

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
OBMOČNA ENOTA POSTOJNA

GOZDNOGOSPODARSKI NAČRT
GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

JEZERŠČAK

(2019 – 2028)

Štev.: 05 – 05/19

VSEBINA

0	UVOD	10
1	SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE	12
1.1	OPIS NARAVNIH RAZMER	12
1.1.1	<i>Lega</i>	12
1.1.2	<i>Relief</i>	13
1.1.3	<i>Podnebne značilnosti</i>	13
1.1.4	<i>Hidrološke razmere</i>	14
1.1.5	<i>Matična podlaga in tla</i>	14
1.1.5.1	<i>Matična podlaga</i>	14
1.1.5.2	<i>Tla</i>	14
1.1.6	<i>Krajinski tipi, gozdnatost</i>	15
1.1.7	<i>Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote</i>	17
1.1.8	<i>Živalski svet</i>	18
1.2	POVRŠINA IN LASTNIŠTVO GOZDOV	20
1.3	ODPRTOST GOZDOV S PROMETNICAMI IN RAZMERE ZA PRIDOBIVANJE LESA.....	21
1.4	DRUŽBENO GOSPODARSKE RAZMERE	22
1.5	GOSPODARSKE IN DRUGE DEJAVNOSTI, POVEZANE Z GOZDOM	23
1.5.1	<i>Lovstvo</i>	23
1.5.2	<i>Kmetijstvo</i>	24
1.5.3	<i>Poselitev</i>	24
1.5.4	<i>Infrastruktura</i>	25
1.5.5	<i>Druge aktivnosti v prostoru</i>	25
1.6	POŽARNO OGROŽENI GOZDOVI	25
1.7	UREDITVENA ČLENITEV GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE	26
1.8	ORGANIZIRANOST JAVNE GOZDARSKE SLUŽBE	26
2	PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV	27
2.1	EKOLOŠKE FUNKCIJE GOZDOV	28
2.2	SOCIALNE FUNKCIJE GOZDOV	37
2.3	PROIZVODNE FUNKCIJE GOZDOV	41
3	OPIS STANJA GOZDOV	42
3.1	GOSPODARSKE KATEGORIJE GOZDOV	42
3.2	LESNA ZALOGA.....	43
3.2.1	<i>Način ugotavljanja lesne zaloge</i>	45
3.2.2	<i>Način ugotavljanja tarif</i>	46
3.3	PRIRASTEK	46
3.3.1	<i>Način ugotavljanja prirastka</i>	47
3.4	RAZVOJNE FAZE OZIROMA ZGRADBE SESTOJEV	47
3.5	TIPI SESTOJEV	49
3.6	OHRANIENOST GOZDOV.....	50
3.7	KAKOVOST DREVJA	51
3.8	POŠKODOVANOST DREVJA.....	52
3.9	OBJEDENOST GOZDNEGA MLADJA	52
3.10	ODMRLO DREVJE	54
4	ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI	56
4.1	KRATEK OPIS ZGODOVINE GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE.....	56
4.2	GOSPODARJENJE Z GOZDOVI V PRETEKLEM UREDITVENEM OBDOBJU	59
4.2.1	<i>Posek</i>	59
4.2.1.1	<i>Posek po RGR in primerjava z načrtovanim</i>	59
4.2.1.2	<i>Posek po vrstah sečenj</i>	61
4.2.1.3	<i>Posek po skupinah drevesnih vrst</i>	61
4.2.1.4	<i>Posek po debelinskih razredih</i>	62
4.2.2	<i>Gojitvena in varstvena dela</i>	64
4.2.3	<i>Gradnja gozdnih prometnic</i>	65
4.2.4	<i>Opravljenjena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov</i>	65
4.2.5	<i>Posegi v gozd in gozdni prostor v obdobju 2009 – 2018</i>	65

