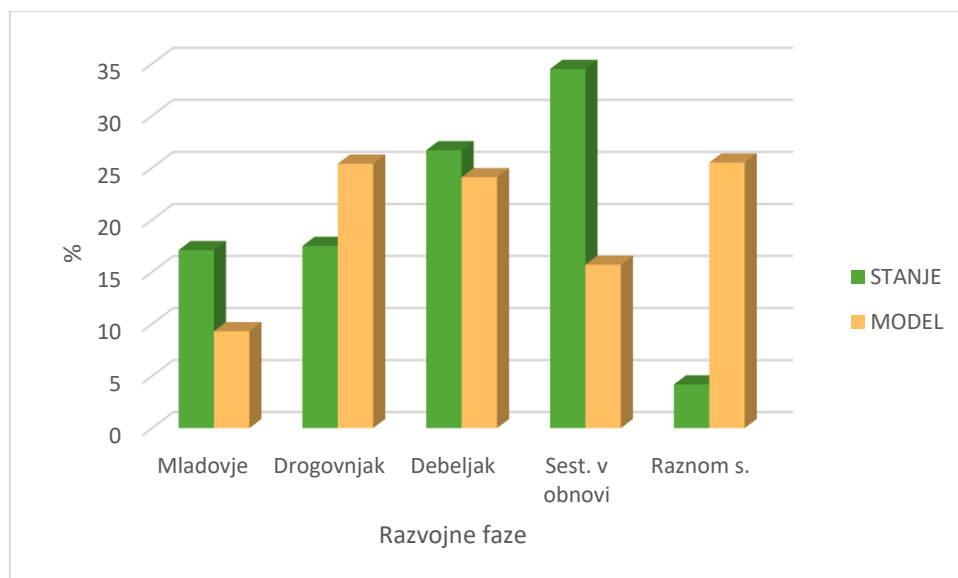
5.2.1 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev

Modelno stanje razvojnih faz po RGR smo določili na osnovi modelnega stanja po območnih RGR iz GGN GGO Postojna 2021-2030. Za GGE smo modelno stanje razvojnih faz dobili kot povprečje modelnega stanja po RGR.

Preglednica 58/D-SM: Delež razvojnih faz oz. zgradb v GGE Planina-Golobičevci in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 292,55 | 17,1 | 17,1 | 15 | 9,3 | 159,03 | +7,8 |
| Drogovnjak | 300,82 | 17,5 | 17,5 | 41 | 25,4 | 435,40 | -7,9 |
| Debeljak | 457,68 | 26,7 | 26,7 | 38 | 24,1 | 413,69 | +2,6 |
| Sestoj v obnovi | 591,70 | 34,5 | 34,5 | 25 | 15,7 | 268,66 | +18,8 |
| Raznomerni | 71,35 | 4,2 | 4,2 | - | 25,5 | 437,32 | -21,3 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 | | 119 | 100,0 | 1.714,10 | 0,0 |

Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah



ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

V GGE Planina-Golobičevac prevladujejo sestoji v obnovi, sledijo debeljaki. Najmanj je raznomernih sestojev.

Glede na modelno stanje je bistveno preveč sestojev v obnovi in mladovij, kar je posledica obsežnih sanitarnih sečenj zaradi žledoloma ter gradacije lubadarja in ne zaradi načrtnega gospodarjenja. Premalo je raznomernih sestojev in drogovnjakov.

Modelnemu stanju se v naslednjih desetletjih ne bomo približali. Z nadaljevanjem obnove se bo delež sestojev v obnovi sicer zmanjšal, a bomo dobili še več mladovij. Prav tako ne moremo povečati daleža raznomernih gozdov, saj v sestojih primanjkuje iglavcev.

Primerjava dejanskega in ciljnega stanja razvojnih faz oziroma zgradb nam pokaže, da ni večjih odstopanj. V ciljnem stanju imamo velik delež sestojev v obnovi in mladovij. Ne predvidevamo večjega deleža raznomernih gozdov, saj je v sestojih premalo iglavcev. Ciljnemu stanju se bomo približali z nadaljevanjem obnove v sestojih v obnovi ter z intenzivno nego mladovij. Ohranjali bomo nepoškodovane drogovnjake, debeljake in raznomerne sestoje ter v njih akumulirali lesno zalogo.

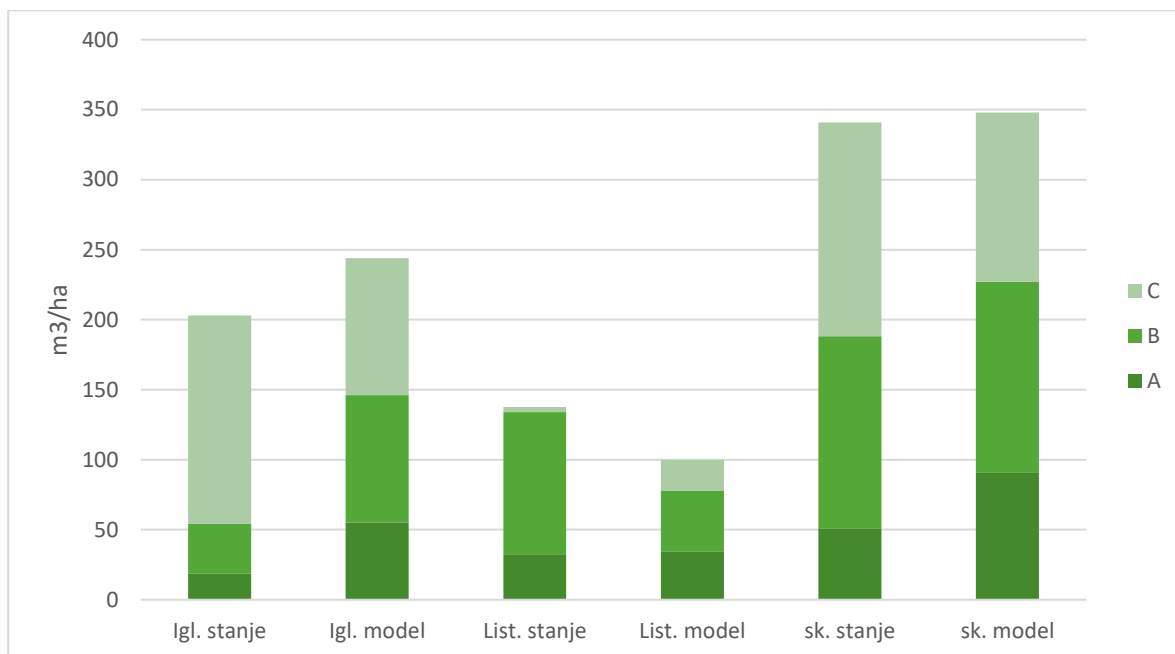
V raznomernih sestojih ni razvojnih faz, zato se trajnost gozdov v raznomernih sestojih preverja preko debelinske strukture lesne zaloge. Raznomerni gozdovi so v RGR 204, 207, 307 in 404. Modelno stanje smo povzeli po GGN GGO Postojna 2021-2030, iz ORGR 091, 092 in 093, kamor spadajo RGR 204, 207, 307 in 404, v katerih so raznomerni gozdovi.

Preglednica 59: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za raznomerne sestoje

| Razširjeni debelinski razredi | Iglavci m ³ /ha | | | | Listavci m ³ /ha | | | | Skupaj m ³ /ha | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 10-29 cm | 18,6 | 9,1 | 55 | 22,5 | 32,4 | 23,5 | 36 | 34,6 | 51,0 | 15,0 | 91 | 26,1 |
| 30-49 cm | 35,5 | 17,5 | 91 | 37,3 | 101,6 | 73,8 | 45 | 43,3 | 137,1 | 40,2 | 136 | 39,1 |
| nad 50 cm | 149,0 | 73,4 | 98 | 40,2 | 3,7 | 2,7 | 23 | 22,1 | 152,7 | 44,8 | 121 | 34,8 |
| Skupaj | 203,1 | 59,6 | 244 | 70,0 | 137,7 | 40,4 | 104 | 30,0 | 340,8 | 100,0 | 348 | 100,0 |

Primerjava kaže, da je dejanska lesna skoraj enaka optimalni lesni zalogi, vendar je v lesni zalogi raznomernih gozdov premalo iglavcev in preveč listavcev. Glede na optimalno stanje je delež tankega drevja (do 30 cm) premajhen predvsem pri iglavcih. Prav tako je pri iglavcih premajhen delež drevja debelega med 30 in 50 cm. Delež drevja debelejšega od 50 cm pa je pri iglavcih prevelik. Zaradi premajhnega deleža tankega drevja in prevelikega deleža listavcev je ogrožen obstoj raznomernih gozdov.

Grafikon 4: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v GGE Planina-Golobičevce



5.2.2 Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

V preteklem obdobju se je zagotavljanje trajnosti funkcij gozdov ohranjalo, saj so se izvajala dela za krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti, lovnogospodarske funkcije ter rekreacijske in estetske funkcije. Pri vseh gozdnogospodarskih delih so bile upoštevane usmeritev za zagotavljanje trajnosti funkcije varovanja naravnih vrednot in funkcije varovanja kulturne dediščine. Pri gozdnogospodarskih delih so bile upoštevane vse prisotne funkcije gozdov, tako da zaradi izvajanja del v gozdu ni bila ogrožena nobena izmed ekoloških ali socialnih funkcij gozdov.

Zaradi sanacije žledoloma in sanacije gozdov uničenih po lubadarju so bile sečnje v zadnjih dveh desetletjih zelo velike. Po sanitarnih sečnjah so ostali močno presvetljeni sestoji, ponekod tudi gole površine. Zato so vse funkcije gozdov v najbolj prizadetih delih GGE ogrožene.

6 CILJI, USMERITVE IN UKREPI

6.1 Splošni cilji

Ob upoštevanju večnamenske vloge gozdov v GGE Planina-Golobičevce, stopnje poudarjenosti posameznih funkcij gozdov, splošnih gospodarskih razmer in posestne strukture teh gozdov, so gozdnogospodarski cilji sledeči:

- Proizvodnja lesa (zagotoviti trajno pridobivanje lesa po količini in kakovosti kot ga omogoča plodnost rastišč).
- Ohranjanje voda (ohranjanje ugodnega stanja površinskih in podzemnih voda in stalnosti dotoka pitne vode na vodovarstvenih območjih).
- Varstvo narave, ohranjanje rastlinskih in živalskih vrst (ohranjanje naravnih vrednot in zavarovanih območij ter ohranjanje gensko, vrstno in ekosistemsko raznovrstnost).
- Čiščenje zraka in regulacija klime (ohranjanje zdravega življenskega okolja, blaženje škodljivih vplivov emisij in blaženje podnebnih ekstremov v krajini).
- Zagotavljanje ponorov ogljika (Slovenija je podpisnica različnih evropskih dokumentov, na podlagi katerih se pričakuje, da gozdovi zagotavljajo določen delež ponorov ogljika).
- Varovanje pred naravnimi nesrečami (varovanje tal in gozdnih sestojev ter varovanje pred naravnimi nesrečami).
- Rekreatija in turizem (omogočanje različnih okolju prijaznih rekreativnih aktivnosti v gozdu in pospeševanje trajnostnega turizma, predvsem v gozdovih ob večjih naseljih (Postojna, Planina), gozdovih ob turističnih centrih (Kalič) in gozdovih ob rekreacijskih poteh).
- Vzgoja in izobraževanje ter raziskovanje gozdov (zagotavljanje možnosti za igro, učenje, doživljanje narave in raziskovanje mlajših in starejših generacij ter načrtno zbiranje, opazovanje in ugotavljanje dejstev o gozdovih, njihovem izkoriščanju in rabi).
- Estetski videz krajine (oblikovanje gozdnih robov in zanimive strukture gozdov, ohranjanje zanimivih dreves in ohranjanje prepoznavnih krajinskih oblik).
- Ohranjanje kulturne dediščine (ohranjanje objektov, gozdov ali njihovih delov, ki imajo status kulturne dediščine).
- Lov in dohodek od lova (upravljanje s populacijami divjadi, rekreativni lov in lovski turizem ter prodajo trofej in divjačine).
- Pridobivanje drugih gozdnih proizvodov (izkoriščanje nelesnih materialnih koristi iz gozda kot so med in gobe).

6.2 Usmeritve

6.2.1 Splošne usmeritve

- Lesno zalogo je potrebno približati ciljnemu stanju. Ciljna lesna zaloga je 222,5 m³/ha, stanje pa naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- Razmerje razvojnih faz je potrebno približati ciljnemu stanju. Primanjkuje drogovnjakov, debeljakov in raznomernih sestojev, preveč pa je sestojev v obnovi in mladovij. Ciljnemu stanju se bomo približali z nadaljevanjem obnove v sestojih v obnovi ter z intenzivno nego mladovij. Ohranjali bomo nepoškodovane drogovnjake, debeljake in raznomerne sestoje ter v njih akumulirali lesno zalogo.
- V sestojih v obnovi s pomanjkljivo in slabo zasnovano podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo.
- V sestojih v obnovi z bogato in dobro sestojno zasnovano podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo.
- V obnovo naj se prvenstveno uvede presvetljene debeljake, kjer naravna obnova ni vprašljiva in se že pojavlja podmladek. Tam je smiselno posekati še kakšno nepoškodovano drevo, podstojna drevesa in grmovje ter tako oblikovati pomladitvena jedra.
- Na javorjevih rastiščih in v sestojih, kjer želimo v bodočem sestoju večji delež plemenitih listavcev, je potrebno večje površinsko uvajati sestoje v obnovo (pomladitvena jedra naj bodo velika vsaj dve sestojni višini) in hitreje zaključiti z obnovo (takoj, ko je površina pomlajena in mladje plemenitih listavcev doseže 0,5 m višine).
- Pri obnovi gozdov naj se daje prednost naravni obnovi, ki naj se ji pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev. Tako izkoristimo naravno pomlajevanje in indirektno nego matičnega sestoja ter s tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst.
- Na odličnih rastiščih, kjer imamo naravno mladje jelke ali pa pričakujemo pomlajevanje jelke in plemenitih listavcev bi bilo smiselno postaviti zaščitne ograje. Nove ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Vzdržuje naj se obstoječe ograje, ki so še potrebne.
- Sadnja naj se izvaja malopovršinsko, le na najboljših rastiščih, kjer je naravno pomlajevanje zelo slabo, ali pa se ne pomlajujejo rastišču primerne vrste.
- Mladovja z rahlim ali vrzelastim sklepom ter vrzeli, kjer sadnja ni bila uspešna in je odmrla večina sadik naj se izpopolni s sadnjo.
- Drevesna vrsta sadik je odvisna od rastišča. Prevladujeta smreka in bukev. Smreko naj se sadi mozaično in mešano z drugimi drevesnimi vrstami. Iz nosilne vrste jo je potrebno spremeniti v primešano vrsto. Sadi naj se jo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci. V zaščitnih ograjah je smiselno saditi jelko in plemenite listavce.
- Sadike listavcev naj se označi s količki, ki naj bodo iz obstojnega lesa.
- Smreko naj se zaščiti z ustreznimi zaščitnimi premazi. Z zaščitnimi premazi se lahko zaščitijo tudi listavci. Z zaščitnimi premazi je smiselno zaščititi tudi naravno mladje jelke.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se dosledno izvaja obžetev. Ponovi naj se jo do petkrat, odvisno od višine. V desetih letih naj se izvede tudi nega mladja.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo, kjer obžetev ni več potrebna, naj se v desetih letih izvede nega mladja in nega gošče.
- Potrebno je povečati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev.
- Prva nega v naravnem mladovju je nega gošče. Pri negi gošče naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v smeri naravne drevesne sestave. Pospešuje naj se jelko in plemenite listavce, ohranja naj se tudi duglazija.
- S pravilno in pravočasno nego letvenjaka in tanjšega drogovnjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst. Zato naj se v letvenjakih in tanjših drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom izvajajo prva oziroma druga redčenja. Pri izbiri naj se prednost daje plemenitim listavcem in jelki, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V raznomernih gozdovih naj se izvaja nega v prebiralnem gozdu glede na stanje podmladka.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja šibke jakosti. Pri redčenju naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- V drogovnjakih z rahlim in pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje.
- V debeljakih s kakovostnim drevjem in tesnim ali normalnim sklepom naj se akumulira prirastek zaradi povečevanja lesne zaloge. V njih naj se izvajajo šibka izbiralna redčenja.
- V kakovostnih debeljakih z rahlim ali pretrganim sklepom, ki ne ustrezajo pogojem za uvajanje v obnovo, naj se izvajajo le sanitarne sečnje.
- Na jelovo bukovih rastiščih naj se ohranja in oblikuje raznomerne sestoje. Z ukrepi želimo doseči modelno debelinsko strukturo raznomernih gozdov.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga nižja od optimalne in primanjkuje debelejšega drevja, dovolj je srednje debelega drevja, vitalnost iglavcev pa je dobra, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na povečevanju lesne zaloge.
- V raznomernih sestojih, kjer je dovolj vseh debelinskih struktur drevja, lesna zaloga pa je optimalna, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture.
- Ohranja naj se vitalne jelke med 30 in 50 cm, ki predstavljajo semenjake za naslednja desetletja. Iz sestojev naj se prvenstveno odstranijo slabo vitalne jelke debelejše od 70 cm.
- Ohranjajo naj se vitalni jelovi kapniki (jelke do debeline 30 cm, ne glede na kakovost debla in krošnje), ki naj se jim omogoča vrast v bodoče sestoje.
- V jelovo bukovih debeljakih z vitalnim drevjem in pestro debelinsko strukturo (dovolj čakalcev jelke oz. dovolj tanjših, vitalnih iglavcev) naj se izvaja šibko premenilno redčenje, tako da se debeljake preoblikuje v raznomerno zgradbo.
- Na manjšinskih rastiščih (GRT Dinarsko jelovje v skalovju, GRT Javorovja) naj se ohranja naravna, rastišču primerna drevesna sestava.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke. V vseh smrekovih sestojih naj se stalno spremlja številčno stanje podlubnikov.
- Dosledno naj se vrši posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les.
- Gozdne prometnice naj se prvenstveno gradi na prednostnih območjih.
- Potrebno je uskladiti rastlinsko in živalsko komponento gozda. S posegi v populacije rastlinojede divjadi se glede na kazalnike v populacijah in njihovem okolju zagotovi naravna spolna in starostna struktura v številčnosti, ki bo tudi v bodoče zagotavljala ohranitev samih populacij in hkrati omogočila naravno obnovo gozda z vsemi rastiščno primernimi drevesnimi vrstami.
- Za povečanje prehranske kapacitete divjadi naj se v zimskem času izvaja sečnja posameznih dreves jelke, ki naj se jih pusti v gozdu do začetka pomladi.
- Zaradi ohranjanja biotske pestrosti ptic duplaric naj se v sestojih dosledno pušča vse odmrlo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov.
- Potrebno je spremljati družbeni razvoj in dejavnosti drugih uporabnikov gozdnega prostora in tvorno sodelovati z njimi zaradi varovanja narave in ohranjanja biotske pestrosti gozdnega prostora.
- Potrebno je nadzirati kakovost izvedbe gojitvenih del ter poseka in opozarjati izvajalce na področju varnega dela.
- Za zagotavljanje mnogonamenske vloge gozda naj se upoštevajo vse usmeritve navedene v Poglavju 6.2.2.

6.2.2 Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

Krepitev funkcij gozdov se bo izvajala skupaj z izvedbo načrtovanih gozdnogojitvenih del, zato ukrepov v glavnem ne navajamo ločeno. Pravilna in dosledna izvedba načrtovanih gozdnogojitvenih del in del za krepitev lovnogospodarske funkcije zagotavlja tudi optimalno stanje gozda za opravljanje vseh drugih funkcij gozdov.

6.2.2.1 Usmeritve za krepitev ekoloških funkcij gozdov

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Ohranjeni gozdovi najboljše opravljajo funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, zato je za varovanje tal najprimernejša stalna zastrtost z gozdno vegetacijo. S tem je zagotovljeno zadrževanje prsti pred odnašanjem po pobočju. Prisotnost vegetacije omogoča tudi vpijanje in zadrževanje vode v tleh.

- V gozdovih s prvo stopnjo poudarjenosti varovalne funkcije naj se izvaja čim manj gozdnogospodarskih ukrepov, zgradba naj bo primerna rastišču, obnova pa naj se izvaja na majhnih površinah.
- V gozdovih, kjer je varovalna funkcija poudarjena na drugi stopnji, naj bo gospodarjenje z gozdovi malopovršinsko in nizke intenzitete.
- Jakost gozdnogospodarskega ukrepanja naj se določi glede na karakteristike terena in stanja sestojev.
- Zagotavlja naj se stalna in trajna pokrovnost tal z naravno gozdno vegetacijo v obliki stabilnih, vertikalno in horizontalno primerno strukturiranih gozdnih sestojev.
- Pospešuje naj se rastišču in naravni nevarnosti primerno drevesno sestavo, ki najbolje zagotavlja uresničevanje funkcije.
- Zagotavlja naj se pravočasna obnova oziroma odstranjevanje nestabilnih in fiziološko prestarjih dreves, ki ne zagotavljajo ohranjanja varovalne in zaščitne funkcije gozda oziroma lahko povzročijo erozijske procese, pri čemer temeljimo na naravnem pomlajevanju, v obliki manjših jeder (do ene drevesne višine), ki so točkovno razpršena.
- Temelji naj se na minimalni negi, kjer je ta nujno potrebna za izboljšanje ali ohranitev zagotavljanja varovalne funkcije.
- Urediti razmerje gozd-divjad z osnovanjem pašnih površin za divjad v nižje ležečih, bolj položnih predelih in z ukrepi v populacijah divjadi.
- Za preprečevanje degradacije tal je potrebno pri vseh ukrepih skrbeti za zaščito in ohranitev tal, predvsem na območjih plitvih in občutljivih tal.
- Gospodari naj se z daljšimi proizvodnimi in pomladitvenimi dobami kot v gospodarskem gozdu.
- Pri gospodarjenju z gozdovi naj se upošteva tudi druge funkcije gozdov, pri čemer pa posegi, ki bi okrnili varovalno ali zaščitno funkcijo gozdov niso dovoljeni.

Usmeritve, ki izhajajo iz Zakona o vodah se nanašajo na celoten gozdni prostor. Ogrožena območja iz Zakona o vodah so prikazana na karti 7 prostorskega dela GGN, po slojih pa na Atlasu voda.

Usmeritve na ogroženih območjih:

- Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Na poplavnem območju so v skladu s 86. členom ZV-1 prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.
- Poplavna območja morajo biti prikazana v GGN, načrtovani posegi pa usklajeni z omejitvami iz predhodne točke ter pogoji in omejitvami iz 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 in 49/20). Ohraniti je treba obstoječe retencijske površine, posege pa načrtovati celovito, s ciljem zmanjševanja obstoječe poplavne ogroženosti. Poplavna območja so prikazana na karti 7 prostorskega dela GGN, po slojih pa na Atlasu voda.
- Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode. Erozijska območja so prikazana na karti 7 prostorskega dela GGN, po slojih pa na Atlasu voda. Na erozijskem območju 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

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- 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,
 - odvzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,
 - vlačenje lesa.
- Za plazljivo območje se v skladu z 88. členom ZV-1 določijo zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. Plazljiva območja so prikazana na karti 7 prostorskega dela GGN, po slojih pa na Atlasu voda. Na plazljivem območju lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. Na tem območju je prepovedano:
 - zadrževanje voda, predvsem z gradnjo teras, in drugi posegi, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,
 - poseganje, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,
 - izvajati zemeljska dela, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,
 - krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.
 - Na 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 načrtovani na način, da se upoštevajo smernice s področja upravljanja z vodami.
 - Za plazovito območje se v skladu z 89. členom ZV-1 določijo zemljišča, kjer zaradi klimatskih in topografskih razlogov redno prihaja do pojava snežnih plazov ali pa obstoja velika verjetnost, da se pojavijo. Na tem območju je prepovedano krčenje gozdov, izravnavanje terena ter preusmerjanje snežnih plazov iz ustaljenih naravnih poti na porasla, labilna ali drugače ogrožena zemljišča.

Usmeritve na vodnih in priobalnih zemljiščih:

- Odstranitev poškodovane in odvečne zarasti v gozdnem prostoru je potrebno izvesti selektivno. Odstraniti je potrebno suho, propadajočo in poškodovano zarast iz vodnega in priobalnega zemljišča.
- Skladno s 33. členom Zakona o divjadi in lovstvu je v času gnezdenja ptic, med 1. marcem in 1. avgustom, prepovedano sekati zarast ob vodnih bregovih in čistiti odvodne kanale.
- Propadlo in odstranjeno zarast je potrebno v dostopnih predelih v celoti odstraniti z območja na naravi naravi neškodljiv način, v primeru vodotokov je material prepovedano odlagati v strugo, na brežino, v priobalni pas vodotoka ter na poplavno območje.
- Odlaganje ali skladiščenje lesa na poplavnih območjih ni dovoljeno.

Karta P7: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah v merilu 1:50.000 je prikazana v prostorskem delu načrta.

Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije

Gozdna vegetacija opravlja hidrološko funkcijo s tem, ko večja zadrževalno sposobnost tal za vodo, izravnava in blaži odtok vode ob padavinskih maksimumih, izboljšuje kakovost in čistost podtalnice. Režim gospodarjenja je za hidrološko funkcijo podoben kot za varovalno funkcijo, ukrepi naj bodo malopovršinski, drevesna zgradba sestojev primerna rastišču, obnova gozda pa naj poteka čim bolj po naravni poti.

- V neposredni okolici podzemnih vhodov in vodnih virov naj bo visok delež starega drevja, prepuščenega naravnemu razvoju.
- Spravilo gozdnih sortimentov ne sme potekati preko kaluž, sečni ostanki pa morajo biti ob zaključku sečnje odstranjeni iz vseh vodnih virov.
- V skladu s pravilnikom o varstvu gozdov (Ur. l. RS 114/09) je treba zagotoviti ustrezen odmik solnic od kaluž na razdaljo najmanj 50 metrov.
- Kraške izvire je treba redno čistiti in vzdrževati.
- Gozdne prometnice je treba posebej skrbno načrtovati na območjih s prvo stopnjo poudarjenosti hidrološke funkcije, kar pomeni, da se v bližini jam, brezen in kaluž na razdalji vsaj 50 metrov ne gradi novih gozdnih prometnic.

Splošne usmeritve:

- Rabo in druge posege v vode, vodna in priobalna zemljišča ter zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih ter kmetijska, gozdna in stavbna zemljišča je treba programirati, načrtovati in izvajati v skladu s 5. členom ZV-1 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.

Usmeritve na vodnih in priobalnih zemljiščih:

- Površinasek vode se po pomenu, ki ga imajo za upravljanje voda, razvrstijo v 1. in 2. red. Vode 1. reda so navedene v Prilogi, ki je sestavni del ZV-1, preostale vode pa so vode 2. reda.
- V 11. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, na katerem je celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem, vodno zemljišče celinskih voda (v nadaljevanju: vodno zemljišče). Vodno zemljišče tekočih voda obsega osnovno strugo tekočih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Vodno zemljišče stoječih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja. Za vodno zemljišče se štejejo tudi opuščene struge in prodišča, ki jih voda občasno še poplavlja, močvirja in zemljišča, ki ga je poplavlila voda zaradi posega v prostor. Podrobnejši način določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda določa Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča celinskih voda (Uradni list RS, št. 58/18).
- V 14. členu ZV-1 je določeno, da je zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, priobalno zemljišče celinskih voda (v nadaljevanju: priobalno zemljišče). Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrty odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi nasipi. Peti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnih zemljišč na vodah iz 35. točke Priloge ZV-1 (ostale celinske vode, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo), ki sega pet metrov od meje vodnega zemljišča.
- 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 onesnaževanjem,
 - 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

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- 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,
 - gradnjo objektov javne infrastrukture, komunalne infrastrukture in komunalnih priključkov na javno infrastrukturo ter z gradnjo objektov javne infrastrukture neposredno povezane ureditve, ki se načrtujejo na podlagi predpisov s področja umeščanja prostorskih ureditev državnega pomena v prostor, če izpolnjujejo pogoje iz tretjega odstavka tega člena,
 - gradnjo pomožnih kmetijsko-gozdarskih objektov zunaj območij naselij na priobalnem zemljišču vodotokov 1. reda, vendar z zagotovljenim minimalnim 15 metrskim odmikom od meje vodnega zemljišča.
- Pri načrtovanju GGN je potrebno upoštevati določbe 84. člena ZV-1, da so na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedane dejavnosti in posegi v prostor, ki bi lahko:
 - ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč,
 - zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda,
 - onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.
 - Pri načrtovanju GGN je potrebno upoštevati določbe 68. člena ZV-1, po katerih je na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedano:
 - odlaganje in pretovarjanje nevarne snovi v trdni, tekoči ali plinasti obliki,
 - odlaganje ali odmetavanje odkopnih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi,
 - odlaganje odpadkov.
 - Pri načrtovanju posegov na vodna in priobalna zemljišča ter na območja presihajočih jezer je potrebno zagotavljati preprečevanje poslabšanja ekološkega stanja voda in preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih vrst rastlin med izvajanjem gradbenih del na vodnih in priobalnih zemljiščih.

Usmeritve za preprečevanje poslabšanja stanja površinskih in podzemnih voda:

- Zaradi ohranitve ali doseganja dobrega stanja voda ali njihovega dobrega ekološkega potenciala so kot osnovne enote za zanesljivo ugotavljanje stanja in doseganje okoljskih ciljev določena vodna telesa površinskih voda in vodna telesa podzemnih voda (Pravilnik o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18). Vodotoki ali njihovi deli, ki ne ustrezajo merilom za določitev samostojnih vodnih teles površinskih voda, so priključeni k vodnim telesom vodotokov, v katera se stekajo.

Usmeritve na varstvenih območjih:

- Vodovarstvena območja se določijo z namenom, da se zavaruje vodno telo, ki se uporablja za odvzem ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo, pred onesnaževanjem ali drugimi vrstami obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost voda ali njeno količino (74. člen ZV-1). Za vsa območja, ki se nahajajo na vodovarstvenem območju zajetij pitne vode, je treba pri načrtovanju dosledno upoštevati Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16) ter vodovarstveni režim iz veljavnega predpisa, ki ureja vodovarstveno območje (predpisi sprejeti na podlagi 74. člena ZV-1 oz. 60. člena Zakona o vodah (Uradni list SRS, št. 38/81 in 29/86 ter Uradni list RS, št. 15/91 in 52/00).
- Na območju so načrtovana nekatera vodovarstvena območja (VVO Ilirska Bistrica, VVO Malni). V kolikor se v času veljavnosti načrta vodovarstveno območje sprejme s pravnim predpisom, v katerem je naveden tudi režim, se pri gospodarjenju z gozdovi upošteva sprejet režim. Informacije o vodovarstvenih sprejetih vodovarstvenih območjih so prikazane na Atlasu voda.
- Posege v prostor je treba načrtovati in izvajati na način, da ne pride do poslabšanja kakovosti kopalne vode.
- Pri pripravi GGN je treba upoštevati pogoje in omejitve posegov v vodno dobro zaradi zagotavljanja doseganja ciljev ali ohranjanja ciljev za referenčne odseke iz Uredbe o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16 in 107/23). Referenčni odseki so odseki vodotokov in obale jezer, na katerih so referenčna mesta, ki so mesta z le zelo majhnimi spremembami elementov kakovosti ekološkega stanja površinskih voda zaradi človekove dejavnosti ter ustrezajo opredelitvam za zelo dobro ekološko stanje. Skladno s 5. členom te uredbe so:

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- na referenčnih odsekih: prepovedani posegi, ki lahko povzročijo spremembe morfoloških značilnosti,
- na vodotokih gorvodno od referenčnih odsekov (z njihovo prispevno površino) in na vodotokih dolvodno od referenčnih odsekov oziroma od jezera, na katerem so določeni referenčni odseki, do dolvodne meje ribjega tipa, v katerega je razvrščen referenčni odsek oziroma vodotok na iztoku iz jezera: dovoljeni le posegi, ki ne povzročijo škodljivega vpliva na referenčne odseke in se v postopku odločanja o izdaji vodnega soglasja ugotovi, da se zaradi sprememb morfoloških značilnosti, povezanih s temi posegi, stanje površinske vode na referenčnem odseku ne bo poslabšalo ter so izpolnjeni drugi pogoji za izdajo vodnega soglasja.

Usmeritve za preprečitev negativnega vpliva na izvajanje rabe vode:

- Ukrepi se v gozdovih izvajajo na način, da se prepreči negativni vpliv na izvajanje veljavnih vodnih pravic (po 119. členu ZV-1) in evidentirane posebne rabe vode (po 108. členu ZV-1) ter prisotnost drugih vodnih virov. Prav tako posegi ne smejo omejevati splošne rabe vode (po 105. členu ZV-1).

Usmeritve za preprečevanje onesnaževanja površinskih in podzemnih voda:

- Odpadna olja je v splošnem prepovedano puščati v zabojnikih za zbiranje komunalnih odpadkov, jih odmetavati ali zlivati na tla oziroma v površinske in podzemne vode. Treba jih je oddati na za to določenih mestih (zbirni centri).
- Prepovedano je gnojenje ali uporaba sredstev za varstvo rastlin na priobalnih zemljiščih v tlorisni širini 15 metrov od meje brega voda 1. reda in pet metrov od meje brega voda 2. reda na podlagi 65. člena ZV-1.
- Vzpostavlja in ohranja naj se pas obvodne vegetacije (drevja in grmičevja), ki lahko omili ali prepreči vnos pesticidov in drugih onesnaževal v vodotok.
- Pranje, vzdrževanje oz. popravilo gozdne mehanizacije naj se v gozdu ne izvaja. Parkirna mesta za gozdno mehanizacijo in pretakalne ploščadi morajo biti ali tlakovane ali pa imeti pod vozili postavljene lovilne posode ali pivnike, da se prepreči iztekanje nevarnih tekočin v tla. V primeru izlitja nafte in naftnih derivatov na pretakalni ploščadi ali v gozdu je treba onesnaženje omejiti, razlite nevarne snovi pa s pomočjo ekološke opreme (pivniki, granulat) pobrati v ustrezne posode. Mesta za skladiščenje goriva in olja naj bodo stran od vodotokov in stoječih voda, zunaj priobalnih zemljišč in območij poplav. Pripravljen naj bo podroben načrt v primeru razlitja.

Usmeritve na vodovarstvenih območjih:

- Za načrtovane posege na vodovarstvena območja, 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 (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16). Posegi so sprejemljivi, če iz analize tveganja izhaja, da nov poseg ne bo povzročil poslabšanja stanja voda (ob upoštevanju zaščitnih ukrepov iz analize tveganja).
- V bližnji okolici zajetij naj se ne pogožduje na taki razdalji, na kateri bi lahko prišlo do prodora korenin v zajetja ali do prodora organskih snovi ali mikrobiološkega onesnaženja v zajetje.
- Oskrba strojev in vzdrževanje takih strojev in naprav, ki uporabljajo nevarne snovi, vključno z gorivi in mazivi, mora potekati izven najožjega vodovarstvenega območja (VVO I).

Karta P7: Varstvena območja po predpisih o vodah v merilu 1:50.000 je prikazana v prostorskem delu načrta.

Smernice za vzdrževanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti

S funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti krepimo naravno pestrost v gozdnem prostoru. Potrebno je ohranjati ali izboljševati vrstno pestrost sestojev. Gozdovi GGE Planina-Golobičevcevec so vrstno revni, zato naj se pospešujejo vse minoritetne drevesne vrste. V gozdovih naj se ne oblikujejo večji

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

smrekovi nasadi, prav tako naj se ne vnašajo neavtohtone drevesne vrste. V smrekovih nasadih naj se ohranjajo in pospešujejo rastišču primerni listavci in jelka. V gozdovih naj se ohranjajo plodonosne drevesne in grmovne vrste. Pozornost je potrebno posvetiti prostoživečim živalim in njihovem živlenskemu prostoru. Poleg vrst, ki prevladujejo, je treba posebno pozornost nameniti manjšinskim živalskim vrstam.

- Za vzdrževanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti in pestrosti življenja vseh živalskih vrst je treba vzdrževati manjšinske ekosisteme v gozdnem prostoru (lazi, kaluže, ekocelice).
- Lazi naj se vzdržujejo s košnjo enkrat letno, v poletnem času, ko dozori semena travniških rastlin. Lazov naj se ne gnoji, še posebej ne z dušičnimi gnojili. Preprečuje naj se zaraščanje, zato naj se vsakih 4 do 6 let sprošča gozdni rob. Lazov naj se ne pogozduje. Spravilo lesa preko lazov izven poti v vegetacijskem obdobju ni dovoljeno. Prav tako ni dovoljeno puščanje sečnih ostankov na lazih.
- Kaluže naj se redno vzdržuje. Nad njimi naj se ohranja tesen sklep krošenj. Pri odkazilu v okolici kaluž (radij 50 m) je treba v okviru možnosti upoštevati želje lovcev. Pri sami sečnji je potrebno zahtevati tak gozdni red, ki ne bo oslabil funkcije kaluže (prepovedano je zametavanje s sečnimi ostanki, vlačenje lesa čez kalužo...). Pri gradnjah gozdnih prometnic se je potrebno kalužam izogniti.
- Grmišča (površine pod daljnovodi) naj se vzdržuje.
- Ekocelice so sestoji, v katerih ne načrtujemo gozdnogospodarskih ukrepov. Ekocelice naj se za obdobje 20 do 30 let prepusti naravnemu razvoju. Na podlagi gozdnogojitvenega načrta se lahko za ureditveno obdobje tega GGN izločijo dodatne ekocelice. Za ekocelice naj se izbere poškodovano ali bolno drevje, drevje z dupli, sušice ali katero drugo z vidika izkoriščanja lesa nezanimivo drevje.
- Na območju prehodov prosto živečih živali so prepovedani kakršnikoli posegi, ki bi slabšali povezljivost območij, zlasti krčitve, pozidave oz. kakršna koli urbanizacija tega prostora. Pri umeščanju prometnic, ki bi prekinili ali slabšali povezljivost je potrebno zagotoviti omilitvene ukrepe, ki bodo minimalizirali negativne učinke posega (izgradnja ustreznih nadhodov ali podhodov). Na območju prehodov naj se v kmetijski krajini ohranjajo skupine gozdnega drevja, grmovja, omejkov in obvodne vegetacije, ki zagotavljajo povezljivost in prehodnost za prosto živeče živali.
- V zimovališčih naj se gozdnogospodarska dela ne opravljajo med januarjem in marcem. V zimovališčih naj se sečnja jelk izvaja pozno jeseni, če je le mogoče naj se nekaj jelk pusti neokleščenih čez zimo. Vzdržujejo naj se grmišča.
- Sečnja v okolici medvedjih brlogov (radij 200 m) naj se ne izvaja med začetkom decembra in koncem aprila. Novo zgrajena gozdna infrastruktura naj bo od brloga oddaljena vsaj 200 m. Pred pričetkom gradenj se je potrebno posvetovati z vodjem odseka za gozdne živali in lovstvo.
- Zaradi vzpostavljanja primernih habitatov za živalske vrste naj se dosledno pušča v sestojih vse mrtvo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov. Ohranjajo naj se votla drevesa in drevesa z dupli kot živlenski prostor duplarjev. Kjer primanjkuje votlih dreves naj se namestijo gnezdilnice, ki naj se jih tudi redno vzdržuje. Ohranjajo naj se drevesa na katerih so gnezda.
- Za splošno krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti naj se v gozdu pušča večje število plodonosnih in minoritetnih drevesnih vrst. Vzdržuje naj se tudi plodonosne grmovne vrste na gozdnem robu.

Splošne varstvene usmeritve za načrtovanje in izvajanje dejavnosti na posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000):

- ohranja naj se naravna razširjenost habitatnih tipov in habitatnih rastlinskih in 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 načrtovana v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

možni tehnični in drugi ukrepi tako, 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, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja;
- rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

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

Konkretne usmeritve za vsa območja Natura 2000

- Nadaljuje naj se z izvajanjem trajnostnega, sonaravnega in večnamenskega gospodarjenja z gozdom.
- Ohranja naj se čim bolj strnjene gozdne komplekse brez večjih infrastrukturnih posegov in fragmentacije.
- Nadaljuje se z vzpostavljanjem mreže starih in odmirajočih habitatnih dreves, ki se jih prepusti naravnemu razvoju (najmanj 2 habitatni drevesi debelejši od 30 cm na ha – dupla, razvejana, polomljena, odmirajoča stoječa drevesa).
- Ohranja naj se rastišču primernejša sestava drevesnih vrst gozdnih združb, v spremenjenih ali izmenjanih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanju rastišču primerne drevesne sestave gozdnih združb.
- Ohranja naj se najmanj 30% delež sestojev z odraslim drevjem (razširjenega debelinskega razreda B in C - debeljaki, raznomerni sestoji, sestoji v obnovi).
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje, s sadnjo naj se kvečjemu vzpostavlja naravno drevesno sestavo gozdnih združb.
- Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
- Ohranja naj se vrstno pester in strukturiran gozdni rob.
- Ohranja naj se vsaj obstoječ delež mrtve in odmirajoče lesne mase. Hkrati naj se izboljša debelinska struktura odmrlega in odmirajočega drevja v prid debelejšemu drevju (nad 30 cm). Poudarek naj bo na stoječem odmrlem drevju.
- Ob upoštevanju predpisov, ki urejajo področje varstva gozdov, se pri pripravi načrta sanacije za izvedbo izrednih ukrepov v sestojih po naravnih ujmah predvidi ohranitev in prepustitev dela mrtve biomase na prizadetem območju naravnim procesom, če s tem ni ogroženo stanje neprizadetih sestojev zaradi izbruha boleznih ali gradacije podlubnikov.
- Pri načrtovanju gozdne infrastrukture je potrebno upoštevati omejitve, ki izhajajo iz funkcij gozda po katerem poteka načrtovana gozdna prometnica. Težko dostopnih območij, območij brez ekonomske vrednosti in grebenov, naj se določa območja za prednostno odpiranje z gozdnimi prometnicami. V zaprtih predelih varovalnih gozdov naj se poškodovano drevje po ujmah ali posekano drevje zaradi varovalne vloge gozda, zgolj poseka in položi prečno na padnico pobočja (po plastnici). Tako se izognemo gradnji novih gozdnih prometnic ter dodatnemu odpiranju novih potencialnih erozijskih žarišč. V ta namen se lahko pri sečnji pušča višje panje (za sidranje podrtih dreves), ki se štejejo v kvoto odmrle lesne biomase.
- Ohranjajo naj se habitatna drevesa (drevesa z dupli in poldupli – gnezdilna drevesa, odmrta in odmirajoča drevesa naseljena z glivami in živalskimi vrstami, drevesa z gnezdi, drevesa večjih dimenzij in posebnih oblik). Prav tako se ohranja od kozličkov naluknjana še stoječa drevesa ali izrazito poškodovana drevesa bukve (odlomljena krošnja, udarec strele) ter drevesa bukve v fazi odmiranja (pretežno odmrta lesna masa), kar še posebej velja na izpostavljenih sončnih legah in gozdnih robovih.
- Na težko dostopnih območjih, območjih brez ekonomske vrednosti, po grebenih in drugih območjih s primernimi sestoji (stara drevesa bukve), naj se določijo območja, z manjšo intenziteto gospodarjenja in ekocelice brez ukrepanja. Najbolj primerna so območja, kjer se že v prejšnjih ureditvenih območjih ni intenzivno gospodarilo.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Medved, volk, ris:

- Z gozdom in krajino naj se upravlja v skladu s strategijami in akcijskimi načrti, ki obravnavajo velike zveri.
- V okolici aktivnih medvedjih brlogov, v radiju najmanj 200 m, naj se ne ukrepa v obdobju od 15. 12. do 30. 4. Vzpostavijo naj se mirne cone.*
- V razdalji najmanj 300 m od kraja, kjer so poleženi mladiči volka, se v obdobju od 1. 4. do 31. 5. dela v gozdu ne izvajajo. Vzpostavijo naj se mirne cone.*
- V razdalji najmanj 100 m od kraja, kjer so poleženi mladiči risa, se v obdobju od 1. 6. do 31. 8. dela v gozdu ne izvajajo. Vzpostavijo naj se mirne cone.*

Netopirji, veliki pupek, hribski urh:

- V gozdu in gozdnem robu naj se ohranja majhne vodne in močvirne biotope kot so mlake, luže in kaluže. V radiju vsaj 50 metrov od njih naj se ne postavlja solnic.* Obstoječe solnice naj se odstrani.
- Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.
- Ohranja naj se vodne kotanje bo vlakah.
- Pri spravilu lesa naj se v vodna telesa ne posega, vanje naj se ne odlaga sečnih ostankov.
- Na območju Planinskega polja se ohranja mejice in ostanke gozda.

Bukov kozliček:

- Posekan les listavcev in jelke se v času od 15. maja do 15. avgusta, na območju povečane aktivnosti bukovega kozlička, iz gozda transportira najkasneje v 14 dneh po poseku. Iz drugih območij se posekan les iz gozda transportira čimprej.
- Za bukovega kozlička se v sestoji pušča starejše drevje in sušice jelke, hrasta, bukve in javorja, predvsem drevesa s premerom nad 30 cm.

Ujede in sove (planinski oriel, sršenar, kačar, velika uharica):

- Spodbuja se ohranjanje mozaične pokrajine gozdnih površin, grmičevja, travnikov in pašnikov (lovne površine ujed).
- Pred vsakim posegom odpiranja prostora z gozdnimi prometnicami je potrebno že v idejni fazi vključiti ZRSVN. V kolikor se ugotovi, da bi takšen poseg negativno vplival na navedene varovane vrste, se posega ne izvede.
- Sečnja in spravilo lesa naj se izvaja izven časa gnezdenja varovanih vrst ujed. Potrebno je zagotavljati mir na površini 1 ha v okolici znanega gnezda planinskega orla od 1. januarja do 31. avgusta, v okolici znanih gnezd sršenarja od 1. maja do 31. avgusta, v okolici znanih gnezd kačarja od 20. marca do 31. avgusta ter v okolici znanih gnezd velike uharice od 1. februarja do 31. julija.

Jame:

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

Sektorski ukrepi za GGN so načrtno puščanje biomase v gozdu: 670 (puščanje stoječe biomase) in 671 (puščanje podrte biomase).

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Usmeritve za Ekološko pomembna območja:

Na Ekološko pomembnih območjih, ki so tudi posebna varstvena območja naj se upoštevajo vse usmeritve podane za posebna varstvena območja (območja Natura 2000).

Na Ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, so vsi posegi in dejavnosti možni, načrtuje pa se jih tako, da se v čimvečji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovna 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.

V GGE segajo šterje koridorji velikih zveri. Na območju koridorjev naj se ne izvaja krčitev gozda.

Prikaz območij gozdov, na katere se nanašajo konkretne usmeritve, je v merilu 1:25.000 prikazan v kartnem delu načrta (Karta št. 6).

Smernice za vzdrževanje klimatske funkcije

Smernice, ki veljajo za klimatsko funkcijo se skladajo s smernicami za ostale tri ekološke funkcije gozda.

6.2.2.2 Usmeritve za krepitev socialnih funkcij gozdov

Smernice za vzdrževanje higiensko-zdravstvene funkcije

- Ohranja in pospešuje naj se strukturna in vrstna pestrost ter naravna drevesna sestava.
- Vzdržuje in pospešuje naj se bogato strukturirane gozdne robove in polnilni sloj v sestojih zlasti ob večjih naseljih.
- Spremlja naj se zdravstveno stanje po posameznih drevesnih vrstah, redno naj se izvaja ukrepe za varstvo gozdov.
- Prepovedane so večje površinske sečnje.

Smernice za vzdrževanje rekreacijske, turistične in poučne funkcije:

- Ob markiranih poteh naj se enkrat v desetih letih obnovijo markacije.
- Na delih, kjer markirane poti ne potekajo po cesti, je potrebno obsekavanje poti.
- Ob cestah je potrebno poskrbeti za vidnost smerokazov, da jih ne bi zakrilo rastje.
- Gozdne prometnice naj se na območjih s poudarjenimi funkcijami načrtuje in gradi tako, da ustrezajo tudi rekreacijski in turistični funkciji.
- Prometnice namenjene rekreaciji je potrebno redno vzdrževati. Po končani sečnji in spravilu naj se na gozdnih prometnicah vzpostavi prvotno stanje.
- V gozdovih s poudarjenimi funkcijami je potrebno pri izbiri nosilcev funkcij upoštevati velike dimenzije in zanimiv habitus dreves. Poleg tega imajo prednost plodonosne in cvetoče drevesne vrste.
- Gozdni rob na teh območjih naj bo horizontalno in vertikalno razgiban ter pester glede drevesnih in grmovnih vrst.
- Na območjih s poudarjeno rekreacijsko in turistično funkcijo naj se izvaja neposredni nadzor glede vsebine Zakona o ohranjanju narave (Ur. l. RS 56/99).
- Na območjih s poudarjeno poučno funkcijo naj se postavijo in vzdržujejo table s poučnimi vsebinami.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- V primeru širjenja rekreacijskega območja je potrebno upoštevati zakonitosti gozdnega prostora, gozdarske in druge dejavnosti (lov) v njem ter smernice pristojnih ustanov za varstvo naravne in kulturne dediščine.

Območje smučišča Kalič:

- Na območju smučišča Kalič, ki trenutno ne obratuje, naj se vzdržuje obstoječ gozdni rob.
- Preprečuje naj se zaraščanje smučarskih prog in druge infrastrukture.
- Dela naj se ne izvajajo pozimi. Na smučarski progi in ob njej ter na območju infrastrukturnih objektov naj se odstrani sečne ostanke.
- V primeru obnavljanja smučarske infrastrukture in objekta, novogradenj ter širjenja smučišča je potrebno upoštevati zakonitosti gozdnega prostora.
- Neuporabne in propadle žičničarske naprave naj se odstrani.

Smernice za vzdrževanje estetske funkcije:

- Ohranjajo naj se izjemna drevesa.
- V gozdovih s poudarjeno estetsko funkcijo je potrebno pri izbiri nosilcev funkcij upoštevati velike dimenzije in zanimiv habitus dreves. Prednost imajo plodonosne in cvetoče drevesne vrste.
- Gozdni rob ob cestah, markiranih poteh, znamenjih ter kočah naj bo horizontalno in vertikalno razgiban ter pester glede drevesnih in grmovnih vrst.

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja naravnih vrednot

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave navaja sledeče usmeritve:

Smernice za Zavarovana območja (ZO):

ZO Planinsko polje in izviri v Malnih:

- Ohranjanje naravnega stanja (sonaravno, malopovršinsko gospodarjenje, brez krčitev gozda).

ZO Planinska jama, Markova jama:

- Prepoved vseh posegov (tudi gradnje vlak) in onesnaževanja v jami.

ZO Unška koliševka:

- Prepoved gradbenih posegov (tudi gradnje vlak) in onesnaževanja.

Smernice za varstvo naravnih vrednot (NV):

NV 1000V - Planinsko polje, NV 1492 - Laškarjev kot, NV 332 - Unška koliševka, NV 84 - Malni – izviri Malenšice.

So tudi zavarovana območja in zanje veljajo usmeritev za ZO. Na območju Unške koliševke naj se, zaradi gnezdenja velike uharice, upošteva:

- V pasu vsaj 50 m od roba koliševke, naj se v času od 1. 2. Do 31. 6. Ne izvaja sečnje in spravila ali gradnje gozdnih prometnic (ne velja za sanacije po ujmah ter sanacije žarišč napada podlubnikov).
- Gozdna cesta na severnem delu Koliševke naj se zapre za prost dostop.

NV 4470V - Unica:

- V neposredni bližini vodotoka (vsaj 5 m pas) naj se praviloma ne gradi novih gozdnih prometnic.
- Obrežno vegetacijo ob vodotoku naj se ohranja. Zagotavlja se stalna zastrtost vodotoka – tesen ali normalen sestojni sklep.
- Na območju stalnih in nestalnih vodotokov, naj se, zaradi zbivanja tal in s tem možnosti spreminjanjahidroloških razmer, spravilo izvaja izključno v suhem vremenu, ali ko so tla

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

zmrznjena. Usmeritev ne velja za sanacijo podlubnikov in sanacijo gozdov poškodovanih po ujmah.

- V strugah vodotokov naj se ne pušča sečnih ostankov (velja tudi za drevje in vejevje poškodovano po žledu ali drugih ujmah).

NV 1497 - Planinska koliševka

- Ohranja naj se status varovalnih gozdov in s tem povezan način gospodarjenja. Na območju NV naj se ne gradi novih gozdnih prometnic.

NV 2504 – Mrzli dol v zaledju Planinske jame

- Na območju NV naj se ne gradi novih gozdnih prometnic.

NV jame:

Upoštevajo naj se varstveni režim v jami naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam. Na območju jame (na površju nad zananimi rovi jame) naj se upošteva naslednje usmeritve:

- Izvaja se takšna vrsta gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske NV.
- Vibracij zaradi eksplozij ali z drugih virov se ne povzročajo.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja 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 NV. Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.

Priporočilo: V letu 2006 je bil sprejet Pravilnik o sporočanju podatkov o podzemnih jamah (Ur.l. RS, št. 117/06), katerega namen je zbiranje in izpopolnjevanje podatkov o jamah. V 8. členu Pravilnika je opredeljen obseg sporočanja popolnejšega podatka za že znano jamo, vključno z natančnejšo določitvijo lege vhoda v že znano jamo. Podatke je potrebno sporočiti Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU:

Smernice za območja pričakovanih naravnih vrednot ob odkritju:

Celotno območje GGE gradijo karbonatne kamnine, zato tu obstaja možnost odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot. V primeru najdbe mineralov ali fosilov se mora najditelj ravnati po 74. členu ZON. Vsak, ki odkrije del narave, za katerega domneva, da ima lastnosti jame ali dela jame, je o tem dolžan obvestiti Inštitut za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU (8. in 9. člen ZVPJ)

Priporočila za ravnanje na območju pričakovanih NV pred odkritjem:

Posegi, ki so povezani z obsežnimi zemeljskimi deli, kot je gradnja gozdnih prometnic:

- Investitorja se seznanja z možnostjo obstoja NV ter predlogom, da o najdbi čimprej obvesti pristojno organizacijo za varstvo narave (ZRSVN). Po predhodnem dogovoru s pristojno enoto ZRSVN, se omogoči spremljanje stanja med zemeljskimi in gradbenimi deli z vidika odkrivanja in varstva geoloških in podzemeljskih geomorfoloških NV.
- Za vsa zemeljska dela se smiselno uporabljajo tudi vse varstvene usmeritve v poglavju 3.1.

Priporočila za ravnanje na območju pričakovanih NV ob odkritju:

Za celotno območje zato velja, da je v primeru odkritja jam med izvajanjem del potrebno upoštevati Zakon o varstvu podzemnih jam (Ur.l. RS, št.2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg). V skladu z 22. členom tega zakona in 74. členom ZON (Ur.l. RS, št.96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – Zdu-1, 8/10 ZSKZ-B, 46/14,21/18 ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O) mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe jame, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

organizacijo, pristojno za ohranjanje narave.

Če investitor oz. izvajalec odkrije potencialno NV, naj o najdbi čimprej obvesti pristojno območno enoto ZRSVN. Ta pripravi usmeritve, ki vključujejo:

- dokumentiranje in ovrednotenje območja oz. potencialne NV,
- oceno ogroženosti,
- predlog ukrepa varstva (in-situ ali ex-situ; pogodbeno varstvo, skrbništvo, zavarovanje, začasno zavarovanje, obnovitev).

Smernice za izjemna drevesa:

- 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.

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja kulturne dediščine

Pregled objektov kulturne dediščine je v poglavju 2.2 in v obrazcu E4. Objekti kulturne dediščine so vrisani v karti funkcij. V neposredni okolici objektov kulturne dediščine je vsa gozdnogospodarska dela treba načrtovati in izvajati tako, da ne pride do poškodb objektov. Pred morebitnimi posegi v prostor v premeru 50 m okrog objektov kulturne dediščine je treba pridobiti kulturnovarstvene pogoje in soglasje Zavoda za varstvo kulturne dediščine OE Nova Gorica.

Splošne kulturnovarstvene usmeritve so dostopne na spletni strani ZVKDS:

<http://www.zvkds.si/sl/clanek/nasveti-za-lastnike> in spletni strani Ministrstva za kulturo: http://www.mk.gov.si/si/delovna_podrocja/direktorat_za_kulturno_dediscino/varstvo_nepremicne_kulturne_dediscine/vkljucevanje_varstva_kulturne_dediscine_v_gozdnogospodarske_nacrte_ggn/.

ZVKD-1 predpisuje obveznost pridobitve kulturnovarstvenega soglasja:

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

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

Kadar je načrtovan poseg v enoto kulturne dediščine pod določenimi kulturnovarstvenimi pogoji sprejemljiv in so posegi načrtovani v območje 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.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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 silhete, vedute in pogledi, razgledišča, kompozicije objektov z značilnim drevjem ter prostorsko pomembnejše vegetacijske in druge krajinske structure;
- dovoljeni so posegi, ki upoštevajo in trajno ohranjajo njihove varovane vrednote;
- dovoljeni so posegi, ki omogočajo vzpostavitev trajnih gospodarskih temeljev za njihovo ohranitev ob spoštovanju njihove posebne narave in družbenega pomena;
- zbiranje in vlačenje lesa do obstoječih vlak in vlačenje po obstoječih vlakih se opravlja tako, da so negativni vplivi na varovane enote kulturne dediščine minimalni

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

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

Dodatni režim varstva arheoloških najdišč:

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

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- 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 območij memorialne dediščine:

Varuje se:

- avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta,
- vsebinski, simbolni in prostorski odnos med dediščino in okolico ter vedutami.

Podrobne kulturnovarstvene usmeritve za območja kulturnih spomenikov, arheoloških najdišč in registrirane dediščine v gozdnem prostoru:

Arheološka kulturna dediščina:

EID 1-04777 – Planina – Arheološko najdišče Stari grad:

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pred posegi pridobiti kulturnovarstvene pogoje oz. soglasja pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (urejanje novih poti, izgradnja novih gozdnih vlak in cest ali širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka prek teh,...) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljinu so ti pogojno sprejemljivi:
 - Pri spravilu lesa se uporablja le obstoječe komunikacije, vzpostavljanje novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
 - Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljena le v času, ko so tla zmrznjena in ne mokra ter so tako negativni vplivi na arheološke ostaline minimalizirani. Prav tako ni dovoljeno kuriti znotraj varovanega območja spomenika, kot tudi ne v neposredni bližini spomenika.
 - Izbira naj se tiste smeri in tehnike poseka ter spravila lesa, ki ne ogrožajo vidnih nadzemnih delov kot so kamnite groblje, zid ali suhozidne strukture in ne ogrožajo značilnih obrisov najdišča kot so terase.
 - Grmičevje in drevesa, ki se vraščajo v zidove ali druge suhozidne ostanke je potrebno strokovno odstraniti (po navodilih pristojne OE ZVKDS), pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema.
 - Pri sečnji in spravilu ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
 - Ob posegih v zemljinu mora investitor oz. izvajalec posega zagotoviti predhodne arheološke raziskave po navodilih pristojne OE ZVKDS.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- V primeru, da se med posegom najde arheološka ostalina, mora investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa mora najpozneje naslednji delovni dan obvestiti pristojno OE ZVKDS (1.ods. 26. člena ZVKD-1).

EID 1-22748 Planina – Arheološko najdišče Markova jama:

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pred posegi pridobiti kulturnovarstvene pogoje oz. soglasja pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (urejanje novih poti, izgradnja novih gozdnih vlak in cest ali širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka prek teh,...) so pogojno sprejemljivi:
 - Pri spravilu lesa se uporablja le obstoječe komunikacije, vzpostavljanje novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
 - Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljena le v času, ko so tla zmrznjena in ne mokra ter so tako negativni vplivi na arheološke ostaline minimalizirani. Prav tako ni dovoljeno kuriti znotraj varovanega območja spomenika, kot tudi ne v neposredni bližini spomenika.
 - Izbira naj se tiste smeri in tehnike poseka ter spravila lesa, ki ne ogrožajo vidnih nadzemnih delov kot so kamnite groblje, zid ali suhozidne strukture in ne ogrožajo značilnih obrisov najdišča kot so terase.
 - Grmičevje in drevesa, ki se vraščajo v zidove ali druge suhozidne ostanke je potrebno strokovno odstraniti (po navodilih pristojne OE ZVKDS), pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema.
 - Pri sečnji in spravilu ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
 - Ob posegih v zemljinu mora investitor oz. izvajalec posega zagotoviti predhodne arheološke raziskave po navodilih pristojne OE ZVKDS.
 - V primeru, da se med posegom najde arheološka ostalina, mora investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa mora najpozneje naslednji delovni dan obvestiti pristojno OE ZVKDS (1.ods. 26. člena ZVKD-1).

EID 1-10980 Unec – Arheološko najdišče Kolobar:

Usmeritve so povzete po Podrobnih kulturnovarstvenih usmeritvah za varstvo kulturne dediščine za GGN GGE Unec-Škocjan, ki jih je pripravil ZVKDS OE Ljubljana novembra 2023.

- Ob sečnji gozdov ni dopustno mulčanje in odstranitev gozdnih panjev brez arheološkega nadzora.
- Upoštevanje varstvenega režima enote.

Stavbna kulturna dediščina:

- Vse objekte, kjer so zaradi del možne poškodbe, je potrebno med deli zaščititi. V neposredni bližini je možna samo sečnja poškodovanih dreves in sanitarna sečnja. Ohranja se prostorski kontekst objekta v gozdu.

Krajinska / memorialna kulturna dediščina:

- Objekte je potrebno fizično zavarovati med izvedbo del. Po končanih delih je potrebno vzpostaviti prvotno stanje.

Vplivna območja kulturne dediščine: so vedno v navezavi na osnovni nosilec kulturne dediščine. Namenjena so varovanju širše okolice posamezne enote kulturne dediščine.

Usmeritve:

- Pri posegih v vplivno območje se ohranja gozdni rob. Goloseki in vlake ne smejo biti na izpostavljenih mestih. Izvaja se sanitarna sečnja in redčenja.

Podrobne usmeritve so navedene v opisih odsekov v obrazcih E4.

6.2.2.3 Usmeritve za krepitev proizvodnih funkcij gozdov

Smernice za vzdrževanje lesno proizvodne funkcije

Za krepitev lesno proizvodne funkcije gozdov je potrebno dosledno upoštevati gozdnogojitvene usmeritve in izvrševati načrtovane ukrepe iz tega načrta.

Smernice za vzdrževanje funkcije pridobivanja drugih gozdnih dobrin

V semenskih sestojih duglazije naj se upoštevajo usmeritve za delo s semenskimi sestoji, ki so navedene v ON v poglavju Ohranjanje genetske pestrosti gozdov in zagotavljanje gozdnega reprodukcijskega materiala. Predvsem je potrebno:

- ohranjati izbran semenski sestoj oziroma izbrana semenska drevesa znotraj območja sestoja,
- z ukrepi pospeševati proizvodnjo kakovostnega semena,
- pri sečnji in spravilu preprečiti poškodbe izbranih semenskih dreves.

Na območju čebelje paše je potrebno:

- pospeševanje in varstvo zdravih in vitalnih dreves medonosnih vrst, predvsem lipe, češnje, gorskega javorja in jelke,
- saditi drevesa medonosnih vrst,
- načrtno postavljati premične čebelnjake na ustrezna mesta.

Smernice za vzdrževanje lovno-gospodarske funkcije

Za krepitev te funkcije je potrebno sodelovanje z vsemi upravljalci lovišč v GGE pri izdelavi lovskoupravljavskih načrtov. Uskladiti je potrebno odnos med živalmi in gozdom, da je zadovoljena prehranska kapaciteta okolja in omogočeno nemoteno pomlajevanje. Slednjega se preverja s popisom objedenosti mladja. Prehransko kapaciteto se zagotovi s košnjo lazov in pasišč, ohranjanjem gozdnega roba in plodonosnih drevesnih vrst ter vzdrževanjem grmišč, tako da so poganjki grmov nizko ležeči in mladi ter s tem lahko dostopni rastlinojedim živalim. V kolikor je potrebno gozdove v okolici krmišč pomladiti, je potrebno krmišče začasno ukiniti ali izvesti ustrezna varstvena in gojitvena dela, dokler ni zagotovljena uspešna pomladitev z ustreznimi drevesnimi vrstami in višino podmladka 1,5 m.

Konkretne smernice glede na vrsto objekta so naslednje:

- Lazi naj se vzdržujejo s košnjo enkrat letno, v poletnem času, ko dozori semena travniških rastlin. Lazov naj se ne gnoji, še posebej ne z dušičnimi gnojili. Preprečuje naj se zaraščanje, zato naj se vsakih 4 do 6 let postopno sprošča gozdni rob. Lazov naj se ne pogozduje. Spravilo lesa preko lazov v vegetacijskem obdobju izven poti ni dovoljeno. Prav tako ni dovoljeno puščanje sečnih ostankov na lazih.
- Ob krmnih njivah naj se zagotavlja ustrezne svetlobne razmere. Spravilo lesa preko krmnih njiv v vegetacijskem obdobju ni dovoljeno. Prav tako ni dovoljeno puščanje sečnih ostankov na krmnih njivah.
- Grmišča naj se redno vzdrževanje.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Kaluže naj se ne zametava s sečnimi ostanki in drugim materialom. Pri gradnji gozdnih komunikacij se je potrebno izogniti kalužam.
- Na območju zimovališča naj se dela v gozdu ne izvajajo med januarjem in marcem, ohranjajo naj se grmišča, sečnjo jelke pa naj se izvaja pozno jeseni.
- Na območju rukališča naj se dela v gozdu ne izvajajo med sredino septembra in začetkom oktobra.
- Ob medvedjem brlogu naj se dela ne izvaja med začetkom decembra in koncem aprila. Gradnja gozdne infrastrukture naj se ne izvaja v radiju 100 m od brloga. Pred načrtovanjem del v okolici brloga je potreben posvet z vodjem odseka za gozdne živali in lovstvo.
- Ob krmiščih, avtomatskih krmiščih, senikih in silosih naj se preprečuje zaraščanje.
- Ob prežah naj se zagotavlja ustrezno vidno polje.
- S popisi na vzorčnih ploskvah je potrebno redno spremljati vpliv rastlinojede divjadi na pomaljevanje gozda.