VSEBINA

4.2.6	Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2009 – 2018.....	66
5	ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV	67
5.1	RAZVOJ GOZDNIH FONDOV	67
5.1.1	Površina	67
5.1.2	Lesna zaloga, prirastek, možni posek.....	68
5.1.3	Razvoj gozdov.....	69
5.1.4	Kontrolni izračun lesne zaloge.....	69
5.2	PRESOJA STANJA IN RAZVOJA GOZDOV V POGLEDU TRAJNOSTI.....	71
5.2.1	Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev.....	71
5.2.2	Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov.....	72
6	CILJI, USMERITVE IN UKREPI	73
6.1	SPLOŠNI CILJI.....	73
6.2	USMERITVE	73
6.2.1	Splošne usmeritve.....	73
6.2.2	Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov.....	75
6.2.2.1	Ekološke funkcije gozdov.....	75
6.2.2.2	Socialne funkcije gozdov.....	80
6.2.2.3	Proizvodne funkcije gozdov	89
6.2.3	Usmeritve za izboljšanje življenjskih razmer prosto živečih živali.....	89
6.2.4	Usmeritve za delo z gozdom v varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom	89
6.2.5	Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi	90
6.2.6	Usmeritve za delo s semenskimi objekti	90
6.2.7	Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic.....	90
6.2.8	Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor	93
6.2.9	Usmeritve za ukrepe na ostalih gozdnih zemljiščih.....	94
6.3	UKREPI.....	95
6.3.1	Možni posek.....	95
6.3.2	Potrebna gojitvena in varstvena dela.....	97
6.3.3	Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prosto živečih živali	99
6.3.4	Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov.....	99
6.3.5	Graditev gozdnih prometnic.....	99
7	USMERITVE ZA GOSPODARJENJE S POSAMIČNIM GOZDNIM DREVJEM IN SKUPINAMI GOZDNEGA DREVJA ZUNAJ NASELIJ	100
8	EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE.....	102
9	RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI	105
9.1	UTEMELJITEV OBLIKOVANJA RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDOV	105
9.2	NAČRT GOSPODARJENJA Z GOZDOVI PO RASTIŠČNOGOJITVENIH RAZREDIH	106
9.2.1	Gozdovi listavcev na rastišču <i>Seslerio autumnalis-Ostryetum</i> (RGR 127)	106
9.2.1.1	Stanje gozdov v RGR 127	106
9.2.1.1.1	Rastišče v RGR 127	106
9.2.1.1.2	Stanje sestojev v RGR 127.....	107
9.2.1.2	Analiza preteklega gospodarjenja.....	110
9.2.1.3	Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 127	111
9.2.1.3.1	Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 127.....	111
9.2.1.3.2	Drevesna sestava v RGR 127.....	112
9.2.1.3.3	Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 127	112
9.2.1.4	Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 127	113
9.2.1.4.1	Gozdnogojitveni cilji v RGR 127	113
9.2.1.4.2	Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 127	113
9.2.1.4.3	Ukrepi v RGR 127	114
9.2.2	Gozdovi iglavcev na rastišču <i>Seslerio autumnalis-Fagetum</i> (RGR 225)	116
9.2.2.1	Stanje gozdov v RGR 225	116
9.2.2.1.1	Rastišče v RGR 225	116
9.2.2.1.2	Stanje sestojev v RGR 225.....	117

VSEBINA

9.2.2.2	Analiza preteklega gospodarjenja	120
9.2.2.3	Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 225	121
9.2.2.3.1	Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 225	121
9.2.2.3.2	Drevesna sestava v RGR 225	122
9.2.2.3.3	Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 225	123
9.2.2.4	Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 225	124
9.2.2.4.1	Gozdnogojitveni cilji v RGR 225	124
9.2.2.4.2	Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 225	124
9.2.2.4.3	Ukrepi v RGR 225	125
9.2.3	Mešani gozdovi na rastišču <i>Omphalodo-Fagetum asaretosum</i> (RGR 301)	127
9.2.3.1	Stanje gozdov v RGR 301	127
9.2.3.1.1	Rastišče v RGR 301	127
9.2.3.1.2	Stanje sestojev v RGR 301	128
9.2.3.2	Analiza preteklega gospodarjenja	131
9.2.3.3	Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 301	132
9.2.3.3.1	Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 301	132
9.2.3.3.2	Drevesna sestava v RGR 301	133
9.2.3.3.3	Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 301	133
9.2.3.4	Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 301	134
9.2.3.4.1	Gozdnogojitveni cilji v RGR 301	134
9.2.3.4.2	Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 301	134
9.2.3.4.3	Ukrepi v RGR 301	135
10	PROSTORSKI DEL NAČRTA	138
10.1	STANJE IN RAZVOJ GOZDNIH POVRŠIN	138
10.2	VEČFUNKCIONALNA OBMOČJA	139
10.3	INTENZIVNOST GOSPODARJENJA Z GOZDOVI	143
10.4	OBMOČJA GOZDOV S POSEBNIM NAMENOM IN VAROVALNIH GOZDOV	145
10.5	GOZDOVI ZA SANACIJO	145
10.6	OBMOČJA GOZDOV	145
10.7	VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA PO PREDPISIH O VODAH	148
10.8	OBMOČJA GOZDOV, KJER JE DOPUSTNO KRČENJE GOZDA	149
10.9	PREGLED IN ZASNOVA GOZDNE INFRASTRUKTURE TER DRUGIH PROSTORSKIH UREDITEV V GOZDNEM PROSTORU	150
11	LITERATURA	152
12	NAČRT SO IZDELALI	153
13	PRILOGE	154

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica LP:	Površina gozdov po lastniških kategorijah	8
Preglednica D-KG:	Gozdni fondi po gospodarskih in lastniških kategorijah gozdov	8
Preglednica NGDL:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah	9
Preglednica D-F:	Površina gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami v GGE	9
Preglednica 1/D-KO:	Površina gozdov po k.o. ter lokalnih skupnostih v GGE Jezerščak	13
Preglednica 2:	Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin	15
Preglednica 3:	Gozdnatost po tipih krajin v GGE Jezerščak	15
Preglednica 4/D-GZ:	Površina in delež gozdnih združb v GGE Jezerščak	17
Preglednica 5:	Stanje habitatov v GGE Jezerščak	20
Preglednica 6/LP:	Površina gozdov po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak	20
Preglednica 7/LS:	Posestna sestava zasebnih gozdov v GGE Jezerščak	21
Preglednica 8/D-LS:	Razvoj posestne sestave v GGE Jezerščak v obdobju 2002-2011	21
Preglednica 9/SPR:	Spravilne razmere v GGE Jezerščak (potencialne vrste spravila)	21
Preglednica 10/DC:	Odprtost gozdov s cestami v GGE Jezerščak	22
Preglednica 11/D-LD:	Pregled lovišč GGE Jezerščak	23
Preglednica 12/D-F:	Površine gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami v GGE	27
Preglednica 13:	Ekološko pomembna območja v GGE Jezerščak	29