6.2.2.4 Usmeritve za uskladitev funkcij gozdov

V velikem delu GGE Planina-Golobičevce je vsaj na drugi stopnji poudarjenih več funkcij. Do konfliktov med različnimi funkcijami bi lahko prišlo na območjih, kjer so na istem področju prisotne ekološke in okolje obremenjujoče socialne funkcije (rekreacijska, turistična in poučna funkcija).

Pri gospodarjenju z gozdovi je potrebno upoštevati vse usmeritve za funkcije gozdov. Poleg tega je potrebno na konfliktnih območjih upoštevati časovno in prostorsko razporeditev posameznih dejavnosti. Zato naj se gozdnogospodarska dela v gozdovih s poudarjeno rekreacijsko funkcijo izvajajo v času, ko je v gozdovih manj obiskovalcev. Poleg tega naj se obiskovalce usmerja predvsem v gozdove, ki so manj pomembni za prostoživeče živali.

6.2.3 Usmeritve za razvoj življenjskih razmer prosto živečih živali

V gozdu, ki predstavlja življensko okolje živalskim in rastlinskim vrstam, moramo gospodariti sonaravno. V gozdovih naj se ne oblikujejo večje smrekove monokulture, prav tako naj se ne vnašajo neavtohtone drevesne vrste. V gozdovih naj se ohranja plodonosne drevesne in grmovne vrste. Dela v gozdu naj se prilagajajo življenskim ritmom divjih živali (parjenje, poleganje mladičev, prezimovanje...).

Zaradi izboljševanja življenskih razmer prosto živečih živali naj se ohranjajo in vzdržujejo grmišča, lazi, zimovališča, prehodi za živali in kaluže. Na območju prehodov živali naj se ne izvajajo krčitve. Na robovih lazov naj se oblikuje in vzdržuje vrstno pester in razgiban gozdni rob. Sečnja jelke naj se izvaja pozno jeseni.

Upoštevajo naj se vse usmeritve navedene v poglavju 6.2.2.1 Usmeritve za krepitev ekoloških funkcij gozdov (podpoglavje Smernice za vzdrževanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti) ter v poglavju 6.2.2.3 Usmeritve za krepitev proizvodnih funkcij gozdov (podpoglavje Smernice za vzdrževanje lovnogospodarske funkcije). Prav tako je v poglavju 2.1 Ekološke funkcije v preglednici naveden opis pomembne vrste ali habitatnega tipa z njihovimi ekološkimi zahtevami.

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

V GGE Planina-Golobičevce imamo Varovalne gozdove in Gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi ter Gozdove s posebnim namenom, kjer ukrepi niso dovoljeni. Ti gozdovi so izločeni v RGR 65, RGR 68, RGR 70 in RGR 71. Usmeritve za delo v teh gozdovih so podane v gozdnogojitvenih usmeritvah v poglavju 9.

6.2.5 Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

Stopnja požarne ogroženosti je povzeta po Območnem načrtu GGO Postojna (2021-2030). Večina gozdov v GGE Planina-Golobičevci ni požarno ogrožena (majhna požarna ogroženost). Zelo veliko požarno ogroženost imajo le gozdovi na območju vojaškega skladišča na Mačkovcu.

V GGE ni protipožarnih presek in protipožarnih poti. Zaradi majhne požarne ogroženosti jih tudi v bodoče ne načrtujemo.

Glavne usmeritve so:

- V gozdu je prepovedano kuriti, razen na urejenih kuriščih in zaradi zatiranja podlubnikov.
- Za obdobje, ko je za neko območje razglašena velika ali zelo velika požarna ogroženost, je v naravnem okolju prepovedano kuriti ali uporabljati odprti ogenj ter puščati ali odmetavati goreče ali druge predmete in snovi, ki lahko zanetijo požar.
- V času velike požarne ogroženosti je potreben večji nadzor nad dogajanjem v prostoru in aktivno sodelovanje pri organizaciji protipožarne službe.
- Potrebno je izobraževanje javnosti o nevarnosti požarov.
- Opozorilne table je smiselno postavljati le na območjih s poudarjeno rekreacijsko in turistično funkcijo.
- Zaradi velike požarne ogroženosti je potrebno na območju vojaškega skladišča les in vse sečne ostanke odpeljati iz gozda.
- Ob vojaških skladiščih naj se, zaradi preprečevanja požarov, v pasu ene drevesne višine odstrani vse drevje in grmovje.

6.2.6 Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V GGE Planina-Golobičevci so semenski sestoji duglazije. Kot semenski sestoji so določeni vsi gozdovi v katerih je prisotna duglazija. So v revirju Planina, njihova površina pa je 500 ha. Semenski sestoj tise je ob Unški koliševki, njegova površina pa je 24 ha.

Sestoji so vsako leto pregledan s strani ZGS. V semenskem sestoju in njegovi okolici je možno nabirati puljenke z znanim poreklom.

S semenskim sestojem moramo gospodariti tako, da zagotovimo dobro gensko osnovo ter dolgoletni količinsko zadovoljiv donos semena.

- z nego usmerja razvoj gozda v podporo izbrani vrsti, (proizvodna doba naj bo vsaj 50 % daljša od večnamenskih gozdov na tem rastišču in to na račun odraslih razvojnih faz (debeljaka).
- vzdržuje zgradbo gozda, da bo semenski sestoj čim dlje opravljal svojo funkcijo,
- označi dovolj veliko število izbrancev, ki naj se jim sprošča krošnje (oblikovanje zdrave, globoke in čimbolj osvetljene krošnje) zaradi povečanja obroda semena,
- izvaja normalna sečnja ob ohranjanju določenega števila fenotipsko ustreznih izbrancev,
- nega izvaja le v sloju dominantnih in subdominantnih dreves,
- ohranja spodnji sloj ter se s tem zadržuje pomlajevanje,
- z nego odstranjuje drevesa z neželjenimi lastnostmi,
- izvajajo sanitarne sečnje.

6.2.7 Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Usmeritve za tehnologijo dela:

Tehnologija dela mora biti prilagojena rastiščnim razmeram. Strojna mehanizacija za delo v gozdu mora biti takšna, da ne pusti trajnih posledic na gozdnih tleh in gozdnem rastiščju.

V večini gozdov bo tudi v prihodnje prevladovala sečnja z motorno žago in izdelava večkratnikov. Strojna sečnja naj se izvaja v sestojih, kjer so terenske in sestojne razmere take, da omogočajo strojno sečnjo. Tla naj bodo gladka in ne skalnata. S strojno sečnjo naj se sanira zelo poškodovane sestoje ter sestoje, ki jih bomo obnovili s sadnjo. Strojna sečnja naj se ne izvaja v mrzasiščih, kjer so tla mehka in bi strojna sečnja povzročila prevelike poškodbe tal.

Odseke za strojno sečnjo naj se opredeli s tehnološkim delom gozdnogojitvenega načrta. Na delovišču naj bodo poleg označenega drevja za posek označene tudi poti za premike strojev. Pred pričetkom strojne sečnje je v sestojih potrebno dograditi ali adaptirati sistem pravih poti, da bodo prilagojene tej tehnologiji. Pri strojni sečnji je potrebno upoštevati sledeče smernice:

- Strojna sečnja naj se prvenstveno izvaja v čistih sestojih iglavcev, in tanjših sestojih listavcev, do razvojne faze debeljaka (kjer napade pri sečnji les slabše kakovosti).
- Pri strojni sečnji je obvezno upoštevanje usmeritve ZRSVN in KD za posamezna območja.
- Zaradi manjših poškodb na stoječem drevju, naj se, zaradi izvoza lesa iz delovišča s forwarderjem ali podobnim strojem, sortimenti krojijo na 4 m.
- Na območjih zimovališč divjadi naj se dela ne izvajajo v zimskem času.
- V gozdovih s poudarjenimi socialnimi funkcijami naj se dela izvajajo izven sezone največjega obiska.
- Strojna sečnja se lahko opravlja samo na terenih, kjer je zagotovljena ustrezna nosilnost tal, torej na terenih, kjer so tla globlja in manj nosilna se strojna sečnja lahko izvaja samo v času ko so le-ta zmrznjena ali suha.
- V sestojih, kjer harvester opravi sam vse faze sečnje in izdelave sortimentov (podžaganje, kleščanje, krojenje), se strojna sečnja lahko izvaja tudi na pomlajenih površinah tako, da se stroj giblje po pomlajeni površini izključno po vnaprej predvideni sečni poti in mora obvezno sečne ostanke odlagati na sečno pot.
- V sestojih, kjer stroj zaradi velike debeline dreves le-teh sam ne more posekati, naj se uporablja kombiniran način sečnje (posek dreves ročno, izdelava s harvesterjem). Ta način je primeren izključno v nepomlajenih oziroma malo pomlajenih sestojih s strogim prostorskim redom pri pomlajevanju. V tem primeru se mora stroj gibati po sečnih poteh, ki so izven pomlajenih površin, drevesa pa se poseka tako, da s krošnjo padejo izven pomlajene površine.
- V primeru kombiniranega dela (sekač, harvester) se mora obvezno posek in izdelava izvajati sproti. Posek dreves na zalogo in kasnejša izdelava le-teh s strojem je nedopustna zaradi velikih poškodb mladovja.
- V sestojih, kjer je potreben kombiniran način dela in so sestoji veliko površinsko pomlajeni oziroma ni prostorskega reda pri pomlajevanju (raznomerni in prebiralni gozdovi), se strojna sečnja lahko izvaja le izjemoma, omejitve pa naj se opredeli v tehnološkem delu gozdnogojitvenega načrta.
- Priporočljivo je, da se povsod, kjer je mogoče sečne ostanke odlaga na sečne poti in se jih nato s premikanjem strojev potlači. Kjer to ni mogoče, naj se jih odlaga na nepomlajene površine.
- Vsa drevesa listavcev s kakovostnim lesom (F, L) naj se kroji na klasičen način in ne s strojem.
- Pri izdelavi sekancev mora v gozdu ostati najmanj 20% biomase sečnih ostankov, v kar je vključen tudi koreninski sistem.
- Za pripravo sekancev ni dovoljeno ruvanje panjev (razen pri krčitvah gozda za kmetijske namene).
- Ostale sečne ostanke (vejevje) naj se iznaša iz gozda in uporabi za sekance le v primerih, ko ti ostanki predstavljajo gojitveni ali varstveni problem (pri sanacijskih in pomladitvenih sečnjah), pri redčenjih drogovnjakov in mlajših debeljakov pa naj sečni ostanki ostanejo v gozdu.
- Strojna sečnja in spravilo nista dovoljena v raznomernih gozdovih.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Tako pri strojni kot tudi pri klasični sečnji naj bo iznos lesne biomase omejen. Iznos sečnih ostankov (vej in panjev) je mogoče izvajati samo v sestojih, kjer varovalna funkcija ni poudarjena na 1. stopnji in pri končnih posekih ali sanacijah ujm, ko sečni ostanki lahko predstavljajo gojitveni in varstveni problem. V gozdovih s poudarjeno varovalno funkcijo 1. stopnje in pri redčenjih naj v gozdu ostanejo vsi sečni ostanki. Panjev ni dovoljeno ruvati razen v primeru krčitev v kmetijske namene.

Usmeritve za spravilo:

Spravilo naj bo traktorsko. Pri dolgih pravilnih razdaljah (nad 600 m) in primernih vlakah naj vlačenje lesa zamenja prevoz lesa s traktorskimi zgibnimi polprikolicami. Priporočljiva je metoda večkratnikov. Potrebno je paziti, da ne prihaja do poškodb pri spravilu. Po končanem spravilu lesa je potrebno iz vlak odstraniti sečne ostanke, vlake erodibilno stabilizirati ter urediti odvodnavanje. Posebno pozornost je potrebno nameniti občutljivim tlem, kjer naj spravilo poteka le v suhem vremenu ali pa pozimi, ko so tla zmrznjena. Rekonstruirajo naj se vlake v odsekih, kjer je predvidena sečnja. Po končani sečnji naj se vzpostavi prevoznost vlak.

Usmeritve za gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic:

V GGE prevladujejo gozdne ceste. Skupna dolžina gozdnih cest je 38.227 m. Gostota gozdnih cest je 22,19 m/ha. Dolžina javnih cest pomembnih za gospodarjenje z gozdovi v GGE je 12.160 m. Vseh cest skupaj je 50.387 m. Skupna gostota cest je 29,25 m/ha, kar pomeni, da so gozdovi dobro odprti s cestami.

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi cestami so določena na območjih, kjer je pravilna razdalja večja od 600 m, možni posek večji od 4 m³/ha in intenzivnost gospodarjenja vsaj srednja. V GGE Planina-Golobičevceva sta dve območji gozdov, ki nista zadostno odprti s cestami. Površina teh dveh območij je 28,4 ha. Na 1,55 ha obstajajo omejitve za gradnjo gozdnih cest. Dejanska površina območij za gradnjo gozdnih cest je torej 26,85 ha. Smiselno bi bilo zgraditi povezavo med gozdno cesto, ki vodi na Kalič iz revirja Unec-Škocjan ter regionalno cesto na Kalič.

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi vlakami so določena na območjih, kjer je naklon manjši od 35°, delež odprtosti manjši od 75% in možni posek večji od 4 m³/ha/leto. V GGE takih območij ni.

V primeru gradnje gozdnih prometnic je pri umeščanju in načrtovanju tras gozdnih prometnic potrebno preveriti območja, pomembna iz vidika varstva narave, območja nepremične kulturne dediščine ter varstvena (vodovarstvena območja) in ogrožena območja (plazljiva, erozijska, plazovita in poplavna) po Zakonu o vodah. Pri tem je potrebno upoštevati smernice DRSV, ZRSVN in ZVKDS.

Pri gradnji gozdnih prometnic na načrtovanih vodovarstvenih območjih je potrebno upoštevati vse usmeritve in vodovarstveni režim iz občinskih odlokov, ki urejajo vodovarstveno območje. Poseg na vodovarstvenih območjih lahko ogrozi cilj ohranjanja dobrega stanja površinskih in podzemnih voda ter ohranjanje in uravnavanje vodnih količin. Usmeritve za VVO so navedene v poglavju 6.2.2. (Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije).

Pri gradnji gozdnih vlak in cest je potrebno uporabljati ustrezne tehnologije in načine, ki so prijazni do okolja in narave. Eksplozivna sredstva je dovoljeno uporabljati le v najnujnejših primerih in v majhnih količinah. Uporabljajo naj se predvsem bagri z udarnimi kladivi in kombinirani stroji (čelni odkop).

Pri vzdrževanju gozdnih cest je potrebno tudi ustrezno vzdrževanje in dograjevanje vtočno – odtočnih naprav (vtočnih jaškov in cevni prepustov). Priporočljivo je namestiti pokrove vtočnih jaškov ter preprečevati izpodjedanja iztoka iz cevnega propusta s tlakovanjem iztoka s kamnom in betonom.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Redno vzdrževanje gozdnih cest mora v največji možni meri potekati preko celega leta, ko nam to omogočajo vremenske razmere. Spomladi je potrebno opraviti čiščenje cest (posute brežine, zasute koritnice, zamašeni vtočni jaški in cevni propusti...), krpanje udarnih jam na cestišču, obsekovanje cestnih robov in mulčanje obcestnih brežin. Ob ustreznosti vlažnosti cestišča je potrebno izvesti gramoziranje in razgrinjanje nasutega materiala z grederjem, pri večji debelini nasutega materiala tudi valjanje z vibrovaljarjem. Material mora biti primerno droben. V jesenskem času moramo zagotoviti, da so ceste očiščene (predvsem koritnice, vtočni jaški in cevni propusti) in stabilizirane za zimsko obdobje.

Pluženje gozdnih cest naj bo omejeno na revir Planina. Izvaja se lahko le tam, kjer se odvija gozdna proizvodnja in za lovsko gospodarjenje. Zaradi zagotavljanja miru naj proizvodnja v zimskem času v revirju Golobičevce poteka le v gozdovih, ki gravitirajo na javno cesto.

Izgradnjo gozdnih vlak financira lastnik gozda. Na ZGS mora vnaprej pridobiti dovoljenje za načrtovana dela. Načrtovanje vlake mora biti opredeljeno v tehnološkem delu gozdnogospodarskega načrta, ob upoštevanju zakonov o ohranjanju narave, varstvu okolja in predpisov o gradnji gozdnih prometnic. Potreben je nadzor nad kakovostjo izvedenih del.

Gozdne vlake morajo biti po zaključenih delih sečnje in spravila lesa erodibilno stabilizirane in očiščene sečnih ostankov. Zagotovljeno naj bo redno vzdrževanje vlak z ustreznim odvodnjavanjem.

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

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi prometnicami so prikazana na karti 9b in 9c v Prostorskem delu GGN. Če so nezadostno odprta območja za gradnjo gozdnih prometnic predvidena na vodovarstvenem območju I., II. in III. varstvenega režima, na poplavnih in plazljivih območjih ter priobalnih zemljiščih, gre za poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, zato se lahko izvede poseg le na podlagi vodnega soglasja, kot to določa Zakon o vodah.

Pri pripravi projektne dokumentacije za pridobitev vodnega soglasja za gradnjo gozdnih prometnic in izvedbo gozdarskih del mora investitor oz. izvajalec del pridobiti ustrezne načrte in elaborate skladno z zakonodajo s področja upravljanja z vodami.

Posebne usmeritve s področja upravljanja z vodami:

Pri načrtovanju in gradnji gozdnih prometnic je potrebno upoštevati predpise s področja upravljanja z vodami, med njimi tudi Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov DRSV (April 2025).

- Usmeritve za pridobitev vodnega soglasja/mnenja o sprejemljivosti gradnje z vidika upravljanja z vodami in pravico graditi v skladu z ZV-1.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda naslovni organ. Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- 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 soglasje/mnenje po ZV-1, je treba upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).
 - Pri umeščanju in načrtovanju gozdnih prometnic, kot jih definira Pravilnik o gozdnih prometnicah (Ur. l. RS, št. 4/09) - gozdnih cest, grajenih in negrajenih gozdnih vlak, protipožarnih presek, protipožarnih gozdnih cest, protipožarnih poti in drugih tras, ki so nujne za izvedbo gozdarskih del, se je potrebno v največji možni meri izogniti ogroženim in varstvenim območjem skladno z ZV-1 in predvideti gradnjo izven vodnih in priobalnih zemljišč.

Usmeritve na vodnih in priobalnih zemljiščih:

- Gradnji prometnic na vodnih in priobalnih zemljiščih se je potrebno izogniti. V kolikor ne obstajajo druge možnosti, se lahko prometnica izjemoma izvede na način, 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. Na delih, kjer trasa gozdne prometnice poteka vzporedno z vodotokom, naj bo ta predvidena izven priobalnega zemljišča. Manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer zaradi naravnih prostorskih omejitev ni možen drugačen potek trase in 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.
- Zacevljanje ali prekrivanje vodotokov je strogo prepovedano, razen na krajših razdaljah, ki omogočajo dostop oziroma prehod preko vodotoka v primeru, da gre za objekt javne prometne infrastrukture (most, propust na javnih cestah in poteh).
- Morebitno prečkanje gozdnih prometnic z grapami ali strugami nestalnih vodotokov (mulda, prepust,...) je treba projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je treba izdelati hidravlični izračun prevodnosti visokih voda. Za prečkanja vodotokov predlagamo večjo uporabo utrjenih prevoznih klančin.
- Investitor mora za posege na vodnem in priobalnem zemljišču v lasti države, ki so dovoljeni skladno z 37. členom ZV-1, skleniti ustrezno stvarno-pravno pogodbo, ki takšne posege dovoljuje in velja kot dokazilo o pravici graditi po Gradbenem zakonu (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNSPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A).

Usmeritve za preprečitev onesnaževanja površinskih in podzemnih voda:

- Odvajanje padavinske vode mora biti usklajeno z ZV-1 in predpisih s področja varstva okolja (Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22).
- Nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih je v skladu z 87. členom ZV-1 prepovedano.
- Odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda z območij gozdnih prometnic je treba načrtovati z razpršenim ponikanjem, 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 erozijskih in plazljivih območjih je potrebno načrtovati in izvesti tako, da ne bo povzročalo sproščanja gibanja hribin ali kako drugače ogrožalo stabilnost zemljišča oz. potenciralo erozijske procese.
- Neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode je prepovedano v skladu s 64. členom ZV-1. Odpadna voda se lahko odvaja posredno v podzemno vodo le na območjih, kjer ni vodotokov in če za območje ne veljajo prepovedi iz 12. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22).

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Vso padavinsko odpadno vodo, ki bi nastala pri gozdarski dejavnosti, je treba ohraniti neonesnaženo in jo uporabiti za odvajanje v isti vodonosnik v isti količini, ki v naravnem stanju z infiltracijo obnavlja podzemno vodo v vodonosniku, po možnosti z razpršenim ponikanjem skozi biološka aktivna tla.
- Pri načrtovanju objektov odvodnjavanja padavinskih odpadnih vod z gozdnih prometnic, zaledja gozdnih prometnic in mostu v vodotoke je treba upoštevati erozijsko delovanje voda in jih načrtovati na način, da ob nastopu visokih voda ne bo prišlo do negativnega vpliva na poplavno varnost območja.

Usmeritve na ogroženih območjih:

- Načrtovanje novih gozdnih prometnic na območju poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, mora skladno z 11. členom 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 in 49/20) upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1 in 2 te uredbe, 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 območju poplavne in z njo povezane erozijske nevarnosti, kjer še ni elementov ogroženosti, je treba skupaj z načrtovanjem prostora in ob upoštevanju pogojev in omejitev iz omenjene uredbe načrtovati in zagotoviti tudi poprejšnjo izvedbo ustreznih omilitvenih ukrepov za doseganje sprejemljivega razreda ogroženosti na območju in izven njega.
- Za načrtovanje tras gozdnih prometnic na plazljivih in erozijskih območjih je treba izdelati geološko poročilo s poudarkom na stabilnosti ali erodibilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege s projektnimi rešitvami omilitvenih ukrepov. Ta usmeritev se do potrditve podlag (erozijska, plazljiva območja) izvaja selektivno glede na dejansko zaostrenost terenskih razmer.
- 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).

Usmeritve na referenčnih odsekih:

- Gozdne prometnice, ki lahko povzročijo spremembe morfoloških značilnosti, niso dovoljenje na referenčnih odsekih skladno s 5. členom Uredbe o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16 in 107/23), na vodotokih gorvodno in dolvodno od referenčnih odsekov pa so dovoljene le, če se v postopku odločanja o izdaji vodnega soglasja ugotovi, da se zaradi sprememb morfoloških značilnosti, povezanih s temi posegi, stanje površinske vode na referenčnem odseku ne bo poslabšalo.
- Prečkanje gozdnih prometnic z vodotoki na referenčnih odsekih ni dovoljeno.

V prostorskem delu sta prikazani karti P9b Območja gozdov, ki niso zadosti odprta z gozdnimi cestami in P9c Območja gozdov, ki niso zadosti odprta z gozdnimi vlakami.

6.2.8 Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

Večji del GGE Planina-Golobičevcevec leži v gozdni krajini, zato tukaj ne pričakujemo večjih posegov v gozd in gozdni prostor. V strnjenih gozdovih so možni posegi v gozd povezani predvsem z izgradnjo gozdne infrastrukture, rampnih prostorov ob javni cesti ter širitve vodovodnega omrežja, daljnovodov ali izgradnje dostopov do njih. Večji posegi se pričakujejo v zasebnih gozdovih na Mačkovcu. Manjši posegi so verjetni tudi ob kočah in lazih (krčitve) ter v kmetijski krajini na robu gozdov.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Območja gozdov, kjer obstajajo omejitve pri krčitvah gozdov v merilu 1:25.000 je prikazana v prostorskem delu načrta.

Poseg v gozd in gozdni prostor mora biti usklajen z veljavno urbanistično dokumentacijo, z veljavnim gozdnogospodarskim načrtom, z zakonskimi in podzakonskimi akti in s predpisi s področja gozdarstva ter drugih področij, ki zadevajo splošne in posamezne vidike prostorske problematike. ZGS s strokovnimi podlagami sodeluje pri izdelavi dolgoročnega načrta občine.

Pri posegih v prostor je potrebno upoštevati usmeritve in ukrepe, ki so določeni v Uredbi o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (UR. I. RS, št. 67/16).

Usmeritve na ogroženih območjih:

- pri posegih v prostor naj se upoštevajo usmeritve navedene v poglavju Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev.

Usmeritve na vodovarstvenih območjih, usmeritve na referenčnih odsekih:

- pri posegih v prostor naj se upoštevajo usmeritve navedene v poglavju Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije.

Usmeritve za preprečitev onesnaževanja površinskih in podzemnih voda:

- Posegi morajo biti v izhodišču načrtovani tako, da ne zmanjšujejo naravnih zadrževalnih sposobnosti krovnih plasti, v prvi vrsti njihove debeline in prepustnosti. S tem se ne povečuje ali pospešuje prenos onesnaževal v globino in tudi ne povzroča poslabševanja kakovosti podzemne vode (3. člen Uredbe o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12, 66/16 in 44/22 – ZVO-2)).
- Upoštevajo naj se vse usmeritve podane v poglavju Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije.

Usmeritve za preprečitev negativnega vpliva na izvajanje rabe vode:

- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda je potrebno upoštevati 150 člen ZV-1 (naveden v poglavju 6.2.7, podpoglavje Posebne usmeritve s področja upravljanja z vodami).
- Pri načrtovanju posegov je treba preprečiti negativni vpliv na izvajanje obstoječe posebne rabe vode (že podeljene vodne pravice, ki so bile pridobljene po 119. členu ZV-1, in evidentirana posebna raba vode skladno z določili 108. člena ZV-1) ter prisotnost drugih vodnih virov, na območju GGN. Prav tako posegi ne smejo omejevati splošne rabe vode, za kar morata skladno s 105. členom ZV-1 biti izpolnjena dva pogoja:
 - zagotovljen mora biti prost dostop do vodnega ali morskega dobra za osebne potrebe in športne aktivnosti (kopanje, drsanje, potapljanje...),
 - omogočeno mora biti gašenje požarov ter druge naloge zaščite in reševanja.
- Upoštevajo naj se vse usmeritve podane v poglavju Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije

Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor so:

- V gozdovih in gozdnem prostoru s prvo stopnjo poudarjenosti varovalne, hidrološke in biotopske funkcije niso dopustni posegi v prostor, ki bi imeli za posledico krčitev gozda oziroma bi kakorkoli razvrednotili delovanje omenjenih funkcij.
- V ohranjenih gozdovih s prvo stopnjo poudarjenosti lesnoproizvodne funkcije prav tako niso dopustni posegi v prostor, ki bi imeli za posledico krčitev gozda oziroma bi kakorkoli razvrednotili delovanje omenjene funkcije.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Dopustni so samo tisti posegi v prostor (krčitev gozda), ki bi povečali biotsko pestrost gozdnega prostora (oblikovanje posameznih novih lazov v gozdnem prostoru).
- Za vsak poseg v gozd ali gozdni prostor mora investitor pridobiti z zakonom predpisana soglasja pristojnih služb, med drugim je obvezno tudi soglasje ZGS.
- Vsak poseg v gozd in gozdni prostor mora biti izveden tako, da zahteva čim manjšo krčitev gozda.
- Po vsakem posegu v gozd se pogoji za gospodarjenje z okoliškimi gozdovi ne smejo poslabšati.
- Pri novogradnji objektov v gozdu in gozdnem prostoru je potrebno zagotoviti minimalen odmik objekta od gozdnega roba (ena drevesna višina).
- Gradnja čebelnjakov načeloma ni dovoljena.
- Lop za shranjevanje orodja v gozdu in gozdnem prostoru ni dovoljeno postavljati. Dovoljena je gradnja enostavnih in nezahtevnih kmetijsko – gozdarskih objektov, ki so direktno namenjeni gospodarjenju z gozdom.
- Prav tako ni dovoljeno spreminjanje opuščanih objektov v gozdu v bivalne objekte.

Usmeritve za krčitev gozda v kmetijske namene:

Osnovno vodilo pri izdaji dovoljenja za krčitev gozda v kmetijske namene je planska raba zemljišča. Če je gozd po planski rabi kmetijsko zemljišče, je krčitev gozda v kmetijske namene dovoljena. Če je planska raba gozd, je potrebno upoštevati območja gozdov, kjer krčenje gozda ni dovoljeno ali praviloma ni dopustno. V prostorskem delu GGN opredeljeno območje gozda, kjer krčitev gozda praviloma ni dopustna, predstavlja območja, kjer je pred izvedbo posegov ali krčitev potrebno izvesti pregled vseh uredb in razglasov s področja zavarovanja naravne in kulturne dediščine ter vodnogospodarskih usmeritev. V kolikor so na območju ugotovljene omejitve za krčitve gozda ali posege v prostor, je potrebno pridobiti ustrezna soglasja.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno:

- gozdovi s prvo stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij,
- gozdovi na območju gozdnih učnih poti (pas 50 m),
- sklenjena območja gozdov razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine (do 200 m),
- ohranjeni gozdovi znotraj območij gozdov s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, ki so zavarovana po predpisih s področja ohranjanja narave,
- gozdovi, ki imajo funkcijo koridorske povezave,
- manjši gozdni predeli v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna,
- plazljiva območja s srednjo, veliko in zelo veliko verjetnostjo pojavljanja plazov (opozorilna karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov SKUPNA-GeoZS 1:25.000, Portal e-vode, Direkcija RS za vode, 2025),
- erozijska območja s strogimi in zahtevnimi ukrepi (Opozorilna karta erozije),
- vodovarstvena območja,
- območja vodnih in priobalnih zemljišč,
- območje pogostih in redkih poplav (Opozorilna karta poplav),
- območje velike in srednje nevarnosti poplav (Integralna karta poplavne nevarnosti).

Po vsakem posegu v gozd in gozdni prostor je potrebno vzpostaviti tako stanje, da bo omogočeno nemoteno gospodarjenje z okoliškimi gozdovi.

6.2.9 Usmeritve za ukrepe na ostalih gozdnih zemljiščih

Na območju GGE Planina-Golobičevce so od ostalih gozdnih zemljišč prisotne samo preseke daljnovodov. S preseki, nastalimi pod daljnovodi, se ustvarjajo grmišča, ki so pomembna za prehranjevanje prosto živečih živali. Priporočljiva je obhodnja vsaj vsakih pet let.

6.3 Ukrepi

6.3.1 Možni posek

Na osnovi stanja sestojev, razvojnih trendov in postavljenih gozdnogojitvenih ciljev, smo za gospodarjenje z gozdovi določili najvišji možni posek.

Preglednica 60: Možni posek po sektorjih lastništva v GGE Planina-Golobičevac

| | Zasebni gozdovi | | Državni gozdovi | | G. lokalnih sk. | | Skupaj GGE | | |
|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ /ha/leto |
| Iglavci | 66 | 53,2 | 17.206 | 29,2 | 1 | 25,0 | 17.273 | 29,2 | 1,01 |
| Listavci | 58 | 46,8 | 41.773 | 70,8 | 3 | 75,0 | 41.834 | 70,8 | 2,44 |
| Skupaj | 124 | 100,0 | 58.979 | 100,0 | 4 | 100,0 | 59.107 | 100,0 | 3,45 |

Najvišji načrtovani možni posek v GGE Planina-Golobičevac za obdobje 2026 - 2035 je 59.107 m³, kar pomeni, da je predviden posek 3,45 m³/ha/leto. V načrtovanem poseku prevladujejo listavci (70,8%), kar je pogojeno z drevesno sestavo, ki se je v zadnjih dveh desetletjih zelo spremenila. Zaradi žledoloma 2014 in gradacije lubadarja, ki je sledila v naslednjih letih, je v preteklem desetletju prevladoval posek iglavcev.

Večina poseka je predvidena v državnih gozdovih (99,8%), saj državni gozdovi v GGE prevladujejo (99,9%).

Preglednica 61: Možni posek po RGR v GGE Planina-Golobičevac

| RGR | 10 letni možni posek | | | Delež možnega poseka | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | | % od lesne zaloge | | | % od prirastka | | |
| | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 65 | 0 | 7 | 7 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 0,8 |
| 68 | 16 | 3 | 19 | 7,9 | 0,7 | 2,9 | 14,5 | 1,8 | 6,8 |
| 70 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 71 | 77 | 523 | 600 | 10,0 | 9,5 | 9,5 | 28,6 | 30,8 | 30,5 |
| 117 | 356 | 1.818 | 2.174 | 17,1 | 16,9 | 17,0 | 47,0 | 47,7 | 47,6 |
| 204 | 10.013 | 30.608 | 40.621 | 12,0 | 19,7 | 17,0 | 56,3 | 84,2 | 75,0 |
| 207 | 1.521 | 4.166 | 5.687 | 15,9 | 13,3 | 13,9 | 54,0 | 56,8 | 56,1 |
| 307 | 2.893 | 2.997 | 5.890 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 64,3 | 75,6 | 69,6 |
| 404 | 2.397 | 1.712 | 4.109 | 12,7 | 15,6 | 13,8 | 39,5 | 41,6 | 40,3 |
| Skupaj | 17.273 | 41.834 | 59.107 | 13,2 | 18,0 | 16,3 | 53,2 | 71,8 | 65,1 |

Načrtovani posek predstavlja 16,3% skupne lesne zaloge. Glede na lesno zalogo je višji pri listavcih (18,0% lesne zaloge listavcev). Načrtovani posek predstavlja 65,1% prirastka. Glede na prirastek je višji pri listavcih (71,8% prirastka listavcev).

Največji posek je načrtovan v RGR 204, ki je največji. Glede na lesno zalogo je načrtovani posek največji v RGR 307. Glede na prirastek je načrtovani posek največji v RGR 204. Majhen posek je načrtovan v Gozdovih s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. V Gozdnem rezervatu ni načrtovanega poseka.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Preglednica 62/MPVP: Možni posek po vrstah poseka (v m³) v GGE Planina-Golobičevac

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---|---------------|-------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 1.867 | 7.961 | 2.200 | 0 | 0 | 5.245 | 17.273 | 13,2 | 53,2 |
| | % | 10,8 | 46,1 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 30,4 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 2.434 | 32.809 | 1.471 | 0 | 0 | 5.120 | 41.834 | 18,0 | 71,8 |
| | % | 5,8 | 78,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 4.301 | 40.770 | 3.671 | 0 | 0 | 10.365 | 59.107 | 16,3 | 65,1 |
| | % | 7,3 | 69,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 100,0 | | |

Glede na vrsto sečnje v načrtovanem poseku prevladujejo pomladitvene sečnje (69,0%). Načrtovane so v sestojih v obnovi in v debeljkih, ki jih želimo uvesti v obnovo. V obnovo naj se uvede 4% debeljakov. Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je od 20% do 35% lesne zaloge. V sestojih v obnovi, kjer je odrasel sestoj kakovosten, zasnova podmladka pa slaba, naj se zadržano nadaljuje z obnovo (65% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 35 do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z dobro zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (30% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. V sestojih, kjer je podmladek višji od 1 m in ima bogato zasnovo, naj se z obnovo konča (2% sestojev v obnovi). Jakost sečnje je v tem primeru 100% lesne zaloge.

Izbiralna redčenja (7,3%) so načrtovana v drogovnjakih in debeljkih, kjer so le-ta še potrebna. Izbiralna redčenja so načrtovana v 35% drogovnjakov. Jakost sečenj v drogovnjakih je 15% do 25% lesne zaloge. Načrtovana so tudi v 5% debeljakov. Jakost sečenj v debeljkih je od 8 do 15% lesne zaloge, odvisno od rastišča in sklepa sestoja.

Prebiralne sečnje (6,2%) se bodo izvajale v raznomernih sestojih. V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga manjša od optimalne, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na povečevanju lesne zaloge (18% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je od 10 do 15% lesne zaloge. V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga enaka ali blizu optimalni lesni zalogi, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture (75% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je med 15 in 25% lesne zaloge.

Sanitarni posek in posek oslabelega drevja predstavlja 17,5% skupnega poseka in je večji pri iglavcih (30,4% poseka iglavcev). Te sečnje so načrtovane v drogovnjakih in debeljkih, kjer redčenja niso več potrebna in niso primerni za uvajanje v obnovo (60% drogovnjakov in 88% debeljakov). Načrtovane so tudi v sestojih v obnovi, kjer je zasnova podmladka tako slaba, da z obnovo ne nameravamo nadaljevati (3% sestojev v obnovi). Predvidene so tudi v raznomernih sestojih, kjer nega raznomernega gozda ni več potrebna (7% raznomernih sestojev). V primeru sušenja jelke, naravnih ujm, suše ali gradacij lubadarja bo ta delež v izvedenem poseku večji.

Posek za umetno obnovo je predviden na najboljših rastiščih, kjer ne pričakujemo ustreznega podmladka in jih bomo obnovili s sadnjo. Tam je potrebno posekati drevesa, ki bi ovirala sadnjo. Posek za umetno obnovo je prištet k pomladitvenim sečnjam.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Preglednica 63/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m³) v GGE Planina-Golobičevac

| | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---|---------------|---------------|-------------|--------------|
| | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | | |
| | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | | |
| Zasebni gozdovi | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 53 | 66 | 76,7 | 170,1 |
| | % | 18,2 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,3 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 38 | 58 | 32,2 | 81,7 |
| | % | 20,7 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 65,5 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 24 | 9 | 0 | 0 | 0 | 91 | 124 | 46,6 | 112,9 |
| | % | 19,4 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,3 | 100,0 | | |
| Državni gozdovi | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 1.855 | 7.959 | 2.200 | 0 | 0 | 5.192 | 17.206 | 13,1 | 53,0 |
| | % | 10,8 | 46,2 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 30,2 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 2.422 | 32.798 | 1.471 | 0 | 0 | 5.082 | 41.773 | 18,0 | 71,8 |
| | % | 5,8 | 78,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 4.277 | 40.757 | 3.671 | 0 | 0 | 10.274 | 58.979 | 16,2 | 65,1 |
| | % | 7,3 | 69,1 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | 100,0 | | |
| Gozdovi lokalnih skupnosti | | | | | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 50,0 | 90,9 |
| | % | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 25,0 | 81,1 |
| | % | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 28,6 | 83,3 |
| | % | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | |

Načrtovani posek je največji v državnih gozdovih, saj državni gozdovi v GGE prevladujejo. Zasebnih in občinskih gozdov je zelo malo, zato je načrtovani posek v njih zanemarljiv.

Glede na vrsto sečenja tako v državnih kot tudi v občinskih gozdovih prevladuje pomladitveni posek. V zasebnih gozdovih pa prevladujejo sanitarne sečnje.

Preglednica 64: Primerjava možnega poseka z nekaterimi parametri v GGE Planina-Golobičevac

| m ³ | | | Odnos možnega poseka 2026 - 2035 (%) | | |
|---|----------|---------|--------------------------------------|----------|--------|
| Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| Lesna zaloga 2025 | | | | | |
| 131.117 | 232.583 | 363.700 | 13,2 | 18,0 | 16,3 |
| Prirastek 2025 | | | | | |
| 3.249 | 5.828 | 9.077 | 53,2 | 71,8 | 65,1 |
| Načrtovani možni posek 2016-2025 | | | | | |
| 50.129 | 14.131 | 64.260 | 34,5 | 296,0 | 92,0 |
| Realiziran posek 2016-2025 | | | | | |
| 67.058 | 8.860 | 75.918 | 25,8 | 472,2 | 77,9 |

Načrtovani možni posek se je glede na prejšnje obdobje zmanjšal za 8,0%. Manjši je načrtovani posek iglavcev (za 65,5%). Načrtovani posek je veliko večji pri listavcih (za 196%). Spremenila se je

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

drevesna sestava, saj se je delež smreke po gradaciji lubadarja zelo zmanjšal, zato je posek iglavcev veliko manjši kot v preteklem obdobju.

Skupni načrtovani posek je nižji tudi od realiziranega poseka v preteklem desetletju (za 22,1%). Zaradi žledoloma in gradacije lubadarja je bilo v preteklem desetletju potrebno posekati velike količine lesa, predvsem iglavcev, zato je bil realizirani posek tako velik. Načrtovani posek iglavcev je manjši za 74,2% od realiziranega poseka iglavcev. Načrtovani posek listavcev je za 372,2% večji kot je bil realiziran posek listavcev. V preteklem desetletju so se izvajale le sanitarne sečnje, v prihodnjem obdobju pa načrtujemo obsežno obnovo gozdov.

Karta ukrepov v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 8).

6.3.2 Potrebna gojitvena in varstvena dela

Preglednica 65/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v GGE Planina-Golobičevac

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------|-------------|
| | | dejanska | s ponovitvami | dnin/ha | skupaj dnin |
| Priprava sestoja | ha | 214,29 | 214,29 | 2 | 428 |
| Priprava tal | ha | 6,64 | 6,64 | 10 | 66 |
| Sadnja | ha | 42,00 | 42,00 | 10 | 420 |
| Vzdrž. grmišč | ha | 9,63 | 19,26 | 2 | 39 |
| Vzdrž. pašn. in travn. v gozdu | ha | 10,67 | 106,70 | 0,3 | 32 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 10,67 | 106,70 | 0,7 | 75 |
| Vzdrž. vodnih virov in kalov v g. | kos | 9 | 45 | 1 | 45 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 829,14 | 829,14 | - | - |
| Obžetev | ha | 32,99 | 106,81 | 3 | 320 |
| Nega mladja | ha | 72,67 | 72,67 | 3 | 218 |
| Nega gošče | ha | 375,35 | 376,01 | 4 | 1.504 |
| Nega letvenjaka | ha | 98,58 | 98,58 | 5 | 493 |
| Nega drogovnjaka | ha | 25,50 | 25,50 | 2 | 51 |
| Nega v preb. gozdu | ha | 21,67 | 21,67 | 2 | 43 |
| Premazi vršičkov | ha | 40,65 | 114,69 | 1,5 | 172 |
| Zaščita ml. z ograjo | m | 600,00 | 600,00 | 8 m/dan | 75 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 2.300,00 | 4.000,00 | 40 m/dan | 100 |
| Odstranjevanje zašč. ograj | m | 700,00 | 700,00 | 40 m/dan | 18 |
| Ostala varstvena dela | dni | | | - | 100 |
| Skupaj | dni | | | | 4.201 |

Za vsa gojitvena in varstvena dela ter dela namenjena vzdrževanju habitatov je predvideno 4.201 dnin. Za nego je namenjeno 2.631 dnin, za obnovo 914 dnin, za zaščito 365 dnin. Za varstvo je načrtovanih 100 dnin. Za izboljšanje življenjskih razmer prostoživečih živali je predvideno 191 dnin.

Vsa gojitvena in varstvena dela so načrtovana v državnih gozdovih, kar je pogojeno z lastniško strukturo. Državni gozdovi so bili močneje poškodovani po žledu, številne smrekove nasade pa je povsem uničil lubadar. Za sanacijo golih površin je bila izvedena sadnja. Uspeh sadnje je bil slab, zato bo številne površine potrebno ponovno posaditi, ali pa obstoječa mladovja dopolniti. Mlajše razvojne faze je potrebno intenzivno negovati.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Preglednica 66/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

| | Enota | Zasebni g. | Državni g. | G.lok.skup. | Skupaj |
|-----------------------------------|----------------|------------|------------|-------------|----------|
| Priprava sestoja | ha | 0,00 | 214,29 | 0,00 | 214,29 |
| Priprava tal | ha | 0,00 | 6,64 | 0,00 | 6,64 |
| Sadnja | ha | 0,00 | 42,00 | 0,00 | 42,00 |
| Vzdrž. grmišč | ha | 0,00 | 19,26 | 0,00 | 19,26 |
| Vzdrž. pašn. in travn. v gozdu | ha | 0,00 | 106,70 | 0,00 | 106,70 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 0,00 | 106,70 | 0,00 | 106,70 |
| Vzdrž. vodnih virov in kalov v g. | kos | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 45,00 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 0,00 | 829,14 | 0,00 | 829,14 |
| Obžetev | ha | 0,00 | 106,81 | 0,00 | 106,81 |
| Nega mladja | ha | 0,00 | 72,67 | 0,00 | 72,67 |
| Nega gošče | ha | 0,00 | 376,01 | 0,00 | 376,01 |
| Nega letvenjaka | ha | 0,00 | 98,58 | 0,00 | 98,58 |
| Nega drogovnjaka | ha | 0,00 | 25,50 | 0,00 | 25,50 |
| Nega v preb. gozdu | ha | 0,00 | 21,67 | 0,00 | 21,67 |
| Premazi vršičkov | ha | 0,00 | 114,69 | 0,00 | 114,69 |
| Zaščita ml. z ograjo | m | 0,00 | 600,00 | 0,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zašč. ograj | m | 0,00 | 700,00 | 0,00 | 700,00 |
| Ostala varstvena dela | dni | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |

Karta načrtovanih gojitvenih in varstvenih del v merilu 1:25.000 je podana v kartnem delu načrta (Karta št. 9).

Sestoje naj se, kjer je le mogoče, obnavlja po naravni poti. Naravni obnovi naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.

Sadnjo načrtujemo na večjih golih površinah, ki so nastale kot posledica gradacije lubadarja. Na teh površinah je pomlajevanje vprašljivo ali pa ne pričakujemo podmladka ustrezne kakovosti. Na vseh površinah, kjer je bil uspeh sadnje slab, načrtujemo dopolnilno sadnjo. Tam naj se mladovja z rahlim ali vrzelastim sklepom izpopolni s sadnjo.

Drevesna vrsta sadik je odvisna od rastišča. Na jelovo bukovih rastiščih naj se sadi bukev in smreka v razmerju 50%:50% glede na površino. Na bukovih rastiščih naj se sadi bukev. Gostota sadnje bukve je od 3.000 do 4.000 sadik na hektar. Gostota sadnje smreke je od 1.500 do 2.000 sadik na hektar. Smreko naj se smatra kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci. V ograje se lahko sadijo plemeniti listavci (gorski javor) in jelka. Gostota sadnje plemenitih listavcev je 1.500 do 2.000 sadik na hektar. Gostota sadnje jelke je 2.000 sadik na hektar. Za zagotavljanje vrstne pestrosti se lahko sadijo tudi plodonosne drevesne vrste.

Sadike listavcev naj se označi s količki. Markirni količki naj bodo narejeni iz obstojnega lesa.

Smreko naj se obvezno zaščiti z ustreznim zaščitnim premazom, listavce pa je priporočljivo zaščititi z zaščitnim premazom. Na območjih z večjo objedenostjo je smiselno s premazi zaščititi tudi naravno mladje jelke in plemenitih listavcev.

Sadik jelke in plemenitih listavcev naj se ne ščiti več z zaščitnimi tulci, saj so rezultati take zaščite slabi. Odstranijo naj se vsi poškodovani zaščitni tulci ter tulci, ki so odslužili svojemu namenu.

Na dobrih rastiščih, kjer pričakujemo naravno pomlajevanje, ki je ogroženo zaradi rastlinojede divjadi, se lahko postavi zaščitne ograje. Novo postavljene ograje naj se označi ter s tem prepreči zaletavanje živali vanje. Naravno mladovje, ki je v ograji, se lahko izpopolnjuje s sadnjo plemenitih listavcev (gorski javor) in jelke. Vzdržuje naj se tudi obstoječe ograje, ki so še potrebne za zaščito mladja. Ograjo, ki je odslužila svojemu namenu, naj se odstarni.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Obžetev naj se izvaja v umetno osnovanih mladovjih. Ponovi naj se jo do petkrat, odvisno od višine mladovja.

Nega mladja je predvidena v mladovjih osnovanih s sadnjo in izjemoma tam kjer zelenih rezultatov ni bilo mogoče doseči s pripravo sestoja. Nega gošče je navadno prva nega v naravnem mladovju. Pri negi naravnega mladja in gošče naj se daje poudarek uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev in jelke, ohranja naj se tudi duglazija. V nasadih smreke naj se pri negi mladja in gošče ohranjajo listavci (bukev, plemeniti listavci). V mladih sestojih naj se odstranjuje grmovje in vzpenjalke.

V poškodovanih letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani prelomljena, prevrnjena in močno zvita drevesa. Izbiralna redčenja naj se izvajajo le v nepoškodovanih sestojih. Pri negi naj se teži k naravni drevesni sestavi. V nepoškodovanih smrekovih letvenjakih in drogovnjakih, naj se ohranjajo kakovostni listavci in jelka. Pri jakosti redčenj naj se upošteva stabilnost sestojev.

V raznomernih gozdovih naj se izvaja nega v prebiralnem gozdu glede na stanje podmladka.

Za izboljšanje življenskih razmer prostoživečih živali naj se enkrat letno kosijo lazi, vzdržujejo grmišča in vzdržujejo kaluže. Za povečanje biotske pestrosti naj se v ekocelicah 20% lesne zaloge prepusti naravnemu razkroju.

Skladno z Zakonom o gozdovih je predvidena izdelava karte območij, na katerih posamična izbira dreves za možni posek ni obvezna, vendar takšnih območij v GGE ni, zato se Karta št. 10 ne izdelata.

6.3.3 Ukrepi za izboljšanje življenskih razmer prosto živečih živali

V gozdu, ki predstavlja življensko okolje živalskim in rastlinskim vrstam, moramo gospodariti sonaravno. V gozdovih naj se ne oblikujejo večje smrekove monokulture, prav tako naj se ne vnašajo neavtohtone drevesne vrste. V gozdovih naj se ohranja plodonosne drevesne in grmovne vrste.

Zaradi izboljševanja življenskih razmer prosto živečih živali naj se ohranjajo in vzdržujejo lazi, grmišča, kaluže, prehodi za živali in zimovališča. Dela v gozdu naj se prilagajajo življenskim ritmom divjih živali (parjenje, poleganje mladičev, prezimovanje...).

Obseg del za izboljšane življenskih razmer prosto živečih živali je naveden že v prejšnjem poglavju. Predvideno je vzdrževanje gozdnih lazov. Letno je načrtovana košnja 10,67 ha. Lazi naj se kosijo vsako leto. Predvideno je tudi vzdrževanje grmišč (površine pod daljnovodi). Površina grmišč je 9,63 ha. Grmišča naj se vzdržuje enkrat v desetih letih. Na robovih trase daljnovodov naj se oblikuje in vzdržuje vrstno pester in razgiban gozdni rob. Načrtovano je vzdrževanje 9 kaluž v gozdu. Vzdržuje naj se jih vsaj trikrat v desetih letih. Za vsa dela namenjena izboljšanju življenskih razmer prosto živečih živali je namenjenih 173 dni.

Upoštevajo naj se vse usmeritve navedene v Poglavju 6.2.2.1 Usmeritve za krepitev ekoloških funkcij gozdov (podpoglavje Smernice za vzdrževanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti) ter v Poglavju 6.2.2.3 Usmeritve za krepitev proizvodnih funkcij gozdov (podpoglavje Smernice za vzdrževanje lovnogospodarske funkcije). Prav tako je v Poglavju 2.1 Ekološke funkcije v preglednici naveden opis pomembnih vrst ali habitatnih tipov z njihovimi ekološkimi zahtevami.

6.3.4 Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

Večina ukrepov za izboljšanje delovanja ekoloških funkcij, predvsem varovalne funkcije gozda je že predvidena v gozdnogojitvenih delih in delih za vzdrževanje habitatov prosto živečih divjih živali. Zato posebnih ukrepov za vzdrževanje ostalih funkcij gozdov ne načrtujemo.

6.3.5 Graditev gozdnih prometnic

Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

V GGE prevladujejo gozdne ceste. Skupna dolžina gozdnih cest je 38.227 m. Gostota gozdnih cest je 22,19 m/ha. Dolžina javnih cest pomembnih za gospodarjenje z gozdovi v GGE je 12.160 m. Vseh cest skupaj je 50.387 m. Skupna gostota cest je 29,25 m/ha, kar pomeni, da so gozdovi dobro odprti s cestami.

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi cestami so določena na območjih, kjer je pravilna razdalja večja od 600 m, možni posek večji od 4 m³/ha in intenzivnost gospodarjenja vsaj srednja. V GGE Planina-Golobičevce sta dve območji gozdov, ki nista zadostno odprti s cestami. Površina teh dveh območij je 28,4 ha. Na 1,55 ha obstajajo omejitve za gradnjo gozdnih cest. Dejanska površina območij za gradnjo gozdnih cest je torej 26,85 ha. Smiselno bi bilo zgraditi povezavo med gozdno cesto, ki vodi na Kalič iz revirja Unec-Škocjan ter regionalno cesto na Kalič.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi vlakami so določena na območjih, kjer je naklon manjši od 35°, delež odprtosti manjši od 75% in možni posek večji od 4 m³/ha/leto. V GGE takih območij ni.

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

V GGE Planina-Golobičevac ni posamičnega gozdnega drevja in skupin gozdnega drevja izven gozda, saj GGE leži v strnjenem gozdnem kompleksu. Na severni strani meji na Planinsko polje, kjer je obvodna drevnina ob reki Unici, ki pa leži že na območju GGE Pivka jama-Grmada.

8 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE PLANINA-GOLOBIČEVEC

V GGE Planina-Golobičevce je v večini gozdov možno pridobivati les. Izjema so ekocelice in gozdni rezervat. Površina teh gozdov je 31,68 ha. Smoter načrtnega gospodarjenja z gozdom je zagotovitev usklajenosti med stroški, povezanimi z gospodarjenjem in prodajno vrednostjo posekanega lesa. Pri izračunu prihodka smo možni posek pretvorili v neto količine in glede na možni posek ta pri iglavcih znaša 14.682 m³ neto (faktor neto/bruto 0,85) in listavcih 36.814 m³ neto (faktor neto/bruto 0,88). Tako skupna neto količina lesa možnega poseka v GGE znaša 51.496 m³ neto.

Preglednica 67/EP1: Prikaz prihodka od lesa (v €)

| | Skupaj GGE | |
|---------------------|------------|---------------------|
| | Skupaj | za 1 m ³ |
| Vrednost lesa na KC | 3.536.641 | 68,68 |
| Stroški skupaj | 2.649.687 | 51,45 |
| Razlika | 886.954 | 17,22 |

Prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega možnega poseka ter glede na pričakovane sortimente, ki jih bomo pridobili s sečnjo v GGE Planina-Golobičevce. Povprečna vrednost gozdnih lesnih sortimentov je povzeta po povprečni ceni za leto 2025 (SI STAT, 2025) pri odkupu lesa na trgu na kamionski cesti (KC): smreka 80,3 €/m³, jelka 83,3 €/m³, drugi iglavci 62,2 €/m³, bukev 67,3 €/m³, pl. listavci 60,3 €/m³ in drugi trdi listavci 53,6 €/m³. Pri oblikovanju povprečne prodajne cene na KC v GGE smo upoštevali pričakovano sestavo sečnje po drevesnih vrstah glede na povprečno posekano drevo v preteklem obdobju. (iglavci 1,00m³ neto drevo, listavci 0,57 m³ neto drevo).

Stroški gospodarjenja z gozdom zajemajo stroške: sečnje in spravila lesa, krepitev funkcij gozdov, gojenja in varstva gozdov, po sledečih postavkah: ročna gojitvena dela 128 €/Ndan, sečnja in gojitvena dela z motorno žago dnina 176 €/Ndan, spravilo lesa in košnja travnikov traktor 400 €/Ndan. Vzdrževanja gozdnih cest smo ovrednotili tako, da smo upoštevali obseg sredstev, ki so bila dodana iz proračuna poleg dodeljenih pristojbin na občino Postojna in dejanski obseg sredstev, porabljenih pri vzdrževanju gozdnih cest v preteklem obdobju v GGE Planina-Golobičevce. Novogradnje gozdnih prometnic niso zajete v ekonomsko presojo.

Za stroške sečnje in spravila smo upoštevali aktualne cene gozdarskih storitev, ki jih objavlja Gozdarski inštitut Slovenije (26,5 €/m³ za iglavce in 26,5 €/m³ za listavce). K predvidenim spodbudam spadajo material za gojenje in varstvo gozdov in delež sredstev, ki jih financirata država in Evropska skupnost za gojenje in varstvo gozdov. Spodbude za vzdrževanje gozdnih cest je razlika med porabljenimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest in s pristojbinami zbranimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest.

EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE PLANINA-GOLOBIČEVEC

Preglednica 68/EP2: Pregled ekonomike gospodarjenja v GGE Planina-Golobičevac

| | Skupaj (€) | €/neto m ³ | Delež od cene na KC (%) |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------|
| Prihodek (vrednost lesa na kamionski cesti) | 3.536.641 | 68,68 | 100,0 |
| Stroški sečnje in spravila | 1.364.643 | 26,50 | 38,6 |
| Stroški gojenja in varstva gozdov | 648.096 | 12,59 | 18,3 |
| gojenje in varstvo gozdov | 648.096 | 12,59 | 18,3 |
| krepitev funkcij gozdov | 119.530 | 2,32 | 3,4 |
| Stroški vzdrževanja gozdnih prometnic | 636.948 | 12,37 | 18,0 |
| vzdrževanje gozdnih cest | 611.200 | 11,87 | 17,3 |
| vzdrževanje vlak | 25.748 | 0,5 | 0,7 |
| Stroški skupaj | 2.649.687 | 51,45 | 74,9 |
| Dohodek | 886.954 | 17,22 | 25,1 |
| Predvidene spodbude za gojenje in varstvo gozdov | 162.125 | 3,15 | 4,6 |
| Predvidene spodbude za vzdrževanje gozdnih cest | 107.342 | 2,08 | 3,0 |
| Skupaj predvidene spodbude | 269.467 | 5,23 | 7,6 |
| Stroški-spodbude | 2.380.221 | 46,22 | 67,3 |
| Dohodek (brez stroškov)+spodbude | 1.156.420 | 22,46 | 32,7 |

Vrednost lesa na kamionski cesti skupaj znaša 68,68 €/neto m³. Stroški sečnje in spravila predstavljajo 38,6%, stroški gojitvenih in varstvenih del pa 18,3% cene lesa na kamionski cesti. Dohodek skupaj s spodbudami znaša 32,7% vrednosti lesa na kamionski cesti, kar je 22,46 €/neto m³. V tem ekonomskem izračunu je za krepitev funkcij upoštevana izvedba ukrepa 653 (naravni razvoj biotopov) v vrednosti 0,86 €/neto m³.

9 RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.1 Utemeljitev oblikovanja rastiščno gojitvenih razredov

Z Območnim načrtom z veljavnostjo 2021-2030 se je spremenilo poimenovanje območnih rastiščnogojitvenih razredov, ki je po novem enako za celo Slovenijo. Spremenilo se je tudi poimenovanje rastiščno gojitvenih razredov GGE, pri čemer smo latinska imena gozdnih združb zamenjali za slovenska imena gozdnih rastiščnih tipov. Šifre RGR so ostale enake kot v preteklem GGN.

RGR nismo spreminjali. Spremenili pa smo razdelitev odsekov po RGR. Zmanjšal se je RGR 404 (RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi), povečal pa se je RGR 204 (RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi). Odseki v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke, so se izključili iz RGR 404 in se priključili RGR 204. Spremembe odsekov so prikazane v Poglavlju 1.7.

Preglednica 69: RGR v GGE Planina-Golobičevce in povezava z območnimi RGR

| Šifra RGR GGO | Šifra RGR GGE | Ime RGR | Površina (ha) | Delež (%) |
|---------------|---------------|---|---------------|-----------|
| 200 | 65 | Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | 19,80 | 1,1 |
| 220 | 68 | Krajinski parki | 4,60 | 0,3 |
| 210 | 70 | Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | 3,09 | 0,2 |
| 220 | 71 | Gozdovi za ostale naloge | 36,54 | 2,1 |
| 050 | 117 | Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje – bukovi gozdovi | 78,33 | 4,6 |
| 093 | 204 | Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi | 1.177,26 | 68,7 |
| 092 | 207 | Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – bukovi gozdovi | 162,57 | 9,5 |
| 092 | 307 | Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – mešani gozdovi | 91,27 | 5,3 |
| 091 | 404 | Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi | 140,64 | 8,2 |

Povprečno proizvodno sposobnost rastišč (PSR), smo izračunali na osnovi stanja gozdnih rastiščnih tipov (GRT) za celotno GGE, saj imamo podatke o drevesnih vrstah na posameznem rastišču le na nivoju GGE. Podatke o PSR po skupinah drevesnih vrst, smo dobili iz gradiva (Veselič Ž., Matijašič D., 2001), kjer je PSR navedena po skupinah drevesnih vrst in po skupinah rastišč. Povprečna proizvodna sposobnost rastišč (PSR) je v GGE Planina-Golobičevce 7,68 m³/ha.

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

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 70/D-KGR: Gospodarske kategorije gozdov in RGR ter njihova vegetacijska sestava v GGE Planina-Golubičevac

| KG in RGR | Gozdni rastiščni tipi (% znotraj RGR) | Površina (ha) | PSR (m ³ /h) | Delež (%) |
|---|--|-----------------|-------------------------|--------------|
| 117 - Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje - bukovi gozdovi | 55100-Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje (59,3%) | 46,47 | 7,43 | |
| | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (3,6%) | 2,82 | 4,71 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (3,8%) | 2,94 | 8,62 | |
| | 64118-Dinarsko jelovo bukovje oblika s tevjem (7,7%) | 6,03 | 7,21 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (25,6%) | 20,07 | 8,15 | |
| Skupaj RGR 117 | | 78,33 | 7,54 | 4,6 |
| 204 - Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico - mešani gozdovi | 55100-Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje (2,3%) | 26,69 | 7,43 | |
| | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (4,5%) | 52,80 | 4,71 | |
| | 64111-Dinarsko jelovo bukovje obl. z devet. konopnico (8,7%) | 102,83 | 8,57 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (60,4%) | 711,01 | 8,62 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukovje obl. s trpežnim golščem (0,8%) | 9,92 | 6,27 | |
| | 64115-Dinarsko jelovo bukovje oblika s krajnsko buniko (5,0%) | 58,82 | 7,72 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (14,2%) | 167,50 | 8,15 | |
| 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (1,6%) | 18,86 | 6,40 | | |
| 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (2,4%) | 28,83 | 5,40 | | |
| Skupaj RGR 204 | | 1.177,26 | | 68,7 |
| 207 - Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem - bukovi gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukovje obl. z devet. konopnico (17,0%) | 27,58 | 8,57 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (27,3%) | 44,36 | 8,62 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukovje obl. s trpežnim golščem (5,9%) | 9,67 | 6,27 | |
| | 64116-Dinarsko jelovo bukovje obl. z goz. planinščkom (26,4%) | 42,97 | 7,68 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (4,8%) | 7,83 | 6,40 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (0,7%) | 1,12 | 5,40 | |
| | 68214-Dinarsko zg.gorsko bukovje s pl. zlatico – boljše l. (17,9%) | 29,04 | 5,42 | |
| Skupaj RGR 207 | | 162,57 | | 9,5 |
| 307 - Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem - mešani gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukovje obl. z devet. konopnico (19,6%) | 17,87 | 8,57 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (50,5%) | 46,06 | 8,62 | |
| | 64113-Dinarsko jelovo bukovje obl. s trpežnim golščem (1,1%) | 0,96 | 6,27 | |
| | 64116-Dinarsko jelovo bukovje obl. z goz. planinščkom (6,7%) | 6,15 | 7,68 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (6,7%) | 6,15 | 6,40 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (5,3%) | 4,80 | 5,40 | |
| | 68214-Dinarsko zg.gorsko bukovje s pl. zlatico – boljše l. (10,2%) | 9,28 | 5,42 | |
| Skupaj RGR 307 | | 91,27 | | 5,3 |
| 404 - Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico - smrekovi gozdovi | 64111-Dinarsko jelovo bukovje obl. z devet. konopnico (41,8%) | 58,75 | 8,57 | |
| | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (47,2%) | 66,45 | 8,62 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (10,5%) | 14,71 | 8,15 | |
| | 65100-Gorsko-zgornjegorsko javorovje z brestom (0,5%) | 0,73 | 6,40 | |
| Skupaj RGR 404 | | 140,64 | | 8,2 |
| VECNAMENSKI GOZDOVI | | 1.650,07 | | 96,3 |
| 68 -Krajinski parki | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (5,4%) | 0,25 | 4,71 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (94,6%) | 4,35 | 8,15 | |
| Skupaj RGR 68 | | 4,60 | | 0,3 |
| 71 -Gozdovi za ostale naloge | 64112-Dinarsko jelovo bukovje obl. s spo. torilnico (50,0%) | 18,27 | 8,62 | |
| | 64115-Dinarsko jelovo bukovje oblika s krajnsko buniko (35,0%) | 12,79 | 7,72 | |
| | 66110-Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (15,0%) | 5,48 | 5,40 | |
| Skupaj RGR 71 | | 36,54 | | 2,1 |
| GPN, UKREPI SO DOVOLJENI | | 41,14 | | 2,4 |
| 70 -Gozdni rezervati v ostalih gozdovih | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (100,0%) | 3,09 | 4,71 | |
| Skupaj RGR 70 | | 3,09 | 4,71 | 0,2 |
| GPN, UKREPI NISO DOVOLJENI | | 3,09 | 4,71 | 0,2 |
| 65 - Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih | 59100-Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (76,7%) | 15,18 | 4,71 | |
| | 64130-Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (23,3%) | 4,62 | 8,15 | |
| Skupaj RGR 65 | | 19,80 | | 1,1 |
| VAROVALNI GOZDOVI | | 19,80 | | 1,1 |
| SKUPAJ VSI GOZDOVI | | 1.714,10 | 7,86 | 100,0 |

9.2 Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

9.2.1 RGR Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih (65)

RGR 65 obsega 19,80 ha ali 1,1% GGE Planina-Golobičevce. Gozdovi RGR 65 so uvrščeni v kategorijo Varovalni gozdovi. Sem spadajo gozdovi na strmih pobočjih nad Planinsko jamo in nad Laškarjevim kotom ter gozdovi v Planinski koliševki. Ti gozdovi so bili razglašeni za varovalne gozdove z Uredbo vlade Republike Slovenije (Ur. l. RS, št. 88/2005). Večina gozdov je v državni lasti (99,8%).