VSEBINA

Preglednica 14:	Območja Natura 2000 v GGE Jezerščak	30
Preglednica 15:	Kvalifikacijski habitatni tipi v GGE Jezerščak	31
Preglednica 16:	Kvalifikacijske vrste v GGE Jezerščak	32
Preglednica 17:	Pregled zavarovanih območij v GGE Jezerščak	38
Preglednica 18:	Pregled jam v GGE Jezerščak	39
Preglednica 19:	Pregled naravnih vrednot v GGE Jezerščak	40
Preglednica 20:	Pregled izjemnih dreves v GGE Jezerščak	40
Preglednica 21:	Pregled objektov kulturne dediščine v GGE Jezerščak	41
Preglednica 22/D-KL:	Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah	42
Preglednica 23/KGR:	Gozdne združbe po KG in RGR v GGE Jezerščak	43
Preglednica 24:	Absolutna lesna zaloga in tekoči prirastek po debelinskih razredih	43
Preglednica 25/LZ1:	Lesna zaloga in njena sestava po skupinah dr. vrst in deb. razredih	44
Preglednica 26/D-LZL:	Lesna zaloga gozdov po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak	45
Preglednica 27/D-LZU:	Način ugotavljanja lesne zaloge v GGE Jezerščak	46
Preglednica 28/PR1:	Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih v GGE Jezerščak	46
Preglednica 29/D-PL:	Letni prirastek po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak	47
Preglednica 30/RF1/P:	Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradb v GGE Jezerščak	48
Preglednica 31/D-POM:	Sestava podmladka in mladovja po drevesnih vrstah	48
Preglednica 32/ZNS:	Zasnova, negovanost in sklep sestojev v GGE Jezerščak	48
Preglednica 33/D-DS:	Tipi drevesne sestave gozdov v GGE Jezerščak	50
Preglednica 34/OHR:	Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v GGE Jezerščak	50
Preglednica 35/K:	Kakovost drevja v GGE Jezerščak	51
Preglednica 36/PŠD:	Poškodovanost drevja v GGE Jezerščak	52
Preglednica 37/OM1:	Objedenost gozdnega mladja – skupno v popisni enoti Javornik (2017)	52
Preglednica 38/OM2:	Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2017)	53
Preglednica 39/OM2:	Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2014)	53
Preglednica 40/OM2:	Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2010)	54
Preglednica 41/OD:	Odmrlo drevje v GGE Jezerščak	54
Preglednica 42:	Posek v GGE Jezerščak v obdobju 1976 - 2018 v bruto m ³	57
Preglednica 43/D-PGR:	Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 1999 do 2008	59
Preglednica 44/D-PGR:	Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2009 do 2018	59
Preglednica 45/D-PL1:	Realizacija poseka po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak	60
Preglednica 46:	Primerjava poseka med izračunom po SVP in evidenco	60
Preglednica 47/VP:	Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah v GGE Jezerščak	61
Preglednica 48/PDV:	Posek po skupinah drevesnih vrst v GGE Jezerščak	62
Preglednica 49/PDR:	Posek po debelinskih razredih	62
Preglednica 50/OGDL:	Opravljenega gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah	64
Preglednica 51/D-KRC:	Krčitve gozdov v obdobju 2009-2018 v GGE Jezerščak	65
Preglednica 52:	Spreminjanje gozdnih površin med leti 1976-2028 v GGE Jezerščak	67
Preglednica 53/GFR1:	Razvoj gozdnih fondov v GGE Jezerščak v obdobju 1976-2028	68
Preglednica 54/GFR2:	Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986 - 2028 v GGE Jezerščak	68
Preglednica 55/GFX:	Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %) v GGE Jezerščak	69
Preglednica 56/D-KON:	Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Jezerščak	69
Preglednica 57/D-KON:	Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Jezerščak – upoštevana zmanjšana površina gozda in stare tarife	70
Preglednica 58/D-SM:	Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem	71
Preglednica 59:	Možni posek po sektorjih lastništva v GGE Jezerščak	95
Preglednica 60:	Možni posek po RGR v GGE Jezerščak	95
Preglednica 61/MPVP:	Možni posek po vrstah poseka (v m ³) v GGE Jezerščak	95
Preglednica 62/MPVP:	Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m ³)	96
Preglednica 63:	Primerjava možnega poseka z nekaterimi parametri v GGE Jezerščak	97
Preglednica 64/NGD:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela v GGE Jezerščak	97
Preglednica 65/NGDL:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela s ponovitvami po lastniških kategorijah	98
Preglednica 66:	Potrebe po materialu za gojitvena in varstvena dela v GGE Jezerščak	99
Preglednica 67:	Prikaz prihodka od lesa (v EUR)	102
Preglednica 68:	Pregled ekonomike gospodarjenja v GGE Jezerščak	102
Preglednica 69:	Primerjava ekonomske presoje z ekonomsko presojo iz preteklega GGN	103
Preglednica 70:	RGR v GGE Jezerščak in povezava z območnimi RGR	105
Preglednica 71/KGR:	Gozdne združbe po KG in RGR v GGE Jezerščak	105