Gozdovi sodijo v območni rastiščnogojitveni razred 200 – Varovalni gozdovi.

Zaradi velike skalnatosti in naklona imajo ti gozdovi varovalno funkcijo prve stopnje. Večina gozdov je izločena kot ekocelice, zato je na prvi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti. Zaradi karbonatne podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen ter gozdovi v Planinski koliševki, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. Gozdovi v Planinski koliševki imajo funkcijo varovanja naravnih vrednot poudarjeno na prvi stopnji. Nad Planinsko jamo so poudarjene tudi rekreacijska, turistična in estetska funkcija. V teh gozdovih ni lesnoproizvodne funkcije.

Gozdovi RGR 65 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 3: RGR 65 (odsek 01A25e)

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.1.1 Stanje gozdov v RGR 65

9.2.1.1.1 Rastišče v RGR 65

Varovalni gozdovi uspevajo na zelo strmih terenih, ki ponekod preidejo v neprehodne skalne stene. Matična podlaga je karbonatna z zelo veliko skalnatostjo. Na termofilnih, strmih, skalnatih pobočjih so se razvile rendzine. Ponekod pa med skalami srečamo tudi različno globoka, žepasta rjava pokarbonatna tla.

Prevladuje gozdni rastiščni tip Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje (76,7%), ki uspeva na termofilnih, skalnatih rastiščih. Na rjavih pokarbonatnih tleh srečamo Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (23,3%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 5,51 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 95,4%, glede na prirastek pa 80,6%.

Preglednica 71/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 65

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 15,18 | 76,7 | 4,71 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 4,62 | 23,3 | 8,15 |
| | Skupaj | 19,80 | 100,0 | 5,51 |

9.2.1.1.2 Stanje sestojev v RGR 65

Zgradba gozda

V RGR 65 so skupinsko raznodobni sestoji, ki so v razvojni fazi drogovnjaka in debeljaka.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 72/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 65

| | Lesna zaloga | | | | | | | Letni prirastek | |
|---------------|--|-------------|-------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | | |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | m ³ /ha | % |
| Iglavci | 0,0 | 16,5 | 59,0 | 22,4 | 2,1 | 16,5 | 13,3 | 0,60 | 13,5 |
| Listavci | 24,3 | 40,4 | 29,9 | 5,4 | 0,0 | 107,5 | 86,7 | 3,84 | 86,5 |
| Skupaj | 21,1 | 37,1 | 33,8 | 7,7 | 0,3 | 124,0 | 100,0 | 4,44 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 65 je 124,0 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (86,7%). Letni prirastek je 4,44 m³/ha, od tega je 86,5% listavcev.

Največji delež lesne zaloge je v drugem in tretjem debelinskem razredu. Pri listavcih je največji delež lesne zaloge v drugem debelinskem razredu. Pri listavcih prevladujejo termofilni listavci v razvojni fazi drogovnjaka. Iglavci so debelejši, saj imajo večji delež lesne zaloge v tretjem in četrtem debelinskem razredu. Na boljših rastiščih sestojajo gradivo stare, debele jelke in smreke, primešajo pa se jim listavci.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 73/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 65

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr.i. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 4,9 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 34,7 | 0,0 | 15,8 | 57,1 | 0,0 |
| | % | 3,9 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 0,0 | 12,7 | 46,1 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 2,6 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 16,9 | 59,8 | 0,0 |
| | % | 2,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 13,0 | 46,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladujejo drugi trdi listavci (46,1%). Največ je črnega gabra (21,5%), sledi beli gaber (10,8%) in mali jesen (10,3%), srečamo pa tudi mokovec (3,5%). Sledi bukev (27,9%), ki je primešana termofilnim sestojem, na boljših rastiščih pa se ji primešajo plemeniti listavci (12,7%), jelka (9,4%) in smreka (3,9%). Plemenite listavce zastopajo gorski javor (10,4%), veliki jesen (1,75%) in gorski brest (0,52%).

V ciljnem stanju predvidevamo manj smreke, saj se je tudi v tem RGR pojavil lubadar. Na njen račun se bo povečal delež listavcev.

Ohranjenost gozdov

V RGR 65 prevladujejo spremenjeni gozdovi, večji delež pa je tudi močno spremenjenih gozdov.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 74/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladek v RGR 65

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-----|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 10,21 | 51,6 | 1,80 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | |
| Debeljak | 9,59 | 48,4 | 1,27 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 19,80 | 100,0 | 3,07 | 15,5 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 75/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 65

| 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 | 0,0 | 0,0 |
| Drogovnjak | 10,21 | 51,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,6 | 16,4 | |
| Debeljak | 9,59 | 48,4 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Razn. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Skupaj | 19,80 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V RGR 65 prevladujejo drogovnjaki (51,6%). To so sestoji termofilnih listavcev. Povprečna lesna zaloga je 95 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Drogovnjaki imajo pomanjkljivo sestojno zasnovo in rahel sklep. Zaradi težke dostopnosti in varovalne vloge so nenegovani. Na 17,6% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovo.

Debeljakov je 48,4%. To so debeljaki bukve, plemenitih listavcev, jelke in smreke. Povprečna lesna zaloga je 155 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Debeljaki imajo vrzelast sklep. Debeljaki so nenegovani zaradi težke dostopnosti. Na 13,2% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovo.

Podmladek je na 15,5% površine. V podmladku prevladujejo termofilni listavci. Sledi bukev in plemeniti listavci. Jelke in smreke je v podmladku malo.

Kakovost drevja

V RGR 65 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o kakovosti drevja.

Poškodovanost sestojev

V RGR 65 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o poškodovanosti drevja. Iz opisov sestojev pa sklepamo, da so bili sestoji močno poškodovani po žledu. Na strmih pobočjih so številna drevesa izravana.

9.2.1.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 76/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 65

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|-------------------------|----------------|------------|----------|--------|
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 174,00 | 174,00 | 100,0 |

V RGR 65 je bil v preteklem desetletju načrtovan le naravni razvoj biotopov. Odmrta biomasa se je v sestojih prepuščala naravnemu razkroju. Druga gojitvena in varstvena dela niso bila načrtovana.

Preglednica 77/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 65

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 32,0 | 50,0 | 156,8 | 128,6 |
| Listavci | 7,0 | 2,0 | 33,9 | 6,1 |
| Skupaj | 39,0 | 53,0 | 134,7 | 134,7 |

V preteklem desetletju so posekali 53,0 m³. V poseku so prevladovali iglavci (94,3%), saj so se izvajale le sanitarne sečnje. Realizacija načrtovanega poseka je bila 134,7%. Pri iglavcih je bila večja (156,8%) zaradi sanitarnih sečenj. Posek listavcev je bil zelo majhen.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.1.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 65

9.2.1.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 65

Preglednica 78/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 65 v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|---|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 20,78 | 50,0 | 48,0 | 98,0 | 1,00 | 0,70 | 1,70 | 1,10 | 0,00 | 1,10 |
| 1976-1985 | 20,22 | 34,0 | 52,0 | 86,0 | 0,70 | 1,00 | 1,70 | 3,80 | 0,30 | 4,10 |
| 1986-1995 | 20,21 | 24,0 | 58,0 | 82,0 | 1,10 | 3,70 | 4,80 | 0,20 | 0,10 | 0,30 |
| 1996-2005 | 20,22 | 48,0 | 75,0 | 123,0 | 1,00 | 4,10 | 5,10 | 0,20 | 0,10 | 0,30 |
| 2006-2015 | 19,48 | 23,4 | 60,7 | 84,1 | 0,77 | 2,16 | 2,93 | 0,56 | 0,50 | 1,06 |
| 2016-2025 | 19,93 | 18,2 | 86,2 | 104,4 | 0,28 | 1,59 | 1,86 | 0,25 | 0,01 | 0,26 |
| 2026-2035 | 19,80 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,44 | 0,00 | 0,04 | 0,04 |

* Opomba: v zadnjem obdobju je naveden načrtovani možni posek

V RGR 65 se površina ni spreminjala. Manjša sprememba površine je posledica drugačnih metod zajemanja podatkov.

Lesna zaloga iglavcev se je zmanjšala, lesna zaloga listavcev pa se je povečala. Prirastek se je sprva povečeval, v obdobju 2006 – 2015 in 2016 - 2025 pa se je znižal, kar je posledica žledoloma in gradacije lubadarja. V zadnjem desetletju se je prirastek povečal. Lesna zaloga se je določala okularno in ne z meritvami na SVP, zato so razlike tudi posledica subjektivne ocene.

V varovalnih gozdovih so ukrepi dovoljeni, zato se je v vseh obdobjih izvajal saniatrni posek. V zadnjem obdobju je naveden možni posek.

9.2.1.3.2 Drevesna sestava v RGR 65

Preglednica 79/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1966-1975 | 3,8 | 46,6 | 0,0 | 40,3 | 0,0 | 2,0 | 7,3 | 0,0 |
| 1976-1985 | 7,0 | 32,2 | 0,0 | 40,4 | 0,0 | 7,0 | 13,4 | 0,0 |
| 1986-1995 | 9,8 | 19,1 | 0,0 | 38,3 | 0,0 | 5,2 | 27,6 | 0,0 |
| 1996-2005 | 20,6 | 17,4 | 0,8 | 32,8 | 0,0 | 12,6 | 15,8 | 0,0 |
| 2006-2015 | 22,3 | 5,4 | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 10,0 | 48,0 | 0,0 |
| 2016-2025 | 7,6 | 9,9 | 0,0 | 24,9 | 0,0 | 12,7 | 44,9 | 0,0 |
| 2026-2035 | 3,9 | 9,4 | 0,0 | 27,9 | 0,0 | 12,7 | 46,1 | 0,0 |

Drevesna sestava se je v obravnavanih obdobjih zelo spremenila. Delež jelke se je zmanjšal zaradi sušenja. Delež smreke se je sprva povečeval, v zadnjih dveh obdobjih pa se je zelo zmanjšal zaradi gradacije lubadarja. Zmanjšal se je tudi delež bukke, zdaj pa njen delež ponovno narašča. Povečal se je delež plemenitih in trdih listavcev.

Zaradi gradacije lubadarja se bo v prihodnje zmanjšal delež smreke, povečal pa se bo delež listavcev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.1.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 65

V RGR prevladujejo drogovnjaki, sledijo debeljaki. Sestojev v obnovi in mladovij ni. Cilj je skupinsko do gnezdasto raznodoben gozd, ki bo opravljal varovalno funkcijo. V cilju zaradi zagotavljanja trajnosti želimo večji delež mladovja. Zaradi vrzelastega sklepa debeljakov in drogovnjakov se bodo sestoji pričeli pomlajevati in tako bomo dobili sestoje v obnovi in kasneje mladovja.

9.2.1.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 65

9.2.1.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 65

Sestojno raznodobni gozd bukve (30,0%, skupinsko, gnezdasto), plemenitih listavcev (13,0%, posamično, šopasto), jelke (9,0%, skupinsko) in smreke (2,0%, posamično, šopasto) ter sestoji drugih trdih listavcev (46,0%, sestojno).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn. s. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------|
| % | 1,0 | 50,0 | 45,0 | 4,0 | 0,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 0,0 | 80,0 | 190,0 | 160,0 | 0,0 | 130,0 |

Ciljna lesna zaloga je 130 m³/ha (iglavci 14,3 m³/ha, listavci m³/ha).

Končna lesna zaloga je 250 m³/ha (iglavci 27,5 m³/ha, listavci 222,5 m³/ha).

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

9.2.1.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 65

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Zagotavlja naj se trajno in nemoteno opravljanje varovalne funkcije.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Posamezne sušice jelke in po žledu poškodovano drevje listavcev naj se pušča v gozdu.
- Ekocelice naj se prepusti naravnemu razvoju.
- Odstranijo naj se za obiskovalce Planinske jame »nevarna« drevesa.
- Sestoje, kjer se pojavlja podmladek, je smiselno uvesti v obnovo ter s tem zagotoviti trajnost varovalne funkcije. Sestoje naj se obnavlja le po naravni poti.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.1.4.3 Ukrepi v RGR 65

Preglednica 80/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 65

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 13,30 | 86,70 | 100,00 |
| -ciljno (%) | 11,00 | 89,00 | 100,00 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 16,50 | 107,50 | 124,00 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 14,30 | 115,70 | 130,00 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 0,60 | 3,84 | 4,44 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 0,00 | 0,30 | 0,30 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,00 | 0,04 | 0,04 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 0,00 | 0,30 | 0,30 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 0,00 | 0,90 | 0,80 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 0,3% lesne zaloge in 0,8% prirastka je možno doseči zastavljen gozdnogojitveni cilj v 10 letih. Večino varovalnih gozdov se bo, zaradi ekstremnih rastiščnih razmer, prepustilo naravnemu razvoju.

Preglednica 81/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 65

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------|------------|------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0,3 | 0,9 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0,3 | 0,8 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR 65 načrtovan možni posek 7 m³, kar predstavlja 0,3% lesne zaloge in 0,8% prirastka.

V varovalnih gozdovih je predviden samo sanitarni posek. Zaradi pretrganega sklepa sestojev v desetih letih ne predvidevamo negovalnih sečenj.

Preglednica 82/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 65

| Vrsta dela | Enota | | |
|-------------------------|----------------|----------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 390,14 | 390,14 |

V RGR 65 niso predvidena gojitvena in varstvena dela. Večina varovalnih gozdov je opredeljena kot ekocelice, zato je za naravni razvoj biotopov namenjeno 390,14 m³ lesne mase.

9.2.2 RGR Krajinski parki (68)

RGR 68 je majhen RGR, saj je njegova površina le 4,60 ha ali 0,3% GGE Planina-Golobičevac. Obsega obrobje Planinskega polja ob Malenščici, ki je pritok reke Unice. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. Spadajo v območni rastiščnogojitveni razred 220 – Gozdovi s posebnim namenom. Območje Planinskega polja je bilo zavarovano z Odlokom o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občine Postojna št. 63-2/84, objavljenem v Primorskih novicah (Uradne objave št. 29, dne 14. 12. 1984). Vsi gozdovi so v državni lasti.

Zaradi velike skalnatosti in strmega pobočja imajo nekateri gozdovi varovalno funkcijo prve stopnje. Strmo pobočje nad Planinskim poljem je izločeno kot ekocelica, zato je tam na prvi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti. Gozdovi, ki niso ekocelice imajo na drugi stopnji poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti, saj ležijo na območju Natura 2000. Zaradi karbonatne podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Planinsko polje je uvrščeno med naravne vrednote, zato ima poudarjeno funkcijo varovanja naravnih vrednot. Na Planinskem polju sta poudarjeni rekreacijska in turistična funkcija, saj značilno kraško polje pritegne številne obiskovalce. Poudarjena je tudi estetska funkcija, saj gozdovi na obrobju dajejo poseben pečat Planinskemu polju.

Gozdovi RGR 68 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 4: RGR 68 (odsek 01A25a)

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.2.1 Stanje gozdov v RGR 68

9.2.2.1.1 Rastišče v RGR 68

Gozdovi RGR 68 uspevajo na karbonatni podlagi z veliko skalnatostjo. Med skalami so se razvila različno globoka, žepasta rjava pokarbonatna tla. Na termofilnih strmih, skalnatih pobočjih so tudi rendzine.

Prevladuje GRT Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (94,6%). Na termofilnih, skalnatih rastiščih srečamo toploljubno bukovje (5,4%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 8,11 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 88,6%, glede na prirastek pa 74,5%.

Preglednica 83/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 68

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|-------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje</i> | 0,25 | 5,4 | 7,43 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 4,35 | 94,6 | 8,15 |
| | Skupaj | 4,60 | 100,0 | 8,11 |

9.2.2.1.2 Stanje sestojev v RGR 68

Zgradba gozda

V RGR 68 so skupinsko raznodobni sestoji, ki so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 84/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 68

| | Lesna zaloga | | | | | | Letni prirastek | | |
|---------------|--|-------------|-------------|------------|------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 15,2 | 51,4 | 28,5 | 4,9 | 0,0 | 44,2 | 31,2 | 2,40 | 39,8 |
| Listavci | 24,7 | 47,8 | 22,9 | 4,6 | 0,0 | 97,5 | 68,8 | 3,64 | 60,2 |
| Skupaj | 21,7 | 48,9 | 24,7 | 4,7 | 0,0 | 141,7 | 100,0 | 6,04 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 65 je 141,7 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (68,8%). Letni prirastek je 6,04 m³/ha, od tega je 60,2% listavcev.

Največji delež lesne zaloge je v drugem debelinskem razredu, kar velja za iglavce in listavce. V RGR prevladujejo drogovnjaki termofilnih listavcev. Smreka tvori tanjše sestoje, ki so bili osnovani s sadnjo.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 85/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 68

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr.i. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 41,3 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 7,7 | 56,5 | 0,0 |
| | % | 29,2 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 5,4 | 39,9 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 41,6 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 41,6 | 0,0 | 11,2 | 62,4 | 0,0 |
| | % | 26,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 7,0 | 39,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladujejo drugi trdi listavci (39,9%), ki poraščajo strma termofilna pobočja. Med njimi prevladuje črni gaber (21,2%), srečamo pa tudi mali jesen (10,2%), beli gaber (7,1%) ter mokovec (1,4%). Primeša se jim bukev (23,5%), plemeniti listavci (5,4%) ter jelka (2,0%). Smreka (29,2%) je bila vnešena s sadnjo in tvori sestoje v razvojni fazi drogovnjaka, ponekod že debeljaka.

V ciljnem stanju ne predvidevamo večjih sprememb deleža drevesnih vrst. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja se bo delež smreke zmanjšal. Na račun smreke se bo povečal delež listavcev.

Ohranjenost gozdov

V RGR 68 je večina gozdov močno spremenjenih (53,7%). Izmenjani (46,3%) so odseki, kjer so drogovnjaki smreke, ki so bili osnovani s sadnjo.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 86/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 68

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 4,50 | 97,8 | 0,91 | 20,2 | 0,0 | 16,0 | 58,0 | 25,0 | |
| Debeljak | 0,10 | 2,2 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 4,60 | 100,0 | 0,91 | 19,8 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 87/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 68

| 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 | 0,0 |
| Drogovnjak | 4,50 | 97,8 | 0,0 | 0,0 | 72,9 | 27,1 | 18,0 | 27,1 | 54,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,9 | 15,1 |
| Debeljak | 0,10 | 2,2 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Razn. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 4,60 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V RGR 68 prevladujejo drogovnjaki (97,8%). Prevladujejo drogovnjaki trdih listavcev in bukve. V RGR 68 so tudi smrekovi drogovnjaki, ki so bili osnovani s sadnjo. Povprečna lesna zaloga je 138 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Večina drogovnjakov ima pomanjkljivo sestojno zasnovu in rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep. Smrekovi sestoji so negovani, drogovnjaki trdih listavcev pa so nenegovani. Na 20,2% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovu. V njem prevladujejo trdi listavci in bukev.

Debeljakov je malo (2,2%). To so tanjši smrekovi debeljaki. Povprečna lesna zaloga je 290 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Imajo rahel sklep in so negovani. V njih se ne pojavlja podmladek.

Kakovost drevja

V RGR 68 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o kakovosti drevja.

Poškodovanost sestojev

V RGR 68 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o poškodovanosti sestojev. Iz opisov sestojev pa sklepamo, da so sestoji močno poškodovani po žledu. Poleg poškodb v krošnjah so na strmih pobočjih številna drevesa izravana.

9.2.2.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 88/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 68

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|-------------------------|----------------|------------|----------|--------|
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 30,0 | 30,0 | 100,0 |

V RGR 68 je bil v preteklem desetletju načrtovan le naravni razvoj biotopov. Odmrta biomasa se je v sestojih prepuščala naravnemu razkroju. Druga gojitvena in varstvena dela niso bila načrtovana in se tudi niso izvajala.

Preglednica 89/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 68

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 80 | 104 | 130,0 | 122,4 |
| Listavci | 5 | 3 | 66,8 | 3,9 |
| Skupaj | 85 | 107 | 126,3 | 126,3 |

V preteklem desetletju se je posekalo 107 m³. V poseku so prevladovali iglavci (97,2%), saj so se izvajale le sanitarne sečnje smreke. Realizacija načrtovanega poseka je 126,3%. Pri iglavcih je večja (122,4%). Zaradi preseženega poseka iglavcev se ni posegalo v sestoj listavcev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.2.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 68

9.2.2.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 68

Preglednica 90/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 68 v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha)* | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|--|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 4,53 | 95,0 | 31,0 | 126,0 | 2,40 | 1,60 | 4,00 | 1,60 | 0,20 | 1,80 |
| 1976-1985 | 4,53 | 84,0 | 33,0 | 117,0 | 2,00 | 2,20 | 4,20 | 3,50 | 0,00 | 3,50 |
| 1986-1995 | 4,52 | 51,0 | 55,0 | 106,0 | 2,00 | 4,20 | 6,20 | 1,50 | 0,20 | 1,70 |
| 1996-2005 | 4,52 | 124,0 | 67,0 | 191,0 | 6,40 | 3,60 | 10,00 | 6,20 | 0,20 | 6,40 |
| 2006-2015 | 4,73 | 52,6 | 123,7 | 176,3 | 1,54 | 4,22 | 5,76 | 11,53 | 0,19 | 11,72 |
| 2016-2025 | 4,77 | 28,5 | 80,7 | 109,2 | 1,15 | 2,06 | 3,21 | 2,18 | 0,07 | 2,25 |
| 2026-2035 | 4,60 | 44,1 | 97,6 | 141,7 | 2,40 | 3,64 | 6,04 | 0,35 | 0,07 | 0,41 |

* Opomba: v zadnjem obdobju je naveden načrtovani možni posek

V RGR 68 se površina ni spreminjala. Manjša sprememba površine je posledica drugačnih metod zajemanja podatkov.

Lesna zaloga in prirastek sta se do žledoloma povečevala. Predvsem se je povečevala lesna zaloga listavcev. Zaradi poškodovanih sestojev in zaradi tega preseženega načrtovanega poseka sta se lesna zaloga in prirastek v pred zadnjem desetletju močno zmanjšala. V zadnjem obdobju se je lesna zaloga iglavcev povečala, saj so v RGR ostali smrekovi drogovnjaki, ki odlično priraščajo.

RGR 68 spada v kategorijo gozdov s posebnim namenom v katerih so ukrepi dovoljeni, zato se v teh gozdnih izvaja posek. Posek je bil v vseh obdobjih majhen, saj ima več kot polovica RGR varovalni značaj. V obdobju 2006 - 2015 je bil posek iglavcev velik, kar je posledica sanitarnih sečenj smreke. V zadnjem obdobju je naveden možni posek, ki je majhen zaradi velike poškodovanosti sestojev.

9.2.2.3.2 Drevesna sestava v RGR 68

Preglednica 91/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1966-1975 | 2,0 | 49,0 | 2,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 |
| 1976-1985 | 23,8 | 45,4 | 2,9 | 8,9 | 0,0 | 0,8 | 18,2 | 0,0 |
| 1986-1995 | 30,7 | 17,0 | 0,0 | 31,0 | 0,0 | 1,6 | 19,7 | 0,0 |
| 1996-2005 | 55,8 | 9,1 | 0,0 | 21,2 | 0,0 | 1,7 | 12,1 | 0,0 |
| 2006-2015 | 29,9 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 1,1 | 57,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 23,8 | 2,3 | 0,0 | 25,1 | 0,0 | 5,2 | 43,6 | 0,0 |
| 2026-2035 | 29,2 | 2,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 5,4 | 39,9 | 0,0 |

Drevesna sestava se je v obravnavanih obdobjih zelo spremenila. Delež jelke se je znižal zaradi sušenja. Namesto nje so se oblikovali smrekovi nasadi. Delež smreke se je v prvih desetletjih povečeval zaradi tanjših smrekovih nasadov, ki odlično priraščajo. Zaradi napadov lubadarja se je od leta 2006 delež smreke zmanjšal. V zadnjem obdobju se je njen delež ponovno povečal saj so v RGR ostali smrekovi drogovnjaki, ki dobro priraščajo. Povečal se je delež bukve in plemenitih listavcev, ki se vraščajo v sestoje iglavcev in v termofilne sestoje. Večji je tudi delež trdih listavcev, ki nadomeščajo jelko na strmih pobočjih. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja se bo zmanjšal delež smreke, povečal pa se bo delež listavcev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.2.3.3 *Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 68*

V RGR prevladujejo drogovnjaki, debeljakov pa je zelo malo. Cilj je naraven, mešan gozd, ki bo ustvarjal kuliso krajinskemu parku Planinsko polje, na strmih pobočjih pa opravljal tudi varovalno funkcijo. V cilju zaradi zagotavljanja trajnosti predvidevamo večji delež odraslih razvojnih faz.

9.2.2.4 **Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 68**

9.2.2.4.1 *Gozdnogojitveni cilji v RGR 68*

Cilj je naraven, mešan gozd, ki bo ustvarjal kuliso krajinskemu parku Planinsko polje, na strmih pobočjih pa opravljal tudi varovalno funkcijo.

Sestojno raznodobni gozd drugih trdih listavcev (39%, sestojno, skupinsko), bukve (26%, skupinsko, gnezdasto), plemenitih listavcev (7%, posamično, šopasto), jelke (2%, posamično, šopasto) in smreke (26%, sestojno, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|--------|
| % | 2,0 | 83,0 | 10,0 | 5,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 0,0 | 150,0 | 350,0 | 50,0 | 160,0 |

Ciljna lesna zaloga je 160 m³/ha (iglavci 44,8 m³/ha, listavci 115,2 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 350 m³/ha (iglavci 98,0 m³/ha, listavci 252,0 m³/ha).

Ciljni sortimenti pri iglavcih so ŽI, pri plemenitih listavcih L/ŽI, pri bukvi ŽII/prostorninski les, pri drugih trdih listavcih prostorninski les.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

9.2.2.4.2 *Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 68*

Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 68 so sledeče:

- Proizvodna doba je 135 let. Pomladitvena doba je 25 let.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Ohranjajo naj se semenjaki listavcev, ki so še v zadovoljivem stanju. S svojim semenom bodo zagotovili naravno pomlajevanje, ki bo v močno poškodovanih sestojih zelo problematično.
- Sestoj naj se obnavlja po naravni poti. Sadnja ni potrebna. Zaradi krajinskega parka vnašanje tujih drevesnih vrst ni dovoljeno.
- Izbiralna redčenja zaradi velike poškodovanosti letvenjakov in drogovnjakov niso potrebna.
- Na strmih pobočjih naj se zagotavlja trajno in nemoteno opravljanje varovalne funkcije.
- Ekocelice naj se zaradi povečevanja biotske raznovrstnosti prepusti naravnemu razvoju.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.2.4.3 Ukrepi v RGR 68

Preglednica 92/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 68

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 31,1 | 68,9 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 28,0 | 72,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 44,1 | 97,6 | 141,7 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 44,8 | 115,2 | 160,0 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 2,40 | 3,64 | 6,04 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 3,4 | 0,6 | 4,1 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,35 | 0,07 | 0,41 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 7,9 | 0,7 | 2,9 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 14,5 | 1,8 | 6,8 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 2,9% lesne zaloge in 6,8% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

Preglednica 93/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 68

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------|------------|------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 7,9 | 14,5 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,7 | 1,8 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 2,9 | 6,8 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 19 m³, kar predstavlja 2,9% lesne zaloge ali 6,8% prirastka. Predvidene so le sanitarne sečnje. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja, bo posek iglavcev večji.

Preglednica 94/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 68

| Vrsta dela | Enota | | |
|-------------------------|----------------|----------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 90,0 | 90,0 |

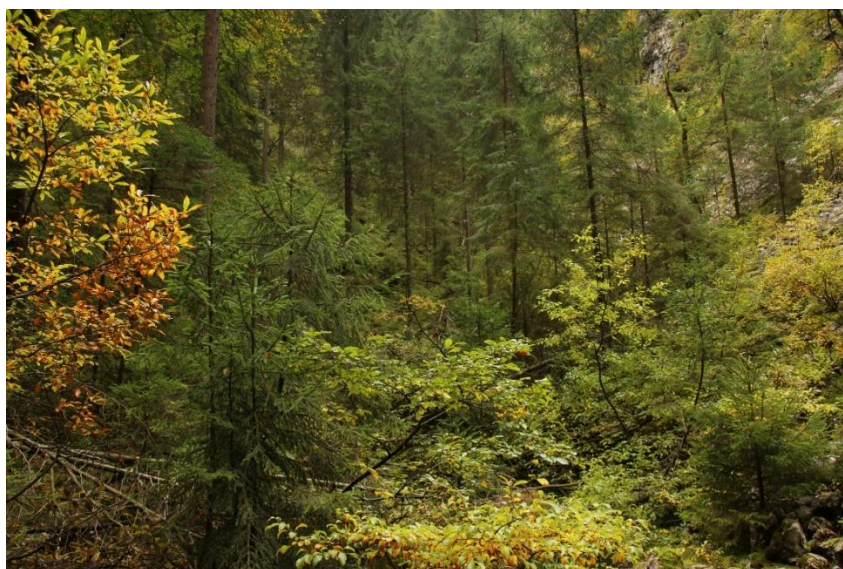
V RGR 68 niso predvidena gojitvena in varstvena dela. V gozdovih, ki so opredeljeni kot ekocelice, je za naravni razvoj biotopov namenjeno 90 m³ lesne mase.

9.2.3 RGR Gozdni rezervati v ostalih gozdovih (70)

RGR 70 je najmanjši RGR, saj je njegova površina le 3,09 ha ali 0,2% GGE Planina-Golobičevac. V RGR so uvrščeni le gozdovi v Unški koliševki (odsek 01A32f). Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Gozdovi s posebnim namenom v katerih ukrepi niso dovoljeni. Uvrščeni so v območni rastiščno-gojitveni razred 210 – Gozdni rezervati. Unška koliševka je bila razglašena za gozdni rezervat z Uredbo vlade RS (Ur. l. RS, št. 88/05). Vsi gozdovi so v državni lasti.

Zaradi velike skalnatosti in strmih pobočij imajo ti gozdovi varovalno funkcijo prve stopnje. Preplet skalnih sten, gozda in pobočnih gruščev predstavlja pomembno življensko okolje za številne rastlinske in živalske vrste, zato je na prvi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti. Unška koliševka je naravna vrednota, zato je funkcija varovanja naravnih vrednot poudarjeno na prvi stopnji. V koliševki so poudarjene tudi poučna, raziskovalna in estetska funkcija na prvi stopnji.

Gozdovi RGR 70 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 5: RGR 70 (odsek 01A32f)

9.2.3.1 Stanje gozdov v RGR 70

9.2.3.1.1 Rastišče v RGR 70

Gozdovi RGR 70 uspevajo na karbonatni podlagi z zelo veliko skalnatostjo. Na termofilnih strmih, skalnatih pobočjih so rendzine, ki jih porašča toploljubno bukovje. Na dnu koliševke so globlja rjava pokarbonatna tla. Na dnu koliševke se zadržuje hladen zrak, zato tam uspeva smrekovje.

Proizvodna sposobnost rastišča je ocenjena na 4,71 m³/ha. Izkoriščenost rastiščnega potenciala glede na lesno zalogo je 100,0%, glede na PSR pa 89,24%.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 95/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 70

| Šifra | Gozdni rastiščni tip | Površina (ha) | % | PSR |
|-------|--|---------------|--------------|-------------|
| 59100 | <i>Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukovje</i> | 3,09 | 100,0 | 4,71 |
| | Skupaj | 3,09 | 100,0 | 4,71 |

9.2.3.1.2 Stanje sestojev v RGR 70

Zgradba gozda

V RGR 70 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 96/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 70

| | Lesna zaloga | | | | | | Letni prirastek | | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 0,0 | 10,0 | 30,0 | 40,0 | 20,0 | 65,9 | 52,8 | 2,07 | 49,3 |
| Listavci | 31,2 | 36,6 | 23,0 | 9,2 | 0,0 | 58,8 | 47,2 | 2,13 | 50,7 |
| Skupaj | 14,7 | 22,5 | 26,7 | 25,5 | 10,6 | 124,7 | 100,0 | 4,20 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 70 je 124,7 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci (52,8%). Letni prirastek je 4,20 m³/ha, od tega je 50,7% listavcev.

Največji delež lesne zaloge pri iglavcih je v četrtem in nato v tretjem debelinskem razredu. Iglavci so v smrekovem debeljaku, ki ga srečamo na dnu koliševke. Listavci so tanjši, saj je največ lesne zaloge v drugem in prvem debelinskem razredu. Trdi listavci poraščajo robove in strma pobočja koliševke.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 97/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 70

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr.i. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 63,7 | 0,7 | 0,0 | 1,5 | 11,2 | 0,0 | 12,7 | 34,9 | 0,0 |
| | % | 51,0 | 0,6 | 0,0 | 1,2 | 9,0 | 0,0 | 10,2 | 28,0 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 63,7 | 0,7 | 0,0 | 1,5 | 11,2 | 0,0 | 12,7 | 34,9 | 0,0 |
| | % | 51,0 | 0,6 | 0,0 | 1,2 | 9,0 | 0,0 | 10,2 | 28,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladujeta smreka (51,0%), ki raste na dnu koliševke. Sledijo drugi trdi listavci (28,0%), ki skupaj z bukvijo (9,0%) in plemenitimi listavci (10,2%) poraščajo robove in strma pobočja koliševke. Pri trdih listavcih prevladuje črni gaber (16,0%), sledjo mali jesen (6,0%), beli gaber (4,0%) in mokovec (2,0%). Plemenite listavce zastopajo gorski javor (6,4%), lipa (2,4%) in gorski brest (1,4%). V sestojih se posamično pojavlja tudi tisa (1,2%).

Ker gre za gozdni rezervat sta ciljno in dejansko stanje enaka.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Ohranjenost gozdov

V RGR 70 so vsi gozdovi močno spremenjeni.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 98/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 70

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-----|-----|-----|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 2,20 | 71,2 | 0,43 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | | | |
| Debeljak | 0,89 | 28,8 | 0,25 | 28,1 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Raznomerni s. | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 3,09 | 100,0 | 0,68 | 22,0 | | | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 99/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 70

| 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 | 0,0 | 0,0 |
| Drogovnjak | 2,20 | 71,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Debeljak | 0,89 | 28,8 | | | | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Raznomerni s. | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Skupaj | 3,09 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

V RGR 70 prevladujejo drogovnjaki (71,2%). Na strmih skalnatih pobočjih in po robovih Unške koliševke srečamo drogovnjake trdih listavcev, bukve in plemenitih listavcev. Povprečna lesna zaloga je 70 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Vsi drogovnjaki imajo pomanjkljivo sestojno zasnovo, rahel sklep in so nenegovani. Na 19,5% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovo. V podmladku prevladujejo trdi listavci.

Debeljakov je 28,8%. To so smrekovi debeljaki, ki so na dnu koliševke. Povprečna lesna zaloga je 261 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Vsi debeljaki imajo rahel sklep in so nenegovani. Na 28,1% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima bogato sestojno zasnovo. V podmladku sta smreka in jelka ter mehki listavci.

V RGR 70 ni mladovij, sestojev v obnovi in raznomernih sestojev.

Podmladek se pojavlja na 22,0% površine. V podmladku prevladujejo drugi trdi listavci, ki so na robu koliševke in na njenih strmih pobočjih. Sledi smreka, ki se pomlajuje na dnu koliševke. Pomlajuje se tudi bukev in mehki listavci.

Kakovost drevja

V RGR 70 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o kakovosti drevja.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Poškodovanost sestojev

V RGR 70 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o poškodovanosti drevja.

9.2.3.2 Analiza preteklega gospodarjenja

RGR 70 spada v kategorijo gozdov s posebnim namenom v katerih ukrepi niso dovoljeni, zato v teh gozdovih posek ni bil načrtovan in se ni izvajal. Enako velja tudi za gojitvena in varstvena dela.

9.2.3.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 70

9.2.3.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 70

Preglednica 100/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 70 v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|---|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 3,35 | 5,0 | 8,0 | 13,0 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,80 | 0,10 | 0,90 |
| 1976-1985 | 3,34 | 20,0 | 20,0 | 40,0 | 0,30 | 0,30 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1986-1995 | 3,34 | 16,0 | 24,0 | 40,0 | 0,90 | 1,50 | 2,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1996-2005 | 3,34 | 17,0 | 33,0 | 50,0 | 0,06 | 2,40 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006-2015 | 2,25 | 9,8 | 90,7 | 100,4 | 0,33 | 3,17 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2016-2025 | 3,08 | 87,0 | 48,1 | 135,1 | 1,32 | 0,93 | 2,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2026-2035 | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

* Opomba: v zadnjem obdobju je naveden načrtovani možni posek

RGR 70 je v vseh obdobjih obsegal Unško koliševko, tako da se dejanska površina ni spreminjala. Manjša sprememba površine je posledica drugačnih metod zajemanja podatkov ter izločitve pobočnih gruščev iz površine gozda.

V RGR se lesna zaloga ni merila na SVP, ampak se je ocenjevala, zato so razlike v lesni zalogi in prirastku posledica subjektivne ocene.

Do prejšnjega desetletja so bili gozdovi v Unški koliševki uvrščeni v RGR Gozdovi na ekstremnih rastiščih, zato je bil v prvih letih posek dovoljen. Sečnje so bile le v obdobju 1966 – 1975. Zadnja tri desetletja gozdovi spadajo v kategorijo gozdov s posebnim namenom v katerih ukrepi niso dovoljeni, zato se v teh gozdovih posek ni izvajal in tudi v prihodnje ni načrtovan.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.3.3.2 *Drevesna sestava v RGR 70*

Preglednica 101/D-GFR2: : Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1966-1975 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 45,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 |
| 1976-1985 | 40,0 | 10,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 |
| 1986-1995 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 0,0 | 5,0 | 45,0 | 0,0 |
| 1996-2005 | 19,9 | 4,8 | 10,2 | 10,2 | 0,0 | 4,8 | 50,0 | 0,0 |
| 2006-2015 | 4,9 | 4,9 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 10,2 | 60,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 62,3 | 0,7 | 1,4 | 7,7 | 0,0 | 8,9 | 19,0 | 0,0 |
| 2026-2035 | 51,0 | 0,6 | 1,2 | 9,0 | 0,0 | 10,2 | 28,0 | 0,0 |

Drevesna sestava se v obravnavanih obdobjih ni bistveno spremenila. Na dnu koliševke je bil smrekov debeljak, pobočja pa so poraščali trdi listavci. Velike razlike so posledica subjektivne ocene stanja ter oblikovanja novega RGR.

9.2.3.3.3 *Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 70*

V RGR 70 imamo le drogovnjake in debeljake. Tudi v modelnem stanju predvidevamo ti dve razvojni fazi, tako da sta dejansko in modelno stanje enaka.

9.2.3.4 **Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 70**

9.2.3.4.1 *Gozdnogojitveni cilji v RGR 70*

V cilju predvidevamo ohranjen debeljak smreke (51,0%, sestojno) ter drogovnjake trdih listavcev (28,0%, sestojno) s posamično ali šopsto primesjo plemenitih listavcev (10,0%), bukve (9,0%) ter drugih iglavcev (2,0%).

9.2.3.4.2 *Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 70*

Gozdovi v gozdnem rezervatu naj se prepustijo naravnemu razvoju. V njih ni predviden posek, niti gozdnogojitvena in varstvena dela.

9.2.4 RGR Gozdovi za ostale naloge (71)

RGR 71 obsega 36,54 ha ali 2,1% GGE Planina-Golobičevac. V ta RGR so vključeni gozdovi v oddelku 01A38, ki zajema območje vojaških skladišč na Mačkovcu. Celoten oddelek je ograjen. Gozdovi sodijo v kategorijo Gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi. Uvrščeni so v območni rastiščnogojitveni razred 220 – Gozdovi s posebnim namenom. Območje vojaškega skladišča je bilo razglašeno za Gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi z Zakonom o gozdovih (Ur. l. RS, št. 30/93). Vsi gozdovi so v državni lasti v upravljanju Ministrstva RS za obrambo.

Gozdovi na območju vojaškega skladišča opravljajo obrambno funkcijo. Zaradi karbonatne podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. RGR leži na območju Natura 2000, zato je na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Gozdovi RGR 71 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).

9.2.4.1 Stanje gozdov v RGR 71

9.2.4.1.1 Rastišče v RGR 71

Gozdovi RGR 71 uspevajo na karbonatni podlagi z veliko skalnatostjo. Med skalami so se razvila različno globoka, žepasta rjava pokarbonatna tla.

Prevladuje gozdni rastiščni tip Dinarsko jelovo bukovje, ki je zastopan z dvema oblikama. Največ je oblike s spomladansko torilnico (50,0%), srečamo pa tudi obliko s kranjsko buniko (35,0%). Na območju z veliko skalnatostjo je gozdni rastiščni tip Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (15,0%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,82 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 86,1%, glede na prirastek pa 68,9%.

Preglednica 102/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 71

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina (ha) | % | PSR |
|--------------|--|----------------------|--------------|-------------|
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 18,27 | 50,0 | 8,62 |
| 64115 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko</i> | 12,79 | 35,0 | 7,72 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 5,48 | 15,0 | 5,40 |
| | Skupaj | 36,54 | 100,0 | 7,82 |

9.2.4.1.2 Stanje sestojev v RGR 71

Zgradba gozda

V RGR 71 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 103/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 71

| | Lesna zaloga | | | | | | | Letni prirastek | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 5,8 | 11,9 | 26,5 | 39,8 | 16,0 | 21,0 | 12,2 | 0,74 | 13,7 |
| Listavci | 11,4 | 16,4 | 45,3 | 17,9 | 9,0 | 151,1 | 87,8 | 4,65 | 86,3 |
| Skupaj | 10,7 | 15,9 | 43,0 | 20,6 | 9,8 | 172,1 | 100,0 | 5,39 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 71 je 172,1 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (87,8%). Letni prirastek je 5,39 m³/ha, od tega je 86,3% listavcev.

Največji delež lesne zaloge je v tretjem debelinskem razredu, kar velja tudi za listavce. Iglavci so debelejši, saj imajo največji delež v četrtem debelinskem razredu. To kaže, da so v sestojih stare, debele jelke, mednje pa se vraščajo listavci.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 104/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 71

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr.i. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 5,8 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 96,7 | 0,0 | 50,2 | 4,2 | 0,0 |
| | % | 3,4 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 0,0 | 29,2 | 2,4 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 5,7 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 108,3 | 0,0 | 57,0 | 5,7 | 0,0 |
| | % | 3,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 0,0 | 30,0 | 3,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladuje bukev (56,2%), ki skupaj z jelko (8,8%), plemenitimi listavci (29,2%) in trdimi listavci (2,4%) tvori mešane sestojne. Plemenite listavce zastopajo gorski javor (20,2%), gorski brest (4,5%), lipa (2,3%) in veliki jesen (2,2%). Pri trdih listavcih prevladuje črni gaber (2,3%).

V ciljnem stanju predvidevamo, da se bo še nekoliko zmanjšal delež jelke, saj v sestojih prevladujejo stare jelke, ki se sušijo. Povečal se bo delež vseh listavcev.

Ohranjenost gozdov

V RGR 71 so vsi gozdovi spremenjeni, saj je glede na rastišče premalo jelke in preveč smreke.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 105/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 71

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|-----|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 14,30 | 39,1 | 2,23 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| Debeljak | 22,24 | 60,9 | 7,59 | 34,1 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 36,54 | 100,0 | 9,82 | 26,9 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 106/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 71

| 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 | 0,0 | |
| Drogovnjak | 14,30 | 39,1 | 0,0 | 0,0 | 86,3 | 13,7 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78,0 | 22,0 |
| Debeljak | 22,24 | 60,9 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Razn. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| Skupaj | 36,54 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

V RGR 71 prevladujejo debeljaki (60,9%). To so bukovi debeljaki s primesjo jelke in plemenitih listavcev. Povprečna lesna zaloga je 250 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Debeljaki imajo vrzelast do pretrgan sklep. Vsi debeljaki so negovani. Na 34,1% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro sestojno zasnovo.

Drogovnjakov je 39,1%. To so presvetljeni drogovnjaki listavcev, ki so nastali iz smrekovih drogovnjakov po sanaciji žarišč lubadarja, redkeje srečamo smrekove drogovnjake. Povprečna lesna zaloga je 51 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Drogovnjaki imajo rahel ali vrzelast do pretrgan sklep in pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovo. Vsi sestoji so negovani. Na 15,6% drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovo.

V RGR 71 ni mladovij, sestojev v obnovi in raznomernih sestojev.

Podmladek je na 26,9% površine. V podmladku prevladuje bukev, sledi ji jelka. Jelka se odlično pomlajuje, saj je okoli vojaških objektov ograja. Dobro se pomlajujejo tudi plemeniti listavci, v presvetljenih sestojih tudi drugi trdi listavci.

Kakovost drevja

V RGR 71 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o kakovosti drevja.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Poškodovanost sestojev

V RGR 71 se niso izvajale meritve na stalnih vzorčnih ploskvah, zato nimamo podatkov o poškodovanosti sestojev.

9.2.4.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 107/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 71

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|------------------|-------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 10,46 | 0,00 | 0,0 |

V RGR 71 je bila v preteklem desetletju načrtovana le priprava sestoja, ki pa se ni izvedla.

Preglednica 108/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 71

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 136,0 | 59,0 | 43,5 | 37,9 |
| Listavci | 20,0 | 68,0 | 338,4 | 43,4 |
| Skupaj | 156,0 | 127,0 | 81,3 | 81,3 |

V preteklem desetletju se je posekalo 127,0 m³. V poseku so prevladovali listavci (53,5%), kar je povezano z drevesno sestavo. Realizacija načrtovanega poseka je 81,3%. Pri listavcih je večja (338,4%), saj je bil načrtovani posek listavcev zelo majhen.

V poseku je prevladovala bukev (45,9%), sledila je smreka (26,3%) in jelka (20,3%), kar je pogojeno z drevesno sestavo. Posekalo se je 2,2% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (5,1%), najbolj v lesno zalogo smreke, zaradi gradacije lubadarja.

Posek je bil največji v petem debelinskem razredu. Pri iglavcih je bil posek velik tudi v prvem in drugem debelinskem razredu, saj je bila večina smreke v razvojni fazi drogovnjaka.

9.2.4.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 71

9.2.4.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 71

Preglednica 109/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 71 v obdobju 1996–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|---|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1996-2005 | 22,50 | 110,0 | 110,0 | 220,0 | 4,40 | 3,90 | 8,30 | 0,70 | 0,40 | 1,10 |
| 2006-2015 | 41,16 | 69,2 | 163,0 | 232,2 | 1,35 | 2,82 | 4,16 | 2,17 | 1,76 | 3,93 |
| 2016-2025 | 37,21 | 31,2 | 122,9 | 154,2 | 0,53 | 2,25 | 2,78 | 0,16 | 0,18 | 0,34 |
| 2026-2035 | 36,54 | 21,0 | 151,0 | 172,0 | 0,74 | 4,65 | 5,38 | 0,21 | 1,43 | 1,64 |

* Opomba: v zadnjem obdobju je naveden načrtovani možni posek

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Analiza je možna le za zadnja obdobja, saj je bil RGR 71 oblikovan šele leta 1996. Nastal je iz posameznih delov odsekov, ki so se združili v oddelek 01A38.

V RGR 71 se površina ni spreminjala. Razlika v površini je posledica drugačnih metod zajemanja podatkov.

Lesna zaloga in prirastek sta se v pred zadnjem desetletju zelo znižala. Vzrok so sanitarne sečnje, ki so posledica žledoloma in gradacije lubadarja. Zaradi tega so bile tudi sečnje v obdobju 2006 – 2015 večje. V zadnjem obdobju se je lesna zaloga listavcev povečala, lesna zaloga iglavcev pa se je zmanjšala. Povečal se je prirastek iglavcev in listavcev.

9.2.4.3.2 Drevesna sestava v RGR 71

Preglednica 110/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1996–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1996-2005 | 30,0 | 20,0 | 0,0 | 35,0 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 |
| 2006-2015 | 17,0 | 12,8 | 0,0 | 61,3 | 0,0 | 5,0 | 3,9 | 0,0 |
| 2016-2025 | 0,5 | 19,8 | 0,0 | 67,8 | 0,0 | 7,6 | 4,3 | 0,0 |
| 2026-2035 | 3,4 | 8,8 | 0,0 | 56,2 | 0,0 | 29,2 | 2,4 | 0,0 |

Analiza je možna le za zadnja obdobja, saj je bil RGR 71 oblikovan šele leta 1996. Nastal je iz posameznih delov odsekov, ki so se združili v oddelek 01A38.

Drevesna sestava se je v obravnavanih obdobjih spremenila. Delež smreke se je zmanjšal zaradi gradacije lubadarja. Delež jelke, se je znižal zaradi sušenja. Povečal se je delež bukke in plemenitih listavcev.

9.2.4.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 71

Preglednica 111/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 71 in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 15 | 8,8 | 3,22 | -8,8 |
| Drogovnjak | 14,30 | 39,1 | 39,1 | 40 | 23,3 | 8,51 | +15,8 |
| Debeljak | 22,24 | 60,9 | 60,9 | 40 | 23,3 | 8,51 | +37,6 |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 25 | 14,6 | 5,34 | -14,6 |
| Raznomerni sestoj | 0,00 | 0,0 | 0,0 | - | 30,0 | 10,96 | -30,0 |
| Skupaj | 36,54 | 100,0 | | 120 | 100,0 | 36,54 | 0,0 |

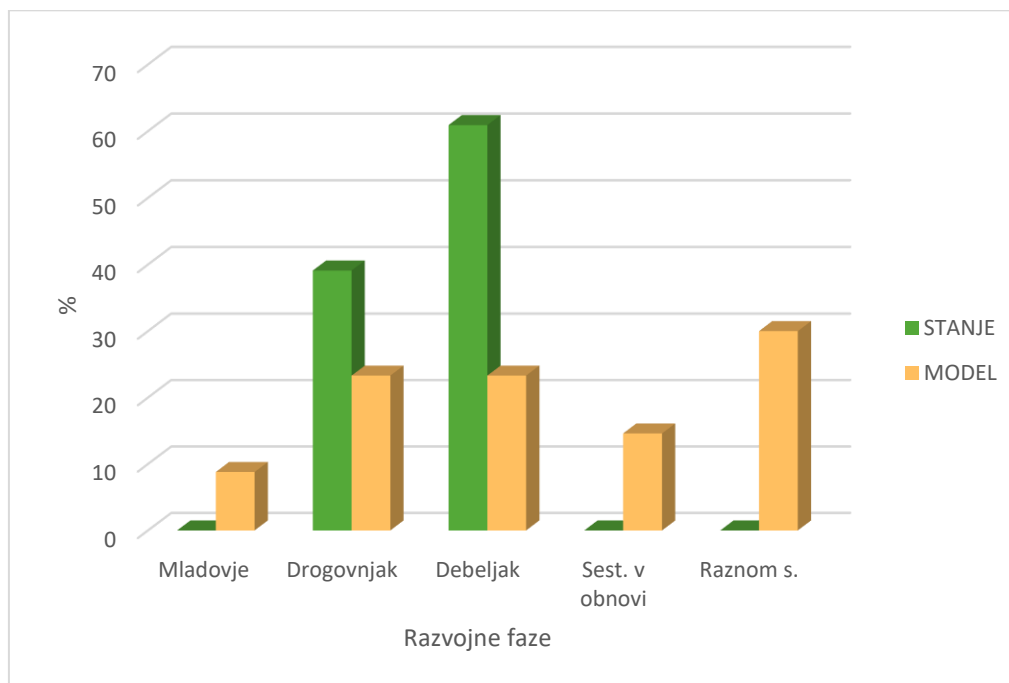
Model je povzet po RGR 204, kamor spadajo sosednji odseki in je rastiščno še najbolj podoben RGR 71. Glede na modelno stanje je v RGR preveč debeljakov in drogovnjakov, drugih razvojnih faz pa nam primanjkuje.

Ker gre za gozdove s posebnim namenom je gospodarjenje v njih prilagojeno potrebam vojske. Cilj je prisotnost odraslega gozda na tem območju. V tem desetletju bomo gozdove ohranjali, nato pa

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

pričeli s postopno obnovo. Pomlajevanje je v tem RGR odlično, saj so gozdovi ograjeni in se dobro pomlajuje tudi jelka.

Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 71



9.2.4.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 71

9.2.4.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 71

Sestojno raznodobni gozd bukve (57,0%, sestojno, skupinsko), plemenitih listavcev (30,0%, posamično, šopasto), jelke (7,0%, šopasto, gnezdasto), smreke (3,0%, gnezdasto) in drugih trdih listavcev (3,0%, posamično, šopasto, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn. s. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------|
| % | 5,0 | 40,0 | 45,0 | 10,0 | 0,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 0,0 | 100,0 | 300,0 | 180,0 | 0,0 | 200,0 |

Ciljna lesna zaloga je 200,0 m³/ha (iglavci 20,0 m³/ha, listavci 180,0 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 300,0 m³/ha (iglavci 30 m³/ha, listavci 270 m³/ha).

Ciljni sortimenti pri iglavcih so B, pri listavcih A2/B.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.4.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 71

Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 71 so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem je skupinsko postopno gospodarjenje.
- Proizvodna doba je 135 let, pomladitvena doba je 20 let.
- Obhodnjica je 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 200,0 m³/ha, stanje naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- Obnova sestojev naj poteka po naravni poti. Naravnemu pomlajevanju naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- V primeru večjih razgaljenih površin se gozdove lahko obnavlja tudi s sadnjo. Sadi naj se bukev, smreka, plemeniti listavci in jelka.
- Ker je celoten RGR ograjen je smiselno dopolnjevati naravno mladje z jelko in plemenitimi listavci.
- Ohranjajo naj se semenjaki listavcev, ki so še v zadovoljivem stanju. S svojim semenom bodo zagotovili naravno pomlajevanje, ki bo v močno poškodovanih sestojih zelo problematično.
- V debeljakih izbiralna redčenja zaradi velike poškodovanosti niso potrebna. Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.
- V drogovnjakih izbiralna redčenja zaradi velike poškodovanosti niso potrebna. Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Pri gospodarjenju naj se upošteva obrambno funkcijo.
- Ob vojaških skladiščih naj se, zaradi preprečevanja požarov, v pasu ene drevesne višine odstrani vse drevje in grmovje.
- Zaradi velike požarne ogroženosti je potrebno ves posekan les in sečne ostanke spraviti iz območja vojaškega skladišča.

9.2.4.4.3 Ukrepi v RGR 71

Preglednica 112/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 71

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 12,2 | 87,8 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 10,0 | 90,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 21,0 | 151,0 | 172,0 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 20,0 | 180,0 | 200,0 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 0,74 | 4,65 | 5,39 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 2,1 | 14,3 | 16,4 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,21 | 1,43 | 1,64 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 10,0 | 9,5 | 9,5 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 28,5 | 30,8 | 30,5 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 9,5% lesne zaloge in 30,5% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 113/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 71

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------|------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 77 | 10,0 | 28,6 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 523 | 523 | 9,5 | 30,8 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600,0 | 600,0 | 9,5 | 30,5 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 600 m³, kar predstavlja 9,5% lesne zaloge ali 30,5% prirastka.

V RGR se bodo v tem desetletju izvajale le sanitarne sečnje in posek oslabelega drevja. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja ali naravnih ujm bo posek večji.

Preglednica 114/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 71

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 1,37 | 1,37 |

V RGR 71 je načrtovana le priprava sestoja.

9.2.5 RGR Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje – bukovski gozdovi (117)

RGR 117 obsega 78,33 ha ali 4,6% GGE Planina-Golobičevac. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Gozdovi so v državni lasti.

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje. Vsi gozdovi so na karbonatni podlagi in zato imajo poudarjeno hidrološko funkcijo druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. Vsi gozdovi so na območju Natura 2000, zato je tam na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, ob kalužah, jamah in brezni pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna.

Gozdovi RGR 117 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovski gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 6: RGR 117 (odsek 01A32c)

9.2.5.1 Stanje gozdov v RGR 117

9.2.5.1.1 Rastišče v RGR 117

Gozdovi RGR 117 uspevajo na karbonatni podlagi na kateri so se razvila rjava pokarbonatna tla. Skalnatost na teh rastiščih ni velika. V RGR prevladuje gozdna združba Preddinarsko - dinarsko podgorsko bukovje (59,3%). Na obrobju RGR srečamo tudi Dinarsko jelovo bukovje, največ je oblike s srobotom. Na termofilnih rastiščih je gozdna združba Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje.

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,54 m³/ha. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 87,0%, glede na prirastek pa 77,4%.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 115/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 117

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (HT91K0)</i> | 46,47 | 59,3 | 7,43 |
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 2,82 | 3,6 | 4,71 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 2,94 | 3,8 | 8,62 |
| 64118 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s tevjem</i> | 6,03 | 7,7 | 7,21 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 20,07 | 25,6 | 8,15 |
| | Skupaj | 78,33 | 100,0 | 7,54 |

9.2.5.1.2 Stanje sestojev v RGR 117

Zgradba gozda

V RGR 117 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 116/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 117

| | Lesna zaloga | | | | | | Letni prirastek | | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 7,4 | 20,5 | 28,0 | 34,7 | 9,4 | 26,6 | 16,3 | 0,97 | 16,6 |
| Listavci | 12,4 | 32,2 | 31,4 | 15,6 | 8,4 | 137,1 | 83,7 | 4,87 | 83,4 |
| Skupaj | 11,6 | 30,4 | 30,7 | 18,7 | 8,6 | 163,7 | 100,0 | 5,84 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 117 je 163,7 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (83,7%). Letni prirastek je 5,84 m³/ha, od tega je 83,4% listavcev.

Največji delež lesne zaloge je v drugem in v tretjem debelinskem razredu, kar velja tudi za listavce. V RGR prevladujejo tanjši bukovi gozdovi. Iglavci so debelejši. Največji delež imajo v četrtem debelinskem razredu. Gre predvsem za debele jelke, ki so primešane bukovim sestojem.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 117/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 117

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 13,0 | 10,9 | 2,8 | 112,3 | 0,0 | 20,1 | 4,6 | 0,0 |
| | % | 7,9 | 6,7 | 1,7 | 68,6 | 0,0 | 12,3 | 2,8 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 16,9 | 11,3 | 1,9 | 131,7 | 0,0 | 24,5 | 1,9 | 0,0 |
| | % | 9,0 | 6,0 | 1,0 | 70,0 | 0,0 | 13,0 | 1,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladuje bukev (68,6%), ki tvori čiste sestoje. Plemeniti listavci (12,3%) so posamično primešani bukvi. Prevladuje gorski javor (8,2%), srečamo pa tudi veliki jesen (2,7%), gorski brest (1,0%) in lipo (0,4%). Smreka (7,9%) je posamično ali šopasto primešana bukvi, redkeje tvori manjše smrekove nasade. Jelka (6,7%) je posamično ali šopasto primešana v bukovih sestojih. Druge trde

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

listavce (2,8%) zastopajo beli gaber, ki prevladuje (1,9%), pojavljajo pa se tudi črni gaber, mali jesen in mokovec, vendar jih je manj kot 1%. Med bori (1,7%) prevladuje rdeči bor (1,5%), nekaj pa je tudi črnega bora (0,2%).

V ciljnem stanju se razmerje drevesnih vrst ne bo bistveno spremenilo. Kljub pomladitvenim sečnjam, se bo delež bukve nekoliko povečal, saj prevladujejo tanjši debeljaki in drogovnjaki. Povečal se bo delež smreke, saj je večina smreke v razvojni fazi drogovnjakov.

Ohranjenost gozdov

V RGR 117 prevladujejo ohranjeni gozdovi (80,6%). To so bukovi sestoji. V spremenjenih gozdovih (19,4%) je večji delež smreke. V RGR ni močno spremenjenih in izmenjenih gozdov.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 118/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 117

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 4,34 | 5,5 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 22,00 | 28,1 | 3,05 | 13,9 | 0,0 | 15,7 | 65,6 | 18,7 | |
| Debeljak | 25,27 | 32,3 | 6,26 | 24,8 | 8,5 | 38,7 | 35,5 | 17,3 | |
| Sestoj v obnovi | 26,72 | 34,1 | 18,76 | 70,2 | 12,6 | 55,7 | 31,7 | 0,0 | |
| Skupaj | 78,33 | 100,0 | 28,07 | 35,8 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 119/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 117

| Razvojna faza | Površina (ha) | % | Zasnova (%) | | | | Negovanost (%) | | | | Sklep (%) | | | |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|------|------|------|----------------|------|-----|-----|-----------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 4,34 | 5,5 | 13,1 | 11,1 | 75,8 | 0,0 | 24,2 | 75,8 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 3,2 | 75,8 | 0,0 |
| Drogovnjak | 22,00 | 28,1 | 0,0 | 0,4 | 67,9 | 31,7 | 84,9 | 8,3 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 50,8 | 31,7 |
| Debeljak | 25,27 | 32,3 | | | | | 92,0 | 3,8 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 32,4 | 35,3 |
| Sestoj v obnovi | 26,72 | 34,1 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 78,33 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

V RGR 117 prevladujejo sestoji v obnovi, sledijo debeljaki in nato drogovnjaki. Najmanj je mladovij.

Sestojev v obnovi je 34,1%. Prevladujejo bukovi sestoji. Lesna zaloga je 125 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Sestoji so negovani. Na 70,2% sestojev v obnovi se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali pomanjkljivo, redkeje bogato sestojno zasnovo. V podmladku prevladuje bukev.

Debeljakov je 32,3%. To so bukovi debeljaki. Lesna zaloga je 263 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Prevladuje vrzelast do pretrgan sklep, kar je posledica žledoloma. Enak delež debeljakov ima rahel in normalen sklep. Večina sestojev je negovanih. Na 24,8% debeljakov se pojavlja podmladek dobre ali pomanjkljive sestojne zasnove. V podmladku prevladuje bukev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Drogovnjakov je 28,1%. To so bukovi drogovnjaki, srečamo pa tudi smrekove drogovnjake osnovane s sadnjo. Lesna zaloga je 126 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Večina drogovnjakov ima pomanjkljivo sestojno zasnovo, velik delež pa jih ima slabo sestojno zasnovo. Bogate in dobre sestojne zasnove ni. Drogovnjaki imajo rahel ali vrzelast do pretrgan sklep, kar je posledica žledoloma. Večina drogovnjakov je negovana. Na 13,9% drogovnjakov se pojavlja podmladek pomanjkljive sestojne zasnove. V podmladku prevladuje bukev.

Najmanj je mladovij (5,5%). Prevladujejo bukova mladovja naravnega nastanka. To so bukova mladovja večinoma v fazi gošče. Mladovja imajo pomanjkljivo sestojno zasnovo in rahel sklep. Mladovja so negovana ali pa pomanjkljivo negovana. Delež mladovij se je v zadnjem desetletju povečal.

Sestoji so bili zelo poškodovani po žledu, zato imajo rahel ali vrzelast do pretrgan sklep in že najmanjši dotok svetlobe spodbudi vznik podmladka. Podmladek je prisoten na 35,8% površine RGR. Sestavlja ga bukev, ki so ji primešani plemeniti listavci, v najslabših primerih drugi trdi listavci. Jelka se pomlajuje zelo slabo.

Kakovost drevja

V RGR 117 prevladuje dobra kakovost (40,9%), sledi ji prav dobra kakovost drevja (33,8%). Pri iglavcih je stanje boljše, saj je pri njih večji delež prav dobre kakovosti, zadovoljive in slabe kakovosti pa ni. Pri listavcih prevladuje dobra kakovost drevja, velik delež pa je zadovoljive kakovosti. Najbolše stanje je pri plemenitih listavcih, ki imajo enak delež prav dobre in dobre kakovosti.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanih je 10,9% v vzorec zajetih dreves. Prevladujejo poškodbe v krošnjah (8,9%), kar je posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debla in koreničnika (2,0%), kar je posledica spravila.

9.2.5.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 120/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 117

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|---------------------|-------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 9,73 | 9,84 | 101,1 |
| Priprava tal | ha | 0,50 | 0,00 | 0,0 |
| Sadnja | ha | 0,50 | 0,00 | 0,0 |
| Obžetev | ha | 1,00 | 0,00 | 0,0 |
| Nega mladja | ha | 0,13 | 0,13 | 100,0 |
| Nega gošče | ha | 0,39 | 0,39 | 100,0 |
| Nega letvenjaka | ha | 0,07 | 0,07 | 100,0 |
| Zaščita s premazi | ha | 1,50 | 0,00 | 0,0 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 15,10 | 1,51 | 10,0 |

V preteklem desetletju so bila v RGR 117 načrtovana dela dobro realizirana. Opravila so se vsa načrtovana dela z izjemo sadnje in z njo povezanih del. Zaradi dobrega naravnega pomlajevanja, sadnja ni bila potrebna.

Vzdrževanje travinj je bilo predvideno na vseh lazih znotraj gozda. Košnja lazov je bila tudi opravljena.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Za košnjo so se uveljavljale kmetijske subvencije, zato je ni možno sofinancirati preko gozdarske sheme subvencij. V zadnjem letu se je košnja evidentirala.

Preglednica 121/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 117

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 955 | 1.297 | 135,8 | 118,0 |
| Listavci | 144 | 80 | 55,8 | 7,3 |
| Skupaj | 1.099 | 1.377 | 125,3 | 125,3 |

V preteklem desetletju so posekali 1.377 m³, kar pomeni 17,6 m³/ha. V poseku so prevladovali iglavci (94,2%). V poseku je bilo največ smreke, ki predstavlja 88,2% vsega poseka. Vzrok je gradacija lubadarja, ki je uničil številne smrekove nasade.

Realizacija načrtovanega poseka je 125,3%. Načrtovani posek je bil presežen pri iglavcih (135,8%), vzrok je sanacija žarišč lubadarja. Realizacija poseka listavcev je manjša (55,8%). Izvajale so se le sanitarne sečnje.

Posekali so 11,2% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (39,5%), predvsem smreke (51,4%). Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (0,9%), saj je bil žledolom saniran že v preteklem desetletju.