VSEBINA

Preglednica 72/D-GZ1:	Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 127	106
Preglednica 73/D-LZ:	Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 127 ..	107
Preglednica 74/D-DV:	Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 127	107
Preglednica 75/RF1:	Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 127	108
Preglednica 76/ZNS:	Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah v RGR 127	109
Preglednica 77/D-PGR:	Realizacija poseka v RGR 127	110
Preglednica 78/OGD:	Opravljenega gojitvena in varstvena dela v RGR 127	110
Preglednica 79/GFR1:	Razvoj gozdnih fondov v RGR 127 v obdobju 1976-2028	111
Preglednica 80/D-GRF2:	Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028	112
Preglednica 81/D-SM:	Delež razvojnih faz v RGR 127 in primerjava z modelnim stanjem	112
Preglednica 82/D-UMP:	Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 127	114
Preglednica 83/MPVP:	Možni posek po vrstah poseka v RGR 127	115
Preglednica 84/NGD:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 127	115
Preglednica 85/D-GZ1:	Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 225	116
Preglednica 86/D-LZ:	Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 225 ..	117
Preglednica 87/D-DV:	Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 225	117
Preglednica 88/RF1:	Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 225	118
Preglednica 89/ZNS:	Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah v RGR 225	119
Preglednica 90/D-PGR:	Realizacija poseka v RGR 225	120
Preglednica 91/OGD:	Opravljenega gojitvena in varstvena dela v RGR 225	121
Preglednica 92/GFR1:	Razvoj gozdnih fondov v RGR 225 v obdobju 1976-2028	121
Preglednica 93/D-GRF2:	Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028	122
Preglednica 94/D-SM:	Delež razvojnih faz v RGR 225 in primerjava z modelnim stanjem	123
Preglednica 95/D-UMP:	Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 225	125
Preglednica 96/MPVP:	Možni posek po vrstah poseka v RGR 225	125
Preglednica 97/NGD:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 225	126
Preglednica 98/D-GZ1:	Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 301	127
Preglednica 99/D-LZ:	Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 301 ..	128
Preglednica 100/D-DV:	Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 301	128
Preglednica 101/RF1:	Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 301	129
Preglednica 102/ZNS:	Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razv. fazah oz. zgradbah v RGR 301 ..	130
Preglednica 103/D-PGR:	Realizacija poseka v RGR 301	131
Preglednica 104/OGD:	Opravljenega gojitvena in varstvena dela v RGR 301	131
Preglednica 105/GFR1:	Razvoj gozdnih fondov v RGR 301 v obdobju 1976-2028	132
Preglednica 106/D-GRF2:	Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028	133
Preglednica 107/D-SM:	Delež razvojnih faz v RGR 301 in primerjava z modelnim stanjem	133
Preglednica 108/D-UMP:	Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 301	135
Preglednica 109/MPVP:	Možni posek po vrstah poseka v RGR 301	136
Preglednica 110/NGD:	Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 301	136
Preglednica 111:	Stanje gozdnih površin	138
Preglednica 112:	Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin	138
Preglednica 113:	Večfunkcionalna območja	141
Preglednica 114:	Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi	143
Preglednica 115:	Območja gozdov, pomembna za ohranitev prosto živečih živali	145
Preglednica 116:	Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti	145

GRAFIKONI

Grafikon 1:	Dinamika sečenj za obdobje 1976 do 2018 za GGE Jezerščak	58
Grafikon 2:	Pregled poseka po vrstah sečenj in po letih ureditvenega obdobja	63
Grafikon 3:	Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v GGE Jezerščak	71
Grafikon 4:	Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 127	108
Grafikon 5:	Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 127	112
Grafikon 6:	Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 225	118
Grafikon 7:	Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 225	123
Grafikon 8:	Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 301	129
Grafikon 9:	Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 301	133

VSEBINA

SLIKE

Slika 1: Palško jezero	28
Slika 2: RGR 127 (odsek 05A22a).....	106
Slika 3: RGR 225 (odsek 05D06)	116
Slika 4: RGR 301 (odsek 05A05)	127

KARTE

Tekstni del:

Karta 1: Lega gozdnogospodarske enote.....	12
Karta 2: Krajinski tipi.....	16
Karta 3: Pregledna karta lovišč.....	23

Kartni del:

Karta 1: Pregledna karta – Lastništvo gozdov	42
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 7: Karta funkcij gozdov.....	v prilogi
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

Prostorski del:

Karta 1: Stanje in razvoj gozdnih površin.....	v prilogi
Karta 2a: Večfunkcionalna območja.....	140
Karta 2b: Območja gozdov, kjer so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov.....	142
Karta 3: Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi.....	144
Karta 6a: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prostoživečih živali.....	146
Karta 6b: Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotopske raznovrstnosti.....	147
Karta 7: Varstvena in ogrožena območja gozdov po predpisih o vodah	148
Karta 8: Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda.....	149
Karta 9: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture.....	151

PREGLEDNICE V PRILOGAH

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

Obrazec E4: Opisi gozda po odsekih

POVZETEK

Površina gozdov po lastniških kategorijah – LP

Preglednica LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.968,80	332,51	29,81	3.331,12
Delež (%)	89,1	10,0	0,9	100,0

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

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

Lastništvo Kategorije gozdov	Pov. ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			% na PR
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
Skupaj GGE											
Večnamenski gozdovi	3.331,12	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90	23,1	9,6	17,9	74,1
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				
Skupaj vsi gozdovi	3.331,12	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90	23,1	9,6	17,9	74,1
Zasebni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	2.968,80	101,5	61,6	163,1	2,54	1,45	3,99	23,0	9,4	17,9	73,0
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				
Skupaj vsi gozdovi	2.968,80	101,5	61,6	163,1	2,54	1,45	3,99	23,0	9,4	17,9	73,0
Državni gozdovi											
Večnamenski gozdovi	332,51	78,7	78,0	156,7	1,65	1,66	3,31	25,8	11,0	18,4	87,3
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				
Skupaj vsi gozdovi	332,51	78,7	78,0	156,7	1,65	1,66	3,31	25,8	11,0	18,4	87,3
Občinski gozdovi											
Večnamenski gozdovi	29,81	72,6	33,4	106,0	1,30	0,91	2,21	14,7	6,8	12,2	58,6
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				
Skupaj vsi gozdovi	29,81	72,6	33,4	106,0	1,30	0,91	2,21	14,7	6,8	12,2	58,6

POVZETEK

Površina gojitvenih del – NGDL

Preglednica NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

	Enota	Zasebni g.	Državni g.	G.lok.skup.	Skupaj
Priprava sestoja	ha	129,57	12,01	1,80	143,38
Priprava tal	ha	12,67	1,75	0,00	14,42
Sadnja	ha	12,67	1,75	0,00	14,42
Obžetev	ha	51,21	7,00	0,00	58,21
Nega mladja	ha	18,81	1,75	0,00	20,56
Nega gošče	ha	24,89	1,47	0,00	26,36
Nega letvenjaka	ha	21,43	2,52	0,00	23,95
Nega drogovnjaka	ha	36,49	2,45	0,00	38,94
Zaščita s premazom	ha	63,85	8,75	0,00	72,60
Zaščita z ograjo	m	500,00	0,00	0,00	500,00
Vzdrževanje z. ograj	m	3.155,00	0,00	0,00	3.155,00
Vzdrževanje travinj	ha	296,60	56,10	0,00	352,70
Varstvo pred požari	dnin				100,00
Varstvo pred žuželkami	dnin	-	-	-	200,00
Naravni razvoj biotopov	m ³	-	-	-	635,00

Površina funkcij gozdov – D – F

Preglednica D-F: Površina gozdnega prostora s poudarjenimi funkcijami v GGE

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj ha
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Funkc. varovanja gozd. zemljišč in sestojev	172,62	4,8	4,8	610,48	17,0	17,0	2.799,91	78,1	78,1	3.583,01
Hidrološka funkcija	141,66	4,0	4,0	3.441,35	96,0	96,0	0,00	0,0	0,0	3.583,01
Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti	380,03	10,6	10,6	3.202,98	89,4	89,4	0,00	0,0	0,0	3.583,01
Klimatska funkcija	139,24	3,9	3,9	0,00	0,0	0,0	3.433,77	96,1	96,1	3.583,01
Zaščitna funkcija	7,85	100,0	0,2							7,85
Higiensko-zdravstvena funkcija	232,08	6,5	6,5	0,00	0,0	0,0	3.350,93	93,5	93,5	3.583,01
Obrambna funkcija	0,00	0,0	0,0							0,00
Rekreacijska funkcija	0,00	0,0	0,0	188,62	5,3	5,3	3.357,95	94,7	93,7	3.546,57
Turistična funkcija	0,00	0,0	0,0	54,21	1,5	1,5	3.492,36	98,5	97,4	3.546,57
Poučna funkcija	0,00	0,0	0,0	54,21	1,5	1,5	3.492,36	98,5	97,4	3.546,57
Raziskovalna funkcija	0,00	0,0	0,0							0,00
Funkcija varovanja naravnih vrednot	51,84	1,4	1,4	3.531,17	98,6	98,6				3.583,01
Funkcija varovanje kulturne dediščine	55,34	85,6	1,5	9,33	14,4	0,3				64,67
Estetska funkcija	15,66	6,3	0,44	231,00	93,7	6,4				246,66
Lesnoproizvodna funkcija	354,10	10,6	9,9	2.922,23	87,7	81,6	54,7	1,6	1,5	3.331,12
Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin	0,00	0,0	0,0							0,00
Lovnogospodarska funkcija	57,74	100,0	1,6							57,74

0 UVOD

Gozdnogospodarski načrt (GGN) gozdnogospodarske enote (GGE) Jezerščak z veljavnostjo 2019 – 2028 je nadaljevanje dolge dobe načrtnega gospodarjenja z gozdovi. To je že peti gozdno gospodarski načrt za območje sedanje GGE Jezerščak. Prvi načrt je bil izdelan za obdobje 1976 – 1985, obnova načrta je sledila za obdobje 1986 – 1995. Zaradi uskladitve dinamike izdelave načrtov GGE, ki je bila določena s spremembo območnega gozdnogospodarskega načrta GGO Postojna 1991 – 2000, je imel tretji ureditveni načrt veljavnost 1999 – 2008. Za leti 1996, 1997 in 1998 so bili izdelani letni načrti.