9.2.5.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 117

9.2.5.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 117

Preglednica 122/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 117 v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha)* | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|--|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 67,46 | 26,0 | 22,0 | 48,0 | 0,70 | 0,70 | 1,40 | 0,80 | 0,90 | 1,70 |
| 1976-1985 | 68,49 | 37,0 | 39,0 | 76,0 | 0,90 | 1,10 | 2,0 | 0,60 | 0,10 | 0,70 |
| 1986-1995 | 72,30 | 43,0 | 49,0 | 92,0 | 1,40 | 4,10 | 5,50 | 0,40 | 1,30 | 1,70 |
| 1996-2005 | 72,30 | 81,0 | 89,0 | 170,0 | 3,30 | 6,30 | 9,50 | 1,30 | 2,20 | 3,50 |
| 2006-2015 | 78,63 | 76,1 | 124,6 | 200,7 | 3,17 | 6,78 | 9,94 | 3,99 | 8,64 | 12,62 |
| 2016-2025 | 78,56 | 41,8 | 115,1 | 156,9 | 0,55 | 3,07 | 3,63 | 1,65 | 0,10 | 1,75 |
| 2026-2035 | 78,33 | 26,6 | 137,1 | 163,7 | 0,97 | 4,87 | 5,83 | 0,45 | 2,32 | 2,78 |

* Opomba: v zadnjem obdobju je naveden načrtovani možni posek

Površina se je spreminjala zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN.

Lesna zaloga se je v prvih obravnavanih obdobjih povečevala. Predvsem se je povečala lesna zaloga listavcev. Povečeval se je tudi prirastek, predvsem prirastek listavcev. Meritve po žledolomu kažejo veliko zmanjšanje lesne zaloge in prirastka, kar je posledica sanitarnih sečenj. Pri zadnjih meritvah sta se lesna zaloga in prirastek nekoliko povečala.

V obdobju 2006 – 2015 se je posek zelo povečal, kar je posledica sanitarnih sečenj, ki so sledile žledolomu leta 2014. Bukovi sestoji so bili zelo poškodovani. V naslednjem desetletju so bile sanitarne sečnje povezane tudi z gradacijo lubadarja. Načrtovani posek za naslednje desetletje je velik, saj se bodo pričele obsežne pomladitvene sečnje.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.5.3.2 Drevesna sestava v RGR 117

Preglednica 123/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Bor | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|------|----------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1966-1975 | 43,7 | 8,7 | 2,0 | | 43,3 | 0,0 | 0,6 | 2,7 | |
| 1976-1985 | 37,5 | 5,1 | 5,7 | | 47,3 | 0,0 | 1,4 | 3,0 | |
| 1986-1995 | 31,7 | 5,5 | 9,9 | | 42,5 | 0,0 | 6,3 | 4,0 | |
| 1996-2005 | 27,7 | 4,3 | 13,8 | 1,1 | 40,5 | 0,0 | 7,3 | 4,7 | 0,6 |
| 2006-2015 | 23,0 | 11,8 | 3,0 | 0,2 | 45,5 | 0,0 | 12,7 | 3,9 | 0,0 |
| 2016-2025 | 19,2 | 5,0 | 2,5 | 0,0 | 54,7 | 0,2 | 13,8 | 4,6 | 0,0 |
| 2026-2035 | 7,9 | 6,7 | 1,7 | 0,0 | 68,6 | 0,0 | 12,3 | 2,8 | 0,0 |

V RGR 117 se je delež drevesnih vrst bistveno spremenil. Zmanjšal se je delež smreke, ki je imela v prvem obdobju v lesni zalogi enak delež kot bukev. Delež bukve kot glavne graditeljice sestojev se je povečal. Povečal se je tudi delež plemenitih listavcev.

9.2.5.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 117

Preglednica 124/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 117 in primerjava z modelnim stanjem

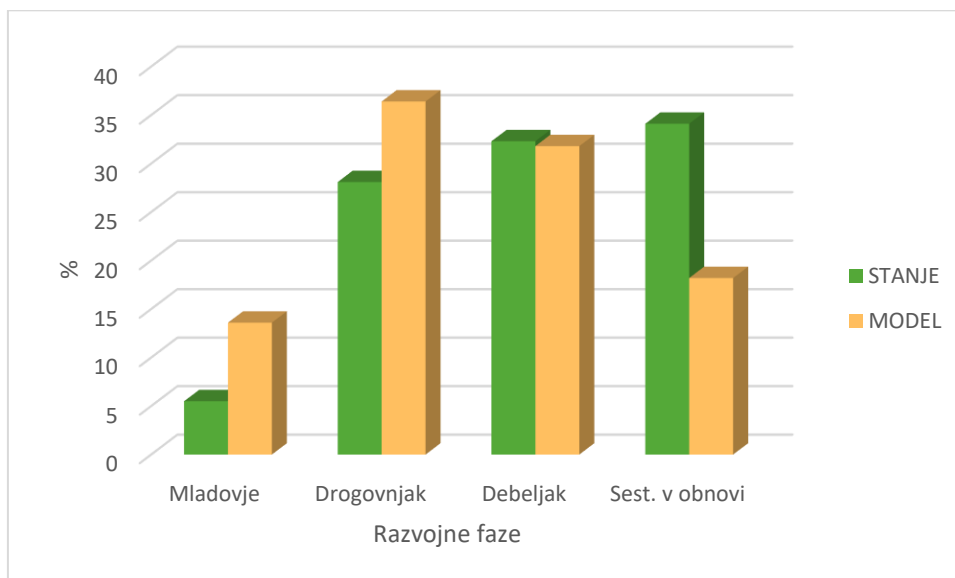
| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 4,34 | 5,5 | 5,5 | 15 | 13,6 | 10,65 | -8,1 |
| Drogovnjak | 22,00 | 28,1 | 28,1 | 40 | 36,4 | 28,51 | -8,3 |
| Debeljak | 25,27 | 32,3 | 32,3 | 35 | 31,8 | 24,91 | +0,5 |
| Sestoj v obnovi | 26,27 | 34,1 | 34,1 | 20 | 18,2 | 14,26 | +15,9 |
| Raznomerni | 0,00 | 0,0 | 0,0 | - | 0,00 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj | 78,33 | 100,0 | | 110 | 100,0 | 78,33 | 0,0 |

Model je povzet po ORGR 050. Glede na modelno stanje imamo mnogo preveč sestojev v obnovi. Premalo je mladovij in drogovnjakov. Delež debeljakov je enak modelnemu. Takšno stanje je posledica žledoloma 2014, ki je te gozdove zelo poškodoval ter gradacije lubadarja. Presvetljeni sestoji so se pričeli pomlajevati, zato je delež sestojev v obnovi tako velik.

Glede na ciljno stanje razlike niso tako velike. Še vedno nam primanjkuje mladovij, preveč pa je sestojev v obnovi. Da bi dosegli ciljno stanje je potrebno nadaljevati z obnovo v sestojih v obnovi in tako dobiti večji delež mladovij. Prav tako je potrebno poškodovane debeljake in drogovnjake uvesti v obnovo in tako dolgoročno povečati delež mladovij. Nepoškodovane debeljake in drogovnjake pa je potrebno ohranjati.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 6: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma zgradbah



9.2.5.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 117

9.2.5.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 117

Veliko površinsko raznodobni sestoji bukve (70%, sestojno) s primesjo plemenitih listavcev (13%, posamično, šopasto), trdih listavcev (1%, posamično, šopasto), smreke (9%, posamično, skupinsko), jelke (6%, posamično, šopasto) in bora (1%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn.s. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|---------|--------|
| % | 14,0 | 28,0 | 30,0 | 28,0 | 0,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 40,0 | 160,0 | 310,0 | 160,0 | 0,0 | 188,2 |

Ciljna lesna zaloga je 188,2 m³/ha (iglavci 30,1 m³/ha, listavci 158,1 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 310 m³/ha (iglavci 49,6 m³/ha, listavci 260,4 m³/ha).

Kakovost ciljnih sortimentov je: pri iglavcih B, pri bukvi in plemenitih listavcih A1/A2.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

9.2.5.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 117

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem je skupinsko postopno gospodarjenje.
- Proizvodna doba 110 let, pomladitvena doba 20 let.
- Obhodnjica 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 188,2 m³/ha, stanje pa naj bi bilo doseženo v 10 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- V sestojih v obnovi z dobro in odlično sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (57,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Na manjših površinah, kjer je podmladek strnjen in presega višino 1 m, naj se z obnovo konča (4,0% sestojev v obnovi). V sestojih v obnovi s pomanjkljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (39,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 35% do 50% lesne zaloge.
- V obnovo naj se uvede debeljake, ki imajo rahel sklep, v njih pa se pojavlja podmladek (10,0% debeljakov). Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je odvisna od sklepa sestoja in je od 25% do 35% lesne zaloge.
- Obnova sestojev naj poteka po naravni poti. Naravnemu pomlajevanju naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev. Sadnja ni načrtovana zaradi ugodnega pomlajevanja.
- V sestojih v obnovi, kjer želimo v mladju večji delež plemenitih listavcev, naj bodo pomladitvena jedra velika vsaj dve sestojni višini. Z obnovo naj se konča, ko je mladje plemenitih listavcev višje od 0,5 m.
- Mladovja naj se intenzivno neguje. Večina neg je predvidena brez ponovitve, le na najboljših rastiščih naj se izvedeta dva ukrepa nege. Poudarek naj se daje negi gošče in letvenjaka.
- Pri negi naravnega mladja in gošče naj se daje poudarek uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev.
- V nepoškodovanih letvenjakih s tesnim in normalnim sklepom naj se izvajajo prva redčenja. Pri izbiri naj se daje prednost plemenitim listavcem.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja šibke jakosti (24% drogovnjakov). Pri redčenju naj se daje prednost plemenitim listavcem.
- V drogovnjakih z rahlim ali pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (76% drogovnjakov).
- V debeljakih zaradi poškodovanosti krošenj redčenja niso potrebna.
- V debeljakih, ki niso primerni za uvajanje v obnovo, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (90% debeljakov).
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Izvaja naj se posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les na vsakih 4 do 5 let.
- Potrebno je upoštevati manjšinjske drevesne vrste in jim omogočiti vraščanje v odrasle sestoje.
- V sestojih naj se pušča odmrlo drevje, ki je tehnično neuporabno in ne predstavlja nevarnosti za razvoj podlubnikov ali bolezni.

9.2.5.4.3 Ukrepi v RGR 117

Preglednica 125/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 117

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 16,3 | 83,7 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 16,0 | 84,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 26,6 | 137,1 | 163,7 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 30,1 | 158,1 | 188,2 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 0,97 | 4,87 | 5,84 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 4,5 | 23,2 | 27,7 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,45 | 2,32 | 2,78 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 17,1 | 16,9 | 17,0 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 47,0 | 47,7 | 47,6 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 17,0% lesne zaloge in 47,6% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 126/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 117

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|--------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------|-------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 4 | 163 | 0 | 0 | 0 | 189 | 356 | 17,1 | 47,0 |
| | % | 1,1 | 45,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,1 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 100 | 1.450 | 0 | 0 | 0 | 268 | 1.818 | 16,9 | 47,7 |
| | % | 5,5 | 79,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 104 | 1.613 | 0 | 0 | 0 | 457 | 2.174 | 17,0 | 47,6 |
| | % | 4,8 | 74,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 2.174 m³, kar predstavlja 17,0% lesne zaloge ali 47,6% prirastka.

Glede na vrsto sečnje prevladuje pomladitveni posek (74,2%), ki je načrtovan v sestojih v obnovi ter v debeljkih, ki so predvideni za uvajanje v obnovo. Sledijo sanitarne sečnje (21,0%), ki prevladujejo v poseku iglavcev. Njihov delež bo ob naravnih katasrofah ali gradaciji lubadarja večji. Izbirnih redčenj je malo (4,8%). Debeljaki in drogovnjaki so bili močno poškodovani po žledu. Imajo pretrgan sklep in zato izbirna redčenja v njih niso več potrebna.

Preglednica 127/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 117

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|-------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 13,67 | 13,67 |
| Nega gošče | ha | 19,24 | 19,24 |
| Nega letvenjaka | ha | 3,33 | 3,33 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 1,30 | 1,30 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 3,27 | 6,54 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 1,45 | 14,50 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 1,45 | 14,50 |

V RGR 117 prevladujejo negovalna dela. Prevladuje nega gošče. Nega gošče se bo izvajala v naravnem mladju. V kakovostnih letvenjkih in drogovnjkih je predvidena nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov je načrtovana le priprava sestoja za naravno nasemenitev. Predvidena je v sestojih v obnovi in debeljkih, ki jih bomo uvedli v obnovo. Zaradi odličnega pomlajevanja sadnja in z njo povezana dela niso načrtovana.

Za povečanje biotske pestrosti je predvidena košnja lazov, spravilo sena z odvozom in vzdrževanje grmišč.

9.2.6 RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi (204)

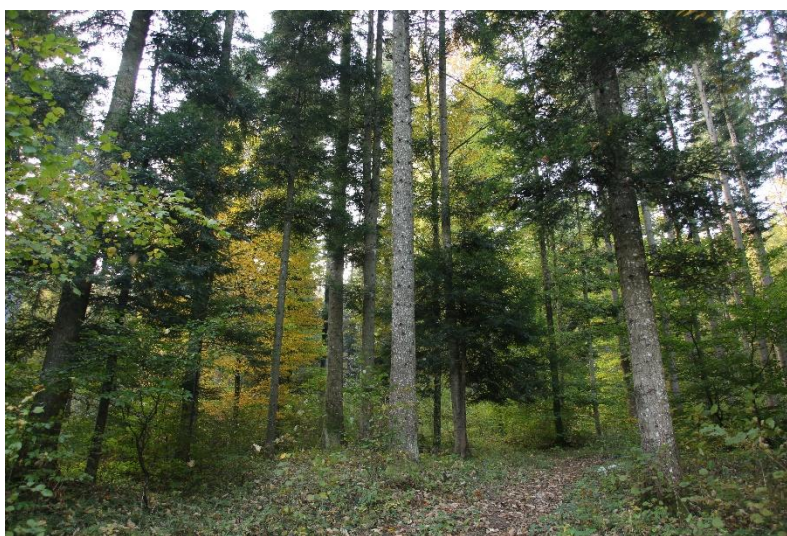
RGR 204 je največji RGR, saj obsega 1.177,26 ha ali 68,7% GGE Planina-Golobičevac. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Vsi gozdovi so v državni lasti.

RGR 204 smo z obnovo GGN oblikovali na novo, zato se je povečal. Vanj so združeni odseki prejšnjega RGR 204 in odseki iz RGR 404, v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke.

Gozdovi sodijo v območni rastiščnogojitveni razred 093 – Gozdovi na rastiščih dinarskih jelovih bukovij – na globokih tleh.

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje. Zaradi karbonatne matične podlage je na celi površini RGR poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. RGR leži na območju Natura 2000 in EPO, zato je na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, ob kalužah in jamah pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna.

Gozdovi RGR 204 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 7: RGR 204 (odsek 01A32a)

9.2.6.1 Stanje gozdov v RGR 204

9.2.6.1.1 Rastišče v RGR 204

Gozdovi RGR 204 so na karbonatni matični podlagi, na kateri so se razvila rjava pokarbonatna tla. Prevladuje gozdni rastiščni tip Dinarsko jelovo bukovje, ki je zastopan v petih oblikah. Največ je oblike s spomladansko torilnico (60,5%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 8,17 m³/ha. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 98,5%, glede na PSR pa 56,3%.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 128/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 204

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|-----------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (HT91K0)</i> | 26,69 | 2,3 | 7,43 |
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 52,80 | 4,5 | 4,71 |
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 102,83 | 8,7 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 711,01 | 60,5 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem</i> | 9,92 | 0,8 | 6,27 |
| 64115 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko</i> | 58,82 | 5,0 | 7,72 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 167,50 | 14,2 | 8,15 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 18,86 | 1,6 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 28,83 | 2,4 | 5,40 |
| | Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | 8,17 |

9.2.6.1.2 Stanje sestojev v RGR 204

Zgradba gozda

V RGR 204 prevladujejo skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze, nekaj pa je tudi raznomernih gozdov.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 129/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v RGR 204

| | Lesna zaloga | | | | | | Letni prirastek | | |
|---------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 4,1 | 6,2 | 8,6 | 12,0 | 69,1 | 71,1 | 35,0 | 1,51 | 32,8 |
| Listavci | 4,0 | 10,9 | 25,2 | 25,5 | 34,4 | 132,0 | 65,0 | 3,09 | 67,2 |
| Skupaj | 4,0 | 9,3 | 19,4 | 20,7 | 46,6 | 203,1 | 100,0 | 4,60 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 204 je 203,1 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (65,0%). Letni prirastek je 4,60 m³/ha. Tudi v prirastku prevladujejo listavci (67,2%).

Največji delež lesne zaloge je v petem debelinskem razredu, kar kaže, da prevladujejo odrasli sestoji. Iglavci imajo največji delež v petem debelinskem razredu, saj pri njih prevladujejo stare debele duglazije in jelke. Listavci imajo največji delež v petem debelinskem razredu ter nato v četrtem in tretjem debelinskem razredu. Listavci, predvsem bukev, prevladujejo v sestojih v obnovi.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 130/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 204

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|---------|-------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 14,5 | 22,1 | 0,1 | 34,3 | 108,0 | 0,0 | 22,1 | 2,0 | 0,0 |
| | % | 7,1 | 10,9 | 0,0 | 16,9 | 53,2 | 0,0 | 10,9 | 1,0 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 21,7 | 18,6 | 0,0 | 35,0 | 105,2 | 0,0 | 23,7 | 2,0 | 0,0 |
| | % | 10,5 | 9,0 | 0,0 | 17,0 | 51,0 | 0,0 | 11,5 | 1,0 | 0,0 |

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V lesni zalogi prevladuje bukev (53,2%), ki tvori čiste bukove sestoje, ali pa se ji primeša jelka (10,9%). Smreka (7,1%) je primešana bukvi in jelki, srečamo pa jo tudi v sestojih, ki so bili osnovani s sadnjo in so v fazi drogovnjaka. Delež smreke se je zelo zmanjšal zaradi gradacije lubadarja. Druge iglavce predstavlja duglazija (16,9%), ki tvori manjše, čiste sestoje. Plemeniti listavci (10,9%) so posamično primešani vsem sestojem. Prevladuje gorski javor (8,2%), srečamo še veliki jesen (1,6%), lipo (0,4%) in gorski brest (0,7%). Druge trde listavce (1,0%) zastopajo beli gaber, črni gaber in mali jesen, ki pa jih je manj kot 1%.

V ciljnem stanju se bo zaradi pomladitvenih sečenj v bukovih sestojih delež bukve nekoliko zmanjšal. Zaradi sušenja se bo nekoliko zmanjšal tudi delež jelke. Povečal se bo delež smreke, saj je v RGR ostalo nekaj smrekovih drogovnjakov. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja ta cilj ne bo dosežen.

Ohranjenost gozdov

V RGR 204 prevladujejo spremenjeni gozdovi (20,2%). To so jelovo bukovi in bukovi sestoji v katerih je premajhen delež jelke. Sledijo ohranjeni gozdovi (20,2%). To so jelovo bukovi sestoji. V spremenjenih gozdovih (11,8%) je večji delež duglazije ali pa smreke. V spremenjenih gozdovih (2,2%) pa prevladujeta duglazija ali pa smreka.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 131/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 204

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 224,05 | 19,0 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 145,60 | 12,4 | 17,13 | 11,8 | 0,4 | 16,3 | 52,2 | 31,1 | |
| Debeljak | 282,06 | 24,0 | 52,00 | 18,4 | 10,0 | 34,1 | 55,0 | 0,9 | |
| Sestoj v obnovi | 492,37 | 41,8 | 292,72 | 59,5 | 5,3 | 28,4 | 66,3 | 0,0 | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 33,18 | 2,8 | 11,90 | 35,9 | 20,8 | 79,2 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | 373,75 | 31,7 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica 132/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 204

| Razvojna faza | Površina (ha) | % | Zasnova (%) | | | | Negovanost (%) | | | | Sklep (%) | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|-------------|------|------|------|----------------|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 224,05 | 19,0 | 12,8 | 31,7 | 51,0 | 4,5 | 95,9 | 2,8 | 1,3 | 0,0 | 3,1 | 21,9 | 41,0 | 34,0 |
| Drogovnjak | 145,60 | 12,4 | 4,3 | 19,0 | 27,3 | 49,4 | 86,6 | 9,6 | 2,5 | 1,3 | 10,5 | 16,4 | 43,0 | 30,1 |
| Debeljak | 282,06 | 24,0 | | | | | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 60,4 | 33,2 |
| Sestoj v obnovi | 492,37 | 41,8 | | | | | 93,6 | 5,9 | 0,0 | 0,5 | | | | |
| Raznomerni (sk.-gnz.) | 33,18 | 2,8 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovo, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

V RGR 204 prevladujejo sestoji v obnovi (41,8%). Povprečna lesna zaloga je 176,0 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 59,5% površine in ima pomanjkljivo, redkeje dobro sestojno zasnovo. Večina sestojev v obnovi je negovana.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Debeljakov je 24,0%. To so bukovi, redkeje jelovo bukovi sestoji. V RGR so tudi debeljaki duglazije, ki je bila vnešena s sadnjo. Povprečna lesna zaloga je 424 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Večina debeljakov ima rahel ali vrzelast do pretrgan sklep, kar je posledica žledoloma. Debeljaki so negovani. Na 18,4% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali pa dobro sestojno zasnovano.

Mladovij je 19,0%. Večina mladovij je nastala v preteklem desetletju, potem ko je lubadar uničil številne smrekove nasade. Večina teh površin je bila posajena s smreko in bukvijo, uspeh sadnje pa je bil slab. Ta mladovja imajo rahel ali vrzelast sklep in pomanjkljivo, redkeje dobro sestojno zasnovano. Nekatere površine so se same pomladile in tam imajo mladovja normalen ali rahel sklep in dobro sestojno zasnovano. Starejša mladovja so v fazi gošče ali letvenjaka in imajo bogato ali dobro sestojno zasnovano ter tesen ali normalen sklep. Vsa mladovja so negovana.

Drogovnjakov je 12,4%. To so smrekovi drogovnjaki, ki so bili osnovani s sadnjo, vanje pa se vraščajo listavci. Redkeje srečamo bukove drogovnjake. Povprečna lesna zaloga je 135 m³/ha, v lesni zalogi imajo listavci in iglavci enak delež. Večina drogovnjakov ima slabo ali pomanjkljivo sestojno zasnovano in rahel ali vrzelast do pretrgan sklep. Drogovnjaki so negovani. Na 11,8% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali pa slabo sestojno zasnovano.

Najmanj je raznomernih sestojev (2,8%). To so sestoji jelke, smreke in bukve. Povprečna lesna zaloga je 320 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Na 35,9% raznomernih sestojev se pojavlja podmladek, ki ima dobro sestojno zasnovano. Raznomerni sestoji so negovani.

Podmladek je prisoten na 31,7% površine RGR. V podmladku prevladuje bukev, sledi gorski javor. Pomlajujeta se tudi smreka in duglazija. Na najslabših, preveč odratih rastiščih se pomlajujejo drugi trdi listavci.

Kakovost drevja

Kakovost drevja se je določala na SVP. V RGR prevladuje prav dobra (40,3%), sledi dobra (36,1%) kakovost drevja. Kakovost iglavcev je boljša, saj ima več kot polovica v vzorec zajetih dreves prav dobro kakovost. Pri listavcih prevladuje dobra kakovost drevja, velik delež dreves pa ima zadovoljivo kakovost. Najboljšo kakovost ima duglazija, pri listavcih pa plemeniti listavci.

Poškodovanost sestojev

Sestoji RGR 204 so bili po žledu februarja 2014 zelo poškodovani. V naslednjih letih je sledila gradacija lubadarja, ki je prizadela smrekove nasade. Sestoji so bili sanirani, zato poškodovanost ni velika.

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanih je 11,8% v vzorec zajetih dreves. Prevladujejo poškodbe v krošnjah (9,6%) in so posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debela in korenčnika (1,6%), kar je posledica spravila. Osutosti je zelo malo (0,6%).

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.6.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 133/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 204

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|----------------------------|----------------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 70,61 | 70,85 | 100,3 |
| Priprava tal | ha | 21,76 | 16,43 | 75,5 |
| Sadnja | ha | 21,76 | 16,43 | 75,5 |
| Obžetev | ha | 81,70 | 74,90 | 91,7 |
| Nega mladja | ha | 20,34 | 14,19 | 69,8 |
| Nega gošče | ha | 42,92 | 41,31 | 96,2 |
| Nega letvenjaka | ha | 27,09 | 25,31 | 93,4 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 6,98 | 0,00 | 0,0 |
| Zaščita s premazom | ha | 102,66 | 84,84 | 82,6 |
| Zaščita z ograjo | m | 650,00 | 650,00 | 100,0 |
| Zaščita s tulci | kos | 0,00 | 50,00 | 0,0 |
| Vzdrževanje vodnih površin | kos | 15,00 | 3,00 | 20,0 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 12,00 | 12,00 | 100,0 |
| Varstvo pred žuželkami | dni | 0,00 | 10,10 | 0,0 |

Realizacija gojitvenih in varstvenih del je prikazana po starih RGR. Vsa dela so bila načrtovana za sanacijo sestojev po žledolomu in gradaciji lubadarja. V preteklem desetletju so bila v RGR 204 načrtovana dela dobro realizirana.

Pri načrtovanih negovalnih delih je prevladovala priprava sestoja za naravno nasemenitev, ki je bila v celoti realizirana. Sadnja je bila načrtovana na golih površinah. Izvedla se je tam, kjer je bilo pomlajevanje slabo. Kjer se je pojavil podmladek, sadnja ni bila potrebna in zato je opravljena sadnja manjša od načrtovane. S sadnjo je povezana tudi obžetev, zaščita s premazi ter nega mladja. Zaradi manjše površine sadnje od načrtovane so bila vsa ta opravljena dela manjša od načrtovanih.

Nega gošče in nega letvenjaka sta bili zelo dobro realizirani. Načrtovana je bila tudi nega tanjšega drogovnjaka, ki pa ni bila več potrebna, saj je številne drogovnjake uničil lubadar.

Postavili so eno ograjo, ki je bila načrtovana. Nekaj sadik so zaščitili s tulci, zaščita s tulci pa ni bila načrtovana.

V ekocelicah je bilo za naravni razvoj biotopov puščeno 12 m³ lesne mase. Vzdrževale so se tri kaluže, vzdrževanje pa je bilo evidentirano le zadnje leto.

Varstvo je bilo načrtovano skupaj za celotno GGE in ni bilo preseženo.

Preglednica 134/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 204

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 14.625 | 22.738 | 155,5 | 114,0 |
| Listavci | 5.320 | 1.979 | 37,2 | 9,9 |
| Skupaj | 19.945 | 24.717 | 123,9 | 123,9 |

V preteklem desetletju so posekali 24.717 m³, kar pomeni 21,0 m³/ha. V poseku so prevladovali iglavci (92,0%). V poseku je bilo največ smreke, ki predstavlja 55,2% vsega poseka. Vzrok je gradacija lubadarja, ki je uničil številne smrekove nasade.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Realizacija načrtovanega poseka je 123,9%. Načrtovani posek je bil presežen pri iglavcih (155,5%), vzrok je sanacija žarišč lubadarja. Realizacija poseka listavcev je manjša (37,2%). V RGR 204 so se izvajale le sanitarne sečnje.

Posekali so 21,9% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (51,5%), predvsem smreke (73,9%). Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (2,9%).

9.2.6.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 204

9.2.6.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 204

Preglednica 135/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 204 v obdobju 1966 – 2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) ^{***} | | |
|-------------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|--|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 587,00 | 264,0 | 42,0 | 306,0 | 5,40 | 1,30 | 6,70 | 8,10 | 1,90 | 10,00 |
| 1976-1985 | 572,37 | 209,0 | 40,0 | 249,0 | 4,10 | 2,20 | 6,30 | 7,90 | 0,80 | 8,70 |
| 1986-1995 | 532,36 | 166,0 | 53,0 | 219,0 | 2,70 | 2,60 | 5,30 | 6,00 | 0,40 | 6,40 |
| 1996-2005 | 532,06 | 147,0 | 81,0 | 228,0 | 2,60 | 3,60 | 6,20 | 3,80 | 1,10 | 4,90 |
| 2006-2015 | 539,15 | 152,2 | 113,5 | 265,7 | 4,10 | 3,64 | 7,74 | 10,73 | 1,96 | 12,70 |
| 2016-2025 | 536,63 | 82,3 | 128,0 | 210,3 | 1,79 | 2,45 | 4,24 | 4,24 | 0,37 | 4,61 |
| *31.12.2025 | 535,01 | 64,7 | 150,9 | 215,6 | 1,97 | 3,61 | 5,58 | 0,98 | 2,36 | 4,62 |
| **2026-2035 | 1.177,26 | 71,1 | 132,0 | 203,0 | 1,51 | 3,09 | 4,60 | 0,85 | 2,60 | 3,45 |

*Površina, LZ, prirastek in posek so prikazani po dosedanjem RGR 204

**Površina, LZ, prirastek in posek so prikazani po novem RGR 204

***Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

RGR 204 smo z obnovo GGN 2026 - 2035 oblikovali na novo, zato se je povečal. Vanj so združeni odseki prejšnjega RGR 204 in odseki iz RGR 404, v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke. Zaradi primerljivosti podatkov smo v orisu zakonitosti za zadnje obdobje prikazali lesno zalogo, prirastek in posek po starih RGR (31.12.2025). V zadnji vrstici (2026-2035) so prikazani podatki za nov RGR 204, ki pa zaradi združevanja odsekov v nov RGR 204 niso povsem primerljivi.

Dejanska površina RGR 204 (po starih RGR) se ni spremenila, saj gre za strnjene gozdne komplekse. V zadnjih dveh obdobjih se je površina spremenila zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN. Površina novega RGR 204 je veliko večja, saj smo v tem ureditvenem obdobju prejšnjemu RGR 204 priključili večji del odsekov iz RGR 404, v katerih ni bilo več smreke.

Lesna zaloga se je v prvih obdobjih zniževala na račun iglavcev. Zaradi sušenja jelke so jelovi sestoji postajali vse bolj razgrajeni in nestabilni. Nevitalne jelove sestoje se je v 70 letih pejšnjega stoletja pričelo obnavljati s sadnjo smreke. Smrekovi nasadi odlično priraščajo in zato se je lesna zaloga po letu 2006 ponovno povečala. V pred zadnjem desetletju se je lesna zaloga iglavcev zelo zmanjšala, saj je žled najbolj prizadel smrekove nasade. V zadnjem obdobju se je delež iglavcev še nekoliko znižal. Pri listavcih se je lesna zaloga v vseh obdobjih povečevala, kar kaže, da žled ni tako močno poškodoval debelejših listavcev.

Enak trend kot pri lesni zalogi vidimo tudi pri prirastku. Prirastek se je v zadnjem obdobju povečal.

V prvem in drugem obravnavanem obdobju je bil posek velik, kar je posledica osnovanja smrekovih monokultur. V naslednjih obdobjih pa se je posek znižal, saj so prevladovali mlajši smrekovi nasadi. Ponovno se je zelo povečal v obdobju 2006 - 2015, kar je posledica sanacije žledoloma in žarišč lubadarja. Tudi v preteklem desetletju je bil posek iglavcev velik, saj se je nadaljevala gradacija

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

lubadarja. Posek listavcev se je zmanjšal, saj so se izvajale le sanitarne sečnje. V poseku za naslenje desetletje je naveden načrtovani posek, ki je večji pri listavcih, saj načrtujemo obsežno obnovo teh gozdov.

9.2.6.3.2 Drevesna sestava v RGR 204

Preglednica 136/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr. tr. list | Meh. list |
|-------------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|--------------|-----------|
| 1966-1975 | 12,8 | 73,4 | 0,1 | 10,9 | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 0,0 |
| 1976-1985 | 14,7 | 68,9 | 0,1 | 13,2 | 0,0 | 1,8 | 1,2 | 0,0 |
| 1986-1995 | 19,5 | 56,2 | 0,2 | 19,8 | 0,0 | 2,7 | 1,5 | 0,0 |
| 1996-2005 | 24,0 | 39,9 | 0,3 | 29,2 | 0,2 | 4,8 | 1,3 | 0,1 |
| 2006-2015 | 28,6 | 28,3 | 0,4 | 34,6 | 0,0 | 6,0 | 2,1 | 0,0 |
| 2016-2025 | 16,3 | 22,0 | 0,7 | 50,3 | 0,0 | 10,0 | 0,7 | 0,0 |
| *31.12.2025 | 10,8 | 18,9 | 0,3 | 57,1 | 0,0 | 11,9 | 1,0 | 0,0 |
| **2026-2035 | 7,1 | 10,9 | 17,0 | 53,2 | 0,0 | 10,9 | 1,0 | 0,0 |

*Sestava drevesnih vrst je prikazana po dosedanjem RGR 204

** Sestava drevesnih vrst je prikazana po novem RGR 204

RGR 204 smo z obnovo GGN 2026 - 2035 oblikovali na novo, zato se je povečal. Vanj so združeni odseki prejšnjega RGR 204 in odseki iz RGR 404, v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke. Zaradi primerljivosti podatkov smo v orisu zakonitosti za zadnje obdobje prikazali sestavo drevesnih vrst po starih RGR (31.12.2025). V zadnji vrstici (2026-2035) so prikazani podatki za nov RGR 204, ki pa zaradi združevanja odsekov v nov RGR 204 niso povsem primerljivi.

V RGR 204 se je delež drevesnih vrst zelo spremenil. Močno se je zmanjšal delež jelke. Jelka se je v preteklih obdobjih sušila. Povečal se je delež smreke, ki je bila vnešena s sadnjo. Po letu 2016 se je delež smreke zmanjšal predvsem zaradi gradacije lubadarja. Delež listavcev se je v vseh obdobjih povečeval, kar kaže, da v tem RGR žled ni tako močno poškodoval debelejših listavcev.

V zadnjem obdobju se je zelo zmanjšal delež smreke in nekoliko tudi jelke, povečal pa se je delež listavcev. V novem RGR 204 med iglavci prevladuje duglazija, ki jo je bilo v prejšnjem RGR 204 zelo malo. Vsa duglazija je iz preteklega RGR 404, v katerem ni bilo več smreke, ostala pa je duglazija.

9.2.6.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 204

Preglednica 137/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 204 in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|--------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 224,05 | 19,0 | 19,0 | 15 | 8,8 | 103,60 | +10,2 |
| Drogovnjak | 145,60 | 12,4 | 12,4 | 40 | 23,3 | 274,30 | -10,9 |
| Debeljak | 282,06 | 24,0 | 24,0 | 40 | 23,3 | 274,30 | +0,7 |
| Sestoj v obnovi | 492,37 | 41,8 | 41,8 | 25 | 14,6 | 171,88 | +27,2 |
| Raznomerni sestoji | 33,18 | 2,8 | 2,8 | - | 30,0 | 353,18 | -27,2 |
| Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | | 120 | 100,0 | 1.177,26 | 0,0 |

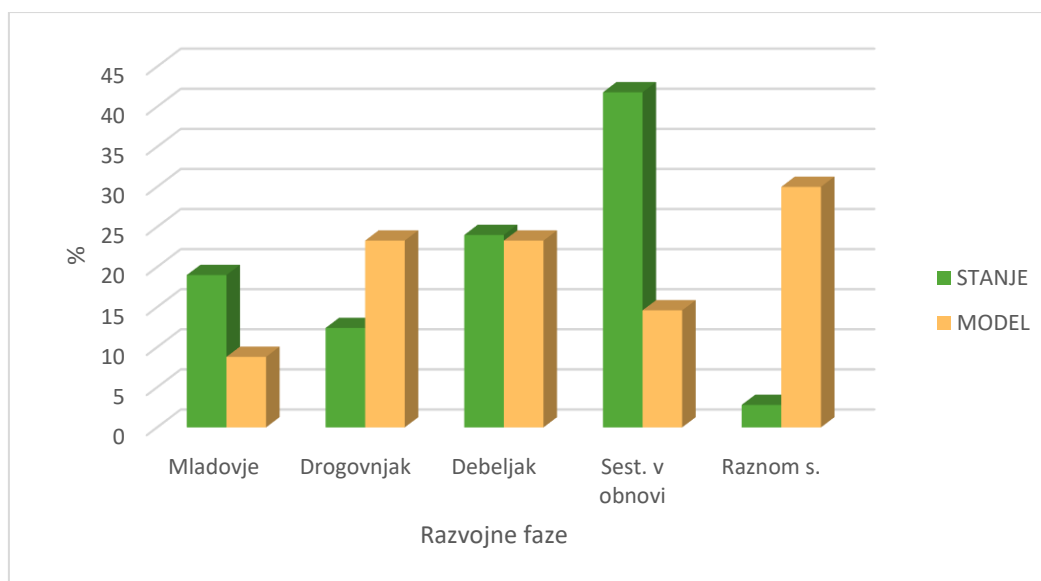
Model je povzet po ORGR 093. Glede na modelno stanje imamo bistveno preveč sestojev v obnovi in mladovij, primanjkuje pa nam raznomernih sestojev in drogovnjakov. Dejanski delež debeljakov je enak modelnemu.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Glede na ciljno stanje razlike niso tako velike. Primanjkuje nam drogovnjakov. Nekoliko preveč pa je sestojev v obnovi. Delež raznomernih sestojev v ciljnem stanju je enak dejanskemu stanju, kar je pogojeno z drevesno sestavo. Enak je tudi delež debeljakov

Ciljnemu stanju se lahko približamo z nadaljevanjem obnove in intenzivno nego mladovij ter tako dolgoročno dobimo več drogovnjakov. Ohranjati je potrebno kakovostne debeljake, da še dodatno ne povečujemo deleža sestojev v obnovi. Poleg tega je potrebno s prebiralnimi sečnjami negovati in ohranjati raznomerne sestoje.

Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma zgradbah sestojev v RGR 204



V raznomernih sestojih ni razvojnih faz, zato se trajnost gozdov v raznomernih sestojih preverja preko debelinske strukture lesne zaloge. Modelno stanje smo povzeli po GGN GGO Postojna 2021-2030, iz ORGR 093, kamor spada RGR 204.

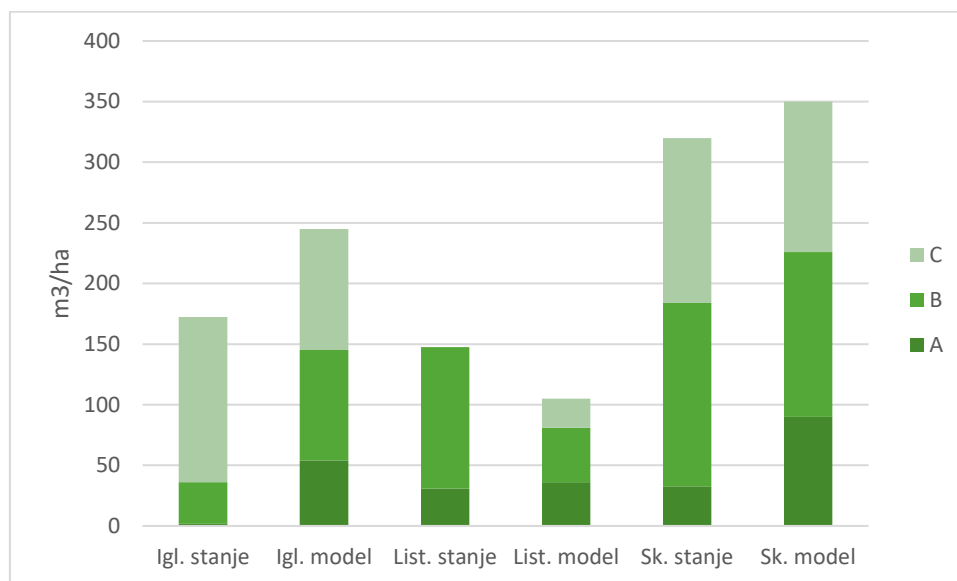
Preglednica 138: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 204

| Razširjeni debelinski razredi | Iglavci m ³ /ha | | | | Listavci m ³ /ha | | | | Skupaj m ³ /ha | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 10-29 cm | 1,8 | 1,0 | 54 | 22,0 | 30,9 | 20,9 | 36 | 34,0 | 32,7 | 10,2 | 90 | 25,7 |
| 30-49 cm | 34,4 | 20,0 | 91 | 37,0 | 116,6 | 79,1 | 45 | 43,0 | 151,1 | 47,2 | 136 | 38,9 |
| nad 50 cm | 136,1 | 79,0 | 100 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 24 | 23,0 | 136,1 | 42,5 | 124 | 35,4 |
| Skupaj | 172,3 | 53,9 | 245 | 70,0 | 147,6 | 46,1 | 105 | 30,0 | 319,9 | 100,0 | 350 | 100,0 |

Primerjava kaže, da je dejanska lesna zaloga manjša od optimalne lesne zaloge. V raznomernih gozdovih je premalo iglavcev. Pri iglavcih je premajhen delež tankega in srednja debelega drevja, prevelik pa je delež drevja debelejšega od 50 cm. Pri listavcih je premajhen delež tankega drevja, prevelik pa delež srednje debelega drevja. Drevja debelejšega od 50 cm pri listavcih ni. Zaradi premajhnega deleža iglavcev in premajhnega deleža tankega drevja je ogrožen obstoj raznomernih gozdov.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 8: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 204



9.2.6.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 204

9.2.6.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 204

Veliko površinsko raznodobni sestoji bukve (51,0%, sestojno) s primesjo smreke (10,5%, posamično, gnezdasto, skupinsko in sestojno), jelke (9,0%, posamično in gnezdasto), plemenitih listavcev (11,5%, posamično in šopasto) in drugih trdih listavcev (1,0%, posamično).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn.s. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|---------|--------|
| % | 26,0 | 13,0 | 24,0 | 34,0 | 3,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 20,0 | 150,0 | 460,0 | 180,0 | 330,0 | 206,2 |

Za skupinsko raznodobne gozdove:

Ciljna lesna zaloga je 206,2 m³/ha (iglavci 75,3 m³/ha, listavci 130,9 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 460,0 m³/ha (iglavci 167,9 m³/ha, listavci 292,1 m³/ha).

Kakovost ciljnih sortimentov je: pri iglavcih B, pri listavcih A2/B.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Za raznomerne gozdove: posamično do šopasto raznomerni gozdovi jelke, bukve in smreke s primesjo plemenitih listavcev.

Optimalna lesna zaloga 350,0 m³/ha (iglavci 245,0 m³/ha, listavci 105,0 m³/ha).

Ciljni (končni) premer: iglavci 85 cm, listavci 65 cm,

Ciljno razmerje debelinske strukture v raznomernih gozdovih:

| | | 10-29 cm | 30-49 cm | nad 50 cm | Skupaj |
|----------|--------------------|----------|----------|-----------|--------|
| Iglavci | % | 22,0 | 37,0 | 41,0 | 70,0 |
| | m ³ /ha | 54,0 | 91,0 | 100,0 | 245,0 |
| Listavci | % | 34,0 | 43,0 | 23,0 | 30,0 |
| | m ³ /ha | 36,0 | 45,0 | 24,0 | 105,0 |
| Skupaj | % | 25,7 | 38,9 | 35,4 | 100,0 |
| | m ³ /ha | 90,0 | 136,0 | 124,0 | 350,0 |

9.2.6.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 204

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem je skupinsko postopno gospodarjenje. V raznomernih gozdovih, kjer želimo ohraniti raznomoerno zgradbo pa je prebiralno gospodarjenje.

Gozdno gojitveni sistem v sestojih z izraženimi razvojnimi fazami je skupinsko postopno gospodarjenje.

- Proizvodna doba je 120 let, pomladitvena doba je 25 let, pri smreki je proizvodna doba 100 let, pomladitvena doba pa 20 let.
- Obhodnica je 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 206,2 m³/ha, stanje naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- Obnova sestojev naj poteka čim bolj po naravni poti. Pri tem naj se izkoristi indirektno nego matičnega sestoja. S tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst. Naravnemu pomlajevanju naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- V sestojih v obnovi z dobro in zadovoljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (65% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 30% do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (31% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Na manjših površinah, kjer podmladek presega višino 1 m, naj se z obnovo konča (2% sestojev v obnovi). V poškodovanih sestojih v obnovi z neustreznim ali poškodovanim podmladkom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (2% sestojev v obnovi).
- V obnovo naj se uvede debeljake s pretrganim sklepom, kjer naravna obnova ni vprašljiva in se že nakazuje podmladek ustrezne zasnove (5% debeljakov). Tam naj se oblikujejo pomladitvena jedra. Jakost sečenj je nad 20% lesne zaloge.
- V sestojih v obnovi, kjer želimo v mladju večji delež plemenitih listavcev, naj bodo pomladitvena jedra velika vsaj dve sestojni višini. Z obnovo naj se konča, ko je mladje plemenitih listavcev višje od 0,5 m.
- V vrzelih, kjer ne pričakujemo naravnega pomlajevanja, naj se gozdove obnavlja s sadnjo. Sadi naj se bukev in smreka v razmerju 50%:50% glede na površino. Smreko smatramo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci.
- Na posajenih površinah, kjer so uspehi sadnje slabi, naj se mladovje dopolni s sadnjo. Površine, kjer je propadla večina sadik, naj se ponovno posadi.
- Mladovja listavcev z rahlim ali vrzelastim sklepom se lahko izpopolni s sadnjo smreke.
- Sadike listavcev naj se označi s količki. Količki naj bodo iz obstojnega lesa.
- Smreko naj se zaščiti s premazi. Z ustreznimi premazi se lahko zaščiti tudi bukev. S premazi je smiselno zaščititi tudi naravno mladje gorskega javorja in jelke na najboljših rastiščih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se dosledno izvaja obžetev. Ponovi naj se jo do petkrat, odvisno od višine. V desetih letih naj se izvede tudi nega mladja.
- Zaščitne ograje je smiselno postaviti tam, kjer pričakujemo naravno pomlajevanje. Naravno mladje se v ograjah lahko izpopolni s sadnjo jelke in plemenitih listavcev (gorski javor, lipa in češnja). Ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Zaščitne ograje naj se vzdržuje. Zaščitne ograje, ki so odslužile svojemu namenu, naj se odstrani.
- Mladovja naj se intenzivno neguje. Večina neg je predvidena brez ponovitve, le na najboljših rastiščih naj se v desetih letih izvedeta dva ukrepa nege. Poudarek naj se daje negi gošče in letvenjaka.
- Pri negi mladja in gošče naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev.
- Potrebno je povečevati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev. S pravilno in pravočasno nego letvenjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst. Pri izbiri naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V drogovnjakih z rahlim, vrzelastim ali pretrganim sklepom izbiralna redčenja niso potrebna (79% drogovnjakov). Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom ter ustrezno sestojno zasnovi naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (21% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 15 do 25% lesne zaloge. Pri redčenju naj se daje prednost jelki in plemenitim listavcem, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V debeljakih, zaradi rahlega ali pretrganega sklepa izbiralna redčenja niso potrebna. V njih naj se akumulira prirastek zaradi povečevanja lesne zaloge. Izvajajo naj se le sanitarne sečnje (95% debeljakov).

Gozdno gojitveni sistem v raznomernih sestojih je prebiralno gospodarjenje.

- Ohranja naj se raznomerne sestoje. V njih naj se izvajajo prebiralne sečnje.
- Optimalna lesna zaloga je 350 m³/ha. Ciljni (končni) premer je pri iglavcih 85 cm, pri listavcih pa 65 cm.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga enaka optimalni, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture (56% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je od 15 do 25% lesne zaloge. V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga manjša od optimalne in primanjkuje debelega drevja, dovolj pa je tanjšega in srednje debelega drevja in je vitalnost iglavcev dobra, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na povečevanju lesne zaloge (30% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je od 10 do 15% lesne zaloge. V raznomernih sestojih, kjer prebiralne sečnje niso več potrebne naj se izvajajo le sanitarne sečnje (14% raznomernih sestojev).
- V raznomernih sestojih naj se izvaja nega prebiralnega gozda na površini podmladka in mladovja v kolikor je potrebna.
- V jelovo bukovih debeljakih z vitalnim drevjem in pestro debelinsko strukturo (dovolj čakalcev jelke oz. dovolj tanjših, vitalnih iglavcev) naj se izvaja šibko premenilno redčenje, tako da se debeljake preoblikuje v raznomerno zgradbo.
- Ohranja naj se vitalne jelke med 30 in 50 cm, ki predstavljajo semenjake za naslednja desetletja. Iz sestojev naj se prvenstveno odstranijo slabo vitalne jelke debelejše od 70 cm.
- Ohranjajo naj se vitalni jelovi kapniki (jelke do debeline 30 cm) ne glede na kakovost debla in krošnje, ki naj se jim omogoča vrast v bodoče sestoje.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Prisotnost podlubnikov naj se kontrolira z lovno – kontrolnimi pastmi.
- Izvaja naj se posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les na vsakih 4 do 5 let.
- Potrebno je upoštevati manjšinske drevesne vrste in jim omogočiti vraščanje v odrasle sestoje.
- V sestojih naj se pušča odmrlo drevje, ki je tehnično neuporabno in ne predstavlja nevarnosti za razvoj podlubnikov ali bolezni.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.6.4.3 Ukrepi v RGR 204

Preglednica 139/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 204

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 35,0 | 65,0 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 36,5 | 63,5 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 71,1 | 132,0 | 203,1 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 75,3 | 130,9 | 206,2 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 1,51 | 3,09 | 4,60 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 8,5 | 26,0 | 34,5 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,85 | 2,60 | 3,45 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 12,0 | 19,7 | 17,0 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 56,3 | 84,2 | 75,0 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 17,0% lesne zaloge in 75,0% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

Preglednica 140/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 204

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---|---------------|-------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 611 | 5.456 | 777 | 0 | 0 | 3.169 | 10.013 | 12,0 | 56,3 |
| | % | 6,1 | 54,5 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 365 | 26.354 | 712 | 0 | 0 | 3.177 | 30.608 | 19,7 | 84,2 |
| | % | 1,2 | 86,1 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 10,4 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 976 | 31.810 | 1.489 | 0 | 0 | 6.346 | 40.621 | 17,0 | 75,0 |
| | % | 2,4 | 78,3 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 15,6 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 40.621 m³, kar predstavlja 17,0% lesne zaloge ali 75,0% prirastka.

Glede na vrsto sečnje prevladuje pomladitveni posek (78,3%). Načrtovan je v sestojih v obnovi ter v debeljkih, ki so predvideni za uvajanje v obnovo. Sledijo sanitarne sečnje (15,6%). Njihov delež bo ob naravnih katasrofah ali gradaciji lubadarja večji. Prebiralne sečnje (3,7%) se bodo izvajale v raznomernih sestojih. Najmanj je redčenj (2,4%), ki zaradi presvetljenih drogovnjakov in tanjših debeljakov niso več potrebne.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 141/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 204

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 181,10 | 181,10 |
| Priprava tal | ha | 5,45 | 5,45 |
| Sadnja | ha | 23,57 | 23,57 |
| Obžetev | ha | 19,34 | 52,94 |
| Nega mladja | ha | 50,09 | 50,09 |
| Nega gošče | ha | 330,64 | 331,30 |
| Nega letvenjaka | ha | 77,78 | 77,78 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 9,22 | 9,22 |
| Nega v prebiralnem g. | ha | 10,03 | 10,03 |
| Zaščita s premazom | ha | 25,57 | 59,17 |
| Zaščita z ograjo | m | 600,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 2.300,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zaščitnih ograj | m | 700,00 | 700,00 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 6,36 | 12,72 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 7,58 | 75,80 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 7,58 | 75,80 |
| Vzdrževanje kaluž | kos | 3,00 | 15,00 |

V RGR 204 prevladujejo negovalna dela. Največ je načrtovano nege gošče, ki je v naravnem mladovju prva nega. Nega mladja se bo izvajala na posajenih površinah. V kakovostnih letvenjakih in drogovnjakih je predvidena nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka. V raznomernih sestojih je načrtovana nega v prebiralnem gozdu.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov prevladuje priprava sestoja za naravno nasemenitev. Sadnja je načrtovana na večjih golih površinah, kjer ne pričakujemo naravnega podmladka. Večina sadnje predstavlja dopolnilno sadnjo na že posajenih površinah, kjer je bil uspeh sadnje slab.

Zaradi velikega objedanja mladovja po rastlinojedi divjadi je nujna zaščita mladja. Sadike naj se zaščiti z ustreznimi premazi, naravno mladje pa z ograjami, ki naj se jih tudi vzdržuje. V kolikor ograja ne služi več svojemu namenu, naj se jo odstrani.

Za povečanje biotske pestrosti je predvidena košnja lazov in spravilo sena, vzdrževanje grmišč ter vzdrževanje kaluž.

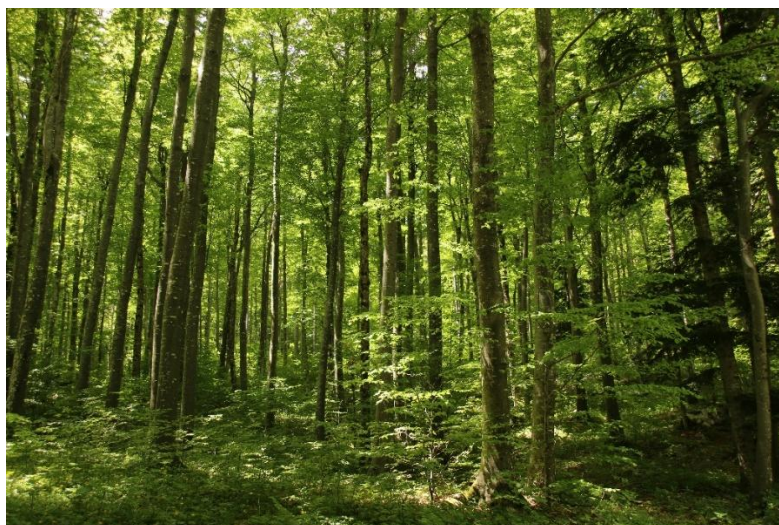
9.2.7 RGR Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golšcem – bukovi gozdovi (207)

RGR 207 obsega 162,57 ha ali 9,5% GGE. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Vsi gozdovi so v državni lasti.

Gozdovi sodijo v območni rastiščnogojitveni razred 092 – Gozdovi na rastiščih dinarskih jelovih bukovij – na plitvih tleh.

Lesnoproizvodna funkcija je poudarjena v vseh gozdovih, razen na območju ekocelic. Hidrološka funkcija je poudarjena na drugi stopnji zaradi karbonatne podlage na celotnem območju, na vodovarstvenem območju pa je poudarjena na prvi stopnji. Biotopska funkcija je poudarjena na prvi stopnji v ekocelicah, na prehodu za prostoživeče živali ter v okolici brloga in kaluž, na drugi stopnji pa na preostalem območju zaradi območij Natura 2000 in EPO. Varovalna funkcija je na prvi stopnji poudarjena na zelo skalovitem terenu (skalnatost je večja kot 70%), na drugi pa na manj skalovitem terenu (med 50% in 70%) ter na območju združb plemenitih listavcev. Na območju zimsko-športnega centra Kalič sta prisotni rekreacijska in turistična funkcija. Funkcija pridobivanja drugih nelesnih dobrin je točkovno prisotna na stojiščih za čebelnjak. Lovnogospodarska funkcija je prisotna ob kalužah.

Gozdovi RGR 207 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 8: RGR 207 (odsek 01B10b)

9.2.7.1 Stanje gozdov v RGR 207

9.2.7.1.1 Rastišče v RGR 207

Matično podlago tvorijo karbonatne kamnine. Tla so različno globoka rjava pokarbonatna tla, ponekod tudi rendzine. Za rastišče je značilna večja skalnatost. Prevladujoč gozdni rastiščni tip je Dinarsko jelovo bukovje, ki ga zastopajo šteri oblike. Največ je oblike s spomladansko torilnico in oblike z gozdnim planinščkom. V RGR srečamo tudi GRT Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

zlatico. Pojavljata se še GRT Gorsko - zgornjegorsko javorovje z brestom in Dinarsko jelovje na skalovju.

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,52 m³/ha. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 91,8%, glede na prirastek pa 83,0%.

Preglednica 142/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 207

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|---|---------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 27,58 | 17,0 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 44,36 | 27,3 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem</i> | 9,67 | 5,9 | 6,27 |
| 64116 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom</i> | 42,97 | 26,4 | 7,68 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 7,83 | 4,8 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 1,12 | 0,7 | 5,40 |
| 68214 | <i>Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico – boljše lege</i> | 29,04 | 17,9 | 5,42 |
| | SKUPAJ | 162,57 | 100,0 | 7,52 |

Matično podlago tvorijo karbonatne kamnine. Tla so različno globoka rjava pokarbonatna tla, ponekod tudi rendzine. Za rastišče je značilna večja skalnatost. Prevladujoč gozdni rastiščni tip je Dinarsko jelovo bukovje, ki ga zastopajo štiri oblike. Največ je oblike s spomladansko torilnico (27,3%) in oblike z gozdnim planinščkom (26,4%), manj je oblike z deveterolistno konopnico (17,0%), najmanj pa je oblike s trpežnim golščem (5,9%). V RGR srečamo tudi GRT Dinarsko zgornjegorsko bukovja s platanolistno zlatico (17,9%). V manjšem obsegu se pojavljata še Gorsko - zgornjegorsko javorovje z brestom (4,8%) in Dinarsko jelovje na skalovju (0,7%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 5,52 m³/ha. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 91,8%, glede na prirastek pa 83,0%.

9.2.7.1.2 Stanje sestojev v RGR 207

Zgradba gozda

V RGR 207 so skupinsko raznodobni sestoji, ki so razvrščeni v razvojne faze, nekaj pa je tudi raznomernih gozdov.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 143/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih ter letni prirastek v RGR 207

| | Lesna zaloga | | | | | | | Letni prirastek | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | | |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | m ³ /ha | % |
| Iglavci | 3,1 | 11,9 | 17,5 | 18,5 | 49,0 | 58,7 | 23,4 | 1,73 | 27,8 |
| Listavci | 9,9 | 30,6 | 29,1 | 19,6 | 10,8 | 192,6 | 76,6 | 4,51 | 72,2 |
| Skupaj | 8,3 | 26,2 | 26,5 | 19,3 | 19,7 | 251,3 | 100,0 | 6,24 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 207 je 251,3 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (76,6%). Letni prirastek je 6,24 m³/ha, od tega je 72,2% listavcev.

Največ lesne zaloge je v tretjem in v drugem debelinskem razredu. Iglavci so debelejši, saj imajo največji delež v petem debelinskem razredu. To je posledica debelih jelk, ki so še ostale v sestojih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Tanjših iglavcev je zelo malo. Listavci so najbolj zastopani v drugem in tretjem debelinskem razredu, večji delež lesne zaloge pa imajo tudi v prvem debelinskem razredu. Listavci gradijo drogovnjake in tanjše debeljake.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 144/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 207

| | Enota | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 5,0 | 52,8 | 1,0 | 155,4 | 0,0 | 37,0 | 0,1 | 0,1 |
| | % | 2,0 | 21,0 | 0,4 | 61,9 | 0,0 | 14,7 | 0,0 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 13,7 | 52,0 | 2,7 | 164,3 | 0,0 | 41,1 | 0,0 | 0,0 |
| | % | 5,0 | 19,0 | 1,0 | 60,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladuje bukev (61,9%), ki tvori čiste bukove sestoje, ali pa se ji v mešanih sestojih pridruži jelka (21,0%). Plemenitih listavcev je veliko (14,7%), zastopa pa jih gorski javor (7,9%), veliki jesen (5,5%), lipa (0,7%), gorski brest (0,4%) in ostrolistni javor (0,3%). Plemeniti listavci so posamično ali šopasto primešani vsem sestojem. Smreke je malo (2,0%), njen delež se je v zadnjem desetletju zelo zmanjšal zaradi gradacije lubadarja. Druge iglavce zastopa duglazija (0,4%).

V ciljnem stanju se bo zaradi pomladitvenih sečenj v bukovih sestojih delež bukve nekoliko zmanjšal. Zaradi sušenja se bo zmanjšal tudi delež jelke. Plemeniti listavci se bodo ohranjali. Povečal se bo delež smreke, saj je v RGR ostalo nekaj smrekovih drogovnjakov. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja ta cilj ne bo dosežen.

Ohranjenost gozdov

V RGR 207 prevladujejo ohranjeni gozdovi (63,1%). To so jelovo bukovi in bukovi sestoji. V spremenjenih gozdovih (36,9%) je premalo jelke, ali pa preveč smreke. Močno spremenjenih ali izmenjenih gozdov ni.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 145/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 207

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------|-------|------|-----|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 6,08 | 3,7 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 49,34 | 30,4 | 3,23 | 6,5 | 3,7 | 62,5 | 33,8 | 0,0 | |
| Debeljak | 78,10 | 48,1 | 12,85 | 16,5 | 14,3 | 58,0 | 25,4 | 2,3 | |
| Sestoj v obnovi | 25,74 | 15,8 | 11,88 | 46,2 | 0,0 | 5,9 | 85,5 | 8,6 | |
| Raznomerni (sk. - gn.) | 3,31 | 2,0 | 0,82 | 24,8 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 162,57 | 100,0 | 28,78 | 17,7 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 146/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 207

| Razvojna faza | Površina (ha) | % | Zasnova (%) | | | | Negovanost (%) | | | | Sklep (%) | | | |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|------|------|-----|----------------|------|------|-----|-----------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 6,08 | 3,7 | 17,4 | 47,9 | 34,7 | 0,0 | 53,1 | 34,7 | 12,2 | 0,0 | 12,2 | 0,0 | 47,4 | 40,4 |
| Drogovnjak | 49,34 | 30,4 | 5,9 | 82,7 | 11,4 | 0,0 | 90,2 | 3,2 | 6,6 | 0,0 | 34,4 | 40,6 | 21,3 | 3,7 |
| Debeljak | 78,10 | 48,1 | | | | | 86,2 | 8,4 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 45,9 | 38,8 | 15,3 |
| Sestoj v obnovi | 25,74 | 15,8 | | | | | 90,4 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Raznomerni | 3,31 | 2,0 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 162,57 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovu, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

Glede razvojnih faz v RGR 207 prevladujejo debeljaki, sledijo drogovnjaki in sestoji v obnovi. Mladovij in raznomernih sestojev je malo.

Debeljakov je 48,1%. To so bukovi sestoji, redkeje jelovo bukovi sestoji. Povprečna lesna zaloga je 313,0 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Debeljaki imajo normalen ali rahel sklep, velik delež pa je tudi vrzelastega do pretrganega sklepa. Debeljaki so negovani. Na 16,5% površine debeljakov se pojavlja podmladek, pri katerem prevladuje dobra sestojna zasnova, večji delež podmladka pa ima tudi pomanjkljivo sestojno zasnovu.

Drogovnjakov je 30,4%. Pri drogovnjakih prevladujejo bukovi sestoji. Povprečna lesna zaloga je 168,0 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Drogovnjaki imajo dobro sestojno zasnovu. Prevladuje normalen sklep. Večji delež drogovnjakov ima tesen sklep. Sestoji, ki so bili močnejše poškodovani po žledu imajo rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep. Drogovnjaki so negovani. Na 6,5% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali pomanjkljivo sestojno zasnovu.

Sestojev v obnovi je 15,8%. To so bukovi sestoji. Povprečna lesna zaloga je 265,0 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 46,2% površine in ima pomanjkljivo sestojno zasnovu. Večina sestojev v obnovi je negovana.

Mladovij je 3,7%. Prevladujejo naravna mladovja, ki so nastala v preteklem desetletju. Sestavlja jih bukev, primešajo pa se ji plemeniti listavci. Imajo dobro ali pomanjkljivo sestojno zasnovu ter rahel ali vrzelast do pretrgan sklep. Starejša mladovja so v fazi gošče ali letvenjaka in imajo bogato ali dobro sestojno zasnovu ter tesen sklep.

Raznomernih sestojev je 2,0%. To so sestoji jelke, smreke in bukve na jelovo bukovih rastiščih. Povprečna lesna zaloga je 357,0 m³/ha, v lesni zalogi je delež iglavcev in listavcev enak. Na 24,8% raznomernih sestojev se pojavlja podmladek, ki ima dobro sestojno zasnovu. Vsi raznomerni sestoji so negovani.

Podmladek se pojavlja na 17,7% površine RGR. V podmladku prevladuje bukev, sledijo plemeniti listavci. V podmladku je zelo malo iglavcev, predvsem jelke. Na najslabših, preveč odrtih rastiščih, se pomlajujejo drugi trdi in mehki listavci.

Kakovost drevja

V RGR 207 prevladuje prav dobra kakovost (44,4%), sledi ji dobra kakovost (29,9%). Listavci so slabše kakovosti, saj je pri njih manjši delež prav dobre in dobre kakovosti ter večji delež zadovoljive kakovosti.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Poškodovanost sestojev

Sestoji RGR 207 so bili po žledu februarja 2014 zelo poškodovani. V naslednjih letih je sledila gradacija lubadarja, ki je prizadela smrekove nasade, ki pa jih je bilo v tem RGR malo. Sestoji so bili sanirani, zato poškodovanost ni velika.

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanih je 9,9% v vzorec zajetih dreves. Prevladujejo poškodbe krošenj (7,6%), ki so posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debela in korenčnika (1,9%), kar je posledica spravila. Osutosti (0,4%) je zelo malo, pojavlja pa se pri jelki.

9.2.7.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 147/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 207

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|----------------------------|----------------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 2,41 | 2,43 | 100,8 |
| Priprava tal | ha | 1,94 | 1,74 | 89,7 |
| Sadnja | ha | 1,94 | 1,74 | 89,7 |
| Obžetev | ha | 7,76 | 9,99 | 128,7 |
| Nega mladja | ha | 1,13 | 0,75 | 66,4 |
| Nega gošče | ha | 6,62 | 6,67 | 100,8 |
| Nega letvenjaka | ha | 6,98 | 7,08 | 101,4 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 3,08 | 0,00 | 0,0 |
| Zaščita s premazom | ha | 9,70 | 8,11 | 83,6 |
| Vzdrževanje vodnih površin | dni | 10,00 | 2,00 | 20,0 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 280,00 | 280,00 | 100,0 |

Vsa dela so bila načrtovana za sanacijo sestojev po žledolomu in gradaciji lubadarja. V preteklem desetletju so bila v RGR 207 načrtovana dela dobro realizirana.