GGN je narejen v skladu s Pravilnikom o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur.l.RS, št. 91/2010) in Priročnikom za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot, dopolnjenim leta 2012 ter Gozdnogospodarskim načrtom GGO Postojna 2011 – 2020. Izdelava pričujočega GGN poteka v zaostrenih finančnih razmerah ZGS. Pomanjkanje finančnih sredstev se je odrazilo predvsem v zahtevah po zmanjšanju terenskega obsega dela. Zmanjšano je bilo število stalnih vzorčnih ploskev (SVP). Prevozi pri meritvah sestojev in opisih sestojev na teren so bili skrajno racionalizirani.

GGN GGE Jezerščak je v skladu s Programom upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015 – 2020 (sprejet na 30. seji Vlade RS, dne 9. 4. 2015) potreben za ohranjanje ugodnega stanja habitatnih tipov in vrst za območja Natura 2000:

- SI5000002 Snežnik – Pivka (SPA/POV),
- SI3000231 Javorniki-Snežnik (SAC/POO).

Načrtovanje varstva območij Natura 2000 narekuje Uredba o posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000) (Ur. l. RS št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14 in 21/16). V Programu upravljanja območij Natura 2000 je natančneje opredeljeno vključevanje naravovarstvenih usmeritev in ukrepov v gozdnogospodarske načrte ter izvedba le-teh. Na podlagi splošnih varstvenih usmeritev so določene podrobnejše in konkretne varstvene usmeritve, ki smo jih upoštevali pri izdelavi GGN.

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.

Postopek izdelave, sprejemanja in potrjevanja GGN GGE Jezerščak je potekal takole:

V času med 1. 3. 2018 in 31. 5. 2018 je potekalo zbiranje pobud zainteresirane javnosti za sestavo GGN GGE Jezerščak, vendar nismo prejeli nobene pobude.

Meje odsekov, oddelkov in meja gozdnogospodarske enote se zaradi pomanjkanja finančnih sredstev niso obnavljale. Meritve na stalnih vzorčnih ploskvah in opisi sestojev so bili opravljeni poleti in jeseni 2018. Opisi sestojev so bili opravljeni na DOF-ih katerih podlaga so bili ortofoto posnetki posneti poleti 2017.

Osnutek GGN GGE Jezerščak je bil določen na Strokovnem svetu OE Postojna 29. aprila 2019.

UVOD

V nadaljevanju bomo uporabljali naslednje okrajšave:

GGE	gozdnogospodarska enota
GGO	gozdnogospodarsko območje
GGN	gozdnogospodarski načrt
RGR	rastiščno gojitveni razred
NV	naravna vrednota
KD	kulturna dediščina
LD	lovska družina
LUO	lovsko upravljalsko območje
k.o.	katastrska občina
ZGS	Zavod za gozdove Slovenije
CE	centralna enota
OE	območna enota
KE	krajevna enota
ZRSVN	Zavod RS za varstvo narave
ZVKDS	Zavod za varstvo kulturne dediščine
SVP	stalne vzorčne ploskve
LZ	lesna zaloga
PSR	proizvodna sposobnost rastišč
EPO	Ekološko pomembno območje
DOF	Digitalni ortofoto načrt
DKN	Digitalni katastrski načrt
EPO	Ekološko pomembno območje
POV	Posebno območje varstva
POO	Posebno ohranitveno območje
HT	Habitatni tipi
SPA	Posebna varstvena območja po direktivi o pticah
SAC	Posebna varstvena območja po habitatni direktivi
Pravilnik	Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo

1 SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

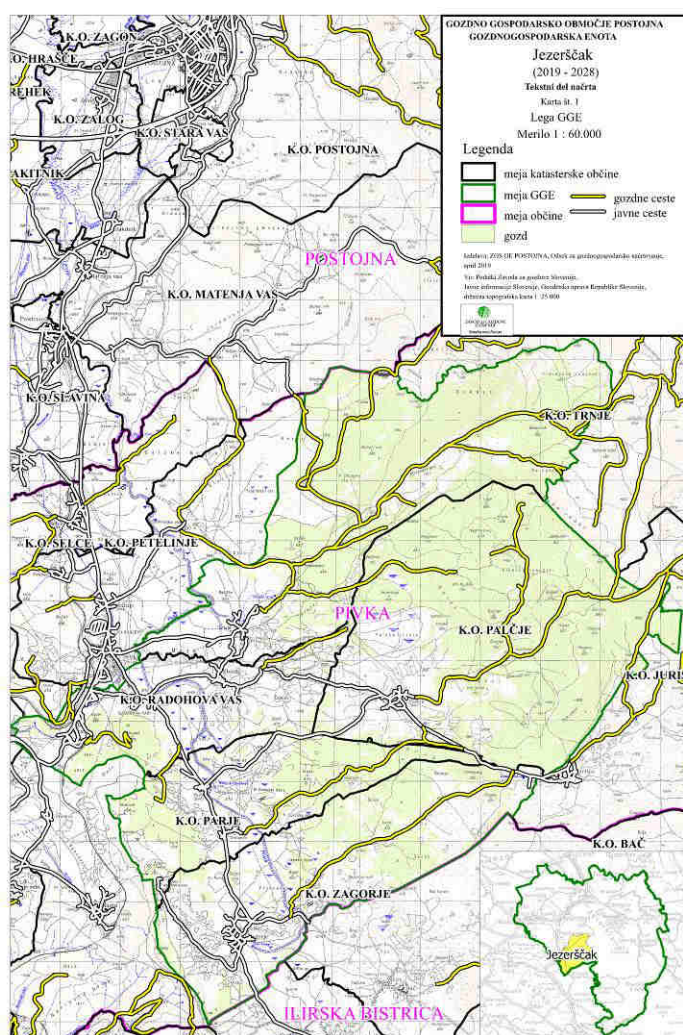
1.1 Opis naravnih razmer

1.1.1 Lega

Gozdnogospodarska enota Jezerščak leži južno od Postojne. Obsega zahodna pobočja Javornikov med Sveto Trojico in Jurščami, zgornji del doline reke Pivke med Pivko in Zagorjem ter vzhodna pobočja Taborskega hriba od Gradišča nad Knežakom do Hrastja pri Pivki.