Pri načrtovanih delih, povezanih z obnovo gozdov, je prevladovala priprava sestoja za naravno nasemenitev, ki je bila v celoti realizirana. Sadnja je bila načrtovana na golih površinah. Izvedla se je tam, kjer je bilo pomlajevanje slabo. Kjer se je pojavil podmladek, sadnja ni bila potrebna in zato je opravljena sadnja nekoliko manjša od načrtovane. S sadnjo je povezana tudi zaščita s premazi. Zaradi manjše površine sadnje je bila zaščita manjša od načrtovane.

Nega mladja je bila načrtovana na posajenih površinah in ni bila v celoti realizirana, saj se je nadomeščala z obžetvijo, ki je bila presežena. Nega gošče in nega letvenjaka sta bili zelo dobro realizirani. Načrtovana je bila tudi nega tanjšega drogovnjaka, ki pa ni bila več potrebna.

V ekocelicah je bilo za naravni razvoj biotopov puščeno 280 m³ lesne mase. Vzdrževali sta se dve kaluži, vzdrževanje pa je bilo evidentirano le zadnje leto.

Preglednica 148/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 207

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 3.740 | 3.450 | 92,2 | 50,2 |
| Listavci | 3.127 | 2.546 | 81,4 | 37,1 |
| Skupaj | 6.867 | 5.996 | 87,3 | 87,3 |

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V preteklem desetletju so posekali 5.996 m³, kar pomeni 36,9 m³/ha. V poseku so prevladovali iglavci (57,5%). V poseku je bilo največ bukve, ki predstavlja 33,0% vsega poseka in je posledica žledoloma. Sledi jelka (29,5% vsega poseka), ki se je sušila. Zaradi gradacije lubadarja je tudi delež smreke v poseku velik (27,4% vsega poseka).

Realizacija načrtovanega poseka je 87,3%. Načrtovani posek v RGR 207 ni bil presežen, saj so se izvajale le sanitarne sečnje. Zaradi preseženega načrtovanega poseka v drugih RGR se negovalne sečnje niso izvajale.

Posekali so 13,3% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (20,1%), predvsem smreke (40,3%). Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (9,2%).

9.2.7.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 207

9.2.7.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 207

Preglednica 149/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 207 v obdobju 1963–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|---|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1963-1972 | 167,47 | 98,0 | 73,0 | 171,0 | 2,10 | 1,90 | 4,00 | 3,70 | 2,80 | 6,50 |
| 1973-1982 | 167,47 | 69,0 | 79,0 | 148,0 | 1,40 | 5,00 | 6,40 | 1,50 | 1,00 | 2,50 |
| 1983-1992 | 167,37 | 69,0 | 74,0 | 143,0 | 1,20 | 4,90 | 6,10 | 2,20 | 0,80 | 3,00 |
| 1993-2005 | 164,06 | 57,0 | 113,0 | 170,0 | 1,10 | 5,90 | 7,00 | 0,90 | 1,20 | 2,10 |
| 2006-2015 | 165,51 | 111,8 | 174,5 | 286,2 | 3,12 | 7,46 | 10,58 | 2,31 | 4,04 | 6,34 |
| 2016-2025 | 162,34 | 105,9 | 171,2 | 277,1 | 1,35 | 2,25 | 3,60 | 2,13 | 1,57 | 3,69 |
| 2026-2035 | 162,57 | 58,7 | 192,6 | 251,4 | 1,73 | 4,51 | 6,24 | 0,94 | 2,56 | 3,50 |

Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

Površina se je spreminjala predvsem zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN.

Lesna zaloga se je na začetku obravnavanega obdobja zmanjšala, kar je posledica večjih sečenj. Spremenilo se je tudi razmerje med iglavci in listavci v korist listavcev. Nato se je lesna zaloga povečevala. Po sanaciji žledoloma se je ponovno zmanjšala. V zadnjem desetletju se je zmanjšala lesna zaloga iglavcev, lesna zaloga listavcev pa se je že nekoliko povečala. Letni prirastek je skozi pretekla obdobja naraščal, po žledolomu pa se je zmanjšal. V zadnjem obdobju je prirastek spet nekoliko večji.

V prvem obravnavanem obdobju je bil posek zelo velik, nato pa se je zmanjšal. Po žledolomu je bil posek ponovno zelo velik, zaradi sanacije poškodovanih gozdov in je bil trikrat večji od prejšnjega poseka. Za zadnje obdobje je naveden načrtovani posek.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.7.3.2 Drevesna sestava v RGR 207

Preglednica 150/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1963–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1963-1972 | 1,2 | 56,3 | 0,0 | 31,6 | 0,0 | 7,5 | 3,5 | |
| 1973-1982 | 1,1 | 45,3 | 0,0 | 40,1 | 0,0 | 8,1 | 5,4 | |
| 1983-1992 | 7,2 | 40,8 | 0,0 | 39,1 | 0,0 | 8,1 | 4,8 | |
| 1993-2005 | 3,1 | 30,4 | 0,0 | 50,6 | 0,0 | 15,1 | 0,2 | 0,6 |
| 2006-2015 | 10,7 | 27,5 | 0,9 | 47,5 | 0,0 | 12,4 | 1,0 | 0,0 |
| 2016-2025 | 9,1 | 29,0 | 0,1 | 48,0 | 0,0 | 13,7 | 0,1 | 0,0 |
| 2026-2035 | 2,0 | 21,0 | 0,4 | 61,9 | 0,0 | 14,7 | 0,0 | 0,0 |

V RGR 307 se je delež drevesnih vrst zelo spremenil. Močno se je zmanjšal delež jelke, ki se je v preteklih obdobjih sušila. V prvih obravnavanih obdobjih se je povečeval delež smreke, v zadnjem desetletju pa se je zmanjšal zaradi gradacije lubadarja. Delež listavcev, predvsem bukke, se je v vseh preteklih obdobjih povečeval.

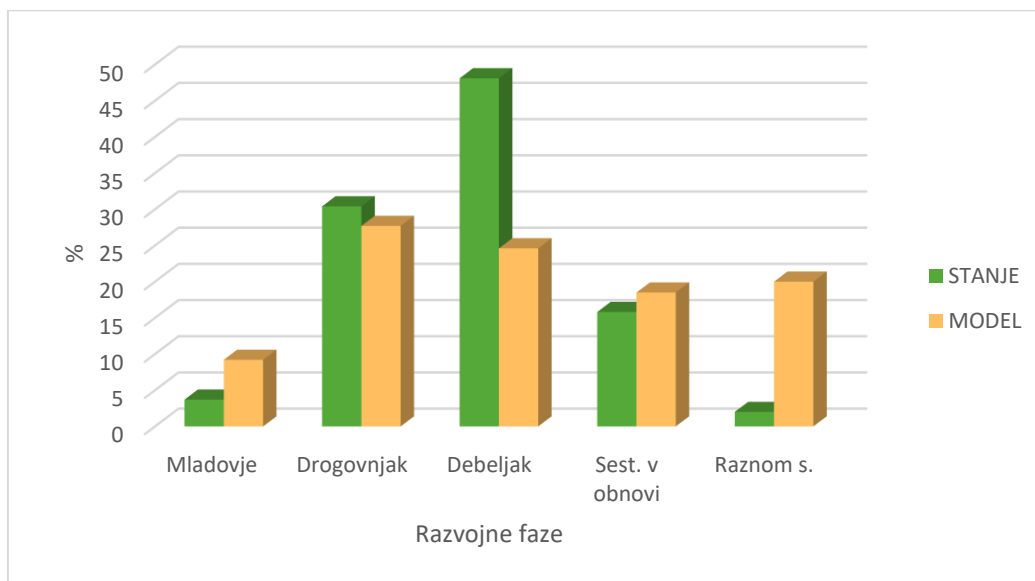
9.2.7.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 207

Preglednica 151/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 207 in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|-----------------|---------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 6,08 | 3,7 | 3,7 | 15 | 9,2 | 14,96 | -5,5 |
| Drogovnjak | 49,34 | 30,4 | 30,4 | 45 | 27,7 | 45,03 | +2,7 |
| Debeljak | 78,10 | 48,1 | 48,1 | 40 | 24,6 | 39,99 | +23,5 |
| Sestoj v obnovi | 25,74 | 15,8 | 15,8 | 30 | 18,5 | 30,08 | -2,7 |
| Raznomerno | 3,31 | 2,0 | 2,0 | - | 20,0 | 32,51 | -18,0 |
| Skupaj | 162,57 | 100,0 | | 130 | 100,0 | 162,57 | 0,0 |

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 9: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 207



Model je povzet po ORGR 092. Glede na modelno stanje je v RGR preveč debeljakov in premalo raznomernih sestojev. Primanjkuje tudi mladovij. Pri drogovnjakih in sestojih v obnovi ni večjih razlik.

V ciljnem stanju ne predvidevamo povečanja raznomernih sestojev, saj je v lesni zalogi premalo iglavcev. Predvidevamo manj sestojev v obnovi in več mladovij. Delež debeljakov in drogovnjakov je enak ciljnemu. Da bi dosegli ciljno stanje je potrebno nadaljevati z obnovo v sestojih v obnovi in tako dobiti več mladovij. Raznomerne gozdove želimo ohranjati, zato naj se jih neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture.

V raznomernih sestojih ni razvojnih faz, zato se trajnost gozdov v raznomernih sestojih preverja preko debelinske strukture lesne zaloge. Modelno stanje smo povzeli po GGN GGO Postojna 2021-2030, iz ORGR 092, kamor spada RGR 207.

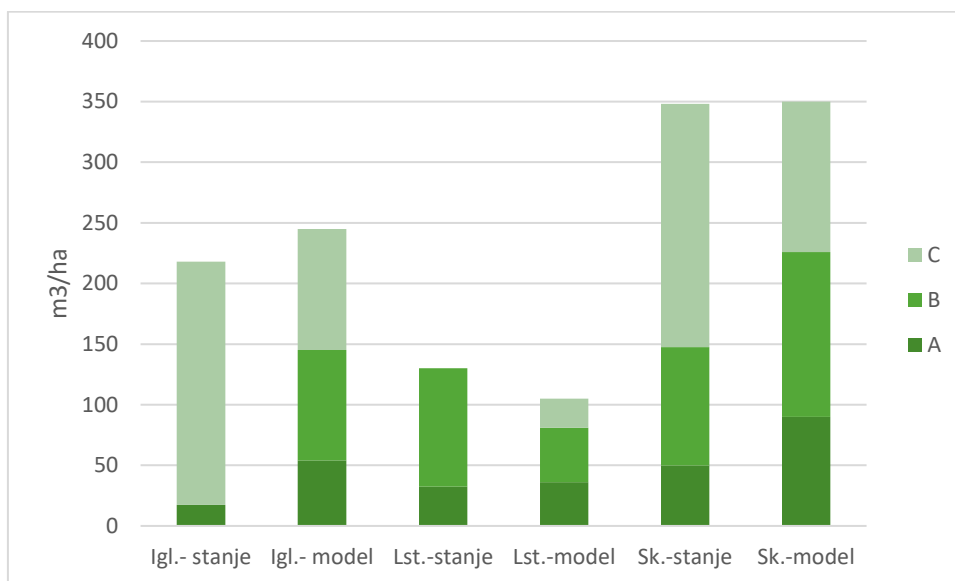
Preglednica 152: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 207

| Razširjeni debelinski razredi | Iglavci m ³ /ha | | | | Listavci m ³ /ha | | | | Skupaj m ³ /ha | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 10-29 cm | 51,3 | 28,7 | 60 | 25,0 | 51,9 | 29,2 | 43 | 42,0 | 103,2 | 28,9 | 103 | 30,3 |
| 30-49 cm | 91,2 | 51,1 | 90 | 38,0 | 90,9 | 50,9 | 46 | 45,0 | 182,2 | 51,0 | 136 | 40,0 |
| nad 50 cm | 36,0 | 20,2 | 88 | 37,0 | 35,6 | 19,9 | 13 | 13,0 | 71,6 | 20,1 | 101 | 29,7 |
| Skupaj | 178,5 | 50,0 | 238 | 70,0 | 178,5 | 50,0 | 102 | 30,0 | 357,0 | 100,0 | 340 | 100,0 |

V RGR 207 je zelo malo raznomernih gozdov (3,31 ha). V njih je lesna zaloga nekoliko višja od ciljne lesne zaloge. Delež listavcev in iglavcev je enak. Zaradi premajhnega deleža iglavcev je ogrožen obstoj raznomernih gozdov.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 10: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 207



9.2.7.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 207

9.2.7.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 207

Veliko površinsko raznodoben gozd bukve (60,0%, sestojno) s primesjo jelke (19,0%, posamično, šopasto), plemenitih listavcev (15,0%, posamično, šopasto), smreke (5%, posamično, šopasto, sestojno) in drugih iglavcev (1%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn. s. | Skupaj |
|-------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------|
| % | 5,0 | 31,0 | 49,0 | 13,0 | 2,0 | 100,0 |
| m³/ha | 40,0 | 210,0 | 340,0 | 250,0 | 380,0 | 273,8 |

Za skupinsko raznodobne gozdove:

Ciljna lesna zaloga je 273,8 m³/ha (iglavci 68,4 m³/ha, listavci 205,4 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 600 m³/ha (iglavci 150,0 m³/ha, listavci 450,0 m³/ha).

Kakovost ciljnih sortimentov je pri iglavcih in listavcih B.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

Za raznomerne gozdove: posamično do šopasto raznomerni gozdovi jelke, bukve in smreke s primesjo plemenitih listavcev.

Optimalna lesna zaloga 340,0 m³/ha (iglavci 238,0 m³/ha, listavci 102,0 m³/ha).

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Ciljni (končni) premer: iglavci 80 cm, listavci 60 cm,

Ciljno razmerje debelinske strukture v raznomernih gozdovih:

| | | 10-29 cm | 30-49 cm | nad 50 cm | Skupaj |
|----------|--------------------|----------|----------|-----------|--------|
| Iglavci | % | 25,0 | 38,0 | 37,0 | 70,0 |
| | m ³ /ha | 60,0 | 90,0 | 88,0 | 238,0 |
| Listavci | % | 42,0 | 45,0 | 13,0 | 30,0 |
| | m ³ /ha | 43,0 | 46,0 | 13,0 | 102,0 |
| Skupaj | % | 30,3 | 40,0 | 29,7 | 100,0 |
| | m ³ /ha | 103,0 | 136,0 | 101,0 | 340,0 |

9.2.7.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 207

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem je skupinsko postopno gospodarjenje. V raznomernih gozdovih, kjer želimo ohraniti raznomerno zgradbo pa je prebiralno gospodarjenje.

Gozdno gojitveni sistem v sestojih z izraženimi razvojnimi fazami je skupinsko postopno gospodarjenje.

- Proizvodna doba je 130 let, pomladitvena doba je 30 let, pri smreki je proizvodna doba 110 let, pomladitvena doba pa 20 let.
- Obhodnica je 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 273,8 m³/ha, stanje naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- Obnova sestojev naj poteka čim bolj po naravni poti. Pri tem naj se izkoristi indirektno nego matičnega sestoja. S tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst. Naravnemu pomlajevanju naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- V sestojih v obnovi z dobro in zadovoljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (76% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 30% do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (5% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Na manjših površinah, kjer podmladek presega višino 1 m, naj se z obnovo konča. V poškodovanih sestojih v obnovi z neustreznim ali poškodovanim podmladkom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (20% sestojev v obnovi).
- V obnovo naj se uvede debeljake s pretrganim sklepom, kjer naravna obnova ni vprašljiva in se že nakazuje podmladek ustrezne zasnove (1% debeljakov). Tam naj se oblikujejo pomladitvena jedra. Jakost sečenj je nad 25% lesne zaloge.
- V sestojih v obnovi, kjer želimo v mladju večji delež plemenitih listavcev, naj bodo pomladitvena jedra velika vsaj dve sestojni višini. Z obnovo naj se konča, ko je mladje plemenitih listavcev višje od 0,5 m.
- Na posajenih površinah, kjer so uspehi sadnje slabi, se mladovje lahko dopolni s sadnjo. Površine, kjer je propadla večina sadik, naj se ponovno posadi. Sadi naj se bukev.
- Sadike listavcev naj se označi s količki. Količki naj bodo iz obstojnega lesa.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se dosledno izvajata nega mladja.
- Mladovja naj se intenzivno neguje. Večina neg je predvidena brez ponovitve, le na najboljših rastiščih naj se v desetih letih izvedeta dva ukrepa nege. Poudarek naj se daje negi gošče in letvenjaka.
- Pri negi mladja in gošče naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev.
- Potrebno je povečevati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev. S pravilno in pravočasno nego letvenjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst. Pri izbiri naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom ter ustrezno sestojno zasnovo naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (63% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 15 do 20% lesne zaloge.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Pri redčenju naj se daje prednost jelki in plemenitim listavcem, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.

- V drogovnjakih z rahlim ali vrzelastim do pretrganim sklepom izbiralna redčenja niso potrebna (31,0% drogovnjakov). Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.
- V debeljakih z normalnim sklepom naj se izvajajo šibka redčenja (26% debeljakov). Jakost sečenj je od 10 do 15% lesne zaloge.
- V debeljakih, kjer zaradi rahlega ali pretrganega sklepa izbiralna redčenja niso potrebna, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (66% debeljakov). V njih naj se akumulira prirastek zaradi povečevanja lesne zaloge.

Gozdno gojitveni sistem v raznomernih sestojih je prebiralno gospodarjenje.

- Ohranja naj se raznomerne sestoje. V njih naj se izvajajo prebiralne sečnje.
- Optimalna lesna zaloga je 340 m³/ha. Ciljni (končni) premer je pri iglavcih 80 cm, pri listavcih pa 60 cm.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga enaka optimalni, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture (vsi raznomerni sestoji). Jakost sečenj je od 15 do 25% lesne zaloge.
- V raznomernih sestojih naj se izvaja nega prebiralnega gozda na površini podmladka in mladovja v kolikor je potrebna.
- V jelovo bukovih debeljakih z vitalnim drevjem in pestro debelinsko strukturo (dovolj čakalcev jelke oz. dovolj tanjših, vitalnih iglavcev) naj se izvaja šibko premenilno redčenje, tako da se debeljake preoblikuje v raznomerno zgradbo.
- Ohranja naj se vitalne jelke med 30 in 50 cm, ki predstavljajo semenjake za naslednja desetletja. Iz sestojev naj se prvenstveno odstranijo slabo vitalne jelke debelejšje od 70 cm.
- Ohranjajo naj se vitalni jelovi kapniki (jelke do debeline 30 cm) ne glede na kakovost debla in krošnje, ki naj se jim omogoča vrast v bodoče sestoje.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Prisotnost podlubnikov naj se kontrolira z lovno – kontrolnimi pastmi.
- Izvaja naj se posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les na vsakih 4 do 5 let.
- Potrebno je upoštevati manjšinjske drevesne vrste in jim omogočiti vraščanje v odrasle sestoje.
- V sestojih naj se pušča odmrlo drevje, ki je tehnično neuporabno in ne predstavlja nevarnosti za razvoj podlubnikov ali bolezní.

9.2.7.4.3 Ukrepi v RGR 207

Preglednica 153/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 207

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 23,4 | 76,6 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 25,0 | 75,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 58,7 | 192,6 | 251,3 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 68,4 | 205,4 | 273,8 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 1,73 | 4,51 | 6,24 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 9,3 | 25,6 | 34,9 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 0,94 | 2,56 | 3,50 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 15,9 | 13,3 | 13,9 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 54,0 | 56,8 | 56,1 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 13,9% lesne zaloge in 56,1% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 154/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 207

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|--------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------|-------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 484 | 322 | 110 | 0 | 0 | 605 | 1.521 | 15,9 | 54,0 |
| | % | 31,8 | 21,2 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 39,8 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 1.596 | 1.619 | 109 | 0 | 0 | 842 | 4.166 | 13,3 | 56,8 |
| | % | 38,3 | 38,9 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 2.080 | 1.941 | 219 | 0 | 0 | 1.447 | 5.687 | 13,9 | 56,1 |
| | % | 36,6 | 34,1 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 25,4 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 5.687 m³, kar predstavlja 13,9% lesne zaloge ali 56,1% prirastka.

Glede na vrsto sečnje nekoliko prevladujejo redčenja (36,6%), ki so načrtovana v drogovnjakih in tanjših debeljakih. Sledi pomladitveni posek (34,1%), ki je načrtovan v debeljakih predvidenih za uvajanje v obnovo in v sestojih v obnovi. Prebiralni posek (3,9%) se bo izvajal v raznomernih sestojih. Sanitarne sečnje so predvidene v sestojih, kjer negovalni posek ni potreben (25,4%).

Preglednica 155/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 207

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 4,44 | 4,44 |
| Nega mladja | ha | 0,23 | 0,23 |
| Nega gošče | ha | 6,15 | 6,15 |
| Nega letvenjaka | ha | 3,83 | 3,83 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 7,39 | 7,39 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 1,16 | 1,16 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 349,00 | 349,00 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

V RGR 207 prevladujejo negovalna dela. Nega mladja je načrtovana na posajenih površinah. Nega gošče je prva nega v naravnem mladovju. V kakovostnih letvenjkih in drogovnjakih je predvidena nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka. V raznomernih sestojih je predvidena nega v prebiralnem gozdu.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov je načrtovana priprava sestoja za naravno nasemenitev. Sadnja ni predvidena.

Za naravni razvoj biotopov naj se v ekocelicah prepusti 349 m³ lesne mase naravnemu razkroju. Vzdržujejo naj se kaluže.

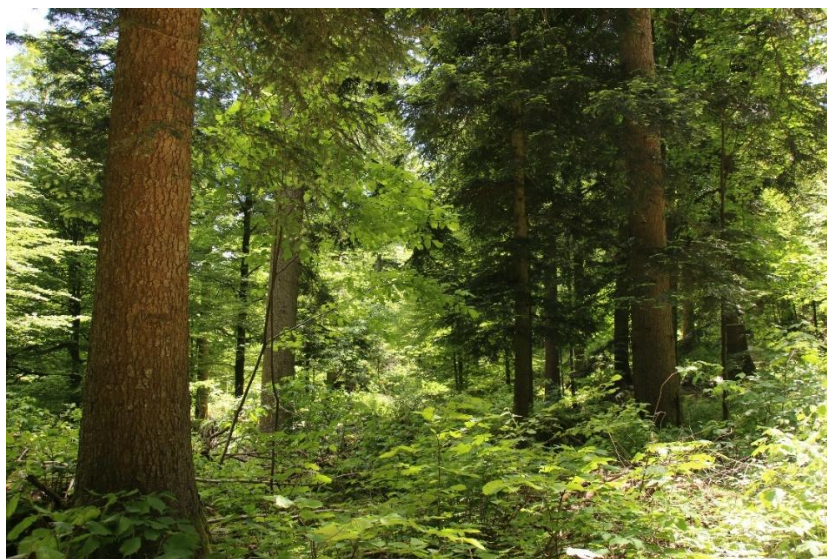
9.2.8 RGR Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golšcem – mešani gozdovi (307)

RGR 307 obsega 91,27 ha ali 5,3% celotne GGE Planina-Golobičevac. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo večnamenskih gozdov. Vsi gozdovi so v državni lasti.

Gozdovi sodijo v območni rastiščnogojitveni razred 092 – Gozdovi na rastiščih dinarskih jelovih bukovij – na plitvih tleh.

V RGR imajo gozdovi lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje. Izjema so ekocelice, ki lesnoproizvodne funkcije nimajo. Hidrološka funkcija je na prvi stopnji poudarjena na vodovarstvenem območju višje stopnje, na celotnem območju pa na drugi stopnji zaradi karbonatne podlage. Biotopska funkcija je poudarjena na prvi stopnji na Golobiškem lazju, na prehodu za prostoživeče živali ter v okolici jam in kaluž, na drugih površinah pa je poudarjena na drugi stopnji (EPO, Natura 2000). Naravne vrednote so jame in brezna. Na območju zimsko-športnega centra Kalič sta poudarjeni rekreacijska in turistična funkcija. Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin je točkovno prisotna na stojščih za čebelnjak. Lovnogospodarska funkcija je prisotna na kalužah in na krmišču.

Gozdovi RGR 307 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 9: RGR 307 (odsek 01B11b)

9.2.8.1 Stanje gozdov v RGR 307

9.2.8.1.1 Rastišče v RGR 307

Gozdovi RGR 307 so na karbonatni matični podlagi, na kateri so se razvila rjava pokarbonatna tla. Prevladuje gozdni rastiščni tip Dinarsko jelovo bukovje (77,8%), ki je zastopan v štirih oblikah. Največ je oblike s spomladansko torilnico (50,4%). Srečamo tudi Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico (10,2%). Na aceretalnih rastiščih je GRT Gorsko - zgornjegorsko javorovje z

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

brestom (6,7%), na rastiščih z veliko skalnatostjo pa GRT Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom (5,3%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 7,88 m³/ha. Sestoji odlično izkoriščajo rastiščni potencial. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 105,5%, glede na proizvodno sposobnost rastišča pa 100,1%.

Preglednica 156/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 307

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 17,87 | 19,6 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 46,06 | 50,4 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem</i> | 0,96 | 1,1 | 6,27 |
| 64116 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom</i> | 6,15 | 6,7 | 7,68 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 6,15 | 6,7 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 4,80 | 5,3 | 5,40 |
| 68214 | <i>Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno. zlatico – boljše lege</i> | 9,28 | 10,2 | 5,42 |
| | SKUPAJ | 91,27 | 100,0 | 7,88 |

9.2.8.1.2 Stanje sestojev v RGR 307

Zgradba gozda

V RGR 307 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze, nekaj pa je tudi raznomernih gozdov.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 157/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v RGR 307

| | Lesna zaloga | | | | | | Letni prirastek | | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | m ³ /ha | % |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | | |
| Iglavci | 5,1 | 8,7 | 12,3 | 13,7 | 60,2 | 169,7 | 49,3 | 4,93 | 53,2 |
| Listavci | 8,2 | 15,1 | 24,1 | 16,1 | 36,5 | 174,3 | 50,7 | 4,34 | 46,8 |
| Skupaj | 6,7 | 11,9 | 18,3 | 14,9 | 48,2 | 344,0 | 100,0 | 9,27 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 307 je 344,0 m³/ha. V lesni zalogi nekoliko prevladujejo listavci (50,7%). Letni prirastek je 9,27 m³/ha. V prirastku prevladujejo iglavci (53,2%).

Največ lesne zaloge je v petem debelinskem razredu. Iglavci so debelejši, saj imajo največji delež lesne zaloge v petem debelinskem razredu, kar je posledica debelih jelk. Listavci so tanjši. Tudi pri njih je največji delež lesne zaloge v petem debelinskem razredu, vendar je manjši kot pri iglavcih. Večji delež listavcev je tudi v prvem in drugem debelinskem razredu, kar kaže, da se dobro vraščajo v stare sestoje.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 158/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 307

| | Enota | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 35,9 | 124,0 | 9,9 | 138,8 | 0,0 | 35,2 | 0,2 | 0,0 |
| | % | 10,4 | 36,0 | 2,9 | 40,4 | 0,0 | 10,2 | 0,1 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 44,7 | 116,9 | 10,3 | 130,6 | 0,0 | 41,3 | 0,0 | 0,0 |
| | % | 13,0 | 34,0 | 3,0 | 38,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladuje bukev (40,4%), ki skupaj z jelko (36,0%) sestavlja mešane sestoje, ali pa tvori čiste bukove sestoje. Primeša se jima tudi smreka (10,4%), ki jo srečamo tudi v nasadih. Plemenitih listavcev je veliko (10,2%), zastopa pa jih gorski javor (6,3%), veliki jesen (2,5%), lipa (0,5%), gorski brest (0,5%) in ostrolistni javor (0,4%). Plemeniti listavci so posamično ali šopasto primešani vsem sestojem. Druge iglavce zastopa duglazija (2,9%).

V ciljnem stanju se bo zaradi pomladitvenih sečenj v bukovih sestojih delež bukve nekoliko zmanjšal. Zaradi sušenja se bo zmanjšal tudi delež jelke. Plemeniti listavci se bodo ohranjali. Povečal se bo delež smreke, saj je v RGR ostalo nekaj smrekovih drogovnjakov. V primeru prekomerne namnožitve lubadarja ta cilj ne bo dosežen.

Ohranjenost gozdov

V RGR 307 prevladujejo ohranjeni gozdovi (80,3). To so jelovo bukovski sestoji. Spremenjeni (11,3%) so gozdovi v odsekih, kjer je v jelovo bukovih sestojih premalo jelke, ali pa nekoliko preveč smreke. Močno spremenjeni (8,4%) so gozdovi v odsekih, v katerih so smrekovi nasadi. Izmenjanih gozdov ni.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 159/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 307

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|-------|------|------|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 8,16 | 8,9 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 13,47 | 14,8 | 1,41 | 10,5 | 15,6 | 51,1 | 19,1 | 14,2 | |
| Debeljak | 26,63 | 29,2 | 4,57 | 17,2 | 18,2 | 59,7 | 21,0 | 1,1 | |
| Sestoj v obnovi | 35,91 | 39,3 | 17,70 | 49,3 | 0,0 | 30,1 | 67,6 | 2,3 | |
| Raznomerni (sk-gnz) | 7,10 | 7,8 | 1,42 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 91,27 | 100,0 | 25,10 | 27,5 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 160/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 307

| Razvojna faza | Površina (ha) | % | Zasnova (%) | | | | Negovanost (%) | | | | Sklep (%) | | | |
|---------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|------|----------------|------|-----|-----|-----------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 8,16 | 8,9 | 18,8 | 46,7 | 11,4 | 23,1 | 82,2 | 13,1 | 4,7 | 0,0 | 18,8 | 8,0 | 6,1 | 67,1 |
| Drogovnjak | 13,47 | 14,8 | 6,5 | 76,2 | 9,9 | 7,4 | 86,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 31,0 | 55,0 | 7,5 |
| Debeljak | 26,63 | 29,2 | | | | | 99,2 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,8 | 44,5 | 8,7 |
| Sestoj v obnovi | 35,91 | 39,3 | | | | | 96,8 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Raznomerni (sk-gnz) | 7,10 | 7,8 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 91,27 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovu, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

Glede razvojnih faz oziroma zgradb v RGR 307 prevladujejo sestoji v obnovi, sledijo debeljaki in nato drogovnjaki. Najmanj je raznomernih sestojev in mladovij. Dejanska površina mladovij je večja, saj so manjše skupine mladovja vključene v sestoje v obnovi.

V RGR 307 prevladujejo sestoji v obnovi (39,3%). To so bukovi in jelovo bukovi sestoji. Povprečna lesna zaloga je 375 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 49,3% površine in ima dobro sestojno zasnovu. V podmladku je bukev. Sestoji v obnovi so negovani.

Debeljakov je 29,2%. To so sestoji jelke in bukve, srečamo pa tudi čiste bukove sestoje. Povprečna lesna zaloga je 439 m³/ha, v lesni zalogi nekoliko prevladujejo listavci. Imajo normalen ali pa rahel sklep in so negovani. Na 17,2% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro, ponekod tudi slabo ali pa bogato sestojno zasnovu.

Drogovnjakov je 14,8%. To so bukovi ali pa smrekovi sestoji. Povprečna lesna zaloga je 229 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Imajo dobro sestojno zasnovu, velik delež sestojev ima tudi pomanjkljivo ali pa slabo sestojno zasnovu. Več kot polovica drogovnjakov ima rahel sklep. Drogovnjaki so negovani. Na 10,5% drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali bogato sestojno zasnovu.

Mladovij je 8,9%. To so bukova mladovja naravnega nastanka ali pa smrekova mladovja, ki so nastala s sadnjo. Večina mladovij ima dobro sestojno zasnovu. Mladovja nastala s sadnjo imajo vrzelast do pretrgan sklep. Naravna mladovja nastala v zadnjem desetletju imajo normalen ali pa rahel sklep. Starejša mladovja imajo tesen sklep. Mladovja so negovana.

Raznomernih sestojev je 7,8%. To so skupinsko do šopasto raznomerni sestoji jelke, smreke in bukve. Njihova povprečna lesna zaloga je 402 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. V njih se podmladek pojavlja na 20,0% površine in ima dobro sestojno zasnovu. Raznomerni sestoji so negovani.

Podmladek se pojavlja na 27,5% površine RGR. V podmladku prevladuje bukev, sledijo plemeniti listavci in smreka. Jelke je v podmladku malo.

Kakovost drevja

V RGR 307 prevladuje prav dobra kakovost drevja (47,2%), sledi ji dobra kakovost (33,1%). Pri iglavcih močno prevladuje prav dobra kakovost. Pri listavcih prevladuje prav dobra kakovost, velik delež pa je tudi dobre in zadovoljive kakovosti.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Poškodovanost sestojev

Sestoji RGR 307 so bili po žledu februarja 2014 zelo poškodovani. V naslednjih letih je sledila gradacija lubadarja, ki je prizadela smrekove nasade. Sestoji so bili sanirani, zato poškodovanost ni velika.

Poškodovanost se je določala na SVP. V RGR je poškodovanih 6,7% v vzorec zajetih dreves. Najpogostejše so poškodbe krošenj (4,9%), kar je posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debela in korenčnika (0,9%), kar je posledica spravila. Osutosti (0,9%) je zelo malo, pojavlja pa se pri jelki.

9.2.8.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 161/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 307

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|----------------------------|-------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 8,23 | 8,33 | 101,2 |
| Priprava tal | ha | 4,27 | 1,43 | 33,5 |
| Sadnja | ha | 4,27 | 1,43 | 33,5 |
| Obžetev | ha | 17,08 | 11,44 | 67,0 |
| Nega mladja | ha | 2,96 | 2,96 | 100,0 |
| Nega gošče | ha | 9,44 | 9,48 | 100,4 |
| Nega letvenjaka | ha | 4,79 | 4,98 | 104,0 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 1,43 | 0,00 | 0,0 |
| Zaščita s premazi | ha | 21,35 | 6,41 | 30,0 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 0,70 | 0,07 | 10,0 |
| Vzdrževanje vodnih površin | dni | 10,00 | 2,00 | 20,0 |

Vsa dela so bila načrtovana za sanacijo sestojev po žledolomu in gradaciji lubadarja. V preteklem desetletju so bila v RGR 307 načrtovana dela dobro realizirana.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov je prevladovala priprava sestoja za naravno nasemenitev, ki je bila v celoti realizirana. Sadnja je bila načrtovana na golih površinah. Izvedla se je tam, kjer je bilo pomlajevanje slabo. Kjer se je pojavil podmladek, sadnja ni bila potrebna in zato je opravljena sadnja manjša od načrtovane. S sadnjo je povezana tudi obžetev in zaščita s premazi. Zaradi manjše površine sadnje od načrtovane so bila ta opravljena dela manjša od načrtovanih.

Nega mladja, gošče in letvenjaka so bile zelo dobro realizirane. Načrtovana je bila tudi nega tanjšega drogovnjaka, ki pa ni bila več potrebna, saj je številne drogovnjake uničil lubadar.

Za biotopsko funkcijo so se vsako leto kosili lazi, košnja pa se je evidentirala le zadnje leto. Vzdrževali sta se dve kaluži, vzdrževanje pa je bilo evidentirano le zadnje leto.

Preglednica 162/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 307

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 2.680 | 2.664 | 99,4 | 58,4 |
| Listavci | 1.882 | 310 | 16,5 | 6,8 |
| Skupaj | 4.562 | 2.974 | 65,2 | 65,2 |

V preteklem desetletju so posekali 2.974 m³, kar pomeni 32,6 m³/ha. V poseku so prevladovali iglavci

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

(99,4%). V poseku je bilo največ smreke, ki predstavlja 48,9% vsega poseka. Vzrok je gradacija lubadarja. Velik delež v poseku ima tudi jelka (40,3%), ki se je v preteklem desetletju sušila.

Realizacija načrtovanega poseka je 65,2%. Načrtovani posek je bil dosežen pri iglavcih (99,4%), vzrok je sanacija žarišč lubadarja. Realizacija poseka listavcev je manjša (16,5%). V RGR 307 so se izvajale le sanitarne sečnje.

Posekali so 11,1% celotne lesne zaloge. Močnejše se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (22,5%), predvsem smreke. Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (2,1%).

9.2.8.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 307

9.2.8.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 307

Preglednica 163/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 307 v obdobju 1963–2035

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) | | |
|-----------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|---|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1963-1972 | 92,81 | 266,0 | 45,0 | 311,0 | 5,00 | 1,40 | 6,40 | 7,00 | 1,50 | 8,50 |
| 1973-1982 | 92,81 | 233,0 | 48,0 | 281,0 | 5,10 | 2,60 | 7,70 | 5,90 | 1,00 | 6,90 |
| 1983-1992 | 92,75 | 144,0 | 46,0 | 190,0 | 2,20 | 2,60 | 4,80 | 5,60 | 0,80 | 6,40 |
| 1993-2005 | 91,63 | 141,0 | 73,0 | 214,0 | 2,40 | 2,80 | 5,20 | 3,00 | 0,70 | 3,70 |
| 2006-2015 | 90,88 | 193,0 | 121,0 | 314,0 | 4,12 | 2,64 | 6,76 | 8,95 | 2,52 | 11,47 |
| 2016-2025 | 91,05 | 130,0 | 165,0 | 295,0 | 1,42 | 2,24 | 3,66 | 2,93 | 0,34 | 3,27 |
| 2026-2035 | 91,27 | 169,7 | 174,3 | 344,0 | 4,93 | 4,34 | 9,27 | 3,17 | 3,28 | 6,45 |

Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

Površina se je spreminjala predvsem zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN.

Lesna zaloga se je v prvih desetletjih obravnavanega obdobja zmanjševala, kar je posledica večjih sečenj. Nato se je lesna zaloga povečevala, po sanaciji žledoloma pa se je ponovno zmanjšala. Po žledu se je spremenilo tudi razmerje iglavci in listavci v korist listavcev. V zadnjem obdobju se je lesna zaloga ponovno povečala. Letni prirastek je skozi pretekla obdobja nihal, po žledolomu pa se je zelo zmanjšal. V zadnjem obdobju je prirastek spet večji.

V prvem obravnavanem obdobju je bil posek zelo velik, nato pa se je zmanjšal. Po žledolomu je bil posek ponovno zelo velik, zaradi sanacije poškodovanih gozdov in je bil trikrat večji od prejšnjega poseka. Za zadnje obdobje je naveden načrtovani posek, ki je 6,45 m³/ha.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.8.3.2 Drevesna sestava v RGR 307

Preglednica 164/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v%)

obdobju 1963–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1963-1972 | 8,8 | 76,8 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | 3,7 | 1,5 | |
| 1973-1982 | 9,1 | 73,6 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 3,5 | 18 | |
| 1983-1992 | 10,3 | 65,5 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 3,6 | 1,6 | |
| 1993-2005 | 15,3 | 50,5 | 0,0 | 23,6 | 0,0 | 10,1 | 0,5 | 0,0 |
| 2006-2015 | 18,0 | 40,7 | 2,7 | 28,2 | 0,0 | 9,2 | 1,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 2,8 | 40,6 | 0,6 | 41,2 | 0,0 | 14,7 | 0,1 | 0,0 |
| 2026-2035 | 10,4 | 36,0 | 2,9 | 40,4 | 0,0 | 10,2 | 0,1 | 0,0 |

V RGR 307 se je delež drevesnih vrst zelo spremenil. Močno se je zmanjšal delež jelke, ki se je v preteklih obdobjih sušila. V prvih obravnavanih obdobjih se je povečeval delež smreke, leta 2016 pa se je njen delež zelo zmanjšal zaradi žledoloma in gradacije lubadarja. V zadnjem obdobju se je delež smreke nekoliko povečal, kar kaže, da so ostala predvsem tanjša drevesa smreke, ki odlično priraščajo. Delež listavcev se je v vseh preteklih obdobjih povečeval, v zadnjem pa se je nekoliko zmanjšal.

9.2.8.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 307

Preglednica 165/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 307 in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Model | | | Razlika |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | Trajanje razvojne faze | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | let | % | ha | |
| Mladovje | 8,16 | 8,9 | 8,9 | 15 | 9,2 | 8,40 | -0,3 |
| Drogovnjak | 13,47 | 14,8 | 14,8 | 45 | 27,7 | 25,28 | -12,9 |
| Debeljak | 26,63 | 29,2 | 29,2 | 40 | 24,6 | 22,45 | +4,6 |
| Sestoj v obnovi | 35,91 | 39,3 | 39,3 | 30 | 18,5 | 16,88 | +20,8 |
| Raznomerni | 7,10 | 7,8 | 7,8 | - | 20,0 | 18,25 | -12,2 |
| Skupaj | 91,27 | 100,0 | | 130 | 100,0 | 91,27 | 0,0 |

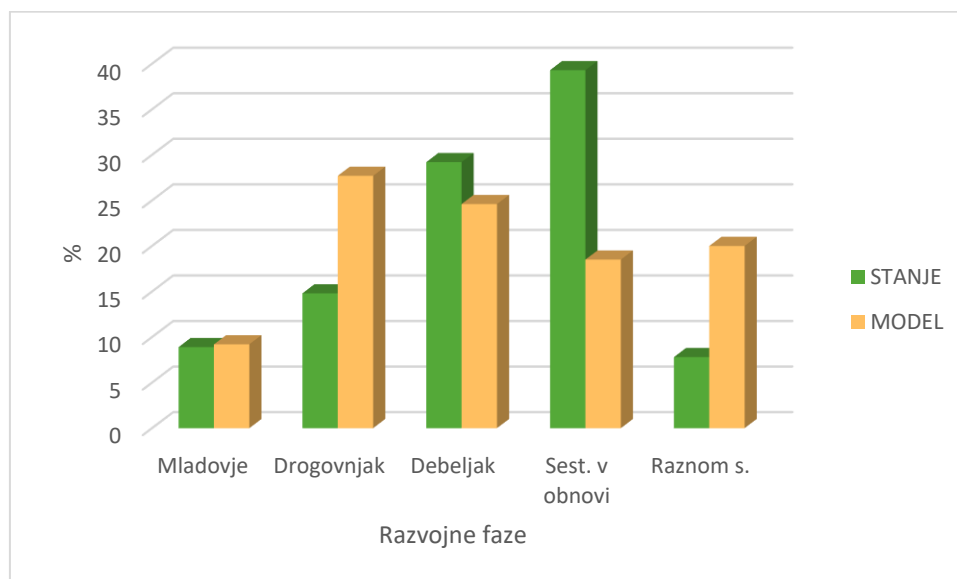
Glede razvojnih faz oziroma zgradb v RGR 307 prevladujejo sestoji v obnovi, sledijo debeljakih in nato drogovnjaki. Najmanj je raznomernih sestojev in mladovij.

Model je povzet po ORGR 092. V dejanskem stanju imamo glede na model preveč sestojev v obnovi in nekoliko preveč debeljakov. Premalo je drogovnjakov in raznomernih sestojev. Delež mladovij ustreza modelnemu stanju.

Med dejanskim in ciljnim stanjem ni večjih razlik. Nekoliko preveč je sestojev v obnovi. S pospešenim nadaljevanjem obnove v sestojih v obnovi bomo dobili več mladovij in kasneje več drogovnjakov. Delež raznomernih sestojev je v cilju enak dejanskemu stanju, zato je potrebno ohranjati raznomerne sestoj.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 11: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oziroma zgradbah sestojev v RGR 307



V raznomernih sestojih ni razvojnih faz, zato se trajnost gozdov v raznomernih sestojih preverja preko debelinske strukture lesne zaloge. Modelno stanje smo povzeli po GGN GGO Postojna 2021-2030, iz ORGR 092, kamor spada RGR 307.

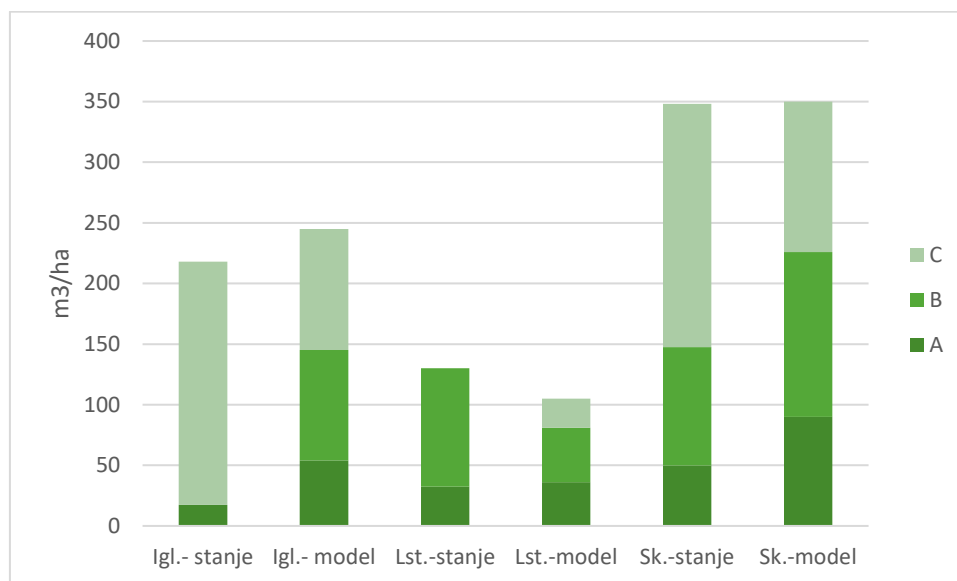
Preglednica 166: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 307

| Razširjeni debelinski razredi | Iglavci m ³ /ha | | | | Listavci m ³ /ha | | | | Skupaj m ³ /ha | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 10-29 cm | 86,7 | 28,9 | 60 | 25,0 | 29,8 | 29,2 | 43 | 42,0 | 116,5 | 29,0 | 103 | 30,3 |
| 30-49 cm | 153 | 51,1 | 90 | 38,0 | 52,0 | 50,9 | 46 | 45,0 | 204,9 | 51,0 | 136 | 40,0 |
| nad 50 cm | 59,9 | 20,0 | 88 | 37,0 | 20,4 | 19,9 | 13 | 13,0 | 80,3 | 20,0 | 101 | 29,7 |
| Skupaj | 299,6 | 74,6 | 238 | 70,0 | 102,2 | 25,4 | 102 | 30,0 | 401,7 | 100,0 | 340 | 100,0 |

Primerjava kaže, da je dejanska lesna zaloga nekoliko večja od optimalne lesne zaloge. V raznomernih gozdovih je dovolj iglavcev (74,6%). Delež tankih in srednje debelih iglavcev je večji od modelnega stanja, premalo pa je drevja debelejšega od 50 cm. Ker imamo dovolj iglavcev in ker so ustrezne debelinske sestave, obstoj raznomernih gozdov ni ogrožen.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Grafikon 12: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 307



9.2.8.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 307

9.2.8.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 307

Veliko površinsko raznodoben gozd bukve (38,0%, sestojno, skupinsko, šopasto) in jelke (34,0%, skupinsko, šopasto) s primesjo smreke (13,0%, posamično, šopasto, sestojno), plemenitih listavcev (12,0%, posamično, šopasto) in drugih iglavcev (3,0%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Razn. s. | Skupaj |
|-------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------|
| % | 14,0 | 17,0 | 29,0 | 32,0 | 8,0 | 100,0 |
| m³/ha | 60,0 | 240,0 | 470,0 | 380,0 | 460,0 | 343,8 |

Za skupinsko raznodobne gozdove:

Ciljna lesna zaloga je 343,8 m³/ha (iglavci 171,9 m³/ha, listavci 171,9 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 600 m³/ha (iglavci 300,0 m³/ha, listavci 300,0 m³/ha).

Kakovost ciljnih sortimentov je pri iglavcih in listavcih B.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

Za raznomerne gozdove: posamično do šopasto raznomerni gozdovi jelke, bukve in smreke s primesjo plemenitih listavcev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Optimalna lesna zaloga 340,0 m³/ha (iglavci 238,0 m³/ha, listavci 102,0 m³/ha).

Ciljni (končni) premer: iglavci 80 cm, listavci 60 cm,

Ciljno razmerje debelinske strukture v raznomernih gozdovih:

| | | 10-29 cm | 30-49 cm | nad 50 cm | Skupaj |
|----------|--------------------|----------|----------|-----------|--------|
| Iglavci | % | 25,0 | 38,0 | 37,0 | 70,0 |
| | m ³ /ha | 60,0 | 90,0 | 88,0 | 238,0 |
| Listavci | % | 42,0 | 45,0 | 13,0 | 30,0 |
| | m ³ /ha | 43,0 | 46,0 | 13,0 | 102,0 |
| Skupaj | % | 30,3 | 40,0 | 29,7 | 100,0 |
| | m ³ /ha | 103,0 | 136,0 | 101,0 | 340,0 |

9.2.8.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 307

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem je skupinsko postopno gospodarjenje. V raznomernih gozdovih, kjer želimo ohraniti raznomerno zgradbo pa je prebiralno gospodarjenje.

Gozdno gojitveni sistem v sestojih z izraženimi razvojnimi fazami je skupinsko postopno gospodarjenje.

- Proizvodna doba je 130 let, pomladitvena doba je 30 let, pri smreki je proizvodna doba 110 let, pomladitvena doba pa 20 let.
- Obhodnica je 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 343,8 m³/ha, stanje naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- Obnova sestojev naj poteka čimbolj po naravni poti. Pri tem naj se izkoristi indirektno nego matičnega sestoj. S tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst. Naravnemu pomlajevanju naj se pomaga s pripravo sestoj za naravno nasemenitev.
- V sestojih v obnovi z dobro in zadovoljivo zasnovno podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (71,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 30% do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato sestojno zasnovno podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (26,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Na manjših površinah, kjer podmladek presega višino 1 m, naj se z obnovo konča. V poškodovanih sestojih v obnovi z neustreznim ali poškodovanim podmladkom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (4,0% sestojev v obnovi).
- V sestojih v obnovi, kjer želimo v mladju večji delež plemenitih listavcev, naj bodo pomladitvena jedra velika vsaj dve sestojni višini. Z obnovo naj se konča, ko je mladje plemenitih listavcev višje od 0,5 m.
- V vrzelih, kjer ne pričakujemo naravnega pomlajevanja, naj se gozdove obnavlja s sadnjo. Sadi naj se bukev in smreka v razmerju 50%:50% glede na površino. Smreko smatramo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci.
- Na posajenih površinah, kjer so uspehi sadnje slabi, naj se mladovje dopolni s sadnjo. Površine, kjer je propadla večina sadik, naj se ponovno posadi.
- Mladovja listavcev z rahlim ali vrzelastim sklepom se lahko izpopolni s sadnjo smreke.
- Sadike listavcev naj se označi s količki. Količki naj bodo iz obstojnega lesa.
- Smreko naj se zaščiti s premazi. Z ustreznimi premazi se lahko zaščiti tudi bukev. S premazi je smiselno zaščititi tudi naravno mladje gorskega javorja in jelke na najboljših rastiščih.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se dosledno izvaja obžetev. Ponovi naj se jo do petkrat, odvisno od višine. V desetih letih naj se izvede tudi nega mladja.
- Mladovja naj se intenzivno neguje. Večina neg je predvidena brez ponovitve, le na najboljših rastiščih naj se v desetih letih izvedeta dva ukrepa nege. Poudarek naj se daje negi gošče in letvenjaka.
- Pri negi mladja in gošče naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- Potrebno je povečevati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev. S pravilno in pravočasno nego letvenjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst. Pri izbiri naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V drogovnjakih z rahlim, vrzelastim ali pretrganim sklepom izbiralna redčenja niso potrebna (33,0% drogovnjakov). Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom ter ustrezno sestojno zasnovo naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (67,0% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 15 do 25% lesne zaloge. Pri redčenju naj se daje prednost jelki in plemenitim listavcem, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V večini debeljakov, zaradi rahlega ali pretrganega sklepa izbiralna redčenja niso potrebna. V njih naj se akumulira prirastek zaradi povečevanja lesne zaloge. Izvajajo naj se le sanitarne sečnje (95% debeljakov). V debeljakih z normalnim sklepom (5% debeljakov) naj se izvajajo šibka redčenja.

Gozdno gojitveni sistem v raznomernih sestojih je prebiralno gospodarjenje.

- Ohranja naj se raznomerne sestoje. V njih naj se izvajajo prebiralne sečnje.
- Optimalna lesna zaloga je 340 m³/ha. Ciljni (končni) premer je pri iglavcih 80 cm, pri listavcih pa 60 cm.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga enaka optimalni, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture (vsi raznomerni sestoji). Jakost sečenj je od 15 do 20% lesne zaloge.
- V raznomernih sestojih naj se izvaja nega prebiralnega gozda na površini podmladka in mladovja v kolikor je potrebna.
- V jelovo bukovih debeljakih z vitalnim drevjem in pestro debelinsko strukturo (dovolj čakalcev jelke oz. dovolj tanjših, vitalnih iglavcev) naj se izvaja šibko premenilno redčenje, tako da se debeljake preoblikuje v raznomerno zgradbo.
- Ohranja naj se vitalne jelke med 30 in 50 cm, ki predstavljajo semenjake za naslednja desetletja. Iz sestojev naj se prvenstveno odstranijo slabo vitalne jelke debelejšje od 70 cm.
- Ohranjajo naj se vitalni jelovi kapniki (jelke do debeline 30 cm) ne glede na kakovost debla in krošnje, ki naj se jim omogoča vrast v bodoče sestoje.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Prisotnost podlubnikov naj se kontrolira z lovno – kontrolnimi pastmi.
- Izvaja naj se posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les na vsakih 4 do 5 let.
- Potrebno je upoštevati manjšinske drevesne vrste in jim omogočiti vraščanje v odrasle sestoje.
- V sestojih naj se pušča odmrlo drevje, ki je tehnično neuporabno in ne predstavlja nevarnosti za razvoj podlubnikov ali bolezni.

9.2.8.4.3 Ukrepi v RGR 307

Preglednica 167/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 307

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 49,3 | 50,7 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 50,0 | 50,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 169,7 | 174,3 | 344,0 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 171,9 | 171,9 | 343,8 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 4,93 | 4,34 | 9,27 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 31,7 | 32,8 | 64,5 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 3,17 | 3,28 | 6,45 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 18,7 | 18,8 | 18,8 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 64,3 | 75,6 | 69,6 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Z načrtovanim posekom intenzitete 18,8 lesne zaloge in 69,6% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

Preglednica 168/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 307

| | | Vrste poseka | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR | |
|---------------|----------------------|-----------------|--------------|------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|-------------|---|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | | | | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 211 | 1.773 | 346 | 0 | 0 | 563 | 2.893 | 18,7 | 64,3 |
| | % | 7,3 | 61,2 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 19,5 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 147 | 2.499 | 113 | 0 | 0 | 238 | 2.997 | 18,8 | 75,6 |
| | % | 4,9 | 83,4 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 358 | 4.272 | 459 | 0 | 0 | 801 | 5.890 | 18,8 | 69,6 |
| | % | 6,1 | 72,5 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 13,6 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 5.890 m³, kar predstavlja 18,8% lesne zaloge ali 69,6% prirastka.

Glede na vrsto sečnje prevladuje pomladitveni posek (72,5%). Načrtovan je v sestojih v obnovi. Prebiralni posek (7,8%) je predviden v raznomernih sestojih. Redčenja (6,1%) se bodo izvajala v drogovnjakih in debeljakah. Sanitarne sečnje (13,6%) so predvidene v sestojih, kjer negovalni posek ni več potreben.

Preglednica 169/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 307

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 9,12 | 9,12 |
| Priprava tal | ha | 1,19 | 1,19 |
| Sadnja | ha | 5,72 | 5,72 |
| Obžetev | ha | 4,53 | 18,29 |
| Nega mladja | ha | 5,71 | 5,71 |
| Nega gošče | ha | 8,95 | 8,95 |
| Nega letvenjaka | ha | 5,23 | 5,23 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 1,49 | 1,49 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 0,86 | 0,86 |
| Zaščita s premazom | ha | 4,36 | 17,44 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

V RGR 307 prevladujejo negovalna dela. Prevladuje nega gošče, ki je prva nega v naravnem mladovju. Nega mladja, obžetev in zaščita s premazi se bosta izvajali na površinah osnovanih s sadnjo. V kakovostnih letvenjakih in drogovnjakih je predvidena nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka. V raznomernih sestojih je načrtovana nega v prebiralnem gozdu.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov je načrtovana priprava sestoja za naravno nasemenitev. Načrtovana je tudi obnova s sadnjo. Predvidena je predvsem dopolnilna sadnja na površinah, kjer je bil uspeh pretekle sadnje slab.

9.2.9 RGR Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi (404)

RGR 404 obsega 140,64 ha ali 8,2% GGE. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Vsi gozdovi so v državni lasti.

RGR 404 se je ob obnovi GGN zmanjšal. Stanje gozdov v preteklem RGR 404 je bilo zelo slabo. Najprej je tanjše smrekove sestoje močno poškodoval žled. Veliko huje pa je smrekove gozdove prizadela prenamnožitev lubadarja. Posledica so bila številna žarišča, kjer je bilo potrebno posekati večje količine napadenega drevja smreke. Namesto smrekovih sestojev, ki so v preteklosti prevladovali so ostale le še gole površine. Odseki v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke, so se izključili iz RGR 404 in se priključili RGR 204. Prej največji RGR se je tako zmanjšal za 648,46 ha.

Gozdovi sodijo v območni rastiščnogojitveni razred 091 – Smrekovi gozdovi na rastiščih dinarskih jelovih bukovij.

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje. Zaradi karbonatne podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. RGR leži na območju Natura in EPO, zato je na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, ob kalužah in jamah pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna.

Gozdovi RGR 404 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 10: RGR 404 (odsek 01B12)

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.9.1 Stanje gozdov v RGR 404

9.2.9.1.1 Rastišče v RGR 404

Preglednica 170/D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi in proizvodna sposobnost v RGR 404

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|---------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 58,75 | 41,8 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 66,45 | 47,2 | 8,62 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 14,71 | 10,5 | 8,15 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 0,73 | 0,5 | 6,40 |
| | Skupaj | 140,64 | 100,0 | 8,54 |

Matična podlaga je karbonatna, tla so rjava pokarbonatna tla. Skalnatost na teh rastiščih ni velika. Prevladuje gozdna združba Dinarsko jelovo bukovje (99,5%), ki je zastopana s tremi oblikami med katerimi je največ oblike s spomladansko torilnico (47,2%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 8,54 m³/ha. Izkoriščenost rastiščnega potenciala glede na lesno zalogo je 88,5%, glede na prirastek pa le 84,9%.

9.2.9.1.2 Stanje sestojev v RGR 404

Zgradba gozda

V RGR 404 imamo skupinsko raznodobne gozdove, ki so razvrščeni v razvojne faze, nekaj pa je tudi raznomernih gozdov.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 171/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po debelinskih razredih, ter letni prirastek v RGR 404

| | Lesna zaloga | | | | | | | Letni prirastek | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Debelinski razredi (v % od lesne zaloge) | | | | | Skupaj | | | |
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % | m ³ /ha | % |
| Iglavci | 4,5 | 25,6 | 19,0 | 10,7 | 40,2 | 133,9 | 63,2 | 4,32 | 59,6 |
| Listavci | 23,7 | 21,6 | 26,7 | 17,8 | 10,2 | 78,0 | 36,8 | 2,93 | 40,4 |
| Skupaj | 11,6 | 24,2 | 21,9 | 13,3 | 29,0 | 211,9 | 100,0 | 7,25 | 100,0 |

Lesna zaloga v RGR 404 je 211,9 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci (63,2%). Letni prirastek je 7,25 m³/ha, od tega je 59,6% iglavcev.

Največji delež lesne zaloge je v petem debelinskem razredu, kar velja tudi za iglavce. Vzrok so debele jelke, ki v ujmi niso bile poškodovane. Pri iglavcih je velik delež lesne zaloge tudi v drugem in tretjem debelinskem razredu, kar kaže, da so po gradaciji lubadarja ostali tanjši smrekovi sestoji.

Listavci so tanjši, saj je pri njih največ lesne zaloge v tretjem debelinskem razredu. Pri listavcih prevladujejo bukovi tanjši debeljaki. Sledi prvi in nato drugi debelinski razred, saj se tanjši listavci dobro vraščajo v smrekove nasade.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 172/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 404

| | Enota | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr.tr.list. | Meh.list. |
|-----------------|--------------------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Dejansko stanje | m ³ /ha | 90,5 | 42,6 | 0,8 | 65,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 |
| | % | 42,6 | 20,1 | 0,4 | 30,7 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |
| Ciljno stanje | m ³ /ha | 106,5 | 43,1 | 1,2 | 71,8 | 0,0 | 16,8 | 0,0 | 0,0 |
| | % | 44,5 | 18,0 | 0,5 | 30,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 |

V lesni zalogi prevladuje smreka (42,6%). Smrekovi sestoji so bili osnovani s sadnjo in so v fazi drogovnjaka, redkeje debeljaka. Sledi bukev (30,7%). Tvori čiste sestoj ali pa je primešana v jelovo bukovih sestojih. Jelka (20,1%) je v jelovo bukovih sestojih. Plemeniti listavci (6,2%) so posamično primešani vsem sestojem. Prevladuje gorski javor (5,0%), srečamo še veliki jesen (0,7%), gorski brest (0,2%) in lipo (0,2%). Druge iglavce zastopa duglazija, ki pa jo je zelo malo (0,4%).

V ciljnem stanju pričakujemo nekoliko več smreke, saj smreka sestavlja tanjše sestoj, ki dobro priraščajo. Smreko želimo v tem RGR ohranjati. V primeru ponovne gradacije lubadarja pa se bo njen delež bistveno zmanjšal in v tem primeru ne bomo imeli več smrekovih nasadov. Zaradi sušenja se bo nekoliko znižal delež jelke. Delež listavcev bo ostal enak. V primeru namnožitve lubadarja se bo delež vseh listavcev povečal na račun smreke.

Ohranjenost gozdov

V RGR 404 prevladujejo spremenjeni gozdovi (66,6%). To so jelovo bukovski sestoji v katerih je premalo jelke, ali pa nekoliko preveč smreke. Med močno spremenjene gozdove (32,5%) spadajo odseki, v katerih prevladujejo smrekovi nasadi. Izmenjanih gozdov je zelo malo (0,9%), ohranjenih gozdov pa ni.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 173/RF1: Površine razvojnih faz oz. zgradb sestojev ter podmladka v RGR 404

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 49,92 | 35,5 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 39,20 | 27,9 | 4,51 | 11,5 | 66,5 | 18,6 | 12,2 | 2,7 | |
| Debeljak | 12,80 | 9,1 | 1,43 | 11,2 | 0,0 | 78,3 | 21,7 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 10,96 | 7,8 | 5,07 | 46,3 | 0,0 | 27,8 | 61,5 | 10,7 | |
| Raznomerni (sk-gnz) | 27,76 | 19,7 | 10,29 | 37,1 | 13,9 | 86,1 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 140,64 | 100,0 | 21,30 | 15,1 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 174/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v RGR 404

| Razvojna faza | Površina (ha) | % | Zasnova (%) | | | | Negovanost (%) | | | | Sklep (%) | | | |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|------|------|------|----------------|------|-----|-----|-----------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Mladovje | 49,92 | 35,5 | 15,7 | 10,6 | 32,9 | 40,8 | 75,2 | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 13,5 | 6,0 | 79,2 |
| Drogovnjak | 39,20 | 27,9 | 33,7 | 49,2 | 15,3 | 1,8 | 86,8 | 11,4 | 1,8 | 0,0 | 1,1 | 73,9 | 7,7 | 17,3 |
| Debeljak | 12,80 | 9,1 | | | | | 94,4 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,8 | 55,2 | 0,0 |
| Sestoj v obnovi | 10,96 | 7,8 | | | | | 69,5 | 30,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Raznomerni s. | 27,76 | 19,7 | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Skupaj | 140,64 | 100,0 | | | | | | | | | | | | |

Opomba: šifre za zasnovu, negovanost in sklep so pojasnjene v poglavju 3.4

Glede razvojnih faz oziroma zgradb v RGR 404 prevladujejo mladovja, sledijo drogovnjaki in nato raznomerni sestoji. Najmanj je sestojev v obnovi in debeljakov.

Prevladujejo mladovja (35,5%). To je posledica žledoloma in gradacije lubadarja in ne načrtnega gospodarjenja. Številni smrekovi sestoji so bili tako zelo poškodovani, da so po sanaciji ostale le še gole površine. Nekatere so bile posajene, na nekaterih pa se je pojavilo naravno mladje. Mladovja osnovana s sadnjo imajo vrzelast do pretrgan sklep, njihova zasnova pa je odvisna od uspeha sadnje. Naravna mladovja, ki so nastala v tem desetletju imajo rahel ali pa vrzelast sklep in dobro ali pa pomanjkljivo sestojno zasnovu. Mladovja, ki so nastala pred žledolomom imajo bogato ali dobro sestojno zasnovu in normalen ali tesen sklep. Večina mladovij je negovanih.

Drogovnjakov je 27,9%. To so smrekovi drogovnjaki, ki so bili osnovani s sadnjo, vanje pa se vraščajo listavci. Redkeje srečamo bukove drogovnjake. Povprečna lesna zaloga je 200,0 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Večina drogovnjakov ima dobro ali pa odlično sestojno zasnovu in normalen sklep. Po žledu poškodovani sestoji imajo rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep in pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovu. Drogovnjaki so negovani. Na 11,5% drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima bogato ali dobro sestojno zasnovu.

Skupinsko do gnezdasto raznomernih sestojev je 19,7%. Sestavljajo jih smreka, bukev in jelka. Njihova povprečna lesna zaloga je 348 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Na 37,1% površine teh sestojev se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali bogato sestojno zasnovu. Vsi raznomerni sestoji so negovani. V raznomernih sestojih v podmladku prevladujeta smreka in bukev. Jelka se na teh rastiščih slabo pomlajuje oziroma ne prerašča v višje višinske razrede, kar ogroža obstoj raznomernih sestojev.