GGE Jezerščak leži na zahodnem delu GGO Postojna. Pripada KE Postojna in predstavlja njen najbolj južni del. Na severu in vzhodu meji z GGE Baba-Debela gora, na severozahodu z GGE Hrašče-Osojnica, na jugu in jugozahodu pa meji z GGO Sežana.

Gozdovi GGE Jezerščak upravno pripadajo občini Pivka. GGE zajema k.o. Palčje, k.o. Parje, k.o. Radohova vas in k.o. Zagorje ter del k.o. Trnje.



Karta 1: Lega GGE Jezerščak

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 1/D-KO: Površina gozdov po k.o. ter lokalnih skupnostih v GGE Jezerščak

Občina	Šifra k.o.	Ime k.o.	Površina k.o. v GGE (ha)	Površina gozdov (ha)
Pivka	2.499	Kal	1,37	0,00
	2502	Radohova vas	715,02	146,05
	2503	Parje	709,86	338,83
	2504	Zagorje	1.132,77	373,42
	2506	Palčje	1.895,58	1.432,61
	2507	Trnje	1.673,58	1.040,21
Skupaj			6.128,18	3.331,12

1.1.2 Relief

GGE Jezerščak leži na gričevnatem kraškem svetu z nekaj ulekninami ob vznožju Javornikov. Večina gozdov se razprostira v pasu med 600 in 970 m n. m. Na severu se zaključí z gorskim hrbtom Svete Trojice, ki je obrnjen prečno na dinarsko smer. V zahodnem delu enoto preči dolina reke Pivke za katero so značilna kraška presihajoča jezera. Na zahodnem delu je kraški rob, ki razmejuje dolino reke Pivke in Košansko dolino.

Najvišja točka je Lonica (1.124 m n. m.), ki je najvišji vrh gorskega hrpta Sveta Trojica. Najnižja točka (535 m n. m.) je tam, kjer reka Pivka zapusti GGE Jezerščak.

Za relief so značilni zaobljeni, kopasti vrhovi, skalovito in kamnito površje ter številni kraški pojavi (vrtače, brezna, presihajoča jezera). Prevladujejo pobočja z zmernimi nakloni. Večji nakloni so le na manjšem delu GGE (nad Jurščami, pod grebenom Sveta Trojica in pod Taborom nad Knežakom), kjer mestoma preidejo v skalovja.

1.1.3 Podnebne značilnosti

Za širše območje, v katerem leži GGE Jezerščak, je značilna menjava dveh podnebnih vplivov. Zaradi relativne bližine morja ter nizkih nadmorskih višin je z južne strani opazen vpliv mediteranskega podnebja. Iz severovzhodne strani pa prihaja vpliv kontinentalnega podnebja. Na tem območju prihaja do premeščanja in izmenjevanja toplih in hladnih zračnih mas, zato podnebje označujemo kot interferenčno. Ker GGE Jezerščak leži na južni starni Javornikov, je vpliv mediteranskega podnebja močnejši od vpliva kontinentalnega podnebja. To se odraža predvsem v suhih in vročih poletjih. Suša pride na propustnih kraških tleh še bolj do izraza, zato je enota požarno zelo ogrožena. Nevarnost požarov je velika v pomladnih mesecih, ko snega ni več, vegetacija pa še ni odgnala. Zaradi vpliva celinskega podnebja so zime na tem področju hladne. Ostrino povečuje burja, ki se spušča po pobočjih Javornikov.

Po podatkih Agencije RS za okolje je bila povprečna letna temperatura v obdobju 2001 - 2010 v Postojni 9,7°C. V primerjavi s preteklim desetletjem se je povečala za 0,6°C. V tem obdobju je bil najtoplejši mesec julij (19,7°C), najhladnejši pa januar (0,0°C). Zadnje slane se lahko pojavijo še v maju, prve slane pa že v septembru. Vegetacijsko obdobje traja 6 mesecev.

V obdobju 2001 – 2010 je bila povprečna količina padavin 1.466 mm. Tudi količina padavin se je v zadnjem desetletju znižala. Kljub temu je padavin dovolj, enakomerno so razporejene 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 veča z nadmorsko višino.

Za to območje so pozimi značilni nagli vdori toplega zraka. Posledica so obilne padavine mokrega snega, ki v gozdovih povzroča snegolome.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

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 hladni zrak v nižinah, se ohladijo pod 0°C in ko padejo na hladno 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 jugo zahodne Slovenije. Najbolj prizadeto je bilo GGO Postojna, saj je bilo poškodovanih kar 59.359 ha gozdov. Žledolom je prizadel tudi nekatere dele GGE Jezerščak.