Debeljakov je 9,1%. To so jelovo bukovi in bukovi debeljaki. Povprečna lesna zaloga je 539 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Večina debeljakov ima rahel ali pa normalen sklep, Rahel sklep je posledica žledoloma in poškodb zaradi lubadarja. Debeljaki so negovani. Na 11,2% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro sestojno zasnovu.

Sestojev v obnovi je 7,8%. Povprečna lesna zaloga je 353 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 46,3% površine in ima pomanjkljivo ali pa dobro sestojno zasnovu. V podmladku prevladuje bukev, sledita ji smreka in gorski javor. Večina sestojev v obnovi je negovana.

Podmladek se pojavlja na 15,1% površine RGR. Pomlajevanje je slabo. V podmladku je največ bukve, ki prevladuje v vseh sestojih. Sledi ji smreka in nato plemeniti listavci. Jelka se na teh rastiščih slabo pomlajuje oziroma ne prerašča v višje višinske razrede.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Kakovost drevja

V RGR 404 prevladuje dobra kakovost drevja. Iglavci so boljše kakovosti, saj ima slaba polovica vseh v vzorec zajetih dreves prav dobro kakovost. Pri listavcih prevladuje dobra kakovost, zelo velik delež dreves pa ima zadovoljivo kakovost. Najslabše kakovosti je bukev, saj pri njej prevladuje dobra kakovost, velik delež dreves pa ima zadovoljivo in slabo kakovost.

Poškodovanost sestojev

Sestoji RGR 404 so bili po žledu februarja 2014 zelo poškodovani. V naslednjih letih je sledila gradacija lubadarja, ki je prizadela smrekove nasade. Sestoji so bili sanirani, zato poškodovanost ni velika. Poškodovanost se je določala na SVP.

Poškodovanih je 12,8% v vzorec zajetih dreves. Prevladujejo poškodbe krošenj (9,5%), ki so posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debla in koreničnika (3,3%), ki so posledica sečnje in spravila. Osutosti krošenj ni. Pri smreki, ki med iglavci prevladuje, so se dosledno izvajale sanitarne sečnje.

9.2.9.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 175/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 404

| | Enota | Načrtovano | Izvedeno | Indeks |
|----------------------------|-------|------------|----------|--------|
| Priprava sestoja | ha | 134,73 | 135,45 | 100,5 |
| Priprava tal | ha | 98,12 | 55,14 | 56,2 |
| Sadnja | ha | 98,12 | 55,14 | 56,2 |
| Obžetev | ha | 356,13 | 242,14 | 68,0 |
| Nega mladja | ha | 80,56 | 54,21 | 67,3 |
| Nega gošče | ha | 42,66 | 47,88 | 112,2 |
| Nega letvenjaka | ha | 17,02 | 14,52 | 85,3 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 5,41 | 0,00 | 0,0 |
| Zaščita s premazom | ha | 425,63 | 262,70 | 61,7 |
| Zaščita z ograjo | m | 3.180,00 | 4.866,50 | 153,0 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 64,00 | 6,40 | 10,0 |
| Vzdrževanje vodnih površin | kos | 10,00 | 2,00 | 20,0 |
| Varstvo pred žuželkami | dni | 0,00 | 77,43 | 0,0 |

Realizacija gojitvenih in varstvenih del je prikazana po starih RGR. Vsa dela so bila načrtovana za sanacijo sestojev po žledolomu in gradaciji lubadarja. V preteklem desetletju so bila v RGR 404 načrtovana dela dobro realizirana.

Pri načrtovanih negovalnih delih je prevladovala priprava sestoja za naravno nasemenitev, ki je bila v celoti realizirana. Sadnja je bila načrtovana na golih površinah. Izvedla se je tam, kjer je bilo pomlajevanje slabo. Kjer se je pojavil podmladek, sadnja ni bila potrebna in zato je opravljena sadnja manjša od načrtovane. S sadnjo je povezana tudi obžetev, zaščita s premazi ter nega mladja. Zaradi manjše površine sadnje od načrtovane so bila vsa ta opravljena dela manjša od načrtovanih.

Nega gošče in nega letvenjaka sta bili zelo dobro realizirani. Načrtovana je bila tudi nega tanjšega drogovnjaka, ki pa ni bila več potrebna, saj je številne drogovnjake uničil lubadar.

Postavili so več ograj kot je bilo načrtovano. Postavljene so na mestih, kjer je bilo pomlajevanje oteženo zaradi objedanja mladja po rastlinojedi divjadi in je bila postavitev smiselna. V RGR so tri

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

večje ograje, ki so bile načrtovane. Poleg njih so bile postavljene še manjše ograje 12m x 12m, s katerimi spremljamo pomlajevanje in niso bile načrtovane.

Za biotopsko funkcijo so kosili laze in vzdrževali kaluže. Vzdrževanje travinj je bilo predvideno na vseh lazih znotraj gozda. Košnja lazov je bila tudi opravljena. Ker lastniki zemljišč za to košnjo uveljavljajo kmetijske subvencije je ni možno sofinancirati preko gozdarske sheme subvencij in zato je tudi ni možno evidentirati kot realizirano. Košnja lazov je bila zadnje leto le zabeležena. Vsaki dve leti so vzdrževali dve kaluži, vendar je bilo to delo zabeleženo le zadnje leto.

Varstvo je bilo načrtovano skupaj za celotno GGE in ni bilo preseženo.

Preglednica 176/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 404

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 27.881 | 36.695 | 131,6 | 116,4 |
| Listavci | 3.626 | 3.872 | 106,8 | 12,3 |
| Skupaj | 31.507 | 40.567 | 128,7 | 128,7 |

Realizacija poseka je prikazana po starih RGR. V preteklem desetletju se je posekalo 40.567 m³, kar pomeni 51,8 m³/ha. V poseku so prevladovali iglavci (90,5%), kar je pogojeno s sanitarnimi sečnjami zaradi prekomerne namnožitve lubadarja. V poseku je bilo največ smreke, ki predstavlja 77,0% vsega poseka. Vzrok je gradacija lubadarja, ki je uničil številne smrekove nasade.

Realizacija načrtovanega poseka je 128,7%. Načrtovani posek je bil presežen pri iglavcih (131,6%), vzrok je sanacija žarišč lubadarja. Načrtovani posek listavcev je bil majhen, kar je pogojeno z drevesno sestavo. Zato je bila realizacija poseka listavcev nekoliko presežena (106,8%). V RGR 204 so se izvajale le sanitarne sečnje.

Posekali so 28,3% celotne lesne zaloge. Močnejše se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (50,5%), predvsem smreke (87,6%). Manj se je posegalo v lesno zalogo listavcev (5,5%).

9.2.9.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 404

9.2.9.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 404

Preglednica 177/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 404 v obdobju 1975–2034

| Obdobje | Površina (ha) | Lesna zaloga (m ³ /ha) | | | Letni prirastek (m ³ /ha) | | | Letni realiziran posek (m ³ /ha) ^{***} | | |
|-------------|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------|--------|--|----------|--------|
| | | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj | Iglavci | Listavci | Skupaj |
| 1966-1975 | 778,33 | 209,0 | 31,0 | 240,0 | 6,6 | 1,4 | 8,0 | 8,1 | 1,3 | 9,4 |
| 1976-1985 | 768,59 | 173,0 | 36,0 | 209,0 | 5,3 | 2,3 | 7,6 | 1,8 | 0,3 | 2,1 |
| 1986-1995 | 765,05 | 203,0 | 54,0 | 257,0 | 6,6 | 2,9 | 9,5 | 4,3 | 0,3 | 4,6 |
| 1996-2005 | 760,90 | 224,0 | 73,0 | 297,0 | 7,8 | 3,4 | 11,2 | 5,2 | 0,9 | 6,1 |
| 2006-2015 | 785,01 | 273,0 | 88,3 | 361,3 | 5,71 | 1,99 | 7,70 | 23,65 | 1,92 | 25,57 |
| 2016-2025 | 789,10 | 92,0 | 89,4 | 181,4 | 1,62 | 1,54 | 3,16 | 4,65 | 0,49 | 5,14 |
| 31.12.2025* | 782,89 | 86,7 | 109,4 | 196,0 | 1,70 | 2,70 | 4,41 | 0,91 | 2,52 | 3,43 |
| 2026-2035** | 140,64 | 133,9 | 78,0 | 211,9 | 4,32 | 2,93 | 7,24 | 1,70 | 1,22 | 2,92 |

*Površina, LZ, prirastek in posek so prikazani po dosedanem RGR 204

**Površina, LZ, prirastek in posek so prikazani po novem RGR 204

***Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

RGR 404 se je ob obnovi GGN zmanjšal. Odseki v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke, so se izključili iz RGR 404 in se priključili RGR 204. Zaradi primerljivosti podatkov smo v orisu zakonitosti za zadnje obdobje prikazali lesno zalogo, prirastek in posek po starih RGR

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

(31.12.2025). V zadnji vrstici (2026-2035) so prikazani podatki za nov RGR 404, ki pa zaradi spremembe površine RGR 404 niso povsem primerljivi.

Dejanska površina RGR 404 (po starih RGR) se ni spremenila, saj gre za strnjene gozdne komplekse. Zmanjšanje površine gozda v sedemdesetih letih je posledica krčitev gozda zaradi izgradnje avtoceste Ljubljana – Postojna. V zadnjih dveh obdobjih se je površina spremenila zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN. Površina novega RGR 404 je veliko manjša, saj smo v tem ureditvenem obdobju prejšnjemu RGR 404 odvzeli odseke, v katerih ni bilo več smreke.

Lesna zaloga se je v prvih obdobjih zniževala na račun iglavcev. Lesna zaloga se je v prvem obdobju znižala zaradi sanacije vetroloma 1965, ki je prizadel predvsem gozdove v revirju Golobičevce. Poleg tega se je jelka sušila, jelovi sestoji so postajali vse bolj razgrajeni in nestabilni. Nevitalne jelove sestoje se je v 70 letih prejšnjega stoletja pričelo obnavljati s sadnjo smreke. Smrekovi nasadi odlično priraščajo in zato se je lesna zaloga ponovno povečala. Po letu 2006 se je delež iglavcev zelo zmanjšal. Že pred žledolomom se je pojavljal lubadar, zaradi katerega so se povečale sečnje smreke. Žled je zelo prizadel smrekove nasade, nato pa je sledila gradacija lubadarja. Pri listavcih se je lesna zaloga v vseh obdobjih povečevala, kar kaže, da žled ni tako močno poškodoval debelejših listavcev. Veliko več škode je naredil lubadar. V novem RGR 404 vidimo, da sta se lesna zaloga in prirastek iglavcev povečala. V tem RGR so ostali odseki v katerih še vedno prevladuje smreka. Veliko je smrekovih drogovnjakov, ki odlično priraščajo.

Enak trend kot pri lesni zalogi vidimo tudi pri prirastku. Prirastek se je v zadnjem obdobju nekoliko povečal.

V prvem obravnavanem obdobju je bil posek velik, kar je posledica sanitarnih sečenj po vetrolomu, krčitev za avtocesto ter osnovanja smrekovih monokultur. V naslednjih obdobjih pa se je posek znižal, saj so prevladovali mlajši smrekovi nasadi. Ponovno se je zelo povečal v obdobju 2006 - 2015, kar je posledica sanacije žledoloma in žarišč lubadarja. Tudi v preteklem desetletju je bil posek iglavcev velik, saj se je nadaljevala gradacija lubadarja. Posek listavcev se je zmanjšal, saj so se izvajale le sanitarne sečnje. V poseku za naslenje desetletje je naveden načrtovani posek, ki je večji pri iglavcih, ki v lesni zalogi prevladujejo. Načrtovane so predvsem prebiralne sečnje, večji delež pa je tudi redčenj.

9.2.9.3.2 Drevesna sestava v RGR 404

Preglednica 178/D-GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1966–2035

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-------------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1966-1975 | 47,5 | 32,9 | 6,7 | 10,8 | 0,0 | 1,0 | 1,1 | |
| 1976-1985 | 56,9 | 17,2 | 8,9 | 13,8 | 0,0 | 1,8 | 1,4 | |
| 1986-1995 | 58,3 | 12,1 | 8,5 | 17,4 | 0,0 | 2,2 | 1,3 | |
| 1996-2005 | 62,6 | 5,8 | 7,2 | 20,6 | 0,2 | 3,0 | 0,5 | 0,1 |
| 2006-2015 | 62,8 | 3,8 | 8,8 | 20,2 | 0,0 | 3,6 | 0,6 | 0,0 |
| 2016-2025 | 24,9 | 5,5 | 20,4 | 41,0 | 0,0 | 7,7 | 0,5 | 0,0 |
| *31.12.2025 | 11,3 | 6,6 | 26,3 | 45,8 | 0,0 | 9,2 | 0,8 | 0,0 |
| **2026-2035 | 42,6 | 20,1 | 0,4 | 30,7 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |

*Sestava drevesnih vrst je prikazana po dosedanjem RGR 404

** Sestava drevesnih vrst je prikazana po novem RGR 404

RGR 204 smo z obnovo GGN 2026 - 2035 oblikovali na novo, zato se je zmanjšal. Odseki v katerih zaradi gradacije lubadarja ni bilo več smreke, so se izključili iz RGR 404 in se priključili RGR 204. Zaradi primerljivosti podatkov smo v orisu zakonitosti za zadnje obdobje prikazali sestavo drevesnih vrst po starih RGR (31.12.2025). V zadnji vrstici (2026-2035) so prikazani podatki za nov RGR 404, ki pa zaradi združevanja odsekov niso povsem primerljivi.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V RGR 404 se je delež drevesnih vrst zelo spremenil. Močno se je znižal delež jelke, ki se je v preteklih obdobjih sušila. Povečeval se je delež smreke, ki je v RGR do leta 2016 prevladovala. V zadnjih dveh desetletjih se je delež smreke zelo zmanjšal, kar je posledica sanacije žledoloma, predvsem pa poseka žarišč lubadarja. Povečeval se je delež duglazije. Delež listavcev se je v vseh obdobjih povečeval.

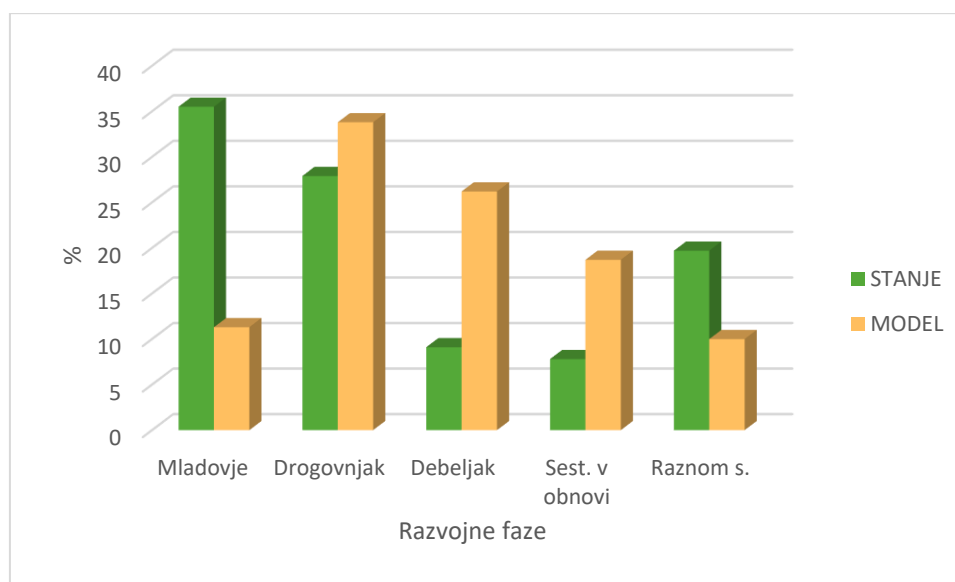
V novem RGR 404 je še vedno največ smreke, saj so v tem RGR ostali odseki v katerih prevladuje smreka. Delež duglazije je zelo majhen, saj so odseki z nasadi duglazije priključeni RGR 204.

9.2.9.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 404

Preglednica 179/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 404 in primerjava z modelnim stanjem

| Razvojna faza | Stanje | | | Trajanje razvojne faze let | Model | | Razlika % |
|--------------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Površina | Delež | Korigiran delež | | Delež | Modelna površina | |
| | ha | % | % | | % | ha | |
| Mladovje | 49,92 | 35,5 | 35,5 | 15 | 11,3 | 15,89 | +24,2 |
| Drogovnjak | 39,20 | 27,9 | 27,9 | 45 | 33,8 | 47,54 | -5,9 |
| Debeljak | 12,80 | 9,1 | 9,1 | 35 | 26,2 | 36,85 | -17,1 |
| Sestoj v obnovi | 10,96 | 7,8 | 7,8 | 25 | 18,7 | 26,30 | -10,9 |
| Raznomerni sestoji | 27,76 | 19,7 | 19,7 | - | 10,0 | 14,06 | +9,7 |
| Skupaj | 140,64 | 100,0 | | 120 | 100,0 | 140,64 | 0,0 |

Grafikon 13: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah v RGR 404



Model je povzet po ORGR 091. Glede na model imamo v stanju preveč mladovij in raznomernih sestojev, vseh drugih razvojnih faz pa je premalo. Predvsem primanjkuje debeljakov.

V ciljnem stanju je delež mladovij in raznomernih gozdov večji kot v modelnem, zato med dejanskim in ciljnim stanjem ni večjih razlik. Nekoliko primanjkuje le debeljakov. Ciljnemu stanju se lahko približamo tako, da ohranjamo raznomerne gozdove, mladovja pa intenzivno negujemo, da čimprej

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

preidejo v drogovnjake. V drogovnjakih in debeljakih bomo akumulirali lesno zalogo.

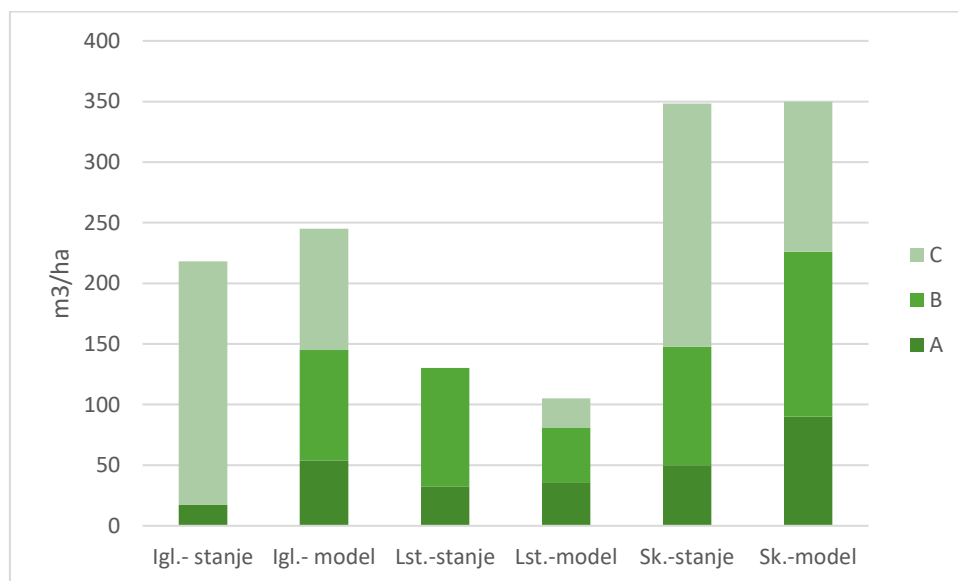
V raznomernih sestojih ni razvojnih faz, zato se trajnost gozdov v raznomernih sestojih preverja preko debelinske strukture lesne zaloge. Modelno stanje smo povzeli po GGN GGO Postojna 2021-2030, iz ORGR 091, kamor spada RGR 404.

Preglednica 180: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture lesne zaloge za RGR 404

| Razširjeni debelinski razredi | Iglavci m ³ /ha | | | | Listavci m ³ /ha | | | | Skupaj m ³ /ha | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | | Stanje | | Model | |
| | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % | m ³ | % |
| 10-29 cm | 17,4 | 8,0 | 54 | 22,0 | 32,5 | 25,0 | 36 | 34,0 | 49,9 | 14,3 | 90 | 25,7 |
| 30-49 cm | 0,0 | 0,0 | 91 | 37,0 | 97,7 | 75,1 | 45 | 43,0 | 97,7 | 28,1 | 136 | 38,9 |
| nad 50 cm | 200,6 | 92,0 | 100 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 24 | 23,0 | 200,6 | 57,6 | 124 | 35,4 |
| Skupaj | 218,0 | 62,6 | 245 | 70,0 | 130,1 | 37,4 | 105 | 30,0 | 348,1 | 100,0 | 350 | 100,0 |

Primerjava kaže, da je dejanska lesna zaloga enaka optimalni lesni zalogi. V raznomernih gozdovih je premalo iglavcev. Bistveno premalo je iglavcev tanjših od 50 cm, veliko preveč pa je drevja debelejšega od 50 cm. Zaradi pomanjkanja tanjših iglavcev je ogrožen obstoj raznomernih gozdov.

Grafikon 14: Primerjava dejanske in modelne debelinske strukture v RGR 404



RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.9.4 Cilj, usmeritve in ukrepi v RGR 404

9.2.9.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 404

Veliko površinsko raznodobni sestoji smreke (44,5%, sestojno, skupinsko) s primesjo bukve (30,0%, skupinsko, šopasto), jelke (šopasto, gnezdasto), plemenitih listavcev (7%, posamično) in duglazije (0,5% šopasto).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

| Cilj | Mladovje | Drogovnjak | Debeljak | S. v obn. | Raznom.s. | Skupaj |
|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|--------|
| % | 34,0 | 28,0 | 12,0 | 6,0 | 2,0 | 100,0 |
| m ³ /ha | 50,0 | 250,0 | 520,0 | 300,0 | 360,0 | 239,4 |

Za skupinsko raznodobne gozdove:

Ciljna lesna zaloga je 239,4 m³/ha (iglavci 150,8 m³/ha, listavci 88,6 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 520,0 m³/ha (iglavci 327,6 m³/ha, listavci 192,4 m³/ha).

Kakovost ciljnih sortimentov je: pri iglavcih B, pri listavcih A2/B.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 10 let.

Za raznomerne gozdove: skupinsko do gnezdasto raznomerni gozdovi jelke, bukve in smreke s primesjo plemenitih listavcev.

Optimalna lesna zaloga 350,0 m³/ha (iglavci 245,0 m³/ha, listavci 105,0 m³/ha).

Ciljni (končni) premer: iglavci 85 cm, listavci 65 cm,

Ciljno razmerje debelinske strukture v raznomernih gozdovih:

| | | 10-29 cm | 30-49 cm | nad 50 cm | Skupaj |
|----------|--------------------|----------|----------|-----------|--------|
| Iglavci | % | 22,0 | 37,0 | 41,0 | 70,0 |
| | m ³ /ha | 54,0 | 91,0 | 100,0 | 245,0 |
| Listavci | % | 34,0 | 43,0 | 23,0 | 30,0 |
| | m ³ /ha | 36,0 | 45,0 | 24,0 | 105,0 |
| Skupaj | % | 25,7 | 38,9 | 35,4 | 100,0 |
| | m ³ /ha | 90,0 | 136,0 | 124,0 | 350,0 |

9.2.9.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 404

Gozdnogojitvene usmeritve so sledeče:

- Gozdnogojitveni sistem v sestojih z izraženimi razvojnimi fazami je skupinsko postopno gospodarjenje, v raznomernih gozdovih, kjer želimo ohraniti raznomerno zgradbo pa je prebiralno gospodarjenje.

Gozdno gojitveni sistem v sestojih z izraženimi razvojnimi fazami je skupinsko postopno gospodarjenje.

- Proizvodna doba je 120 let, pomladitvena doba je 20 let. V sestojih smreke je proizvodna doba 100 let, pomladitvena doba 20 let.
- Obhodnjica 10 let.
- Ciljna lesna zaloga je 239,4 m³/ha, stanje pa naj bi bilo doseženo v 10 letih.
- V sestojih v obnovi z dobro in zadovoljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (75,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 20% do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (7,0% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Na manjših površinah, kjer je podmladek strnjen in presega višino 1 m, naj se z obnovo konča. V poškodovanih sestojih v obnovi z neustreznim ali poškodovanim podmladkom naj se izvajajo samo sanitarne sečnje (18% sestojev v obnovi).
- Debeljakov in drogovnjakov naj se zaradi velikih razgaljenih površin ne uvaja v obnovo.
- Pri obnovi gozdov naj se daje prednost naravni obnovi, ki naj se ji pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev. Tako izkoristimo naravno pomlajevanje in indirektno nego matičnega sestoja ter s tem dobimo rastišču primerno zmes drevesnih vrst.
- V sestojih v obnovi, kjer želimo v mladju večji delež plemenitih listavcev, naj bodo pomladitvena jedra velika vsaj dve sestojni višini. Z obnovo naj se konča, ko je mladje plemenitih listavcev višje od 0,5 m.
- Na golih površinah, kjer ne pričakujemo naravnega podmladka, naj se gozdove obnavlja s sadnjo. Sadi naj se bukev in smreka v razmerju 50%:50% glede na površino. Smreko smatramo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci.
- Na posajenih površinah, kjer so uspehi sadnje slabi, naj se mladovje dopolni s sadnjo. Površine, kjer je propadla večina sadik, naj se ponovno posadi.
- Mladovja listavcev z rahlim ali vrzelastim sklepom se lahko izpopolni s sadnjo smreke.
- Sadike listavcev naj se označi s količki. Količki naj bodo iz obstojnega lesa.
- Smreko naj se zaščiti s premazi. Z ustreznimi premazi se lahko zaščitijo tudi bukev. S premazi je smiselno zaščititi tudi naravno mladje gorskega javorja in jelke na najboljših rastiščih.
- V mladovjih osnovanih s sadnjo naj se dosledno izvaja obžetev. Ponovi naj se jo do petkrat, odvisno od višine. V desetih letih naj se izvede tudi nega mladja.
- Zaščitne ograje je smiselno postaviti tam, kjer pričakujemo naravno pomlajevanje. Naravno mladje se v ograjah lahko izpopolni s sadnjo jelke in plemenitih listavcev (gorski javor, lipa, češnja).
- Mladovja naj se intenzivno neguje. Večina neg je predvidena brez ponovitve, le na najboljših rastiščih naj se v desetih letih izvedeta dva ukrepa nege. V naravnih mladovjih dajemo poudarek negi gošče in letvenjaka, nego mladja pa kombiniramo s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- Pri negi naravnega mladja in gošče naj se daje poudarek uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev. V smrekovih mladovjih naj se ohranjajo vsi listavci.
- Zaradi velike zaraščenosti mladih sestojev s srobotom naj se v goščah, letvenjakih in drogovnjakih izvaja odstranjevanje vzpenjalk.
- Potrebno je povečevati negovanost in mehansko stabilnost mladih sestojev. S pravilno in pravočasno nego letvenjaka želimo povečati mehansko stabilnost sestojev in zagotoviti ustrezno mešanost drevesnih vrst. Pri izbiri naj se daje prednost jelki in plemenitim listavcem, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V drogovnjakih s tesnim ali normalnim sklepom ter bogato ali dobro sestojno zasnovo naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (71,0% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 15 do 25% lesne zaloge. Pri redčenju naj se daje prednost jelki in plemenitim listavcem, v zasmrečenih sestojih tudi bukvi.
- V drogovnjakih z rahlim ali pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (29,0% drogovnjakov).
- V debeljakih z normalnim sklepom naj se izvajajo šibka izbiralna redčenja (12,0% debeljakov). Jakost redčenj je 10%.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- V debeljakih, z vrzelastim ali pretrganim sklepom, kjer ni ustreznega pomlajevanja, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (18,0% debeljakov).

Gozdno gojitveni sistem v raznomernih sestojih je prebiralno gospodarjenje.

- Ohranja naj se raznomerne sestoje. V njih naj se izvajajo prebiralne sečnje.
- Optimalna lesna zaloga je 350 m³/ha. Ciljni (končni) premer je pri iglavcih 85 cm, pri listavcih pa 65 cm.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga nižja od optimalne ter primanjkuje debelejšega drevja, dovolj pa je tanjšega in srednje debelega drevja in je vitalnost iglavcev dobra, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na povečevanju lesne zaloge (11,0% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je od 10 do 15% lesne zaloge.
- V raznomernih sestojih, kjer je lesna zaloga enaka ali zelo blizu optimalni lesni zalogi, naj se raznomerni gozd neguje s poudarkom na vzdrževanju strukture (89,0% raznomernih sestojev). Jakost sečenj je od 15 do 20% lesne zaloge.
- V raznomernih sestojih naj se izvaja nega prebiralnega gozda na površini podmladka in mladovja v kolikor je potrebna.
- Ohranja naj se vitalne jelke med 30 in 50 cm, ki predstavljajo semenjake za naslednja desetletja. Iz sestojev naj se prvenstveno odstranijo slabo vitalne jelke debelejšee od 70 cm.
- Ohranjajo naj se vitalni jelovi kapniki (jelke do debeline 30 cm) ne glede na kakovost debla in krošnje, ki naj se jim omogoča vrst v bodoče sestoje.
- V jelovo bukovih debeljakih z vitalnim drevjem in pestro debelinsko strukturo (dovolj čakalcev jelke oz. tanjših vitalnih iglavcev) naj se izvaja šibko premenilno redčenje, tako da se debeljake preoblikuje v raznomoerno zgradbo.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Prisotnost podlubnikov naj se kontrolira z lovno – kontrolnimi pastmi.
- Izvaja naj se posek oslabelih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les na vsakih 4 do 5 let.
- Potrebno je upoštevati manjšinjske, predvsem plodonosne drevesne vrste in jim omogočiti vraščanje v odrasle sestoje.
- V sestojih naj se pušča odmrlo drevje, ki je tehnično neuporabno in ne predstavlja nevarnosti za razvoj podlubnikov ali bolezni.

9.2.9.4.3 Ukrepi v RGR 404

Preglednica 181/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 404

| | Iglavci | Listavci | Skupaj |
|--|---------|----------|--------|
| Razmerje-dejansko (%) | 63,2 | 36,8 | 100,0 |
| -ciljno (%) | 63,0 | 37,0 | 100,0 |
| Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha) | 133,9 | 78,0 | 211,9 |
| -ciljna (m ³ /ha) | 150,8 | 88,6 | 239,4 |
| Letni prirastek (m ³ /ha) | 4,32 | 2,93 | 7,25 |
| Možni posek (m ³ /ha) | 17,0 | 12,1 | 29,2 |
| Možni posek (m ³ /ha/leto) | 1,70 | 1,22 | 2,92 |
| Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%) | 12,7 | 15,6 | 13,8 |
| Intenziteta m.p. na prirastek (%) | 39,5 | 41,6 | 40,3 |
| Izravnalna doba (let) | 10 | | |

Z načrtovanim posekom intenzitete 13,8% lesne zaloge in 40,3% prirastka je možno doseči gozdnogojitveni cilj v 10 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 182/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 404

| | | Vrste poseka | | | | | | Posek skupaj | % od LZ | % od PR |
|---------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---|--------------|-------------|-------------|
| | | Negovalni posek | | | Posek na panj | Posek za umetno obnovo | Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja | | | |
| | | Redčenja | Pomladitev | Prebiralno | | | | | | |
| Iglavci | m ³ | 557 | 247 | 967 | 0 | 0 | 626 | 2.397 | 12,7 | 39,5 |
| | % | 23,2 | 10,3 | 40,4 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 100,0 | | |
| Listavci | m ³ | 226 | 887 | 537 | 0 | 0 | 62 | 1.712 | 15,6 | 41,6 |
| | % | 13,2 | 51,8 | 31,4 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 100,0 | | |
| Skupaj | m³ | 783 | 1.134 | 1.1504 | 0 | 0 | 688 | 4.109 | 13,8 | 40,3 |
| | % | 19,1 | 27,6 | 36,6 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 100,0 | | |

V naslednjem desetletju je v RGR načrtovan možni posek 4.109 m³, kar predstavlja 13,8% lesne zaloge ali 40,3% prirastka.

Glede na vrsto sečnje prevladuje prebiralni posek (36,6%). Načrtovan je v v raznomernih sestojih. Sledi pomladitveni posek (27,6%), ki je predviden v sestojih v obnovi. Vanj je všteti tudi posek za umetno obnovo. Izbiralna redčenja (19,1%) so načrtovana v drogovnjakih in debeljakih. Sanitarne sečnje (16,7%) so predvidene v sestojih, kjer negovalni posek ni več potreben. V primeru gradacije lubadarja bo njihov delež večji.

Preglednica 183/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 404

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 5,10 | 5,10 |
| Sadnja | ha | 12,71 | 12,71 |
| Obžetev | ha | 9,12 | 35,58 |
| Nega mladja | ha | 16,64 | 16,64 |
| Nega gošče | ha | 10,37 | 10,37 |
| Nega letvenjaka | ha | 8,41 | 8,41 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 6,10 | 6,10 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 9,62 | 9,62 |
| Premazi vršičkov | ha | 10,72 | 38,08 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 1,64 | 16,40 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 1,64 | 16,40 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

V RGR 404 prevladujejo negovalna dela. Največ je načrtovano nege mladja, ki je predvidena v mladju, osnovanem s sadnjo. Na posajenih površinah je predvidena tudi obžetev in zaščita spremazi. Sledi nega gošče, ki je v naravnem mladovju prva nega. V kakovostnih letvenjakih in drogovnjakih je predvidena nega letvenjaka in nega mlajšega drogovnjaka. V raznomernih sestojih je načrtovana nega v prebiralnem gozdu.

Pri delih povezanih z obnovo gozdov prevladuje sadnja. Načrtovana je na večjih golih površinah, kjer ne pričakujemo naravnega podmladka. Večina sadnje predstavlja dopolnilno sadnjo na že posajenih površinah, kjer je bil uspeh sadnje slab. V sestojih v obnovi je načrtovana priprava sestoja za naravno nasemenitev.

Za povečanje biotske pestrosti je predvidena košnja lazov in spravilo sena ter vzdrževanje kaluž.

10 KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

Gozdnogospodarski načrti poleg splošnega dela skladno z Zakonom o gozdovih vsebujejo še prostorski del. Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo pa prostorski del nadalje opredeli kot kartni in prostorski del, ki se izdelata kot ločene priloge h gozdnogospodarskemu načrtu gozdnogospodarske enote.

KARTNI DEL

Kartni del vsebuje 12 kart, ki dopolnjujejo in prostorsko prikazujejo najpomembnejše lastnosti gozdnogospodarske enote in najpomembnejše usmeritev ter ukrepe.

1. Pregledna karta

Pregledna karta prikaže umestitev gozdov predmetne GGE v GGO in druge prostorske enote, kot so občine in katastrske občine. Podlaga karte je državna topografska karta s prikazanimi cestami in naselji. Prikazana je tudi površina gozdov, ločenih po lastništvu.

Karta omogoča uporabniku hiter splošen pregled nad umestitvijo gozdov v GGE in drugimi prostorskimi enotami.

V GGE je 1.714,10 ha gozdov. Prevladujejo državni gozdovi (99,9%). GGE leži v občini Postojna, le zelo majhen del GGE seže v občino Cerknica. Podrobnejši podatki o površini gozdov glede na občine, katastrske občine in po oblikah lastništva so prikazani v Poglavju 1.

2. Karta tipov drevesne sestave gozdov

Karta 2 prikazuje tipe drevesne sestave gozdov glede na razvojne faze/tipe sestojev in poenostavljeno drevesno sestavo (iglavci, listavci). Ločeno so prikazani sestoji listavcev (delež listavcev višji od 75 %), pretežno listavcev (delež listavcev med 50 in 75%), pretežno iglavcev (delež iglavcev med 50 in 75 %) in sestoji iglavcev (delež iglavcev višji od 75%). Tipi drevesne sestave gozdov so določeni na podlagi terenskega opisa sestojev, zbrani pa so v sestojni karti ZGS. Za lažjo orientacijo so na karti prikazani še odseki, gozdne in javne ceste.

Podrobnejša razdelitev tipov drevesne sestave gozdov je opredeljena in prikazana v poglavju 3.5.

3. Karta rastišč

Karta 3 prikazuje površine gozdov po gozdnih rastiščnih tipih. Osnova za določitev gozdnih rastiščnih tipov so bili fitocenološki elaborati in knjiga Gozdni rastiščni tipi Slovenije (Bončina in sod., 2021). Za lažjo orientacijo so na karti prikazani še odseki, gozdne in javne ceste.

Podrobni podatki o površini in deležu posameznih gozdnih rastiščnih tipov v GGE po skupinah rastišč so podani v poglavju 1.1.7 Vegetacijski oris GGE.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

4. Karta kategorij gozdov

Karta 4 prikazuje površine gozdov po štirih kategorijah gozdov: večnamenski gozdovi, gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, gozdovi s posebnim namenom brez dovoljenih ukrepov (gozdni rezervati), varovalni gozdovi. Za lažjo orientacijo so na karti prikazani še odseki, gozdne in javne ceste.

V GGE prevladujejo večnamenski gozdovi (96,3%). V GGE so tudi varovalni gozdovi (1,2%), gozdovi s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni (2,4%) ter gozdovi s posebnim namenom brez dovoljenih ukrepov (0,1%).

Podrobnejši podatki o kategorijah gozdov glede na lastništvo, rastiščne tipe in rastiščnogojitvene razrede so podani v poglavju 3.1.

5. Karta rastiščnogojitvenih razredov

Karta rastiščnogojitvenih razredov (RGR) prikazuje površine RGR po gozdnih odsekih iz podatkovne baze ZGS. RGR se oblikujejo po skupinah rastišč in gospodarskih kategorijah gozdov. Oblikujejo se znotraj RGR GGO, pri čemer so upoštevane tudi razvojne težnje v pogledu drevesne sestave in zgradbe gozdov, funkcij gozdov in stopnja njihove poudarjenosti ter način in intenzivnost gospodarjenja. Za lažjo orientacijo so na karti prikazani še odseki, gozdne in javne ceste.

Podrobnejši opisi značilnosti posameznih RGR so podani v poglavju 9.1.

6. Karta habitatov, biotopov in ogroženosti vrst

Na karti so prikazane vsebine s področja ohranjanja biotske raznovrstnosti, pridobljene v postopku vgrajevanja naravovarstvenih smernic s strani ZRSVN. Namen karte je prikazati območja gozdov, na katera se nanašajo Konkretne usmeritve s pripadajočimi upravljavskimi conami, navedene v poglavju 6.2.3.

Na karti so prikazana Ekološko pomembna območja (80000 – Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri, 31300 Notranjski trikotnik, 51200 – Snežnik – Pivka, 51300 – Trnovski gozd in Nanos, 50147 – Planinska jama) ter območja Natura 2000 (SI 3000232 – Notranjski trikotnik, SI5000002 – Snežnik-Pivka), SI3000231 – Javorniki-Snežnik, SI3000255 Trnovski gozd-Nanos, SI5000016 Planinsko polje).

Preglednica K6: Prikaz območij pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti

| Prikaz območij gozdov znotraj GGE za povezavo z usmeritvami iz poglavja 6.2.2 | Površina (ha) |
|---|---------------|
| Celotni gozdni prostor | 1.776,53 |
| Ekološko pomembna območja | 1.776,53 |
| Natura 2000 | 1.688,75 |
| Naravne vrednote | 57,78 |
| Zavarovana območja | 28,59 |

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

7. Karta funkcij gozdov

Karta funkcij gozdov prikazuje območja s poudarjenimi ekološkimi, socialnimi in proizvodnimi funkcijami gozdov. Funkcije gozdov so prikazane ploskovno, linijsko in točkovno. Funkcije gozdov se kartira na podlagi tehničnih navodil, ki so del Navodil za izdelavo načrtov za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. Karta funkcij gozdov v merilu 1:50.000 je podana kot priloga načrta v formatu pdf (interaktivni pdf).

Funkcije gozdov so bolj podrobno opredeljene v 2. poglavju - "Prikaz funkcij gozdov".

8. Karta ukrepov

Karta ukrepov prikazuje vrsto sečnje in jakost načrtovanega možnega poseka (izraženega v deležu lesne zaloge sestoja), združeno po sestojih. Možni posek se določi ob terenskih meritvah (opisi sestojev), njegova jakost pa je odvisna od stanja sestoja ter usmeritev na ravni RGR. Možni posek se ne določa v rezervatih, ekocelicah in v že negovanih sestojih. Razvojna faza mladovja prav tako ni prikazana na Karti 8.

Največ površin (720,65 ha) ima jakost ukrepanja nad 25%. Najpogostejša vrsta sečnje je redčenje (931,04 ha). V skupini poseka 101 - redčenja je najpogostejša jakost poseka od 16 do 20 %. Pomladitveni posek ima najpogostejši delež ukrepanja nad 25%. Sanitarni posek ima najpogostejši delež ukrepanja med 1 in 10 %, njegova skupna površina znaša 93,83 ha. Na 38,88 ha ni poseka.

Preglednica K8: Površina gozdov glede na vrsto in jakost možnega poseka (v ha)

| Vrsta poseka | Delež možnega poseka od LZ (v ha) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | 1-10 % | 11-15 % | 16-20 % | 21-25 % | nad 25 % |
| 101 - redčenja | 5,12 | 58,77 | 71,97 | 9,41 | 1,24 |
| 102 - pomladitveni posek | 11,62 | 9,13 | 15,25 | 39,57 | 594,97 |
| 103 - drugo | 1,64 | 24,1 | 29,84 | 11,1 | 0,0 |
| 303 - sanitarni posek | 579,45 | 28,04 | 3,0 | 3,84 | 0,76 |
| Skupaj | 597,83 | 120,04 | 120,06 | 63,92 | 596,97 |

Na 215,28 ha gozdov ni poseka.

Možni posek je podrobneje opredeljen v poglavju 6.3.1.

9. Karta načrtovanih gojitvenih in varstvenih del

Karta 9 prikazuje območja načrtovanih gojitvenih oz. varstvenih del, združena v tri sklope: obnova, nega in varstvo. Gojitvena oz. varstvena dela se načrtujejo na ravni sestoja; na karti 9 so prikazana na ravni celega sestoja, čeprav so dejansko dela načrtovana samo v delu sestoja. V GGE skupna površina območij obnove znaša 639,04 ha, nege 450,55 ha in varstva 134,82 ha. Podrobneje so načrtovana gojitvena in varstvena dela opredeljena v poglavju 6.3.2.

10. Karta območij gozdov za poenostavljeno izbiro drevja za posek

Območja gozdov, kjer posamična izbira drevja za posek ni obvezna so manj donosni gozdovi na rastiščih z manjšo proizvodnjo sposobnostjo, panjevci, grmišča, pionirski gozdovi, v kolikor obsegajo večje zaokrožene celote, kjer ti gozdovi predstavljajo prevladujoč delež. Na teh območjih revirni gozdar ne označi vsakega drevesa za posek, kljub temu pa je za posek potrebna odločba ZGS.

V GGE ni območij gozdov za poenostavljeno izbiro drevja za posek, zato se Karte 10 ne izdelata.

11. Karta cestnega omrežja ter površin potencialno najugodnejših načinov spravila

Karta 11 vsebuje najprimernejše oblike/tehnologije in omejitve glede pridobivanja gozdnih lesnih proizvodov. Karta prikazuje vse gozdne prometnice in druge prometnice, ki se lahko uporabljajo za pridobivanje gozdnih lesnih sortimentov. Prevladujoč način spravila se določi na ravni odseka, kjer niso upoštevani vsi terenski pogoji, ki vplivajo na izbiro načina spravila. Natančnejše tehnološke karte so del gozdnogojitvenih načrtov, ki niso sestavni del GGN GGE.

Več o odprtosti gozdov in načinu spravila je opisano v poglavju 1.3.

12. Karta požarne ogroženosti gozdov

Karta 12 prikazuje gozdove glede na različno stopnjo požarne ogroženosti. Požarna ogroženost je določena na ravni odseka. Metodologija določitve požarno ogroženih kategorij je opisana v GGN GGO Postojna 2021-2030 v Poglavju 9. Površine kategorij požarno ogroženih gozdov so opisane v poglavju 1.6.

Požarna ogroženost je določena po štirih stopnjah ogroženosti: 1 - zelo velika ogroženost; 2 - velika ogroženost; 3 - srednja ogroženost; 4 - majhna ogroženost.

PROSTORSKI DEL

Prostorski del načrta je povzetek vsebin gozdnogospodarskega načrta GGE in je namenjen kot pripomoček pri usklajevanju različnih interesov v gozdnem prostoru in presojanju poseganja v gozdni prostor. Sestavljen je iz preglednic, kratkega komentarja in kart, ki so priložene kot priloga GGN GGE.

10.1 Stanje in razvoj gozdnih površin

Na karti 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 (po uradni evidenci rabe zemljišč MKGP), površine, ki niso določene kot gozd ter površine, ki so bile v preteklem obdobju izkrčene.

Preglednica P1: Stanje in razvoj gozdnih površin

| | Površina (ha) | Delež (%) |
|---|----------------------|------------------|
| 1a) Pretekli gozdnogospodarski načrt | 1.722,67 | 100,0 |
| 1b) Novo določene gozdne površine | 4,37 | 0,2 |
| 1c) Novo izločene gozdne površine | 10,62 | 0,6 |
| 1d) Izkrčene površine v preteklem obdobju | 2,32 | 0,1 |
| Skupna površina gozda novega načrta | 1.714,10 | 99,5 |
| Površine v zaraščanju | 7,33 | |
| Ostala gozdna zemljišča | 10,23 | |
| Ostala zemljišča v gozdnem prostoru | 52,20 | |

Iz preglednice je razviden obseg novo določenih in novo izločenih površin gozdov (niso več gozd), ki se pojavljajo predvsem zaradi nove metodologije zajemanja prostorskih podatkov za ugotavljanje gozdnega roba z uporabo digitalizacije pri izračunavanju površin in uporabe ortofoto načrtov ter podatkov o rabi zemljišč, ki jo vodi MKGP (MKGP 2025).

1.a Gozdne površine iz preteklega načrta

V prejšnjem ureditvenem obdobju je bila površina gozda 1.722,67 ha. Opisi sestojev so bili sedaj izvedeni na osnovi natančnejših posnetkov DOF, razlika v površini pa je tudi odraz uskladitve rabe tal. V obdobju 2016-2025 je bilo izkrčeno 2,32 ha gozda. Razlike se pojavljajo predvsem zaradi nove metodologije zajemanja prostorskih podatkov za ugotavljanje gozdnega roba z uporabo digitalizacije pri izračunavanju površin in uporabe ortofoto načrtov ter podatkov o rabi zemljišč, ki jo vodi MKGP (MKGP 2025).

Novo določene in novo izločene gozdne površine

Za novo določene površine gozda smo vzeli površino, ki je sedaj digitalizirana kot gozd, leta 2016 pa je bila kategorizirana kot nekaj drugega in znaša 4,37 ha. Za novo izločene površine gozda so vzete digitalizirane površine gozda v letu 2016, ki pa leta 2025 niso več bile gozd. Njihova površina je 10,62 ha.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

Preglednica P1a: Stanje in razvoj gozdnih površin

| Površina | ha | % |
|--|-----------------|--------------|
| GGE Planina-Golobičevac | 1.783,83 | 100,0 |
| Gozd | 1.714,10 | 96,1 |
| Ostala gozdna zemljišča | 10,23 | 0,6 |
| daljnovodi | 10,23 | 0,6 |
| Ostala zemljišča v gozdnem prostoru | 52,20 | 2,9 |
| skalovja (12) | 0,34 | 0,0 |
| senožeti in lazi v gozdu (ekstenzivna paša) (21) | 11,90 | 0,7 |
| zaraščajoče površine (22) | 7,33 | 0,4 |
| infrastrukturni objekti (32) | 13,02 | 0,7 |
| ostale površine znotraj gozda (19) | 19,61 | 1,1 |
| Skupaj gozdni prostor | 1.776,53 | 99,6 |
| zaraščajoče površine (40) | 0,54 | 0,0 |
| negozd | 6,76 | 0,4 |
| Negozdni prostor | 7,3 | 0,4 |

Skupna površina GGE Planina-Golobičevac je 1.783,83 ha, od tega 1.714,10 ha gozda. Gozdovi prekrivajo 96,1% celotne površine. Površina gozdnega prostora je 1.776,53 ha. Poleg gozda spadajo sem tudi negozdna zemljišča, ki so z gozdom ekološko oziroma funkcionalno povezana. Gozdni prostor zajema 99,6% površine GGE.

Zemljišča v zaraščanju, ki se ne bodo določila kot gozd

Po uradni evidenci dejanske rabe zemljišč, se v gozdnem prostoru zarašča 11,90 ha površin, zunaj gozdnega prostora pa je takih površin 0,54 ha. Tako se v GGE zarašča 12,44 ha površin, ki bodo čez 20 let kategorizirane kot gozd, če jih lastniki ne bodo vzdrževali.

Površine, ki so bile v preteklem obdobju izkrčene

V preteklem obdobju je bilo 2,32 ha krčitev, prevladovale so krčitve za infrastrukturo.

Spreminjanje gozdnih površin je prikazano na karti *Stanje in razvoj gozdnih površin*.

10.2 Večfunkcionalna območja

Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje

Na Karti 2a se prikaže območja gozdov, kjer so na istem območju navzoče ekološke (vsaj 2. stopnja) in okolju prijazne socialne funkcije (zaščitna, naravna dediščina, kulturna dediščina, higiensko zdravstvena, estetska in raziskovalna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti.

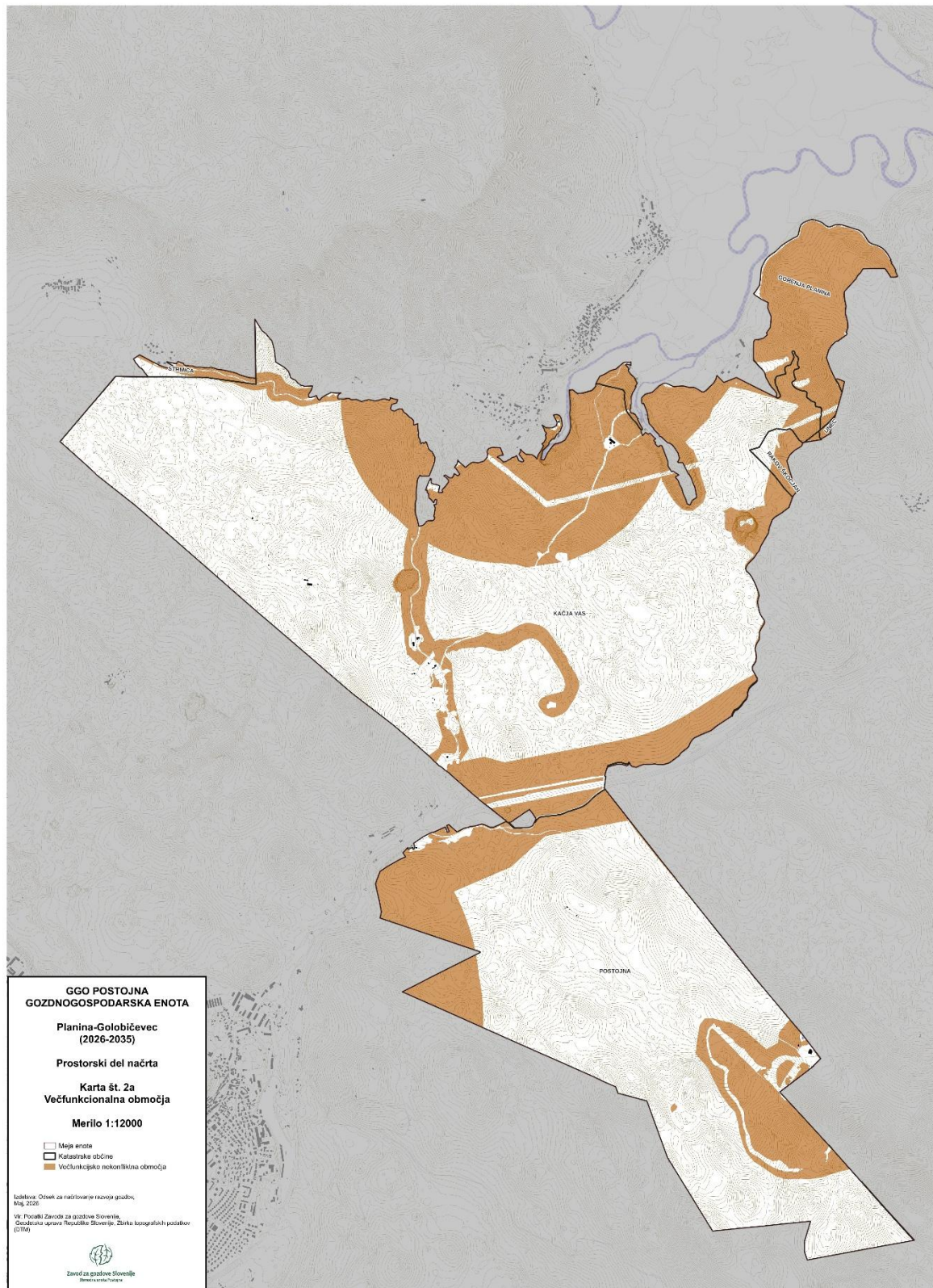
Od ekoloških funkcij imamo na celotnem območju enote prisotno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti zaradi EPO Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri. Zaradi karbonatne podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Na strmih pobočjih in na rastiščih z veliko skalnatostjo je poudarjena varovalna funkcija.

Od okolju prijaznih socialnih funkcij je zaščitna funkcija poudarjena na prvi stopnji v pasu gozda, ki se nahaja ob železnici, avtocesti ter ob regionalnih cestah. Higiensko-zdravstvene funkcije je prisotna prav tako v pasu ob infrastrukturi. Funkcija varovanja naravnih vrednot je poudarjena na naravnih vrednotah in ob izjemnih drevesih. Funkcija varovanja kulturne dediščine je poudarjena na območjih arheoloških najdišč in v okolici vse druge kulturne dediščine. Estetska funkcija je poudarjena na obrobju Planinskega polja, Laškarjevega kota, in Planinske jame ter v gozdovih na naravnih vrednotah in objektih kulturne dediščine ter ob izjemnih drevesih.

V enoti so območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar pa se po svojem pomenu ne izključujejo (karta 2a). Najbolj pogosto se pojavljajo kombinacije funkcije varovanja naravnih vrednot, funkcije varovanja kulturne dediščine in estetske funkcije s hidrološko funkcijo, funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti ali funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Takih površin je v enoti 617,22 ha.

Površina prekrivanja teh dveh območij je prikazana na karti Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij gozdov, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA



Karta 4: Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij gozdov, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje

Območja gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov

Na Karti 2b so prikazana območja gozdov, kjer prihaja do nesoglasij pri rabi gozdnega prostora; to so gozdovi, kjer so na istem območju navzoče ekološke (1. in 2. stopnja) in za okolje obremenjujoče socialne funkcije (turistična, rekreacijska, poučna in obrambna), prav tako vsaj 2. stopnje poudarjenosti.

Praviloma prihaja do nesoglasij na območjih, kjer so poudarjene tako ekološke kot socialne funkcije.

1. območje – s 1. stopnjo poudarjenosti sta navzoči vsaj ena ekološka in vsaj ena okolje obremenjujoča socialna funkcija.

2. območje – z navzočo vsaj eno ekološko funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo 2. stopnje poudarjenosti.

3. območje – z navzočo vsaj eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo s 1. stopnjo poudarjenosti ter vsaj eno ekološko funkcijo 2. stopnje poudarjenosti.

4. območje – z navzočo vsaj eno ekološko in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo 2. stopnje poudarjenosti.

Ekološke funkcije so na celotnem območju gozdnega prostora prisotne vsaj na drugi stopnji poudarjenosti. Od okolje obremenjujočih funkcij imamo v GGE Planina-Golobičevac turistično, rekreacijsko, poučno, raziskovalno in obrambno funkcijo.

Na območju GGE Planina-Golobičevac smo prepoznali tri večfunkcionalna območja. Ta območja se nahajajo na območju s poudarjeno rekreacijsko, turistično, poučno, raziskovalno in obrambno funkcijo. Skupaj območja predstavljajo okoli 35,5% gozdnega prostora.

Prvo večfunkcionalnega območje v GGE Planina-Golobičevac obsega 2,8% gozdnega prostora. Nahaja se v naslednjih presekih:

- vojaško skladišče nad Postojnsko-Planinskim jamskim sistemom,
- okolica Planinske jame (z varovalnimi gozdovi),
- gozdni rezervat, kjer je poudarjena poučna funkcija.

Drugo območje (kjer so ekološke funkcije poudarjene na prvi stopnji, okolje obremenjujoče pa na drugi) obsega 18,0% gozdnega prostora. Gre za preseke naslednjih območij:

- Postojnsko-Planinski jamski sistem v bližini naselja Planina,
- Taborniška kočica in njena okolica na vodovarstvenem območju,
- obrobje Planinskega polja,
- gozdni rezervat, kjer je poudarjena poučna in raziskovalna funkcija,
- pomembnejše naravne vrednote v bližini naselja Planina ali na sprehajalnem območju,
- vodovarstveno območje na sprehajalnem območju ali na kolesarskih in rekreacijskih poteh,
- območje prehoda prostoživečih živali na sprehajalnih območjih ali v bližini gozdarskih in drugih koč.
- zimsko-športni center Kalič na vodovarstvenem območju.

Tretjega območja (kjer so ekološke funkcije poudarjene na drugi stopnji, okolje obremenjujoče pa na prvi) ni.

Četrto območje (kjer so prisotne vsaj ena ekološka in ena okolje obremenjujoča socialna funkcija na drugi stopnji poudarjenosti) obsega 14,7 ha gozdnega prostora. Gre za naslednje preseke:

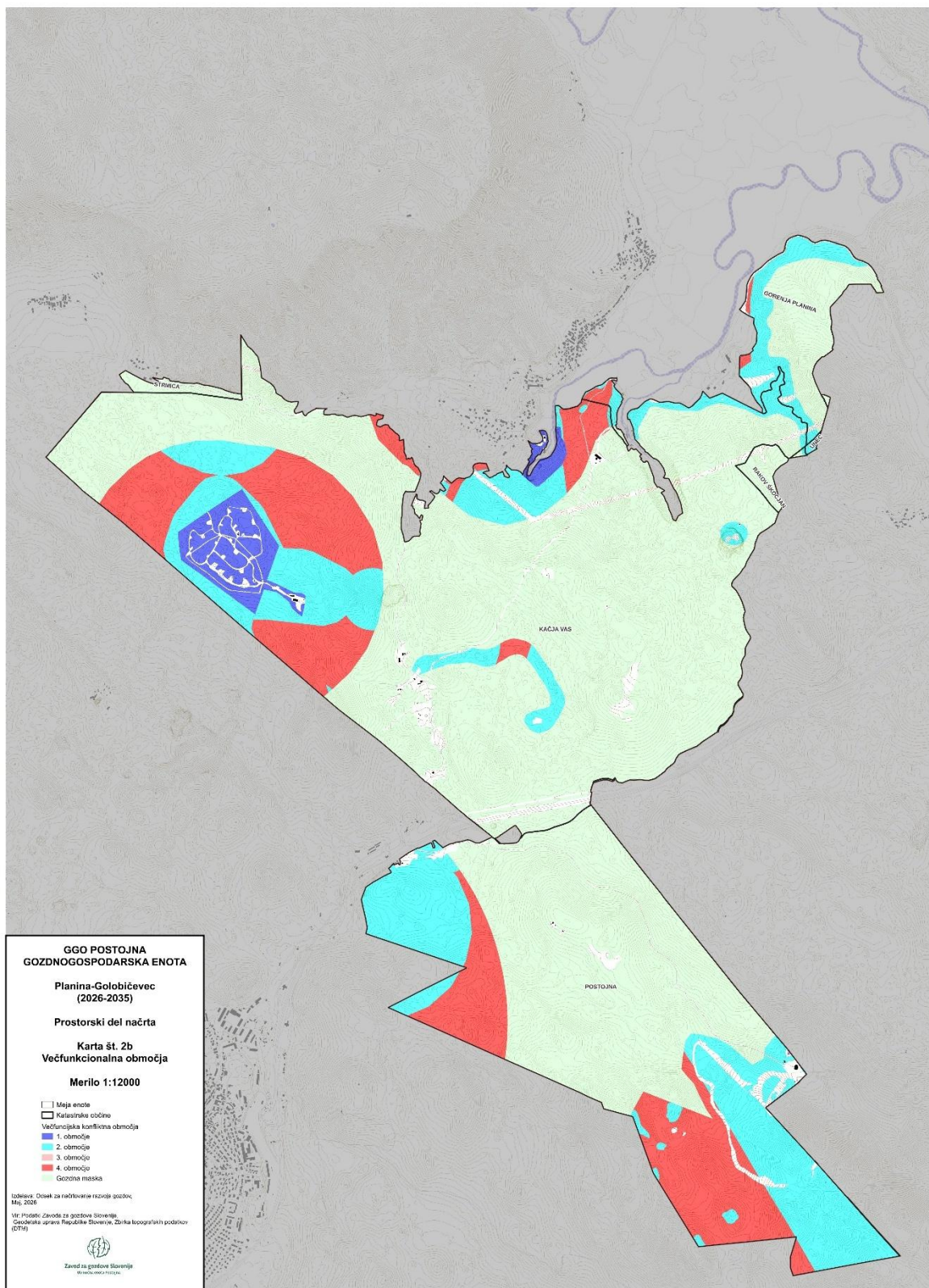
KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

- rekreacijske in kolesarske poti na območju, kjer sta hidrološka in biotopska funkcija na drugi stopnji poudarjenosti,
- širše območje zimsko-športnega centra Kalič na širšem vodovarstvenem območju.
- bližina naselja Planina na območju, kjer sta hidrološka in biotopska funkcija na drugi stopnji poudarjenosti,
- širše območje Postojne, kjer sta hidrološka in biotopska funkcija na drugi stopnji poudarjenosti,
- sprehajalno območje na območju, kjer sta hidrološka in biotopska funkcija na drugi stopnji poudarjenosti,
- gozdarske in druge koče na območju, kjer sta hidrološka in biotopska funkcija na drugi stopnji poudarjenosti.

Preglednica P2b: Območja gozdov, kjer lahko prihaja do nesoglasij v rabi prostora

| Območje | Površina (ha) | Delež (%) |
|--------------------------------|---------------|-------------|
| 1. območje | 49,78 | 2,8 |
| 2. območje | 320,42 | 18,0 |
| 3. območje | 0,00 | 0,0 |
| 4. območje | 260,93 | 14,7 |
| Večfunkcionalna območja | 631,13 | 35,5 |

Ta območja so prikazana na karti Območja gozdov, kjer se pričakuje, oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov.



Karta 5: Območja gozdov, kjer se pričakuje, oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami

10.3 Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

3. Intenzivnost gospodarjenja

Na Karti P3 je v merilu 1:25.000 prikazana intenzivnost gospodarjenja z gozdovi v skladu s 36. členom Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo.

Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi je določena po odsekih, pri čemer se je kot merilo upoštevala vsota števil, ki izražajo povprečni letni možni (50 %) in realiziran (50 %) posek v bruto m³ na hektar ter dvakratni obseg načrtovanih (50 %) in realiziranih (50 %) gojitvenih in varstvenih del v delovnih dneh na hektar, in sicer:

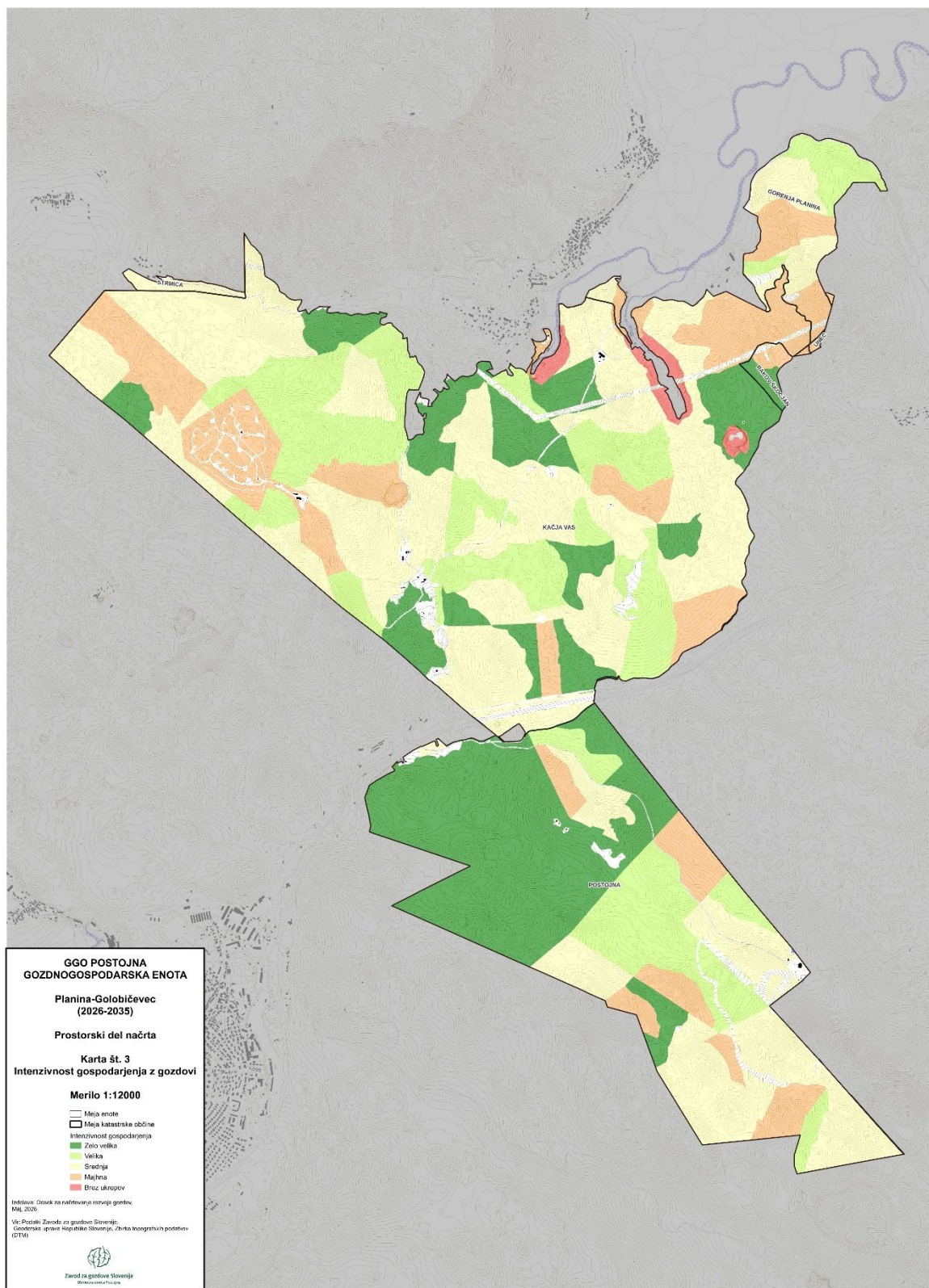
- 1 - zelo velika intenzivnost: vsota obeh števil presega število 9,
- 2 - velika intenzivnost: vsota števil je od 6 do vključno 9,
- 3 - srednja intenzivnost: vsota števil je od 3 do vključno 6,
- 4 - majhna intenzivnost: vsota števil je od 0 do vključno 3,
- 5 - gozdovi brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica P3: Pregled površin intenzivnosti gospodarjenja

| Intenzivnost gospodarjenja | Površina (ha) | Delež (%) |
|------------------------------|---------------|-----------|
| 1 - zelo velika | 405,75 | 23,7 |
| 2 - velika | 348,40 | 20,3 |
| 3 - srednja | 676,36 | 39,4 |
| 4 - majhna | 265,42 | 15,5 |
| 5 - brez načrtovanih ukrepov | 18,17 | 1,1 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 |

Intenzivnost gospodarjenja v GGE Planina-Golobičevci je večinoma srednja (39,4%). Sledi zelo velika (23,7%) in velika (20,3%) intenzivnost gospodarjenja. Manj je majhne intenzivnosti gospodarjenja (15,5%). Gozdov brez načrtovanih ukrepov je 1,1%.

Območja so prikazana na karti Intenzivnost gospodarjenja z gozdom.



Karta 6: Intenzivnost gospodarjenja z gozdom

10.4 Območja gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov

Na Karti P4 v merilu 1:25.000 je predviden prikaz območij gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov, kjer pravni režimi dopuščajo izkoriščanje gozdnih proizvodov, ter varovane površine (gozdovi s posebnim namenom, kjer izkoriščanje lesa ni dovoljeno – režimi ne dopuščajo izkoriščanja gozdnih proizvodov skladno z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ter s 44. členom Zakona o gozdovih).

Preglednica P4: Površina gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov

| Kategorija | Površina (ha) | Delež od GGE (%) |
|--|---------------|------------------|
| Večnamenski gozdovi | 1.650,07 | 96,3 |
| Gozdovi s posebnim namenom | 41,14 | 2,4 |
| Gozdovi s posebnim namenom (ukrepi niso dovoljeni) | 3,09 | 0,2 |
| Varovalni gozdovi | 19,80 | 1,1 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 |

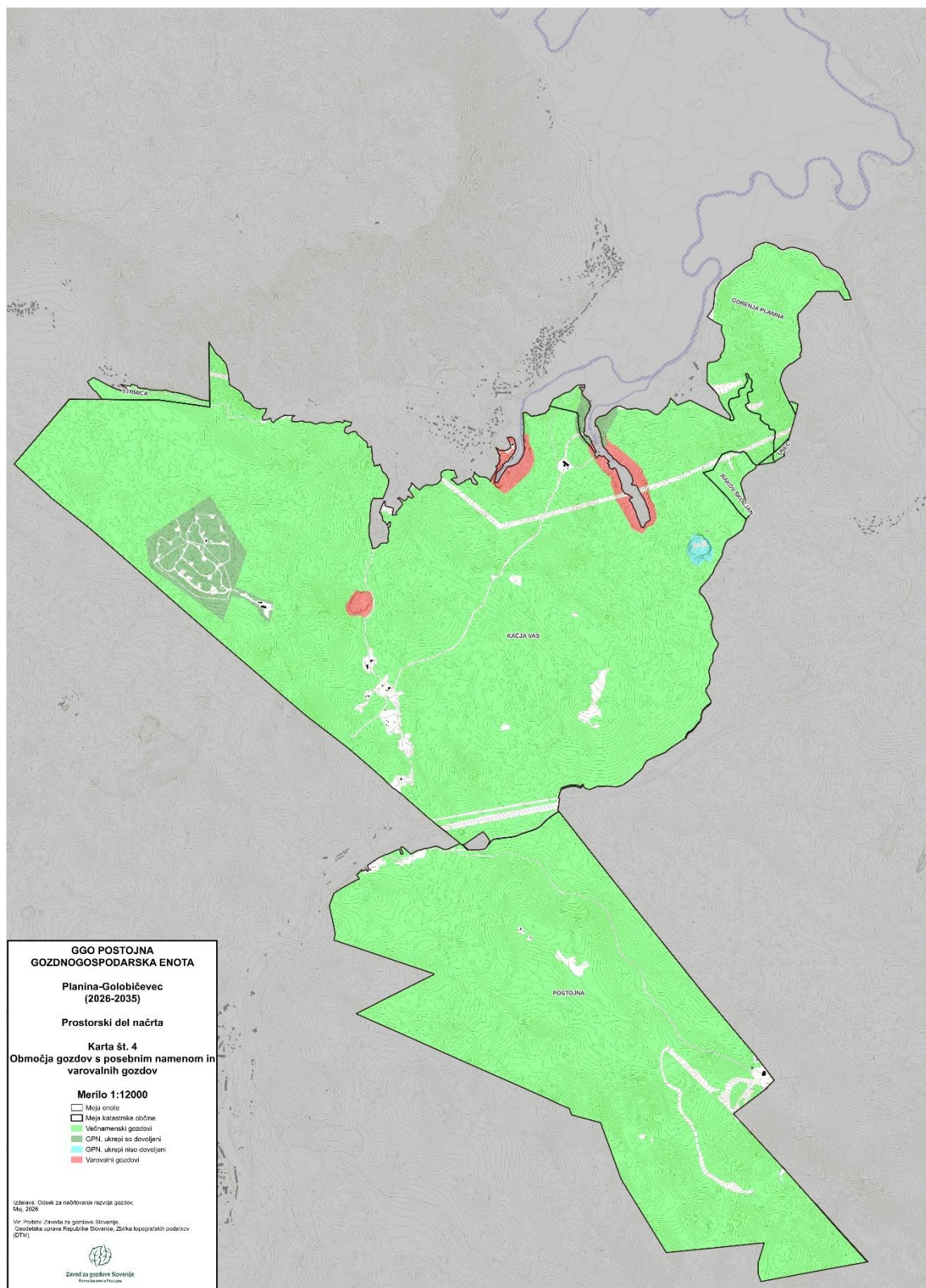
V GGE Planina-Golobičevac so poleg večnamenskih gozdov tudi gozdovi s posebnim namenom v katerih so ukrepi dovoljeni, gozdovi s posebnim namenom v katerih ukrepi niso dovoljeni in varovalni gozdovi.

Gozdovi s posebnim namenom v katerih so ukrepi dovoljeni so uvrščeni v RGR 68 in RGR 71. RGR 68 je majhen RGR, saj je njegova površina le 4,60 ha ali 0,3% GGE Planina-Golobičevac. Obsega obrobje Planinskega polja ob Malenščici, ki je pritok reke Unice. RGR 71 obsega 36,54 ha ali 2,1% GGE Planina-Golobičevac. V ta RGR so vključeni gozdovi v oddelku 01A38, ki zajema območje vojaških skladišč na Mačkovcu.

Gozdovi s posebnim namenom v katerih ukrepi niso dovoljeni so uvrščeni v RGR 70 (Gozdni rezervat). Površina je 3,09 ha ali 0,2% GGE Planina-Golobičevac. V RGR so uvrščeni le gozdovi v Unški koliševki (odsek 01A32f).

Varovalni gozdovi so v RGR 65, ki obsega 19,80 ha ali 1,1% GGE Planina-Golobičevac. Sem spadajo gozdovi na strmih pobočjih nad Planinsko jamo in nad Laškarjevim kotom ter gozdovi v Planinski koliševki.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA



10.5 Gozdovi za sanacijo

Karta prikazuje gozdove za sanacijo gozdov in stanje gozdov po standardih kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti ali obremenjenosti okolja. Gozdove za sanacijo se prikaže ob upoštevanju poškodovanosti zaradi emisij in/ali plazov oziroma usadov skladno z 18. točko 3. člena Zakona o gozdovih.

V GGE Planina-Golobičevac ni takih območij, zato ne prikazujemo Karte 5: Gozdovi za sanacijo.

10.6 Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali in za ohranitev biotske raznovrstnosti

Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali

Preglednica P5: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali

| Območja | Površina (ha) | Delež od GGE (%)* |
|--------------------------------|---------------|-------------------|
| Grmišča | 10,23 | 0,6 |
| Zimovališča | 159,99 | 9,0 |
| Prehodi za prostoživeče živali | 436,00 | 24,5 |
| Skupaj | 606,22 | 34,1 |

* Delež je izračunan glede na površino gozdnega prostora (1.776,53 ha).

V GGE Planina-Golobičevac so zimovališča (v nižjih delih enote), grmišča (površine pod dalnovodom) in prehodi za prostoživeče živali. Površina območij, pomembnih za ohranitev prostoživečih živali je 606,22 ha ali 34,1% gozdnega prostora.

Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Preglednica P6: Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

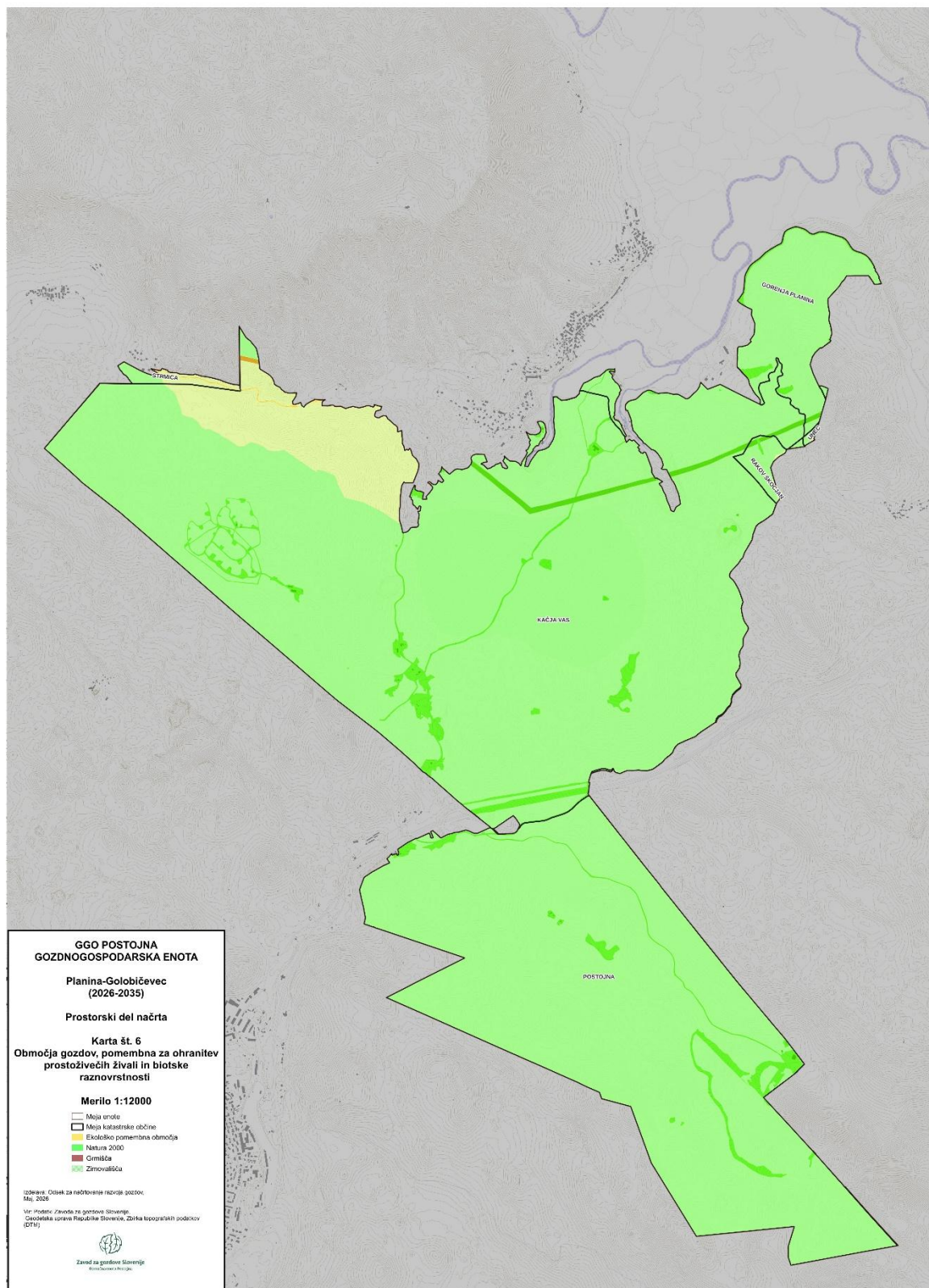
| Območja | Površina (ha) | Delež od GGE (%)* |
|-------------|---------------|-------------------|
| Natura 2000 | 1.688,75 | 95,1 |
| EPO | 1.776,53 | 100,0 |

* Delež je izračunan glede na površino gozdnega prostora (1.776,53 ha).

Na področju gozdnogospodarske enote Planina-Golobičevac so prisotna območja Natura 2000 in Ekološko pomembna območja. Ekološko pomembna območja so 80000 – Osrednje območje življenskega prostora velikih zveri, 31300 - Notranjski trikotnik, 51200 – Snežnik – Pivka, 51300 – Trnovski gozd in Nanos, 50147 – Planinska jama. EPO obsegajo celoten gozdni prostor. Območja Natura 2000 so SI 3000232 – Notranjski trikotnik, SI5000002 – Snežnik-Pivka, SI3000231 – Javorniki-Snežnik, SI3000255 Trnovski gozd-Nanos, SI5000016 Planinsko polje). Natura 2000 pokriva 95,1% gozdnega prostora v GGE Planina-Golobičevac. Skupno območje gozdov, pomembno za ohranitev biotske raznovrstnosti predstavlja celotno površino GGE Planina-Golobičevac.

Karta št. 6 v merilu 1:25.000 je namenjena prikazu območij pomembnih za ohranitev prostoživečih živali in območij za ohranitev biotske raznovrstnosti.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA



Karta 8: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali in območij za ohranitev biotske raznovrstnosti

10.7 Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Na Karti št. 7 v merilu 1:25.000 so prikazana varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah in druge zbirke podatkov o vodah skladno z Usmeritvami s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov. Na teh območjih je glede na ZV-1 potrebno posegati v gozdni prostor na način, da se ne ogrozi stanje voda oziroma, da se omogoča varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Na ogroženih območjih je potrebno pridobiti vodno soglasje, v kolikor bi poseganje v gozdni prostor pospeševalo erozijo oziroma drugače ogrožalo stabilnost zemljišč. Karta naj služi kot groba orientacijska osnova, konkretno poseganje naj upošteva dejanske terenske razmere, ter usmeritve iz poglavja 6. Zaradi številnih slojev je karta prikazana kot interaktivni pdf, medtem ko so vsi sloji prikazani in dostopni na spletnem pregledovalniku [Atlas voda](#).

Prikazi na Karti št. 7 zavzemajo površino gozdnega prostora, z izjemo vodotokov in referenčnih odsekov, ki so prikazani na celotni GGE.

Na območju GGE je vodovarstveno območje na občinski ravni – Malni. Površina tega območja je 637,37 ha, kar predstavlja 37,2% gozdov GGE.

Na območju GGE je eno vodno dovoljenje.

V GGE so vodna zemljišča tekočih celinskih voda na 0,68 ha. Dolžina vodotoka v GGE je 135,38 m.

V GGE so območja razreda poplavne nevarnosti, ki pa jih je malo (0,2% površine gozdov). To so območje razreda velike poplavne nevarnosti, območje razreda srednje poplavne nevarnosti, območje razreda majhne poplavne nevarnosti in območje razreda preostale poplavne nevarnosti.

V GGE so tudi območja redkih in območja zelo redkih poplav. Skupaj predstavljajo 0,4% površine gozdov GGE.

Poplavni dogodki so na 1,50 ha (1 poplavni dogodek).

V večini gozdov GGE so plazljiva območja, le na 18,4% površine gozdov ni verjetnosti pojavljanja plazov. Prevladujejo območja z zelo majhno verjetnostjo pojavljanja plazov (43,4%), sledijo območja z majhno verjetnostjo pojavljanja plazov (40,4%). Srednje in velike verjetnostjo pojavljanja plazov je manj od 1%, zelo velike verjetnostjo pojavljanja plazov pa v GGE ni.

V gozdovih GGE ni verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribskih plazov. Prav tako ni potencialno erozijskih območij.

Vsa območja so prikazana na karti Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah, ki je dostopna na pregledovalniku ZGS.

Preglednica P7: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

| Območje | Površina (ha) | Delež (%) |
|----------------------------------|---------------|-----------|
| Varstvena območja | | |
| Vodovarstvena območja - državni | 0,00 | 0,0 |
| Vodovarstvena območja - občinski | 637,37 | 37,2 |
| Kopalne vode | 0,00 | 0,0 |
| Referenčni odseki vodotokov | 0,00 | 0,0 |

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA

| Območje | Površina (ha) | Delež (%) |
|---|---------------|-----------|
| Referenčni odsek na jezerih | 0,00 | 0,0 |
| Vodna zemljišča | | |
| Vodna zemljišča tekočih celinski vodah | 0,68 | 0,0 |
| Vodna zemljišča stoječih celinski vodah | 0,00 | 0,0 |
| Vodna telesa površinski voda | | |
| Vodna telesa vodotokov | 0,00 | 0,0 |
| Vodna telesa jezer | 0,00 | 0,0 |
| Vodna telesa morja | 0,00 | 0,0 |
| Območja poplavne nevarnosti | | |
| Območje razreda velike poplavne nevarnosti | 1,68 | 0,01 |
| Območje razreda srednje poplavne nevarnosti | 0,49 | 0,0 |
| Območje razreda majhne poplavne nevarnosti | 0,26 | 0,0 |
| Območje razreda preostale poplavne nevarnosti | 2,00 | 0,1 |
| Opozorilna karta poplav | | |
| Območja pogostih poplav | 0,00 | 0,0 |
| Območja redkih poplav | 1,36 | 0,0 |
| Območja zelo redkih poplav | 6,23 | 0,4 |
| Plazovita območja | 0,00 | 0,0 |
| Plazljiva območja* | | |
| Plazljiva območja iz NUV1 | | |
| 1 - Ni verjetnosti pojavljanja plazov | 315,96 | 18,4 |
| 2 - Zelo majhna verjetnost pojavljanja plazov | 744,09 | 43,4 |
| 3 - Majhna verjetnost pojavljanja plazov | 693,15 | 40,4 |
| 4 - Srednja verjetnost pojavljanja plazov | 9,08 | 0,5 |
| 5 - Velika verjetnost pojavljanja plazov | 14,49 | 0,8 |
| 6 - Zelo velika verjetnost pojavljanja plazov | 0,00 | 0,0 |
| Opozorilna karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov SKUPNA | | |
| 0.-Zanemarljiva stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| 1.- Zelo majhna stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| 2.- Majhna stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| 3.- Srednja stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| 4.-. Velika stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| 5.-. Zelo velika stopnja verjetnosti pojavljanja | 0,00 | 0,0 |
| Potencialna erozijska območja | | |
| Običajni zaščitni ukrepi | 0,00 | 0,0 |
| Zahtevni zaščitni ukrepi | 0,00 | 0,0 |
| Strogo varovanje | 0,00 | 0,0 |
| Celotna površina GGE | 1.783,83 | 100,0 |

10.8 Območja gozdov, kjer obstajajo omejitve pri krčitvah gozdov

Površine, kjer krčenje gozda ni dovoljeno

Karta P8 v merilu 1:25.000 prikazuje območja gozdov, kjer je krčenje prepovedano skladno s pravno podlago, s katero so razglašeni. To so območja gozdnih rezervatov, varovalnih gozdov, ter (pri)mestnih gozdov, kjer je gozd objekt razglasitve. V GGE Planina-Golobičevce je krčenje prepovedano v gozdnem rezervatu (RGR 70), v varovalnih gozdovih (RGR 65). Površina teh gozdov je 23,36 ha, kar predstavlja 1,4% vseh gozdov.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno

Prikazana so tudi območja gozdov, kjer krčenje gozdov praviloma ni dopustno, kar pomeni, da na teh območjih iz različnega kartnega gradiva ni absolutnih prepovedi krčenja gozdov, potrebna pa je dodatna presoja (npr. pridobitev vodnega soglasja).

V ta območja so vključeni gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, gozdovi na območju gozdnih učnih poti, sklenjena območja gozdov, razen robnih površin, ki mejijo na urbane ali kmetijske površine, gozdovi, ki imajo funkcijo koridorske povezave, manjši gozdni predeli v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna, plazljiva območja s srednjo, veliko in zelo veliko verjetnostjo pojavljanja plazov (Opozorilna karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov SKUPNA – GeoZS 1:25.000, Portal e-vode, Direkcija RS za vode, 2025), erozijska območja s strogimi in zahtevnimi ukrepi (Opozorilna karta erozije), plazljiva območja iz NUV1 (velika in zelo velika stopnja verjetnosti pojavljanja), plazovita območja (karta lavinske nevarnosti NUV1) in vsa vodovarstvena območja.

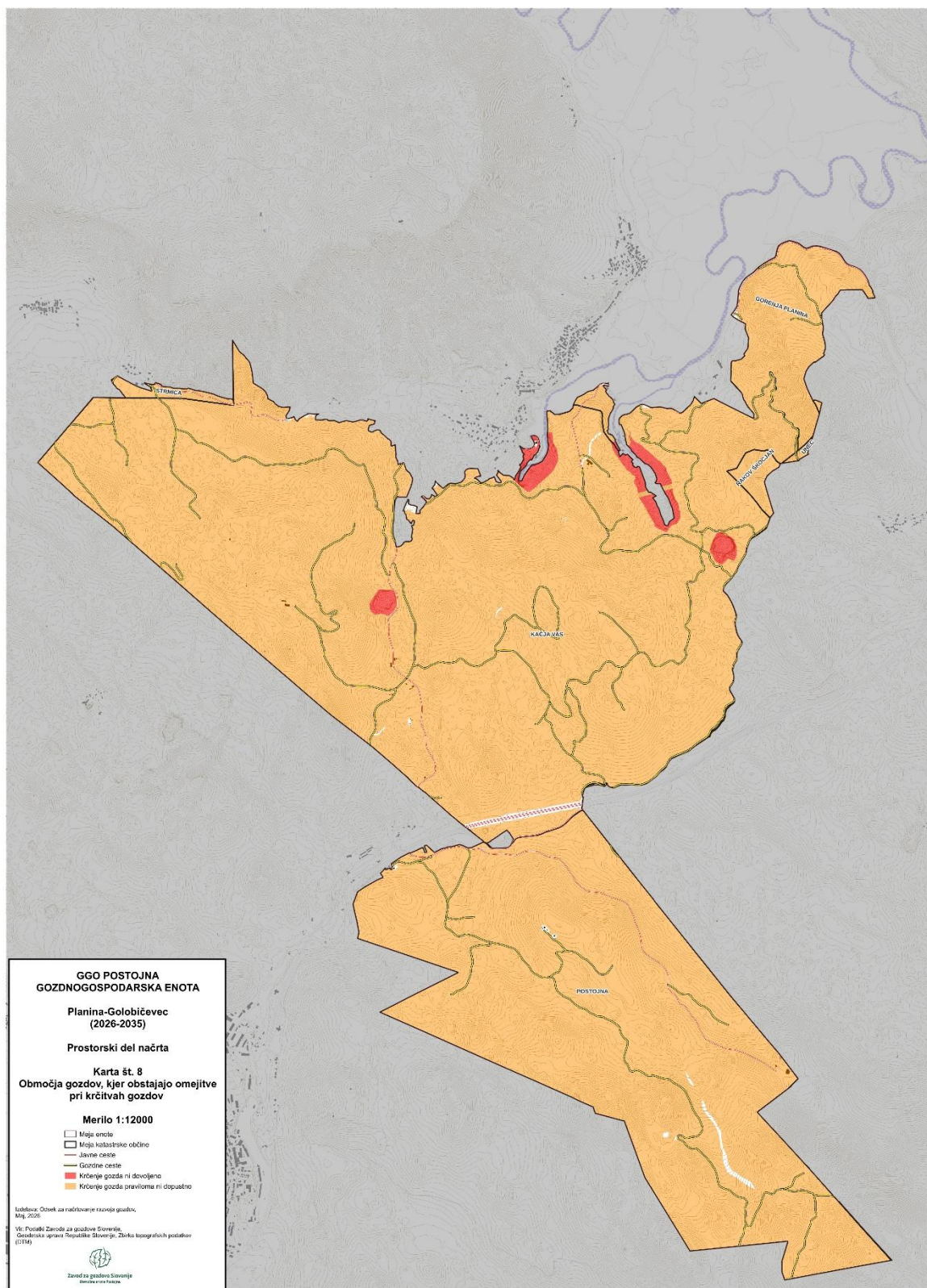
V vseh gozdovih, z izjemo gozdov, kjer je krčenje prepovedano, krčenje gozda praviloma ni dopustno. Površina teh gozdov je 1.691,21 ha, kar predstavlja 98,7% vseh gozdov.

Površine, kjer je krčenje gozda dopustno

V GGE površin gozdov, kjer je krčenje gozdov dopustno ob presoji skladno z gozdarsko zakonodajo ni.

Območja so prikazana na karti Območja gozdov, kjer obstajajo omejitve pri krčitvah gozdov.

KARTNI IN PROSTORSKI DEL NAČRTA



Karta 11: Območja gozdov, kjer obstajajo omejitve pri krčitvah gozdov

10.9 Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

Na karti št. P9 so v merilu 1:25.000 poleg javnih in gozdnih cest ločeno prikazana območja, ki z vidika gozdarstva niso zadostno odprta z gozdnimi cestami in pri umeščanju novih gozdnih cest obstajajo omejitve zaradi poudarjenosti funkcij gozdov in območja, kjer večjih omejitev ni. Karta služi kot groba orientacijska osnova, konkretno umeščanje novih gozdnih cest poteka po jasno predpisanem postopku in naj upošteva dejanske terenske razmere, ter usmeritve iz poglavja 6.

Območja gozdov, ki niso zadostno odprta z gozdnimi cestami so določena v tistih odsekih, kjer je pravilna razdalja večja od 600 m, možni posek večji od 4 m³/ha/letno in intenzivnost gospodarjenja vsaj srednja.

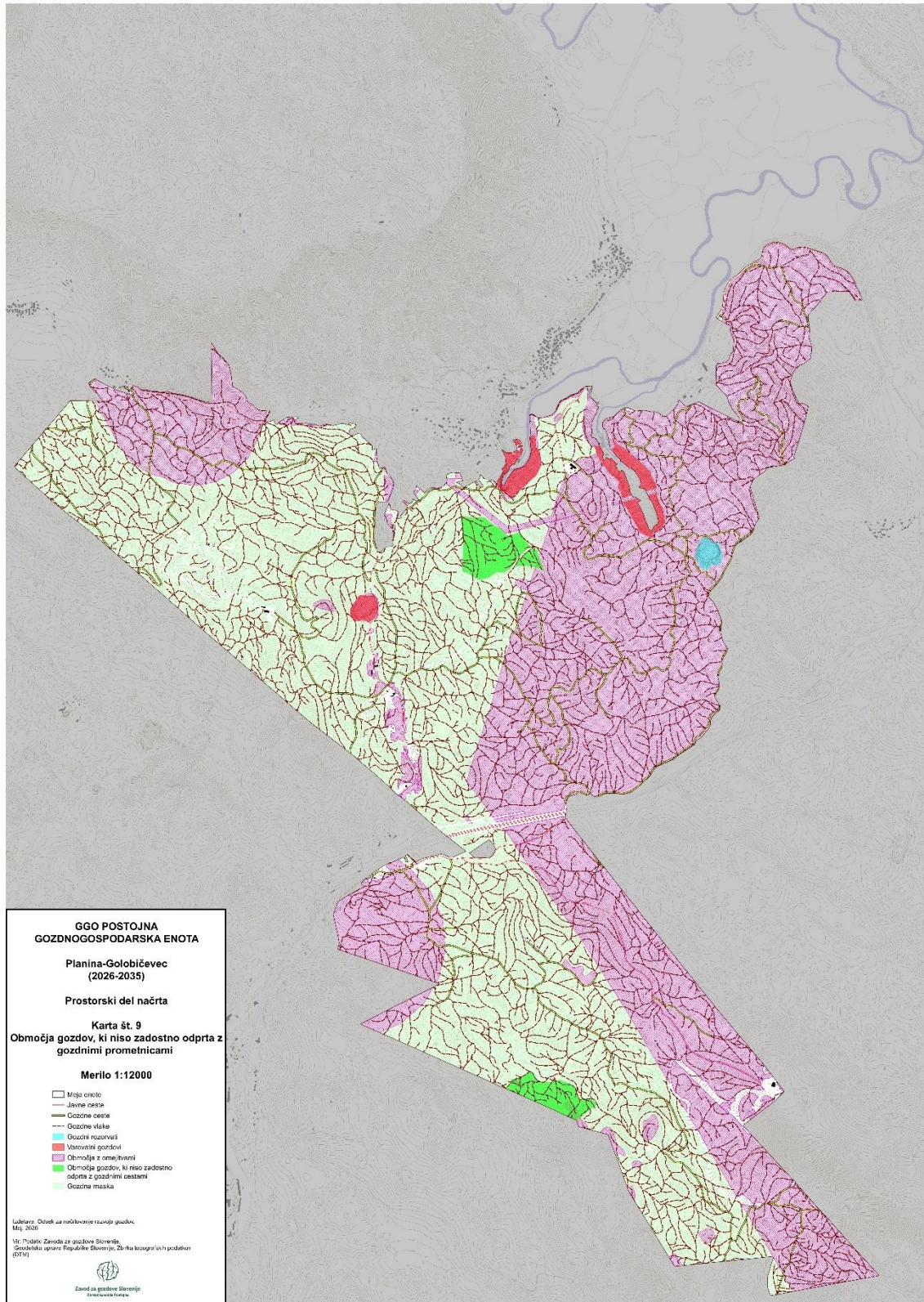
Skupna dolžina gozdnih cest je 38.227 m. Gostota gozdnih cest je 22,19 m/ha. Za gospodarjenje z gozdovi so pomembne vse javne ceste, ki tečejo po gozdu skozi GGE. Dolžina javnih cest pomembnih za gospodarjenje z gozdovi v GGE je 12.160 m. Vseh produktivnih cest skupaj je 50.387 m. Skupna gostota cest je 29,25 m/ha, kar pomeni, da so gozdovi dobro odprti s cestami.

V GGE Planina-Golobičevac sta dve območji gozdov, ki nista zadostno odprti s cestami. Površina teh dveh območij je 28,4 ha. Na 1,55 ha obstajajo omejitve za gradnjo gozdnih cest. Dejanska površina območij za gradnjo gozdnih cest je torej 26,85 ha.

Na karti št. P9 so v merilu 1:25.000 poleg javnih cest, gozdnih cest in vlak ločeno prikazana območja gozdov, ki z vidika gozdarstva niso zadostno odprta z gozdnimi vlakami in pri umeščanju novih gozdnih vlak obstajajo omejitve zaradi poudarjenosti funkcij gozdov in območja, kjer večjih omejitev ni. Karta služi kot groba orientacijska osnova, konkretno umeščanje novih gozdnih vlak poteka po jasno predpisanem postopku in naj upošteva dejanske terenske razmere, ter usmeritve iz poglavja 6.

Območja, ki niso zadostno odprta z gozdnimi vlakami so določena na območjih, kjer je naklon manjši od 35°, kjer je delež odprtosti odseka manjši od 75% in kjer je možni posek večji od 4m³/ha/letno.

V GGE ni območij, ki niso zadostno odprta z gozdnimi vlakami.



Karta 12: Območja gozdov, ki niso zadostno odprta z gozdnimi prometnicami

11 LITERATURA

- Gozdnogospodarski načrt GGO Postojna 2021–2030
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina, 1966 - 1975
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina, 1976 - 1985
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina, 1986 – 1995
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina, 1996 - 2005
Gozdnogospodarski načrt GGE Golobičevac 1964 - 2073
Gozdnogospodarski načrt GGE Golobičevac 1973 – 1982
Gozdnogospodarski načrt GGE Golobičevac 1983 – 1992
Gozdnogospodarski načrt GGE Golobičevac 1993 – 2002
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevac 2006 – 2015
Gozdnogospodarski načrt GGE Planina-Golobičevac 2016 – 2025
Atlas voda, portal eVode: <https://geohub.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=f89cc3835fcd48b5a980343570e0b64e> (dostopano 20.3.2025)
Biotska raznolikost gozdnate krajine, J.Papež, M.Perušek, I.Kos, ZGS, ZGDS, Ljubljana 1997
Krajevni leksikon Slovenije, DZS, Ljubljana 1968
Krajevni leksikon Slovenije, DZS, Ljubljana 1995
Statistični urad Republike Slovenije, Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj 2002
Kulturnovarstvene smernice za GGN GGE Planina-Golobičevac (2024 - 2033), Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova Gorica, 2025.
Naravovarstvene smernice za GGE Planina-Golobičevac, Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica, 2025.
Direktiva o habitatih. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora.
Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije. 2004. Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 - ZPNačrt in 61/17 - ZUreP-2.
Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot. Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19.
Pravilnik o gozdnih prometnicah. 2009. Uradni list RS, št. 04/09.
Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravi in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov. Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08, 83/13.
Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja. 2004. Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16.
Odlok o zaščitenem območju vodnega izvira Malni in vodnega zajetja pri Planini pri Rakeku. Uradni list SRS, št. 13/65.
Odlok o varstvu krajevnih vodnih virov v Občini Postojna. Uradni list RS, št. 50/98.
Odlok o dopolnitvah odloka o varstvenih pasovih vodnih virov na območju Cerknice in ukrepih za zavarovanje voda tega območja. Uradni list RS, št. 8/95.
Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov. 2011. Uradni list RS, št. 79/11 in 30/17.
Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo. 2010. Uradni list RS, št.91/10.
Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda. 2018. Uradni list RS, št. 58/18.
Pravilnik o varstvu gozdov. 2009. Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16.
Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja. Uradni list RS, št. 25/09.
Pravni režimi varstva kulturne dediščine (eVrD). 2009. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije.
<http://giskd6s.situla.org/evrd/> (dostopano marec 2026).
Navodila za izdelavo načrtov za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo, 2023.
Program upravljanja območij natura 2000 za obdobje 2017–2020. 2017. Ljubljana, Vlada republike

LITERATURA

Slovenije (9. april 2017).

http://www.natura2000.gov.si/fileadmin/user_upload/LIFE_Upravljanje/PUN_ProgramNatura.pdf (dostopano marec 2026).

Register nepremične kulturne dediščine. 2009. Ljubljana, Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije. <http://giskd6s.situla.org/giskd/> (dostopano marec 2026).

Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (ReNGP). 2007. Uradni list RS, št. 111/07.

Strokovne podlage s področja voda za potrebe prostorskega plana RS - elementi vodnega gospodarstva. 1999. Ljubljana, Podjetje za urejanje hudournikov (PUH).

Uredba (EU) št. 1143/2014 evropskega parlamenta in sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst. 2014. Uradni list EU, št. 317/35.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1143&from=EN> (dostopano april 2025).

Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja. 2016. Uradni list RS, št. 67/16.

Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja. 2008. Uradni list RS, št. [89/08](#) in [49/20](#).

Uredba o prostorskem redu Slovenije. 2004. Uradni list RS, št. 122/04, 33/07 - ZPNačrt in 61/17 - ZUreP-2.

Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom. 2005. Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 in 39/15.

Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah. 2004. Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 - odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19.

Usmeritve s področja upravljanja z vodami za pripravo gozdnogospodarskih načrtov in za pridobitev vodnega soglasja/ mnenja o sprejemljivosti gradnje z vidika upravljanja z vodami, 2025. Celje, MNVP, Direkcija RS za vode.

Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o divjadi in lovstvu (ZDLov-1F). 2025. Uradni list RS, št. 28/25.

ZG (Zakon o gozdovih). 1993. Uradni list RS, št. 30/93, 13/98 - odl. US, 56/99 - ZON, 67/02, 110/02 ZG-1, 115/06, 110/07, 8/10 - ZSKS-B, 106/10, 63/2013, 101/13 - ZdavNepr, 17/14, 24/15, 9/16 - ZGGLRS, 77/16.

Zakon o graditvi objektov. 2004. Uradni list RS, št. [102/04](#) - uradno prečiščeno besedilo, [14/05 - popr.](#), [92/05](#) - ZJC-B, [93/05](#) - ZVMS, [111/05](#) - odl. US, [126/07](#), [108/09](#), [61/10](#) - ZRud-1, [20/11](#) - odl. US, [57/12](#), [101/13](#) - ZdavNepr, [110/13](#), [22/14](#) - odl. US, [19/15](#), [61/17](#) - GZ in [66/17](#) - odl. US.

Zakon o varstvu kulturne dediščine. 2008. Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 - ZNOrg.

ZV-1 (Zakon o vodah). 2002. Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 - ZZdrI-A, 41/04 - ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15.

12 NAČRT SO IZDELALI

Izmero na stalnih vzorčnih ploskvah so opravili:

Igor BIZJAK, univ. dipl. inž. gozd. s sodelavci
Danimir ŽUNIČ, dipl. inž. gozd. s sodelavci

Opise sestojev sta opravili:

Barbara RAMOVŠ, univ. dipl. inž. gozd.,
mag. Špela Elizabeta KOBLAR HABIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Pri kabinetnih delih so sodelovali:

Boštjan GROŠELJ, univ. dipl. inž. gozd.,
Danimir ŽUNIČ, dipl. inž. gozd.,
Frenk PRELEC, univ. dipl. inž. gozd.,
Dejan STAMENKOVIČ, inž. gozd., revirni gozdar,
David Leskovec, univ. dipl. inž. gozd.,
Peter KRMA, univ. dipl. inž. gozd.,

Postojna, 14. 5. 2026

Načrt sestavila:
Barbara RAMOVŠ, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za načrtovanje razvoja gozdov
OE Postojna
Peter KRMA, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja OE Postojna:
Anton SMREKAR, univ. dipl. inž. gozd.

Direktor Zavoda za gozdove Slovenije
Gregor Danev, univ. dipl. inž. gozd.

13 PRILOGE

Priloga I

- Obrazec E1 (tabelarni pregled za GGE)
- Obrazec E2 (tabelarni pregled za RGR)
- Obrazec E3 (tabelarni pregled za lastniške kategorije)
- Ostale priloge
 - Seznam tarif po odsekih
 - Seznam prirastnih nizov po RGR
 - Seznam jam
 - Preglednica F1

Priloga II

- Obrazec E4 (tabelarni pregled za odseke)

PRILOGA I

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

Preglednica LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah (v ha)

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|
| Površina gozda | 2,36 | 1.711,61 | 0,13 | 1.714,10 |
| Delež (%) | 0,14 | 99,85 | 0,01 | 100,0 |

Preglednica GF1: Gozdni fondi po kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

| Kategorije gozdov in Gospodarski razred | Površina ha | Lesna zaloga | | | Prirastek | | | Možni posek | | | |
|--|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | m ³ /ha | | | m ³ /ha | | | % od LZ | | | % na PR |
| | | Igl. | List. | Sk. | Igl. | List. | Sk. | Igl. | List. | Sk. | |
| RGR 117 | 78,33 | 26,6 | 137,1 | 163,7 | 0,97 | 4,87 | 5,83 | 17,1 | 16,9 | 17,0 | 47,6 |
| RGR 204 | 1.177,26 | 71,1 | 132,0 | 203,0 | 1,51 | 3,09 | 4,60 | 12,0 | 19,7 | 17,0 | 75,0 |
| RGR 207 | 162,57 | 58,7 | 192,6 | 251,4 | 1,73 | 4,51 | 6,24 | 15,9 | 13,3 | 13,9 | 56,1 |
| RGR 307 | 91,27 | 169,7 | 174,3 | 344,0 | 4,93 | 4,34 | 9,27 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 69,6 |
| RGR 404 | 140,64 | 133,9 | 78,0 | 211,9 | 4,32 | 2,93 | 7,24 | 12,7 | 15,6 | 13,8 | 40,3 |
| Večnamenski gozdovi | 1.650,07 | 78,6 | 135,9 | 214,5 | 1,94 | 3,37 | 5,30 | 13,3 | 18,4 | 16,5 | 66,8 |
| RGR 68 | 4,60 | 44,1 | 97,6 | 141,7 | 2,40 | 3,64 | 6,04 | 7,9 | 0,7 | 2,9 | 6,8 |
| RGR 71 | 36,54 | 21,0 | 151,0 | 172,0 | 0,74 | 4,65 | 5,38 | 10,0 | 9,5 | 9,5 | 30,5 |
| GPN – z dovoljenimi ukrepi | 41,14 | 23,6 | 145,1 | 168,6 | 0,92 | 4,53 | 5,46 | 9,6 | 8,8 | 8,9 | 27,6 |
| RGR 70 | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| GPN – ukrepi niso dovoljeni | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| RGR 65 | 19,80 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,44 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| Varovalni gozdovi | 19,80 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,44 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| Skupaj | 1.714,10 | 76,5 | 135,7 | 212,2 | 1,90 | 3,40 | 5,30 | 13,2 | 18,0 | 16,3 | 65,1 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | Lesna zaloga* (m ³ /ha) |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 292,55 | 17,1 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 300,82 | 17,5 | 34,70 | 11,5 | 9,8 | 20,2 | 51,4 | 18,6 | 146,7 |
| Debeljak | 457,68 | 26,7 | 86,22 | 18,8 | 10,0 | 45,3 | 42,5 | 2,2 | 386,0 |
| Sestoj v obnovi | 591,70 | 34,5 | 346,13 | 58,5 | 5,2 | 29,2 | 65,1 | 0,5 | 192,7 |
| Raznomerno (sk.-gnz.) | 71,35 | 4,2 | 24,43 | 34,2 | 16,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 340,8 |
| Skupaj | 1.714,10 | 100,0 | 491,48 | 28,7 | | | | | 212,2 |

* podatki o LZ izvirajo iz meritev na SVP

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 | 292,55 | 13,6 | 28,6 | 46,8 | 11,0 | 90,0 | 8,6 | 1,4 | 0,0 | 3,7 | 19,3 | 34,7 | 42,3 |
| Drogovnjak | 300,82 | 7,7 | 32,6 | 31,8 | 27,9 | 83,1 | 8,3 | 8,0 | 0,6 | 11,2 | 26,9 | 40,0 | 21,9 |
| Debeljak | 457,68 | | | | | 94,4 | 2,2 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 50,0 | 32,4 |
| Sestoj v obnovi | 591,70 | | | | | 93,5 | 6,1 | 0,0 | 0,4 | | | | |
| Raznomerni (sk.-gnz.) | 71,35 | | | | | 100,0 | | | | | | | |
| Skupaj | 1.714,10 | | | | | | | | | | | | |

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

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 | 8,5 | 26,2 | 20,4 | 12,2 | 32,7 | 20,8 | 9,8 |
| Jelka | 3,1 | 5,4 | 9,8 | 15,1 | 66,6 | 31,3 | 14,7 |
| Bor | 7,9 | 14,2 | 23,8 | 35,7 | 18,4 | 0,2 | 0,1 |
| Macesen | 1,7 | 2,3 | 6,9 | 16,0 | 73,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 2,2 | 2,3 | 7,0 | 10,9 | 77,6 | 24,3 | 11,4 |
| Bukev | 6,3 | 15,5 | 26,6 | 23,1 | 28,5 | 109,3 | 51,6 |
| Hrast | 17,0 | 37,0 | 18,4 | 9,2 | 18,4 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 7,8 | 16,0 | 26,9 | 22,3 | 27,0 | 23,8 | 11,2 |
| Dr. tr. Ist. | 19,7 | 29,6 | 22,0 | 13,1 | 15,6 | 2,5 | 1,2 |
| Meh. Ist. | 25,6 | 31,8 | 16,0 | 13,3 | 13,3 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 4,3 | 10,1 | 11,8 | 13,1 | 60,7 | 76,5 | 36,1 |
| Listavci | 6,8 | 15,8 | 26,5 | 22,8 | 28,1 | 135,7 | 63,9 |
| Skupaj | 5,9 | 13,7 | 21,2 | 19,3 | 39,9 | 212,2 | 100,0 |

Preglednica LZ1/VNG: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst za večnamenske gozdove in gozdove s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi

| | Debelinski razredi (v% od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % |
| Smreka | 8,6 | 26,3 | 20,3 | 12,1 | 32,7 | 20,9 | 9,8 |
| Jelka | 3,1 | 5,4 | 9,5 | 15,1 | 66,9 | 31,5 | 14,8 |
| Bor | 7,9 | 14,2 | 23,8 | 35,7 | 18,4 | 0,2 | 0,1 |
| Macesen | 1,7 | 2,3 | 6,9 | 16,0 | 73,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 2,2 | 2,3 | 7,0 | 10,9 | 77,6 | 24,6 | 11,5 |
| Bukev | 6,2 | 15,4 | 26,5 | 23,2 | 28,7 | 110,3 | 51,7 |
| Hrast | 17,0 | 37,0 | 18,4 | 9,2 | 18,4 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 7,7 | 15,8 | 26,8 | 22,4 | 27,3 | 24,0 | 11,2 |
| Dr. tr. Ist. | 16,3 | 24,5 | 20,6 | 16,8 | 21,8 | 1,9 | 0,9 |
| Meh. Ist. | 25,6 | 31,8 | 16,0 | 13,3 | 13,3 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 4,3 | 10,1 | 11,7 | 13,0 | 60,9 | 77,2 | 36,2 |
| Listavci | 6,6 | 15,6 | 26,5 | 23,0 | 28,3 | 136,2 | 63,8 |
| Skupaj | 5,8 | 13,6 | 21,1 | 19,4 | 40,1 | 213,4 | 100,0 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | m ³ /ha | % |
| Iglavci | 0,25 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,75 | 1,89 | 35,8 |
| Listavci | 0,72 | 0,74 | 0,87 | 0,57 | 0,50 | 3,41 | 64,2 |
| Skupaj | 0,97 | 1,10 | 1,16 | 0,81 | 1,25 | 5,30 | 100,0 |

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 | 0,25 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,76 | 36,0 | 1,91 |
| Listavci | 0,71 | 0,74 | 0,88 | 0,58 | 0,50 | 64,0 | 3,40 |
| Skupaj | 0,96 | 1,11 | 1,17 | 0,82 | 1,26 | 100,0 | 5,31 |

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

Preglednica EVP: Možni posek

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 17.273 | 13,2 |
| Listavci | 41.834 | 18,0 |
| Skupaj | 59.107 | 16,3 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|-----------------------------|----------------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Priprava sestoja | ha | 214,80 | 214,80 |
| Priprava tal | ha | 6,64 | 6,64 |
| Sadnja | ha | 42,00 | 42,00 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 9,63 | 19,26 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 10,67 | 106,70 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 10,67 | 106,70 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 9,00 | 45,00 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 829,14 | 829,14 |
| Obžetev | ha | 33,99 | 106,81 |
| Nega mladja | ha | 72,67 | 72,67 |
| Nega gošče | ha | 375,35 | 376,01 |
| Nega letvenjaka | ha | 98,58 | 98,58 |
| Nega drogovnjaka | ha | 25,50 | 25,50 |
| Nega v preb. gozdu | ha | 21,67 | 21,67 |
| Premazi vršičkov | ha | 40,65 | 114,69 |
| Zaščita ml. z ograjo | m | 600,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 2.300,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zašč. ograj | m | 700,00 | 700,00 |
| Ostala varstvena dela | dni | 100,0 | 100,00 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 65

RGR: Varovalni gozdovi na ekstremnih rastiščih (RGR 65)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 65 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,03 | 19,77 | 0,00 | 19,80 |
| Delež (%) | 0,2 | 99,8 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 65

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 0,0 | 30,7 | 53,1 | 16,2 | 0,0 | 3,9 | 4,9 |
| Jelka | 0,0 | 10,4 | 61,7 | 24,9 | 3,0 | 9,4 | 11,6 |
| Bukev | 20,8 | 37,6 | 33,9 | 7,7 | 0,0 | 27,9 | 34,7 |
| Pl. Ist. | 20,7 | 36,5 | 34,8 | 8,0 | 0,0 | 12,7 | 15,8 |
| Dr. tr. Ist. | 27,5 | 42,9 | 26,2 | 3,4 | 0,0 | 46,1 | 57,1 |
| Iglavci | 0,0 | 16,5 | 59,0 | 22,4 | 2,1 | 13,3 | 16,5 |
| Listavci | 24,3 | 40,4 | 29,9 | 5,4 | 0,0 | 86,7 | 107,5 |
| Skupaj | 21,1 | 37,1 | 33,8 | 7,7 | 0,3 | 100,0 | 124,1 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 65

| | Debelinski razredi (m ³ /ha/leto) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,00 | 0,14 | 0,35 | 0,10 | 0,01 | 13,5 | 0,60 |
| Listavci | 1,70 | 1,33 | 0,70 | 0,10 | 0,00 | 86,5 | 3,84 |
| Skupaj | 1,70 | 1,47 | 1,05 | 0,20 | 0,01 | 100,0 | 4,44 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 65

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 15,18 | 76,7 | 4,71 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 4,62 | 23,3 | 8,15 |
| | Skupaj | 19,80 | 100,0 | 5,51 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 65

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 65

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Varovalni gozdovi | 0,00 | 0,0 | 13,07 | 66,0 | 6,73 | 34,0 | 0,00 | 0,0 | 19,80 | 100,0 |
| Skupaj | 0,00 | 0,0 | 13,07 | 66,0 | 6,73 | 34,0 | 0,00 | 0,0 | 19,80 | 100,0 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 65

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-----|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 10,21 | 51,6 | 1,80 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | |
| Debeljak | 9,59 | 48,4 | 1,27 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 19,80 | 100,0 | 3,07 | 15,5 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 65

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|-------|-------|----------|------------|-----------|--------|
| ha | 0,03 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,00 | 0,39 | 1,88 | 0,00 | 3,07 |
| % | 0,15 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,59 | 0,00 | 1,97 | 9,49 | 0,00 | 100,00 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 65

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 32 | 50 | 156,2 | |
| Listavci | 7 | 2 | 28,6 | |
| Skupaj | 39 | 53 | 135,9 | |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 65

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ drev. vrste | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Smreka | 95,5 | 31,9 | 2,4 |
| Jelka | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 0,6 | 0,1 | 0,0 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. list. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Dr. tr. list. | 3,9 | 0,2 | 0,1 |
| Meh. list. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 95,5 | 13,9 | 2,4 |
| Skupaj listavci | 4,5 | 0,1 | 0,1 |
| Skupaj | 100,0 | 2,5 | 2,5 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 65

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 65

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|----------|--------------------------------|-----|-----|------|-------|--------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 61,3 | 8,5 | 6,0 | 19,4 | 147,3 | 13,9 | 2,5 |
| Listavci | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Skupaj | 0,6 | 0,9 | 1,8 | 9,3 | 147,3 | 2,5 | 2,6 |

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 65

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1966-1975 | 3,8 | 46,6 | 0,0 | 40,3 | 0,0 | 2,0 | 7,3 | 0,0 |
| 1976-1985 | 7,0 | 32,2 | 0,0 | 40,4 | 0,0 | 7,0 | 13,4 | 0,0 |
| 1986-1995 | 9,8 | 19,1 | 0,0 | 38,3 | 0,0 | 5,2 | 27,6 | 0,0 |
| 1996-2005 | 20,6 | 17,4 | 0,8 | 32,8 | 0,0 | 12,6 | 15,8 | 0,0 |
| 2006-2015 | 22,3 | 5,4 | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 10,0 | 48,0 | 0,0 |
| 2016-2025 | 7,6 | 9,9 | 0,0 | 24,9 | 0,0 | 12,7 | 44,9 | 0,0 |
| 2026-2035 | 3,9 | 9,4 | 0,0 | 27,9 | 0,0 | 12,7 | 46,1 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 65

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 0 | 0,0 |
| Listavci | 7 | 0,3 |
| Skupaj | 7 | 0,3 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 65

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|-------------------------|----------------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 390,14 | 390,14 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 68

RGR: Krajinski parki (68)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 68 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,30 | 4,30 | 0,00 | 4,60 |
| Delež (%) | 6,5 | 93,5 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 68

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 16,3 | 55,0 | 24,9 | 3,8 | 0,0 | 29,2 | 41,3 |
| Jelka | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 2,0 | 2,9 |
| Bukev | 26,9 | 46,8 | 21,9 | 4,4 | 0,0 | 23,5 | 33,3 |
| Hrast | 78,6 | 21,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 38,6 | 41,8 | 16,5 | 3,1 | 0,0 | 5,4 | 7,7 |
| Dr. tr. Ist. | 21,5 | 49,3 | 24,3 | 4,9 | 0,0 | 39,9 | 56,6 |
| Iglavci | 15,2 | 51,4 | 28,5 | 4,9 | 0,0 | 31,2 | 44,2 |
| Listavci | 24,7 | 47,8 | 22,9 | 4,6 | 0,0 | 68,8 | 97,5 |
| Skupaj | 21,7 | 48,9 | 24,7 | 4,7 | 0,0 | 100,0 | 141,7 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 68

| | Debelinski razredi (m ³ /ha/leto) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,53 | 1,32 | 0,50 | 0,06 | 0,00 | 39,8 | 2,40 |
| Listavci | 1,66 | 1,44 | 0,47 | 0,07 | 0,00 | 60,2 | 3,64 |
| Skupaj | 2,19 | 2,76 | 0,97 | 0,13 | 0,00 | 100,0 | 6,04 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 68

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|-------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje</i> | 0,25 | 5,4 | 7,43 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 4,35 | 94,6 | 8,15 |
| | Skupaj | 4,60 | 100,0 | 8,11 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 68

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 68

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| GPN – z ukrepi | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 2,47 | 53,7 | 2,13 | 46,3 | 4,60 | 100,0 |
| Skupaj | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 2,47 | 53,7 | 2,13 | 46,3 | 4,60 | 100,0 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 68

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|------|------|------|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 4,50 | 97,8 | 0,91 | 20,2 | 0,0 | 16,0 | 58,0 | 25,0 | | |
| Debeljak | 0,10 | 2,2 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 4,60 | 100,0 | 0,91 | 19,8 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 68

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|-------|-------|----------|------------|-----------|--------|
| ha | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,12 | 0,41 | 0,00 | 0,91 |
| % | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,61 | 0,00 | 2,61 | 8,91 | 0,00 | 100,00 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 68

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 80 | 104 | 130,0 | 122,4 |
| Listavci | 5 | 3 | 66,8 | 3,9 |
| Skupaj | 85 | 107 | 126,3 | 126,3 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 68

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ drev. vrste | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Smreka | 95,1 | 82,3 | 19,6 |
| Jelka | 1,8 | 16,0 | 0,4 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 1,2 | 1,0 | 0,3 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 1,8 | 7,1 | 0,4 |
| Dr. tr. Ist. | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 96,9 | 76,5 | 20,0 |
| Skupaj listavci | 3,1 | 0,9 | 0,6 |
| Skupaj | 100,0 | 20,6 | 20,6 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 68

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 68

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|----------|--------------------------------|------|------|------|-----|--------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 106,7 | 53,2 | 81,4 | 0,0 | 0,0 | 76,5 | 21,8 |
| Listavci | 0,4 | 0,6 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,7 |
| Skupaj | 22,3 | 17,6 | 22,7 | 27,7 | 0,0 | 20,6 | 22,5 |

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 68

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1966-1975 | 2,0 | 49,0 | 2,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 |
| 1976-1985 | 23,8 | 45,4 | 2,9 | 8,9 | 0,0 | 0,8 | 18,2 | 0,0 |
| 1986-1995 | 30,7 | 17,0 | 0,0 | 31,0 | 0,0 | 1,6 | 19,7 | 0,0 |
| 1996-2005 | 55,8 | 9,1 | 0,0 | 21,2 | 0,0 | 1,7 | 12,1 | 0,0 |
| 2006-2015 | 29,9 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 1,1 | 57,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 23,8 | 2,3 | 0,0 | 25,1 | 0,0 | 5,2 | 43,6 | 0,0 |
| 2026-2035 | 29,2 | 2,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 5,4 | 39,9 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 68

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 16 | 7,9 |
| Listavci | 3 | 0,7 |
| Skupaj | 19 | 2,9 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 68

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|-------------------------|----------------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 90,00 | 90,00 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 70

RGR: Gozdni rezervati v ostalih gozdovih (70)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 70 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,00 | 3,09 | 0,00 | 3,09 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 70

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 0,0 | 10,0 | 30,0 | 40,0 | 20,0 | 51,0 | 63,7 |
| Jelka | 0,0 | 10,0 | 30,0 | 40,0 | 20,0 | 0,6 | 0,7 |
| Ostali igl. | 0,0 | 9,9 | 30,0 | 40,0 | 20,1 | 1,2 | 1,5 |
| Bukev | 26,7 | 38,3 | 26,7 | 8,3 | 0,0 | 9,0 | 11,2 |
| Pl. Ist. | 24,7 | 39,2 | 28,2 | 7,9 | 0,0 | 10,2 | 12,7 |
| Dr. tr. Ist. | 35,0 | 35,0 | 20,0 | 10,0 | 0,0 | 28,0 | 34,9 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 0,0 | 10,0 | 30,0 | 40,0 | 20,0 | 52,8 | 65,9 |
| Listavci | 31,2 | 36,6 | 23,0 | 9,2 | 0,0 | 47,2 | 58,8 |
| Skupaj | 14,7 | 22,5 | 26,7 | 25,5 | 10,6 | 100,0 | 124,7 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 70

| | Debelinski razredi (m ³ /ha/leto) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,00 | 0,38 | 0,79 | 0,71 | 0,18 | 49,3 | 2,07 |
| Listavci | 1,12 | 0,64 | 0,28 | 0,09 | 0,00 | 50,7 | 2,13 |
| Skupaj | 1,12 | 1,02 | 1,07 | 0,80 | 0,18 | 100,0 | 4,20 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 70

| Šifra | Gozdni rastiščni tip | Površina (ha) | % | PSR |
|-------|---|---------------|--------------|-------------|
| 59100 | <i>Preddinarsko-dinarsko toploljubno bukove</i> | 3,09 | 100,0 | 4,71 |
| | Skupaj | 3,09 | 100,0 | 4,71 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 70

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 70

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjan | | Skupaj | |
|--------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| GPN – brez ukrepov | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 3,09 | 100,0 | 0,00 | 0,0 | 3,09 | 100,0 |
| Skupaj | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 3,09 | 100, | 0,00 | 0,0 | 3,09 | 100,0 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 70

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-----|-----|-----|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 2,20 | 71,2 | 0,43 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | | |
| Debeljak | 0,89 | 28,8 | 0,25 | 28,1 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Raznomerni s. | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj | 3,09 | 100,0 | 0,68 | 22,0 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 70

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|-------|-------|----------|------------|-----------|--------|
| ha | 0,13 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,37 | 0,05 | 0,68 |
| % | 4,21 | 2,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 0,00 | 0,65 | 11,97 | 1,62 | 100,00 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 70

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Listavci | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 70

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|----------|----------|
| 1966-1975 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 45,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 |
| 1976-1985 | 40,0 | 10,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 |
| 1986-1995 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 0,0 | 5,0 | 45,0 | 0,0 |
| 1996-2005 | 19,9 | 4,8 | 10,2 | 10,2 | 0,0 | 4,8 | 50,0 | 0,0 |
| 2006-2015 | 4,9 | 4,9 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 10,2 | 60,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 62,3 | 0,7 | 1,4 | 7,7 | 0,0 | 8,9 | 19,0 | 0,0 |
| 2026-2035 | 51,0 | 0,6 | 1,2 | 9,0 | 0,0 | 10,2 | 28,0 | 0,0 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 70

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 70

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 0 | 0,0 |
| Listavci | 0 | 0,0 |
| Skupaj | 0 | 0,0 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 70

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|------------|-------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| - | - | - | - |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 71

RGR: Gozdovi za ostale naloge (71)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 71 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,00 | 36,54 | 0,00 | 36,54 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 71

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 21,0 | 43,3 | 17,2 | 13,2 | 5,3 | 3,4 | 5,8 |
| Jelka | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 50,0 | 20,0 | 8,8 | 15,2 |
| Bukev | 8,4 | 15,8 | 47,5 | 18,9 | 9,4 | 56,2 | 96,7 |
| Pl. Ist. | 12,5 | 16,6 | 44,5 | 17,6 | 8,8 | 29,2 | 50,2 |
| Dr. tr. Ist. | 67,5 | 27,8 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 4,2 |
| Iglavci | 5,8 | 11,9 | 26,5 | 39,8 | 16,0 | 12,2 | 21,0 |
| Listavci | 11,4 | 16,4 | 45,3 | 17,9 | 9,0 | 87,8 | 151,1 |
| Skupaj | 10,7 | 15,9 | 43,0 | 20,6 | 9,8 | 100,0 | 172,1 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 71

| | Debelinski razredi (m ³ /ha/leto) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,23 | 0,07 | 13,7 | 0,74 |
| Listavci | 1,32 | 0,91 | 1,72 | 0,52 | 0,18 | 86,3 | 4,65 |
| Skupaj | 1,42 | 1,06 | 1,92 | 0,75 | 0,25 | 100,0 | 5,39 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 71

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina (ha) | % | PSR |
|-------|--|---------------|--------------|-------------|
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 18,27 | 50,0 | 8,62 |
| 64115 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko</i> | 12,79 | 35,0 | 7,72 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 5,48 | 15,0 | 5,40 |
| | Skupaj | 36,54 | 100,0 | 7,82 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 71

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 71

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| GPN – z ukrepi | 0,00 | 0,0 | 36,54 | 100,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 36,54 | 100,0 |
| Skupaj | 0,00 | 0,0 | 36,54 | 100,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 36,54 | 100,0 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 71

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|-----|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 0,00 | 0,0 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 14,30 | 39,1 | 2,23 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| Debeljak | 22,24 | 60,9 | 7,59 | 34,1 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 36,54 | 100,0 | 9,82 | 26,9 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 71

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|-------|-------|----------|------------|-----------|--------|
| ha | 1,00 | 2,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 0,00 | 1,61 | 1,23 | 0,00 | 9,82 |
| % | 2,74 | 6,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,80 | 0,00 | 4,41 | 3,37 | 0,00 | 100,00 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 71

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 136,0 | 59,0 | 43,5 | 37,9 |
| Listavci | 20,0 | 68,0 | 338,4 | 43,4 |
| Skupaj | 156,0 | 127,0 | 81,3 | 81,3 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 71

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ drev. vrste | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Smreka | 26,3 | 123,7 | 0,6 |
| Jelka | 20,3 | 2,3 | 0,4 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 45,9 | 1,5 | 1,0 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. lst. | 7,5 | 2,2 | 0,2 |
| Dr. tr. lst. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Meh. lst. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 46,6 | 5,1 | 1,0 |
| Skupaj listavci | 53,4 | 1,5 | 1,2 |
| Skupaj | 100,0 | 2,2 | 2,2 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 71

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 71

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 25,7 | 29,4 | 2,4 | 0,9 | 29,1 | 5,1 | 1,6 |
| Listavci | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 2,7 | 92,3 | 1,5 | 1,8 |
| Skupaj | 5,8 | 2,0 | 0,5 | 2,0 | 44,9 | 2,2 | 3,4 |

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 71

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Tr. list. | M. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1996-2005 | 30,0 | 20,0 | 0,0 | 35,0 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 |
| 2006-2015 | 17,0 | 12,8 | 0,0 | 61,3 | 0,0 | 5,0 | 3,9 | 0,0 |
| 2016-2025 | 0,5 | 19,8 | 0,0 | 67,8 | 0,0 | 7,6 | 4,3 | 0,0 |
| 2026-2035 | 3,4 | 8,8 | 0,0 | 56,2 | 0,0 | 29,2 | 2,4 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 71

| | MP (m ³) | % na LZ |
|---------------|----------------------|------------|
| Iglavci | 77 | 10,0 |
| Listavci | 523 | 9,5 |
| Skupaj | 600 | 9,5 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 71

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|------------------|-------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Priprava sestoja | ha | 1,37 | 1,37 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 117

RGR: Preddinarsko-dinarsko podgorsko bukovje – bukovji gozdovi (117)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 117 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,00 | 78,33 | 0,00 | 78,33 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 117

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 5,7 | 13,1 | 30,3 | 45,5 | 5,4 | 7,9 | 13,0 |
| Jelka | 9,4 | 30,4 | 24,5 | 19,8 | 15,9 | 6,7 | 10,9 |
| Bor | 7,8 | 16,7 | 30,6 | 43,0 | 1,9 | 1,7 | 2,8 |
| Bukev | 12,3 | 32,3 | 31,4 | 15,6 | 8,4 | 68,6 | 112,4 |
| Pl. Ist. | 12,5 | 31,9 | 31,3 | 15,9 | 8,4 | 12,3 | 20,1 |
| Dr. tr. Ist. | 13,2 | 34,1 | 30,2 | 14,2 | 8,3 | 2,8 | 4,6 |
| Iglavci | 7,4 | 20,5 | 28,0 | 34,7 | 9,4 | 16,3 | 26,6 |
| Listavci | 12,4 | 32,2 | 31,4 | 15,6 | 8,4 | 83,7 | 137,1 |
| Skupaj | 11,6 | 30,4 | 30,7 | 18,7 | 8,6 | 100,0 | 163,7 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 117

| | Debelinski razredi (m ³ /ha/leto) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,15 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,05 | 16,6 | 0,97 |
| Listavci | 1,52 | 1,70 | 1,09 | 0,41 | 0,15 | 83,4 | 4,87 |
| Skupaj | 1,67 | 1,95 | 1,34 | 0,67 | 0,20 | 100,0 | 5,84 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 117

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (HT91K0)</i> | 46,47 | 59,3 | 7,43 |
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 2,82 | 3,6 | 4,71 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 2,94 | 3,8 | 8,62 |
| 64118 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s tevjem</i> | 6,03 | 7,7 | 7,21 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 20,07 | 25,6 | 8,15 |
| | Skupaj | 78,33 | 100,0 | 7,54 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 117

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 117

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozd. | 63,11 | 80,6 | 15,22 | 19,4 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 78,33 | 100,0 |
| Skupaj | 63,11 | 80,6 | 15,22 | 19,4 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 78,33 | 100,0 |

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 117

| Razširjeni deb. razred | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | | |
|------------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | m ³ /ha |
| 10 - 29 cm | 4,4 | 16,7 | 21,1 | 8,9 | 6,7 | 15,6 | 13,3 | 23,4 | 36,7 | 12,0 |
| 30 - 49 cm | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 1,7 |
| 50 in več cm | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 0,0 | 2,2 | 6,8 |
| Skupaj | 4,4 | 17,8 | 22,2 | 11,1 | 6,7 | 17,8 | 15,5 | 24,5 | 40,0 | 20,5 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 117

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|------|------|------|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 4,34 | 5,5 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 22,00 | 28,1 | 3,05 | 13,9 | 0,0 | 15,7 | 65,6 | 18,7 | | |
| Debeljak | 25,27 | 32,3 | 6,26 | 24,8 | 8,5 | 38,7 | 35,5 | 17,3 | | |
| Sestoj v obnovi | 26,72 | 34,1 | 18,76 | 70,2 | 12,6 | 55,7 | 31,7 | 0,0 | | |
| Skupaj | 78,33 | 100,0 | 28,07 | 35,8 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 117

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. | Skupaj |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|-------|-------|----------|------------|-----------|--------|
| ha | 0,77 | 0,15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 19,61 | 0,00 | 5,23 | 2,30 | 0,00 | 28,07 |
| % | 1,04 | 0,20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 26,50 | 0,00 | 7,07 | 3,11 | 0,00 | 100,00 |

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 117

| Drevesna vrsta | Št. dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila) | | | | |
|-----------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 3 | 0,0 | 33,3 | 66,7 | 0,0 | 0,0 |
| Jelka | 4 | 0,0 | 75,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 56 | 1,8 | 28,6 | 39,2 | 26,8 | 3,6 |
| Pl. list. | 8 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 7 | 0,0 | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj listavci | 64 | 1,6 | 31,3 | 40,6 | 23,4 | 3,1 |
| Skupaj | 71 | 1,4 | 33,8 | 40,9 | 21,1 | 2,8 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 117

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 117

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 2,0 |
| Veje | 8,9 |
| Osutost krošnje | 0,0 |
| Skupaj | 10,9 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 117

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 955 | 1.297 | 135,8 | 118,0 |
| Listavci | 144 | 80 | 55,8 | 7,3 |
| Skupaj | 1.099 | 1.377 | 125,3 | 125,3 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 117

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ DV | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Smreka | 88,2 | 51,4 | 9,9 |
| Jelka | 2,9 | 6,5 | 0,3 |
| Bor | 2,7 | 12,3 | 0,3 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 1,4 | 0,3 | 0,2 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 4,3 | 3,5 | 0,5 |
| Dr. tr. Ist. | 0,1 | 0,3 | 0,0 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 94,2 | 39,5 | 10,5 |
| Skupaj listavci | 5,8 | 0,9 | 0,7 |
| Skupaj | 100,0 | 11,2 | 11,2 |

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 117

Preglednica/PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 45,8 | 16,4 | 35,7 | 34,0 | 78,3 | 39,5 | 16,5 |
| Listavci | 0,2 | 0,7 | 1,9 | 0,5 | 1,9 | 0,9 | 1,0 |
| Skupaj | 2,7 | 3,7 | 10,5 | 15,2 | 46,3 | 11,2 | 17,5 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 117

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 117

| Obdobje | Smreka | Jelka | Bor | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|------|----------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1966-1975 | 43,7 | 8,7 | | 2,0 | 43,3 | 0,0 | 0,6 | 2,7 | |
| 1976-1985 | 37,5 | 5,1 | | 5,7 | 47,3 | 0,0 | 1,4 | 3,0 | |
| 1986-1995 | 31,7 | 5,5 | | 9,9 | 42,5 | 0,0 | 6,3 | 4,0 | |
| 1996-2005 | 27,7 | 4,3 | 13,8 | 1,1 | 40,5 | 0,0 | 7,3 | 4,7 | 0,6 |
| 2006-2015 | 23,0 | 11,8 | 3,0 | 0,2 | 45,5 | 0,0 | 12,7 | 3,9 | 0,0 |
| 2016-2025 | 19,2 | 5,0 | 2,5 | 0,0 | 54,7 | 0,2 | 13,8 | 4,6 | 0,0 |
| 2026-2035 | 7,9 | 6,7 | 1,7 | 0,0 | 68,6 | 0,0 | 12,3 | 2,8 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 117

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 356 | 17,1 |
| Listavci | 1.818 | 16,9 |
| Skupaj | 2.174 | 17,0 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 117

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|-----------------------------------|-------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Priprava sestoja | ha | 13,16 | 13,16 |
| Nega gošče | ha | 19,24 | 19,24 |
| Nega letvenjaka | ha | 3,33 | 3,33 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 1,30 | 1,30 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 3,27 | 6,54 |
| Vzdrževanje pašnikov in travnikov | ha | 1,45 | 14,50 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 1,45 | 14,50 |

RGR: Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – mešani gozdovi (204)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 204 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|
| Površina gozda | 1,93 | 1.175,20 | 0,13 | 1.177,26 |
| Delež (%) | 0,2 | 99,8 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 204

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 11,3 | 21,1 | 15,6 | 10,2 | 41,8 | 7,1 | 14,5 |
| Jelka | 2,5 | 2,7 | 6,7 | 15,1 | 73,0 | 10,9 | 22,1 |
| Bor | 8,1 | 8,5 | 8,5 | 19,0 | 55,9 | 0,0 | 0,1 |
| Macesen | 1,7 | 2,3 | 6,9 | 16,0 | 73,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 2,2 | 2,2 | 7,0 | 10,7 | 77,9 | 16,9 | 34,3 |
| Bukev | 3,5 | 10,5 | 25,4 | 25,7 | 34,9 | 53,2 | 107,9 |
| Hrast | 16,2 | 37,3 | 18,6 | 9,3 | 18,6 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 5,2 | 11,8 | 24,8 | 24,7 | 33,5 | 10,9 | 22,1 |
| Dr. tr. Ist. | 12,8 | 20,1 | 19,8 | 19,7 | 27,6 | 1,0 | 2,0 |
| Meh. Ist. | 20,5 | 34,0 | 15,2 | 11,4 | 18,9 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 4,1 | 6,2 | 8,6 | 12,0 | 69,1 | 35,0 | 71,1 |
| Listavci | 4,0 | 10,9 | 25,2 | 25,5 | 34,4 | 65,0 | 132,0 |
| Skupaj | 4,0 | 9,3 | 19,4 | 20,7 | 46,6 | 100,0 | 203,1 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 204

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,22 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,70 | 32,8 | 1,51 |
| Listavci | 0,46 | 0,55 | 0,84 | 0,64 | 0,60 | 67,2 | 3,09 |
| Skupaj | 0,68 | 0,77 | 1,02 | 0,82 | 1,30 | 100,0 | 4,60 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 204

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|-----------------|--------------|-------------|
| 55100 | <i>Preddinarsko – dinarsko podgorsko bukovje (HT91K0)</i> | 26,69 | 2,3 | 7,43 |
| 59100 | <i>Preddinarsko – dinarsko toploljubno bukovje</i> | 52,80 | 4,5 | 4,71 |
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 102,83 | 8,7 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 711,01 | 60,5 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golšcem</i> | 9,92 | 0,8 | 6,27 |
| 64115 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s kranjsko buniko</i> | 58,82 | 5,0 | 7,72 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 167,50 | 14,2 | 8,15 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 18,86 | 1,6 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 28,83 | 2,4 | 5,40 |
| | Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | 8,17 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 204

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 204

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|------------|-----------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozd. | 237,27 | 20,2 | 775,81 | 65,9 | 138,52 | 11,8 | 25,66 | 2,2 | 1.177,26 | 100,0 |
| Skupaj | 237,27 | 20,2 | 775,81 | 65,9 | 138,52 | 11,8 | 25,66 | 2,2 | 1.177,26 | 100,0 |

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 204

| Razširjeni deb. razred | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | | |
|------------------------|----------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------------|
| | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | m ³ /ha |
| A (10-29 cm) | 2,7 | 3,2 | 5,9 | 4,6 | 3,6 | 8,2 | 7,3 | 6,8 | 14,1 | 5,2 |
| B (30-49 cm) | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 2,0 |
| C (nad 50 cm) | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Skupaj | 3,0 | 3,9 | 6,9 | 4,7 | 3,9 | 8,6 | 7,7 | 7,8 | 15,5 | 7,5 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 204

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|---------|------|------|------|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 224,05 | 19,0 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 145,60 | 12,4 | 17,13 | 11,8 | 0,4 | 16,3 | 52,2 | 31,1 | | |
| Debeljak | 282,06 | 24,0 | 52,00 | 18,4 | 10,0 | 34,1 | 55,0 | 0,9 | | |
| Sestoj v obnovi | 492,37 | 41,8 | 292,72 | 59,5 | 5,3 | 28,4 | 66,3 | 0,0 | | |
| Raznomerni s. (sk.-gnz.) | 33,18 | 2,8 | 11,90 | 35,9 | 20,8 | 79,2 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 1.177,26 | 100,0 | 373,75 | 31,7 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 204

| Enota | Smreka | Jelka | Bor | Macesen | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl.list. | Dr.tr.lis. | Meh.list. |
|-------|--------|-------|------|---------|---------|--------|-------|----------|------------|-----------|
| ha | 37,23 | 2,79 | 0,01 | 0,00 | 20,78 | 229,15 | 0,05 | 67,60 | 13,29 | 2,85 |
| % | 3,91 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 24,04 | 0,01 | 7,09 | 1,39 | 0,30 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 204

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 204

| Drevesna vrsta | Št. dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila) | | | | |
|-----------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 50 | 4,0 | 46,0 | 44,0 | 6,0 | 0,0 |
| Jelka | 95 | 5,3 | 56,8 | 30,5 | 6,3 | 1,1 |
| Ostali igl. | 76 | 28,9 | 68,5 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 654 | 3,5 | 34,1 | 39,9 | 21,7 | 0,8 |
| Hrast | 4 | 50,0 | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 113 | 5,3 | 44,2 | 38,1 | 10,6 | 1,8 |
| Dr. tr. Ist. | 6 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 66,7 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 221 | 13,1 | 58,3 | 24,0 | 4,1 | 0,5 |
| Skupaj listavci | 777 | 4,0 | 35,1 | 39,5 | 20,5 | 0,9 |
| Skupaj | 998 | 6,0 | 40,3 | 36,1 | 16,8 | 0,8 |

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 204

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 1,6 |
| Veje | 9,6 |
| Osutost krošnje | 0,6 |
| Skupaj | 11,8 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 204

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 14.625 | 22.738 | 155,5 | 114,0 |
| Listavci | 5.320 | 1.979 | 37,2 | 9,9 |
| Skupaj | 19.945 | 24.717 | 123,9 | 123,9 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 204

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ DV |
|-----------------|-----------------------|-------------|
| Smreka | 55,2 | 73,9 |
| Jelka | 36,8 | 36,6 |
| Bukev | 5,3 | 2,3 |
| Hrast | 0,0 | 15,6 |
| Pl. Ist. | 2,7 | 5,8 |
| Dr. tr. Ist. | 0,0 | 1,5 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 23,0 |
| Skupaj iglavci | 92,0 | 51,5 |
| Skupaj listavci | 8,0 | 2,9 |
| Skupaj | 100,0 | 21,9 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 204

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 204

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 22,0 | 66,0 | 70,0 | 28,0 | 59,0 | 92,0 | 42,5 |
| Listavci | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 8,0 | 3,7 |
| Skupaj | 10,0 | 28,0 | 17,0 | 12,0 | 30,0 | 100,0 | 46,2 |

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 204

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | Dr. tr. list | Meh. list |
|-------------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|--------------|-----------|
| 1966-1975 | 12,8 | 73,4 | 0,1 | 10,9 | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 0,0 |
| 1976-1985 | 14,7 | 68,9 | 0,1 | 13,2 | 0,0 | 1,8 | 1,2 | 0,0 |
| 1986-1995 | 19,5 | 56,2 | 0,2 | 19,8 | 0,0 | 2,7 | 1,5 | 0,0 |
| 1996-2005 | 24,0 | 39,9 | 0,3 | 29,2 | 0,2 | 4,8 | 1,3 | 0,1 |
| 2006-2015 | 28,6 | 28,3 | 0,4 | 34,6 | 0,0 | 6,0 | 2,1 | 0,0 |
| 2016-2025 | 16,3 | 22,0 | 0,7 | 50,3 | 0,0 | 10,0 | 0,7 | 0,0 |
| *31.12.2025 | 10,8 | 18,9 | 0,3 | 57,1 | 0,0 | 11,9 | 1,0 | 0,0 |
| **2026-2035 | 7,1 | 10,9 | 17,0 | 53,2 | 0,0 | 10,9 | 1,0 | 0,0 |

*Sestava drevesnih vrst je prikazana po dosedanjem RGR 204

** Sestava drevesnih vrst je prikazana po novem RGR 204

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 204

| | MP (m ³) | % na LZ |
|---------------|----------------------|-------------|
| Iglavci | 10.013 | 12,0 |
| Listavci | 30.608 | 19,7 |
| Skupaj | 40.621 | 17,0 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 204

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 181,10 | 181,10 |
| Priprava tal | ha | 5,45 | 5,45 |
| Sadnja | ha | 23,57 | 23,57 |
| Obžetev | ha | 19,34 | 52,94 |
| Nega mladja | ha | 50,09 | 50,09 |
| Nega gošče | ha | 330,64 | 331,30 |
| Nega letvenjaka | ha | 77,78 | 77,78 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 9,22 | 9,22 |
| Nega v prebiralnem g. | ha | 10,03 | 10,03 |
| Zaščita s premazom | ha | 25,57 | 59,17 |
| Zaščita z ograjo | m | 600,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 2.300,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zaščitnih ograj | m | 700,00 | 700,00 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 6,36 | 12,72 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 7,58 | 75,80 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 7,58 | 75,80 |
| Vzdrževanje kaluž | kos | 3,00 | 15,00 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 207

RGR: Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – bukovi gozdovi (207)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 207 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,06 | 162,51 | 0,00 | 162,57 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 207

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 3,4 | 12,7 | 20,9 | 19,4 | 43,6 | 2,0 | 5,0 |
| Jelka | 3,0 | 11,8 | 17,1 | 18,4 | 49,7 | 21,0 | 52,8 |
| Ostali igl. | 3,0 | 13,2 | 17,0 | 15,8 | 51,0 | 0,4 | 1,0 |
| Bukev | 10,2 | 32,0 | 28,5 | 18,9 | 10,4 | 61,9 | 155,5 |
| Pl. Ist. | 8,7 | 25,1 | 31,7 | 22,2 | 12,3 | 14,7 | 37,0 |
| Dr. tr. Ist. | 37,6 | 25,0 | 18,7 | 12,5 | 6,2 | 0,0 | 0,1 |
| Meh. Ist. | 37,6 | 26,8 | 17,8 | 17,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Iglavci | 3,1 | 11,9 | 17,5 | 18,5 | 49,0 | 23,4 | 58,7 |
| Listavci | 9,9 | 30,6 | 29,1 | 19,6 | 10,8 | 76,6 | 192,6 |
| Skupaj | 8,3 | 26,2 | 26,5 | 19,3 | 19,7 | 100,0 | 251,4 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 207

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,16 | 0,33 | 0,36 | 0,30 | 0,59 | 27,8 | 1,73 |
| Listavci | 0,99 | 1,59 | 1,10 | 0,59 | 0,24 | 72,2 | 4,51 |
| Skupaj | 1,15 | 1,92 | 1,46 | 0,89 | 0,83 | 100,0 | 6,24 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 207

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|---|---------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 27,58 | 17,0 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 44,36 | 27,3 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem</i> | 9,67 | 5,9 | 6,27 |
| 64116 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom</i> | 42,97 | 26,4 | 7,68 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 7,83 | 4,8 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 1,12 | 0,7 | 5,40 |
| 68214 | <i>Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno zlatico – boljše lege</i> | 29,04 | 17,9 | 5,42 |
| | Skupaj | 162,57 | 100,0 | 7,52 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 207

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 207

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozd. | 102,62 | 63,1 | 59,95 | 36,9 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 162,57 | 100,0 |
| Skupaj | 102,62 | 63,1 | 59,95 | 36,9 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 162,57 | 100,0 |

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 207

| Razširjeni deb. razred | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | | |
|------------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | m ³ /ha |
| 10 - 29 cm | 5,9 | 18,8 | 24,7 | 10,0 | 35,9 | 45,9 | 15,9 | 54,7 | 70,6 | 22,7 |
| 30 - 49 cm | 0,0 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 3,0 | 4,7 |
| 50 in več cm | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 3,6 |
| Skupaj | 6,5 | 21,2 | 27,7 | 11,2 | 35,9 | 47,1 | 17,7 | 57,1 | 74,8 | 31,0 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 207

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------|-------|------|-----|--|--|
| | ha | % | Površina | | Zasnova | | | | | |
| | | | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Mladovje | 6,08 | 3,7 | | | | | | | | |
| Drogovnjak | 49,34 | 30,4 | 3,23 | 6,5 | 3,7 | 62,5 | 33,8 | 0,0 | | |
| Debeljak | 78,10 | 48,1 | 12,85 | 16,5 | 14,3 | 58,0 | 25,4 | 2,3 | | |
| Sestoj v obnovi | 25,74 | 15,8 | 11,88 | 46,2 | 0,0 | 5,9 | 85,5 | 8,6 | | |
| Raznomerni (sk. - gn.) | 3,31 | 2,0 | 0,82 | 24,8 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Skupaj | 162,57 | 100,0 | 28,78 | 17,7 | | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 207

| | Enota | Smreka | Jelka | Bor | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. Ist. | D. tr. Ist. | Meh. Ist. |
|----|-------|--------|-------|------|----------|-------|-------|----------|-------------|-----------|
| ha | | 0,87 | 0,80 | 0,00 | 0,03 | 19,21 | 0,00 | 7,68 | 0,06 | 0,13 |
| % | | 0,56 | 0,51 | 0,00 | 0,02 | 12,28 | 0,00 | 4,91 | 0,04 | 0,08 |

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 207

| Drevesna vrsta | Število dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % - po številu) | | | | |
|-----------------|----------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 2 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 |
| Jelka | 41 | 7,3 | 48,9 | 39,0 | 2,4 | 2,4 |
| Bukev | 109 | 8,3 | 44,0 | 26,6 | 16,5 | 4,6 |
| Pl. Ist. | 35 | 11,4 | 42,9 | 31,4 | 8,6 | 5,7 |
| Skupaj iglavci | 43 | 9,3 | 46,5 | 37,2 | 2,3 | 4,7 |
| Skupaj listavci | 144 | 9,0 | 43,7 | 27,8 | 14,6 | 4,9 |
| Skupaj | 187 | 9,1 | 44,4 | 29,9 | 11,8 | 4,8 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 207

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 207

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 1,9 |
| Veje | 7,6 |
| Osutost krošnje | 0,4 |
| Skupaj | 9,9 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 207

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 3.740 | 3.450 | 92,2 | 50,2 |
| Listavci | 3.127 | 2.546 | 81,4 | 37,1 |
| Skupaj | 6.867 | 5.996 | 87,3 | 87,3 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 207

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ DV | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Smreka | 27,4 | 40,3 | 3,7 |
| Jelka | 29,5 | 13,5 | 3,9 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Macesen | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,6 | 93,1 | 0,1 |
| Bukev | 33,0 | 9,1 | 4,4 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. lst. | 9,3 | 9,1 | 1,2 |
| Dr. tr. lst. | 0,1 | 25,2 | 0,0 |
| Meh. lst. | 0,1 | 73,6 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 57,5 | 20,1 | 7,7 |
| Skupaj listavci | 42,5 | 9,2 | 5,7 |
| Skupaj | 100,0 | 13,3 | 13,3 |

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 207

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 18,5 | 22,3 | 25,8 | 13,8 | 21,6 | 20,1 | 21,3 |
| Listavci | 22,2 | 6,5 | 7,4 | 5,6 | 10,2 | 9,2 | 15,7 |
| Skupaj | 21,8 | 9,0 | 13,4 | 10,2 | 17,9 | 13,3 | 37,0 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 207

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 207

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1963-1972 | 1,2 | 56,3 | 0,0 | 31,6 | 0,0 | 7,5 | 3,5 | |
| 1973-1982 | 1,1 | 45,3 | 0,0 | 40,1 | 0,0 | 8,1 | 5,4 | |
| 1983-1992 | 7,2 | 40,8 | 0,0 | 39,1 | 0,0 | 8,1 | 4,8 | |
| 1993-2005 | 3,1 | 30,4 | 0,0 | 50,6 | 0,0 | 15,1 | 0,2 | 0,6 |
| 2006-2015 | 10,7 | 27,5 | 0,9 | 47,5 | 0,0 | 12,4 | 1,0 | 0,0 |
| 2016-2025 | 9,1 | 29,0 | 0,1 | 48,0 | 0,0 | 13,7 | 0,1 | 0,0 |
| 2026-2035 | 2,0 | 21,0 | 0,4 | 61,9 | 0,0 | 14,7 | 0,0 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 207

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 1.521 | 15,9 |
| Listavci | 4.166 | 13,3 |
| Skupaj | 5.687 | 13,9 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 207

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 4,44 | 4,44 |
| Nega mladja | ha | 0,23 | 0,23 |
| Nega gošče | ha | 6,15 | 6,15 |
| Nega letvenjaka | ha | 3,83 | 3,83 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 7,39 | 7,39 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 1,16 | 1,16 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 349,00 | 349,00 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 307

RGR: Dinarsko jelovo bukovje s trpežnim golščem – mešani gozdovi (307)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 307 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,00 | 91,27 | 0,00 | 91,27 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 307

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 16,0 | 21,2 | 18,2 | 10,9 | 33,7 | 10,4 | 35,9 |
| Jelka | 2,3 | 5,5 | 11,1 | 14,4 | 66,7 | 36,0 | 124,0 |
| Ostali igl. | 0,2 | 2,8 | 5,9 | 15,0 | 76,1 | 2,9 | 9,9 |
| Bukev | 7,9 | 15,2 | 24,3 | 16,3 | 36,3 | 40,4 | 138,8 |
| Pl. Ist. | 9,7 | 14,8 | 23,4 | 15,5 | 36,6 | 10,2 | 35,2 |
| Dr. tr. Ist. | 3,8 | 12,0 | 18,0 | 6,0 | 60,2 | 0,1 | 0,2 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 5,1 | 8,7 | 12,3 | 13,7 | 60,2 | 49,3 | 169,7 |
| Listavci | 8,2 | 15,1 | 24,1 | 16,1 | 36,5 | 50,7 | 174,3 |
| Skupaj | 6,7 | 11,9 | 18,3 | 14,9 | 48,2 | 100,0 | 344,0 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 307

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,71 | 0,77 | 0,75 | 0,64 | 2,05 | 53,2 | 4,93 |
| Listavci | 1,15 | 0,93 | 0,98 | 0,50 | 0,79 | 46,8 | 4,34 |
| Skupaj | 1,86 | 1,70 | 1,73 | 1,14 | 2,84 | 100,0 | 9,27 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 307

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|--------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 17,87 | 19,6 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 46,06 | 50,4 | 8,62 |
| 64113 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s trpežnim golščem</i> | 0,96 | 1,1 | 6,27 |
| 64116 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z gozdnim planinščkom</i> | 6,15 | 6,7 | 7,68 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 6,15 | 6,7 | 6,40 |
| 66110 | <i>Dinarsko jelovje na skalovju z zaveščkom</i> | 4,80 | 5,3 | 5,40 |
| 68214 | <i>Dinarsko zgornjegorsko bukovje s platanolistno. zlatico – boljše lege</i> | 9,28 | 10,2 | 5,42 |
| | Skupaj | 91,27 | 100,0 | 7,88 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 307

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 307

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozd. | 73,26 | 80,3 | 10,33 | 11,3 | 7,68 | 8,4 | 0,00 | 0,0 | 91,27 | 100,0 |
| Skupaj | 73,26 | 80,3 | 10,33 | 11,3 | 7,68 | 8,4 | 0,00 | 0,0 | 91,27 | 100,0 |

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 307

| Razširjeni deb. razred | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | | |
|------------------------|----------------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | m ³ /ha |
| 10 - 29 cm | 11,4 | 1,9 | 13,3 | 1,9 | 14,3 | 16,2 | 13,3 | 16,2 | 29,5 | 10,4 |
| 30 - 49 cm | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,6 |
| 50 in več cm | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 2,9 |
| Skupaj | 12,4 | 1,9 | 14,3 | 1,9 | 15,3 | 17,2 | 14,3 | 17,2 | 31,5 | 14,9 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 307

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|-------|------|------|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 8,16 | 8,9 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 13,47 | 14,8 | 1,41 | 10,5 | 15,6 | 51,1 | 19,1 | 14,2 | |
| Debeljak | 26,63 | 29,2 | 4,57 | 17,2 | 18,2 | 59,7 | 21,0 | 1,1 | |
| Sestoj v obnovi | 35,91 | 39,3 | 17,70 | 49,3 | 0,0 | 30,1 | 67,6 | 2,3 | |
| Raznomerni (sk-gnz) | 7,10 | 7,8 | 1,42 | 20,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 91,27 | 100,0 | 25,10 | 27,5 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 307

| Enota | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Pl. list. | D. t. lst. | Meh. lst. |
|-------|--------|-------|---------|-------|-----------|------------|-----------|
| ha | 2,70 | 0,73 | 0,33 | 14,61 | 6,62 | 0,05 | 0,06 |
| % | 3,25 | 0,88 | 0,40 | 17,58 | 7,97 | 0,06 | 0,07 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 307

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 307

| Drevesna vrsta | Število dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % - po številu) | | | | |
|-----------------|----------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 2 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| Jelka | 41 | 7,3 | 63,5 | 24,4 | 2,4 | 2,4 |
| Bukev | 61 | 4,9 | 37,7 | 39,4 | 18,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 22 | 9,1 | 45,5 | 31,8 | 13,6 | 0,0 |
| Meh. list. | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Skupaj iglavci | 43 | 7,0 | 62,8 | 25,6 | 2,3 | 2,3 |
| Skupaj listavci | 84 | 6,0 | 39,2 | 36,9 | 16,7 | 1,2 |
| Skupaj | 127 | 6,3 | 47,2 | 33,1 | 11,8 | 1,6 |

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 307

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 0,9 |
| Veje | 4,9 |
| Osutost krošnje | 0,9 |
| Skupaj | 6,7 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 307

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 2.680 | 2.664 | 99,4 | 58,4 |
| Listavci | 1.882 | 310 | 16,5 | 6,8 |
| Skupaj | 4.562 | 2.974 | 65,2 | 65,2 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 307

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ DV | % od celotne LZ |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Smreka | 48,9 | 191,0 | 5,4 |
| Jelka | 40,3 | 11,0 | 4,5 |
| Bor | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostali igl. | 0,4 | 7,6 | 0,0 |
| Bukev | 3,3 | 0,9 | 0,4 |
| Pl. Ist. | 7,1 | 5,4 | 0,8 |
| Dr. tr. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 89,6 | 22,5 | 9,9 |
| Skupaj listavci | 10,4 | 2,1 | 1,2 |
| Skupaj | 100,0 | 11,1 | 11,1 |

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 307

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 137,9 | 140,0 | 54,7 | 13,2 | 15,2 | 22,5 | 29,3 |
| Listavci | 2,9 | 4,9 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 2,1 | 3,4 |
| Skupaj | 16,0 | 27,2 | 10,7 | 5,6 | 10,9 | 11,1 | 32,7 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 307

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 307

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr. igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-----------|--------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1963-1972 | 8,8 | 76,8 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | 3,7 | 1,5 | |
| 1973-1982 | 9,1 | 73,6 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 3,5 | 18 | |
| 1983-1992 | 10,3 | 65,5 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 3,6 | 1,6 | |
| 1993-2005 | 15,3 | 50,5 | 0,0 | 23,6 | 0,0 | 10,1 | 0,5 | 0,0 |
| 2006-2015 | 18,0 | 40,7 | 2,7 | 28,2 | 0,0 | 9,2 | 1,2 | 0,0 |
| 2016-2025 | 2,8 | 40,6 | 0,6 | 41,2 | 0,0 | 14,7 | 0,1 | 0,0 |
| 2026-2035 | 10,4 | 36,0 | 2,9 | 40,4 | 0,0 | 10,2 | 0,1 | 0,0 |

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 307

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 2.893 | 18,7 |
| Listavci | 2.997 | 18,8 |
| Skupaj | 5.890 | 18,8 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 307

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 9,12 | 9,12 |
| Priprava tal | ha | 1,19 | 1,19 |
| Sadnja | ha | 5,72 | 5,72 |
| Obžetev | ha | 4,53 | 18,29 |
| Nega mladja | ha | 5,71 | 5,71 |
| Nega gošče | ha | 8,95 | 8,95 |
| Nega letvenjaka | ha | 5,23 | 5,23 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 1,49 | 1,49 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 0,86 | 0,86 |
| Zaščita s premazom | ha | 4,36 | 17,44 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 404

RGR: Dinarsko jelovo bukovje s spomladansko torilnico – smrekovi gozdovi (404)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 404 po lastniških kategorijah

| | Zasebni gozdovi | Državni gozdovi | G. lok. skupnosti | Skupaj |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
| Površina gozda | 0,04 | 140,60 | 0,00 | 140,64 |
| Delež (%) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 404

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Smreka | 3,3 | 35,7 | 26,3 | 11,8 | 22,9 | 42,6 | 90,4 |
| Jelka | 7,1 | 4,7 | 4,1 | 7,8 | 76,3 | 20,1 | 42,6 |
| Dr. ig. | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 41,1 | 52,1 | 0,4 | 0,8 |
| Bukev | 23,4 | 20,1 | 27,0 | 18,9 | 10,6 | 30,7 | 65,0 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pl. Ist. | 25,3 | 29,0 | 24,8 | 12,7 | 8,2 | 6,2 | 13,0 |
| Dr. tr. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Meh. Ist. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Iglavci | 4,5 | 25,6 | 19,0 | 10,7 | 40,2 | 63,2 | 133,9 |
| Listavci | 23,7 | 21,6 | 26,7 | 17,8 | 10,2 | 36,8 | 78,0 |
| Skupaj | 11,6 | 24,2 | 21,9 | 13,3 | 29,0 | 100,0 | 211,9 |

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 404

| | Debelinski razredi (m ³ /ha) | | | | | Skupaj | |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 0,45 | 1,42 | 0,85 | 0,41 | 1,19 | 59,6 | 4,32 |
| Listavci | 1,50 | 0,59 | 0,49 | 0,25 | 0,10 | 40,4 | 2,93 |
| Skupaj | 1,95 | 2,01 | 1,34 | 0,66 | 1,29 | 100,0 | 7,25 |

Preglednica D-GZ1: Gozdni rastiščni tipi v RGR 404

| Šifra | Gozdni rastiščni tipi | Površina | Delež | PSR* |
|-------|--|---------------|--------------|-------------|
| 64111 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika z deveterolistno konopnico</i> | 58,75 | 41,8 | 8,57 |
| 64112 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s spomladansko torilnico</i> | 66,45 | 47,2 | 8,62 |
| 64130 | <i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i> | 14,71 | 10,5 | 8,15 |
| 65100 | <i>Gorsko – zgornje gorsko javorovje z brestom</i> | 0,73 | 0,5 | 6,40 |
| | Skupaj | 140,64 | 100,0 | 8,54 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 404

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 404

| Kategorija gozdov | Ohranjeni | | Spremenjeni | | Močno spr. | | Izmenjani | | Skupaj | |
|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Večnamenski gozd. | 0,00 | 0,0 | 93,63 | 66,6 | 45,74 | 32,5 | 1,27 | 0,9 | 140,64 | 100,0 |
| Skupaj | 0,00 | 0,0 | 93,63 | 66,6 | 74,74 | 32,5 | 1,27 | 0,9 | 140,64 | 100,0 |

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 404

| Razširjeni deb. razred | Stoječe drevje | | | Ležeče drevje | | | Skupaj | | | |
|------------------------|----------------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | igl. | list. | sk. | m ³ /ha |
| 10 - 29 cm | 18,4 | 4,0 | 22,4 | 12,0 | 12,0 | 24,0 | 30,4 | 16,0 | 46,4 | 17,2 |
| 30 - 49 cm | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 |
| 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 | 18,4 | 4,8 | 23,2 | 12,0 | 12,0 | 24,0 | 30,4 | 16,8 | 47,2 | 18,3 |

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 404

| Razvojna faza oz. zgradba sestojev | Površina | | Podmladek | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------|------|------|------|--|
| | | | Površina | | Zasnova | | | | |
| | ha | % | ha | % | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Mladovje | 49,92 | 35,5 | | | | | | | |
| Drogovnjak | 39,20 | 27,9 | 4,51 | 11,5 | 66,5 | 18,6 | 12,2 | 2,7 | |
| Debeljak | 12,80 | 9,1 | 1,43 | 11,2 | 0,0 | 78,3 | 21,7 | 0,0 | |
| Sestoj v obnovi | 10,96 | 7,8 | 5,07 | 46,3 | 0,0 | 27,8 | 61,5 | 10,7 | |
| Raznomerni (sk-gnz) | 27,76 | 19,7 | 10,29 | 37,1 | 13,9 | 86,1 | 0,0 | 0,0 | |
| Skupaj | 140,64 | 100,0 | 21,30 | 15,1 | | | | | |

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 404

| | Enota | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Pl. list. | D. t. list. | Meh. list. |
|--|-------|--------|-------|---------|-------|-----------|-------------|------------|
| | ha | 4,02 | 0,24 | 0,06 | 13,94 | 3,02 | 0,02 | 0,00 |
| | % | 4,43 | 0,26 | 0,07 | 15,37 | 3,33 | 0,02 | 0,00 |

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 404

| Drevesna vrsta | Število dreves | Delež dreves po kakovostnih razredih (v % - po številu) | | | | |
|-----------------|----------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Odlična | Prav dobra | Dobra | Zadovoljiva | Slaba |
| Smreka | 67 | 3,0 | 49,2 | 43,3 | 4,5 | 0,0 |
| Jelka | 4 | 25,0 | 50,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bukev | 20 | 0,0 | 20,0 | 45,0 | 30,0 | 5,0 |
| Pl. list. | 12 | 0,0 | 25,0 | 58,3 | 16,7 | 0,0 |
| Dr. trdi list. | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 71 | 4,2 | 49,3 | 42,3 | 4,2 | 0,0 |
| Skupaj listavci | 33 | 0,0 | 21,2 | 48,5 | 27,3 | 3,0 |
| Skupaj | 104 | 2,9 | 40,4 | 44,2 | 11,5 | 1,0 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 404

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 404

| Vrsta poškodbe | Poškodovanost (%) |
|---------------------|-------------------|
| Deblo in koreničnik | 3,3 |
| Veje | 9,5 |
| Osutost krošnje | 0,0 |
| Skupaj | 12,8 |

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 404

| | Načrtovano (m ³) | Posekano (m ³) | % realizacije | Sk. real. MP (%) |
|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Iglavci | 27.881 | 36.695 | 131,6 | 116,4 |
| Listavci | 3.626 | 3.872 | 106,8 | 12,3 |
| Skupaj | 31.507 | 40.567 | 128,7 | 128,7 |

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 404

| Drevesna vrsta | % od celotnega poseka | % od LZ DV |
|-----------------|-----------------------|-------------|
| Smreka | 77,0 | 87,6 |
| Jelka | 10,1 | 52,5 |
| Bor | 0,5 | |
| Dr. igl. | 2,9 | 4,1 |
| Bukev | 6,7 | 4,6 |
| Hrast | 0,0 | 0,0 |
| Pl. lst. | 2,8 | 10,3 |
| Dr. tr. lst. | 0,0 | 1,5 |
| Meh. lst. | 0,0 | 0,0 |
| Skupaj iglavci | 90,5 | 50,5 |
| Skupaj listavci | 9,5 | 5,5 |
| Skupaj | 100,0 | 28,3 |

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 404

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 61,0 | 57,0 | 70,0 | 71,0 | 35,0 | 90,0 | 46,6 |
| Listavci | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 4,9 |
| Skupaj | 34,0 | 31,0 | 28,0 | 28,0 | 27,0 | 100,0 | 51,5 |

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR 404

Preglednica GFR2: Razvoj gozdnih fondov v pogledu sestave drevesnih vrst v RGR 404

| Obdobje | Smreka | Jelka | Dr.igl. | Bukev | Hrast | Pl. list. | D. tr. list | Meh. list. |
|-------------|--------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------------|------------|
| 1966-1975 | 47,5 | 32,9 | 6,7 | 10,8 | 0,0 | 1,0 | 1,1 | |
| 1976-1985 | 56,9 | 17,2 | 8,9 | 13,8 | 0,0 | 1,8 | 1,4 | |
| 1986-1995 | 58,3 | 12,1 | 8,5 | 17,4 | 0,0 | 2,2 | 1,3 | |
| 1996-2005 | 62,6 | 5,8 | 7,2 | 20,6 | 0,2 | 3,0 | 0,5 | 0,1 |
| 2006-2015 | 62,8 | 3,8 | 8,8 | 20,2 | 0,0 | 3,6 | 0,6 | 0,0 |
| 2016-2025 | 24,9 | 5,5 | 20,4 | 41,0 | 0,0 | 7,7 | 0,5 | 0,0 |
| *31.12.2025 | 11,3 | 6,6 | 26,3 | 45,8 | 0,0 | 9,2 | 0,8 | 0,0 |
| **2026-2035 | 42,6 | 20,1 | 0,4 | 30,7 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |

*Sestava drevesnih vrst je prikazana po dosedanjem RGR 204

** Sestava drevesnih vrst je prikazana po novem RGR 204

Preglednica EVP: Možni posek v RGR 404

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 2.397 | 12,7 |
| Listavci | 1.712 | 15,6 |
| Skupaj | 4.109 | 13,8 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 404

| Vrsta dela | Enota | Površina (ha) | |
|--------------------------|-------|---------------|---------------|
| | | dejanska | s ponovitvami |
| Priprava sestoja | ha | 5,10 | 5,10 |
| Sadnja | ha | 12,71 | 12,71 |
| Obžetev | ha | 9,12 | 35,58 |
| Nega mladja | ha | 16,64 | 16,64 |
| Nega gošče | ha | 10,37 | 10,37 |
| Nega letvenjaka | ha | 8,41 | 8,41 |
| Nega ml. drogovnjaka | ha | 6,10 | 6,10 |
| Nega v prebiralnem gozdu | ha | 9,62 | 9,62 |
| Premazi vršičkov | ha | 10,72 | 38,08 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 1,64 | 16,40 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 1,64 | 16,40 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 2,00 | 10,00 |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(zasebni gozdovi)**

Zasebni gozdovi

Preglednica KG: Gozdni fondii po kategorijah gozdov v zasebnih gozdovih

| Lastništvo Kategorije gozdov | 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 | 2,03 | 40,4 | 63,1 | 103,4 | 1,84 | 2,65 | 4,48 | 80,5 | 44,5 | 58,6 | 135,0 |
| GPN – z ukrepi | 0,30 | 13,3 | 163,3 | 176,7 | 0,50 | 5,57 | 6,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Varovalni gozdovi | 0,03 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00 | 2,00 | 3,33 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 100,0 |
| Skupaj vsi gozdovi | 2,36 | 36,4 | 76,3 | 112,7 | 1,64 | 3,01 | 4,66 | 76,7 | 32,2 | 46,6 | 112,7 |

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v zasebnih gozdovih

| Razvojna faza | Površina (ha) | Delež (%) |
|-----------------|---------------|--------------|
| Mladovje | 0,21 | 8,9 |
| Drogovnjak | 1,87 | 79,3 |
| Debeljak | 0,10 | 4,2 |
| Sestoj v obnovi | 0,18 | 7,6 |
| Skupaj | 2,36 | 100,0 |

Preglednica DV: Drevesna sestava v zasebnih gozdovih

| Drevesna vrsta | % od LZ |
|----------------|--------------|
| Smreka | 24,1 |
| Jelka | 9,1 |
| Dr.igl. | 0,0 |
| Bukev | 41,0 |
| Hrast | 0,1 |
| Pl. lst. | 12,1 |
| Dr. tr. lst. | 13,6 |
| Meh. lst. | 0,0 |
| Iglavci | 33,2 |
| Listavci | 66,8 |
| Skupaj | 100,0 |

Preglednica LZ2: Lesna zaloga in njena struktura v zasebnih gozdovih

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 18,4 | 24,9 | 20,8 | 6,6 | 29,3 | 33,2 | 37,5 |
| Listavci | 30,2 | 32,0 | 16,2 | 9,2 | 12,4 | 66,8 | 75,4 |
| Skupaj | 26,3 | 29,5 | 17,8 | 8,4 | 18,0 | 100,0 | 112,9 |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(zasebni gozdovi)**

Preglednica EVP: Možni posek v zasebnih gozdovih

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 66 | 76,7 |
| Listavci | 58 | 32,2 |
| Skupaj | 124 | 46,6 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v zasebnih gozdovih

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|------------|-------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| - | - | - | - |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(državni gozdovi)**

Državni gozdovi

Preglednica KG: Gozdni fondii po kategorijah gozdov v državnih gozdovih

| Lastništvo Kategorije gozdov | Pov. ha | Lesna zaloga | | | Prirastek | | | Možni posek | | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | m ³ /ha | | | m ³ /ha | | | % od lesne zaloge | | | % na PR |
| | | igl. | lst. | sk. | igl. | lst. | sk. | igl. | lst. | sk. | PR |
| Večnamenski gozdovi | 1.647,91 | 78,6 | 136,0 | 214,6 | 1,94 | 3,37 | 5,31 | 13,2 | 18,4 | 16,5 | 66,7 |
| GPN – z ukrepi | 40,84 | 23,7 | 144,9 | 168,6 | 0,93 | 4,53 | 5,45 | 9,6 | 8,9 | 9,0 | 27,8 |
| GPN – brez ukrepov | 3,09 | 66,0 | 58,9 | 124,9 | 2,07 | 2,13 | 4,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Varovalni gozdovi | 19,77 | 16,5 | 107,6 | 124,1 | 0,60 | 3,84 | 4,45 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,7 |
| Skupaj vsi gozdovi | 1.711,61 | 76,6 | 135,8 | 212,3 | 1,90 | 3,40 | 5,30 | 13,1 | 18,0 | 16,2 | 65,1 |

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v državnih gozdovih

| Razvojna faza | Površina (ha) | Delež (%) |
|----------------------|-----------------|--------------|
| Mladovje | 292,34 | 17,1 |
| Drogovnjak | 298,89 | 17,5 |
| Debeljak | 457,58 | 26,7 |
| Sestoj v obnovi | 591,45 | 34,5 |
| Raznomerno (sk.-gn.) | 71,35 | 4,2 |
| Skupaj | 1.711,61 | 100,0 |

Preglednica DV: Drevesna sestava v državnih gozdovih

| Drevesna vrsta | % od LZ |
|----------------|--------------|
| Smreka | 9,8 |
| Jelka | 14,7 |
| Bor | 0,1 |
| Dr. igl. | 11,5 |
| Bukev | 51,5 |
| Hrast | 0,0 |
| Pl. lst. | 11,2 |
| Dr. tr. lst. | 1,2 |
| Meh. lst. | 0,0 |
| Iglavci | 36,1 |
| Listavci | 63,9 |
| Skupaj | 100,0 |

Preglednica LZ2: Lesna zaloga in njena struktura v državnih gozdovih

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 4,3 | 10,1 | 11,8 | 13,1 | 60,7 | 36,1 | 76,6 |
| Listavci | 6,8 | 15,8 | 26,5 | 22,8 | 28,1 | 63,9 | 135,8 |
| Skupaj | 5,9 | 13,7 | 21,2 | 19,3 | 39,9 | 100,0 | 212,3 |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(državni gozdovi)**

Preglednica EVP: Možni posek v državnih gozdovih

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 17.206 | 13,1 |
| Listavci | 41.773 | 18,0 |
| Skupaj | 58.979 | 16,2 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v državnih gozdovih

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|-----------------------------|----------------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| Priprava sestoja | ha | 214,80 | 214,80 |
| Priprava tal | ha | 6,64 | 6,64 |
| Sadnja | ha | 42,00 | 42,00 |
| Vzdrževanje grmišč | ha | 9,63 | 19,26 |
| Vzdrževanje travinj | ha | 10,67 | 106,70 |
| Spravilo sena z odvozom | ha | 10,67 | 106,70 |
| Vzdrževanje vodnih virov | kos | 9,00 | 45,00 |
| Naravni razvoj biotopov | m ³ | 829,14 | 829,14 |
| Obžetev | ha | 33,99 | 106,81 |
| Nega mladja | ha | 72,67 | 72,67 |
| Nega gošče | ha | 375,35 | 376,01 |
| Nega letvenjaka | ha | 98,58 | 98,58 |
| Nega drogovnjaka | ha | 25,50 | 25,50 |
| Nega v preb. gozdu | ha | 21,67 | 21,67 |
| Premazi vršičkov | ha | 40,65 | 114,69 |
| Zaščita ml. z ograjo | m | 600,00 | 600,00 |
| Vzdrževanje zaščitnih ograj | m | 2.300,00 | 4.000,00 |
| Odstranjevanje zašč. ograj | m | 700,00 | 700,00 |
| Ostala varstvena dela | dni | 100,0 | 100,00 |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(gozdovi lokalnih skupnosti)**

Gozdovi lokalnih skupnosti

Preglednica KG: Gozdni fondii po kategorijah gozdov v gozdovih lokalnih skupnosti

| Lastništvo Kategorije gozdov | 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 | 0,13 | 15,4 | 92,3 | 107,7 | 0,85 | 2,85 | 3,85 | 50,0 | 25,0 | 28,6 | 80,0 |
| Skupaj vsi gozdovi | 0,13 | 15,4 | 92,3 | 107,7 | 0,85 | 2,85 | 3,85 | 50,0 | 25,0 | 28,6 | 80,0 |

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v gozdovih lokalnih skupnosti

| Razvojna faza | Površina (ha) | Delež (%) |
|-----------------|---------------|--------------|
| Drogovnjak | 0,06 | 46,2 |
| Sestoj v obnovi | 0,07 | 53,8 |
| Skupaj | 0,13 | 100,0 |

Preglednica DV: Drevesna sestava v gozdovih lokalnih skupnosti

| Drevesna vrsta | % od LZ |
|----------------|--------------|
| Smreka | 5,1 |
| Jelka | 5,3 |
| Macesen | 0,5 |
| Bukev | 73,0 |
| Pl. lst. | 15,6 |
| Dr. tr. lst. | 0,5 |
| Iglavci | 10,8 |
| Listavci | 89,2 |
| Skupaj | 100,0 |

Preglednica LZ2: Lesna zaloga in njena struktura v gozdovih lokalnih skupnosti

| | Debelinski razredi (v % od LZ) | | | | | Skupaj | |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | V | % | m ³ /ha |
| Iglavci | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 10,6 |
| Listavci | 20,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 26,6 | 89,2 | 87,2 |
| Skupaj | 29,3 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 23,6 | 100,0 | 97,8 |

**PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva
(gozdovi lokalnih skupnosti)**

Preglednica EVP: Možni posek v gozdovih lokalnih skupnosti

| | MP (m ³) | % na LZ |
|----------|----------------------|---------|
| Iglavci | 1 | 50,0 |
| Listavci | 3 | 25,0 |
| Skupaj | 4 | 28,6 |

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v gozdovih lokalnih skupnosti

| Vrsta dela | Enota | Načrtovano | |
|------------|-------|------------|----------|
| | | dejan. | s ponov. |
| - | - | - | - |

1.1 Seznam tarif po odsekih

Šifre za tarife:

| Tarifa | Prebiralne (P) | Vmesne (V) | Enodobne (E) |
|--------|----------------|------------|--------------|
| 1 | 2 | 22 | 42 |
| 2 | 4 | 24 | 44 |
| 3 | 6 | 26 | 46 |
| 4 | 8 | 28 | 48 |
| 5 | 10 | 30 | 50 |
| 6 | 12 | 32 | 52 |
| 7 | 14 | 34 | 54 |
| 8 | 16 | 36 | 56 |
| 9 | 18 | 38 | 58 |
| 10 | 20 | 40 | 60 |

Lahko so tudi vmesne tarife (n.pr.: V 2-3=25)

Preglednica/D-TAR: Seznam tarif po odsekih

| Odsek | Sm | Je | Oi | Bu | Hr | PI | TI | MI |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01A01A | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A01B | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 29 | 29 |
| 01A02A | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A02B | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A02C | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A03A | 30 | 32 | 28 | 29 | 28 | 31 | 28 | 28 |
| 01A03B | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 29 | 29 |
| 01A03C | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A03D | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 29 | 29 |
| 01A04 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A05 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A06A | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A06B | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 29 | 29 |
| 01A07A | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A07B | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A07C | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A08 | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A09 | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A10A | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A10B | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A10C | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 01A11A | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A11B | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A11C | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A11D | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A12A | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A12B | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01A13A | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01A13B | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01A13C | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A14 | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A15A | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A15B | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A16A | 33 | 31 | 38 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A16B | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A16C | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A17A | 33 | 34 | 38 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A17B | 31 | 21 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A17C | 33 | 34 | 38 | 34 | 32 | 34 | 31 | 31 |
| 01A18A | 32 | 33 | 37 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A18B | 32 | 33 | 37 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |

| Odsek | Sm | Je | Oi | Bu | Hr | PI | TI | MI |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01A18C | 30 | 31 | 35 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01A19A | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 29 | 29 |
| 01A19B | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A19C | 33 | 34 | 38 | 34 | 32 | 34 | 31 | 31 |
| 01A19D | 33 | 34 | 38 | 34 | 32 | 34 | 31 | 31 |
| 01A20 | 33 | 33 | 35 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A21A | 33 | 34 | 38 | 34 | 32 | 34 | 31 | 31 |
| 01A21B | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A21C | 31 | 32 | 36 | 32 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A22A | 30 | 31 | 35 | 32 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A22B | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A22C | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A23A | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A23B | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A23C | 29 | 30 | 34 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A23D | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A24A | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A24B | 30 | 31 | 35 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01A25A | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A25B | 33 | 33 | 35 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A25C | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 33 | 30 | 30 |
| 01A25D | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 01A25E | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 01A26A | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A26B | 32 | 33 | 37 | 33 | 31 | 33 | 30 | 30 |
| 01A26C | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A26D | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A26E | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 01A27A | 31 | 32 | 36 | 33 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A27B | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A27C | 31 | 32 | 36 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A28A | 32 | 33 | 37 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A28B | 31 | 32 | 36 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A29A | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A29B | 33 | 34 | 38 | 33 | 31 | 33 | 30 | 30 |
| 01A30A | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A30B | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A30C | 29 | 30 | 34 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01A31A | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A31B | 30 | 31 | 35 | 31 | 29 | 31 | 28 | 28 |
| 01A32A | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |

PRILOGE – ostale priloge

| Odsek | Sm | Je | Oi | Bu | Hr | Pl | Tl | Ml |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01A32B | 31 | 33 | 29 | 30 | 29 | 32 | 29 | 29 |
| 01A32C | 30 | 32 | 28 | 29 | 28 | 31 | 28 | 28 |
| 01A32D | 29 | 31 | 27 | 28 | 27 | 30 | 27 | 27 |
| 01A32E | 30 | 31 | 35 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01A32F | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 01A33A | 28 | 28 | 30 | 29 | 29 | 28 | 25 | 25 |
| 01A33B | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01A33C | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 01A34 | 28 | 29 | 33 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01A35A | 30 | 32 | 28 | 29 | 28 | 31 | 28 | 28 |
| 01A35B | 32 | 34 | 30 | 30 | 29 | 32 | 29 | 29 |
| 01A35C | 32 | 33 | 37 | 33 | 31 | 33 | 30 | 30 |
| 01A35D | 28 | 29 | 33 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01A36A | 33 | 34 | 38 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01A36B | 34 | 35 | 37 | 34 | 32 | 34 | 31 | 31 |
| 01A38 | 29 | 29 | 31 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01A39 | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B01 | 32 | 32 | 34 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B02A | 33 | 34 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B02B | 32 | 33 | 36 | 29 | 27 | 29 | 26 | 26 |
| 01B03 | 33 | 33 | 35 | 31 | 31 | 30 | 27 | 27 |
| 01B04A | 33 | 34 | 36 | 28 | 26 | 28 | 25 | 25 |
| 01B04B | 31 | 32 | 35 | 28 | 26 | 28 | 25 | 25 |
| 01B05A | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B05B | 28 | 30 | 28 | 29 | 24 | 30 | 24 | 24 |
| 01B06A | 29 | 31 | 29 | 30 | 25 | 31 | 25 | 25 |
| 01B06B | 33 | 32 | 29 | 27 | 25 | 29 | 25 | 25 |
| 01B06C | 32 | 31 | 28 | 26 | 24 | 28 | 24 | 24 |
| 01B07A | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B07B | 32 | 31 | 28 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B07C | 30 | 32 | 30 | 31 | 26 | 32 | 26 | 26 |
| 01B08A | 30 | 29 | 26 | 26 | 24 | 28 | 24 | 24 |
| 01B08B | 32 | 31 | 28 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B09A | 30 | 32 | 30 | 33 | 28 | 34 | 28 | 28 |
| 01B09B | 32 | 31 | 28 | 30 | 28 | 32 | 28 | 28 |
| 01B09C | 32 | 31 | 28 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B10A | 32 | 34 | 32 | 31 | 26 | 32 | 26 | 26 |
| 01B10B | 30 | 29 | 26 | 28 | 26 | 30 | 26 | 26 |
| 01B11A | 34 | 34 | 36 | 32 | 32 | 31 | 28 | 28 |
| 01B11B | 32 | 34 | 32 | 33 | 28 | 34 | 28 | 28 |
| 01B12 | 33 | 34 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B13A | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B13B | 33 | 34 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B13C | 33 | 34 | 36 | 30 | 28 | 30 | 27 | 27 |
| 01B14A | 33 | 34 | 38 | 28 | 26 | 28 | 25 | 25 |
| 01B14B | 32 | 32 | 34 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B14C | 30 | 30 | 32 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B14D | 30 | 32 | 30 | 33 | 28 | 34 | 28 | 28 |
| 01B15A | 32 | 34 | 32 | 31 | 26 | 32 | 26 | 26 |
| 01B15B | 32 | 31 | 28 | 30 | 28 | 32 | 28 | 28 |
| 01B15C | 34 | 34 | 36 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B16A | 36 | 36 | 38 | 32 | 30 | 32 | 29 | 29 |
| 01B16B | 34 | 34 | 36 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B17A | 35 | 35 | 33 | 30 | 32 | 28 | 28 | 28 |
| 01B17B | 35 | 35 | 37 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |
| 01B17C | 35 | 35 | 37 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 |

PRILOGE – ostale priloge

1.2 Seznam prirastnih nizov po RGR

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 |
|-------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 00117 | SM | 111 | 0,0712 | 0,0522 | 0,0436 | 0,0383 | 0,0347 | 0,0319 | 0,0298 | 0,0281 | 0,0267 | 0,0254 | 0,0244 | 0,0234 | 0,0226 | 0,0219 |
| | JE | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | OI | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | BU | 141 | 0,1232 | 0,0662 | 0,0460 | 0,0355 | 0,0291 | 0,0247 | 0,0215 | 0,0191 | 0,0172 | 0,0156 | 0,0143 | 0,0133 | 0,0123 | 0,0116 |
| | HR | 141 | 0,1232 | 0,0662 | 0,0460 | 0,0355 | 0,0291 | 0,0247 | 0,0215 | 0,0191 | 0,0172 | 0,0156 | 0,0143 | 0,0133 | 0,0123 | 0,0116 |
| | PL | 161 | 0,0923 | 0,0474 | 0,0321 | 0,0244 | 0,0197 | 0,0165 | 0,0142 | 0,0125 | 0,0112 | 0,0101 | 0,0092 | 0,0085 | 0,0079 | 0,0073 |
| | TL | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| 00204 | ML | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | SM | 211 | 0,0856 | 0,0737 | 0,0629 | 0,0531 | 0,0443 | 0,0365 | 0,0298 | 0,0241 | 0,0194 | 0,0158 | 0,0132 | 0,0117 | 0,0112 | 0,0117 |
| | JE | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | OI | 236 | 0,0642 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0226 | 0,0191 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0134 | 0,0123 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0099 | 0,0093 | 0,0088 |
| | BU | 141 | 0,1232 | 0,0662 | 0,0460 | 0,0355 | 0,0291 | 0,0247 | 0,0215 | 0,0191 | 0,0172 | 0,0156 | 0,0143 | 0,0133 | 0,0123 | 0,0116 |
| | HR | 141 | 0,1232 | 0,0662 | 0,0460 | 0,0355 | 0,0291 | 0,0247 | 0,0215 | 0,0191 | 0,0172 | 0,0156 | 0,0143 | 0,0133 | 0,0123 | 0,0116 |
| | PL | 161 | 0,0923 | 0,0474 | 0,0321 | 0,0244 | 0,0197 | 0,0165 | 0,0142 | 0,0125 | 0,0112 | 0,0101 | 0,0092 | 0,0085 | 0,0079 | 0,0073 |
| 00207 | TL | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | ML | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | SM | 211 | 0,0856 | 0,0737 | 0,0629 | 0,0531 | 0,0443 | 0,0365 | 0,0298 | 0,0241 | 0,0194 | 0,0158 | 0,0132 | 0,0117 | 0,0112 | 0,0117 |
| | JE | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | OI | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | BU | 341 | 0,0605 | 0,0378 | 0,0287 | 0,0236 | 0,0202 | 0,0179 | 0,0161 | 0,0147 | 0,0136 | 0,0126 | 0,0118 | 0,0112 | 0,0106 | 0,0101 |
| | HR | 341 | 0,0605 | 0,0378 | 0,0287 | 0,0236 | 0,0202 | 0,0179 | 0,0161 | 0,0147 | 0,0136 | 0,0126 | 0,0118 | 0,0112 | 0,0106 | 0,0101 |
| 00307 | PL | 261 | 0,0834 | 0,0478 | 0,0345 | 0,0274 | 0,0229 | 0,0198 | 0,0175 | 0,0157 | 0,0143 | 0,0131 | 0,0122 | 0,0113 | 0,0106 | 0,0100 |
| | TL | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | ML | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | SM | 211 | 0,0856 | 0,0737 | 0,0629 | 0,0531 | 0,0443 | 0,0365 | 0,0298 | 0,0241 | 0,0194 | 0,0158 | 0,0132 | 0,0117 | 0,0112 | 0,0117 |
| | JE | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | OI | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | BU | 441 | 0,1099 | 0,0590 | 0,0410 | 0,0316 | 0,0259 | 0,0220 | 0,0191 | 0,0170 | 0,0153 | 0,0139 | 0,0128 | 0,0118 | 0,0110 | 0,0103 |
| 00404 | HR | 441 | 0,1099 | 0,0590 | 0,0410 | 0,0316 | 0,0259 | 0,0220 | 0,0191 | 0,0170 | 0,0153 | 0,0139 | 0,0128 | 0,0118 | 0,0110 | 0,0103 |
| | PL | 261 | 0,0834 | 0,0478 | 0,0345 | 0,0274 | 0,0229 | 0,0198 | 0,0175 | 0,0157 | 0,0143 | 0,0131 | 0,0122 | 0,0113 | 0,0106 | 0,0100 |
| | TL | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | ML | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | SM | 111 | 0,0712 | 0,0522 | 0,0436 | 0,0383 | 0,0347 | 0,0319 | 0,0298 | 0,0281 | 0,0267 | 0,0254 | 0,0244 | 0,0234 | 0,0226 | 0,0219 |
| | JE | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| | OI | 221 | 0,1070 | 0,0671 | 0,0511 | 0,0421 | 0,0362 | 0,0320 | 0,0289 | 0,0264 | 0,0244 | 0,0227 | 0,0213 | 0,0201 | 0,0190 | 0,0181 |
| 00404 | BU | 441 | 0,1099 | 0,0590 | 0,0410 | 0,0316 | 0,0259 | 0,0220 | 0,0191 | 0,0170 | 0,0153 | 0,0139 | 0,0128 | 0,0118 | 0,0110 | 0,0103 |
| | HR | 441 | 0,1099 | 0,0590 | 0,0410 | 0,0316 | 0,0259 | 0,0220 | 0,0191 | 0,0170 | 0,0153 | 0,0139 | 0,0128 | 0,0118 | 0,0110 | 0,0103 |
| | PL | 261 | 0,0834 | 0,0478 | 0,0345 | 0,0274 | 0,0229 | 0,0198 | 0,0175 | 0,0157 | 0,0143 | 0,0131 | 0,0122 | 0,0113 | 0,0106 | 0,0100 |
| | TL | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |
| | ML | 171 | 0,0640 | 0,0381 | 0,0281 | 0,0227 | 0,0192 | 0,0167 | 0,0149 | 0,0135 | 0,0124 | 0,0114 | 0,0106 | 0,0100 | 0,0094 | 0,0089 |

PRILOGE – ostale priloge

Preglednica: Pregled jam

| IDENT. ŠT. | IME JAME | KRATKA OZNAKA | REŽIM VSTOPA |
|------------|--|---|--------------|
| 40748 | Planinska jama | Jama stalni izvir, Jamski sistem | 2 |
| 40761 | Jama 1 pri Planinski jami | Vodoravna jama | 3 |
| 40784 | Markova jama | Vodoravna jama | 3 |
| 40845 | Vodna jama pri Uncu | Jama z breznom in etažami, poševna jama | 3 |
| 40859 | Brezno na Počivalniku | Brezno | 3 |
| 41744 | Brezno 2 pod Starim vrhom | Jama z breznom in etažami, poševna jama | 3 |
| 41745 | Brezno 1 pod Starim vrhom | Brezno | 3 |
| 41747 | Brezno pod Jelenčkom | Poševno ali stopnjasto brezno | 3 |
| 41749 | Spodmol v Unški koliševki | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 41750 | Jama v oddelku N od Jelenčka | Brezno, jama | 3 |
| 42892 | Lisičina v Nartu | Vodoravna jama | 3 |
| 42914 | Kevdrc nad Malni | Poševno ali stopnjasto brezno | 3 |
| 42968 | Brezno pri drevesnici | Vodoravna jama | 3 |
| 42969 | Brezno na goloseku | Brezno | 3 |
| 43067 | Prva jama v Planinski koliševki | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 43068 | Druga jama v Planinski koliševki | Vodoravna jama | 3 |
| 43175 | Brezence pri Planinski koliševki | Brezno | 3 |
| 43188 | Brezno nad Mrzlim dolom | Brezno | 3 |
| 43214 | Malo brezno v Lohači | Brezno | 3 |
| 43215 | Veliko brezno v Lohači | Brezno | 3 |
| 43216 | Zasuto brezno na Desnem klancu | Brezno | 3 |
| 43218 | Ozka luknja v Nartu | Brezno | 3 |
| 43219 | Kevdrc 2 nad Malni | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 43531 | Brezno pod vodovodnim kanalom na Mačkovc | Brezno | 3 |
| 43669 | Spodmol 2 v Unški koliševki | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 43670 | Brezno nad Hasberkom | Brezno | 3 |
| 43843 | Spodmol 3 v Unški koliševki | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 44407 | Brezno v odd. 30c GGE Planina | Brezno | 3 |
| 44439 | Laškarjevo brezno | Brezno | 3 |
| 45047 | Brezno v oddelku 27-d GGE Planina | Brezno | 3 |
| 45136 | Jama nad Planinsko jamo | Spodmol, kevdrc | 3 |
| 45211 | Brezno 1 na Kaliču | Jama z breznom in etažami, poševna jama | 3 |
| 45212 | Brezno 2 na Kaliču | Brezno | 3 |

PRILOGE – ostale priloge

| | | | |
|-------|--------------------------------|--|---|
| 47261 | Brezno ob žici kasarne | Brezno | 3 |
| 47752 | Jama 1 nad Planinsko koliševko | Spodmol, kevdrč | 3 |
| 47753 | Jama 2 nad Planinsko koliševko | Spodmol, kevdrč | 3 |
| 49325 | Škratova arbitraža | Brezno | 3 |
| 49469 | Brezno pri skladišču orožja | Brezno | 3 |
| 49470 | Jama skale Tonke | Poševno ali stopnjasto brezno | 3 |
| 49761 | Brezence ob Unški koliševki | Brezno | 3 |
| 52248 | Dvojno brezno v Bukovcu | Brezno | 3 |
| 52755 | Kevder pod Lohačo | Brezno | 3 |
| 52770 | Leščurjevo brezno | Brezno | 3 |
| 53156 | Mihova jama | Brezno z občasnim tokom | 3 |
| 53809 | Laškarjev brlog | Jama z breznom in etažami, poševna jama | 3 |

Opombe: Številka režima vstopa pomeni:

3 – odprta jama s prostim vstopom,

2 – jama z omejenim vstopom,

PRILOGA II