1.1.4 Hidrološke razmere

Za GGE Jezerščak je značilno, da se vode iz tega območja stekajo tako v Črno morje (reka Pivka) kot tudi v Jadransko morje (reka Reka).

V GGE Jezerščak večji del leta ni površinskih voda. Pod Zagorjem je glavni izvir reke Pivke, vendar njen površinski tok na obravnavanem območju ni stalen. Le ob močnejših deževjih, predvsem spomladi in jeseni se struga napolni in v značilnih meandrih teče proti Postojni. Takrat oživijo tudi drugi kraški izviri. Hidrološko zelo zanimiv je mali studenec nad cerkvijo sv. Marjete nad Palškim jezerom. Leži sredi suhega, skalovitega pobočja in je šibak, vendar stalen, po površju pa teče le nekaj metrov.

Kadar se prevotljeno kraško podzemlje napolni z vodo, nastanejo v nekaterih depresijah jezera. V GGE Jezerščak leži devet od petnajstih Pivških jezer: Ribniki, Malo in Veliko Zagorsko jezero, Malo in Veliko Drskovško jezero, Parsko, Klenško, Palško ter Radohovsko jezero. Največje med njimi je Palško jezero. Jezera med Drskovčami in Parjami so med seboj povezana. Iz Velikega Drskovškega jezera se voda pod površjem pretaka v Malo Drskovško jezero in nato v Parsko jezero ter slednič izvira v Mišniku kot Klenška Pivka, ki se po kratkem toku izlije v glavno strugo reke Pivke. Ob Palškem jezeru je Matijeva jama iz katere ob naraščanju voda bruha in zaliva Palško jezero, ob upadanju pa voda iz jezera skozi jamo odteka spet nazaj v podzemlje.

Ob nizkem vodostaju vode izpod Javornikov odtekajo na Planinsko polje. Del voda iz Zgornje Pivke podzemeljsko odteka tudi v izvir Podstenjška in naprej v reko Reko.

1.1.5 Matična podlaga in tla

1.1.5.1 Matična podlaga

V GGE Jezerščak prevladuje karbonatna matična podlaga. Izjema so ravninski predeli v nižinah, pri katerih geološko osnovo predstavljajo aluvialni nanosi, vendar je gozd na njih le izjemoma prisoten.

V južnem delu GGE prevladuje temno siv kredni apnenec in dolomit, ki preko pasu tanko skalovitega belega zgornjekrednega apnenca prehaja v siv, zgornjekredni radiolitni apnenec. Greben Svete Trojice gradijo beli zgornjekredni apnenci. Taborški hrbet sestavljajo črni in rjavi kozinski apnenci z vložki lapornatih, zelo bituminoznih plasti ter foraminifernih, lepo skladovitih rjavo-sivih apnencev.

1.1.5.2 Tla

V GGE Jezerščak prevladujejo plitve in sušne oblike tal, kar je posledica neugodnih geoloških in klimatskih pogojev, izsekavanja gozdov in paše.

Skeletne rendzine so zelo propustna, plitva tla, brez mineralnih delcev. So na grebenih in ustaljenih gruščnatih pobočjih. So nestabilna in občutljiva na posege. Poraščajo jih gozdovi črnega gabra, malega jesena in cera.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Mulrendzina je boljša oblika rendzine, globoka do 50 cm. Pojavlja se v nižjih legah položnih pobočij in v depresijah. Njen nastanek je pogojen z večjo prisotnostjo listavcev in grmovnih vrst, ki ustvarjajo ugodno mikroklimo, kar pospešuje preperevanje opada. Tu uspevajo cerovi gozdovi.

Rjava rendzina je degradacijski stadij mulrendzine. Najdemo jo na toplih, prisojnih pobočjih, predvsem v degradiranih sestojih. Zaradi segrevanja tal v presvetljenih sestojih je humusa malo. Izločajo se železovi hidrati, ki dajejo prsti značilno rjavo barvo. Tla so globoka le do 25 cm, bogata z minerali, vendar sušna in zato biološko slabo aktivna.

Rjava pokarbonatna tla so v višjih legah s hladno in svežo mikroklimo. To so najboljša tla v GGE Jezerščak. Poraščajo jih jelovo bukovi gozdovi.

Evtrična rjava tla so se razvila na aluvialnih nanosih in so zelo rodovitna. Odlična so za kmetijsko obdelavo, zato je tu gozda malo.

1.1.6 Krajinski tipi, gozdnatost

Preglednica 2: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin

Površina	ha	%
GGE Jezerščak	6.128,18	100,00
Gozd	3.331,12	54,36
Ostala gozdna zemljišča	2,96	0,05
Daljnovodi (31)	2,96	0,05
Ostala zemljišča v gozdnem prostoru	248,93	4,06
Pobočni grušči (12)	6,64	0,11
Senožeti in lazi v gozdu (21)	125,08	2,04
Zaraščajoče površine (22)	115,46	1,88
Ostale površine znotraj gozda (29)	0,47	0,01
Infrastrukturni objekti (32)	1,28	0,02
Skupaj gozdni prostor	3.583,01	58,47
Zaraščajoče površine (40)	177,65	2,90
Negozd	2.367,52	38,63
Negozdni prostor	2.545,17	41,53

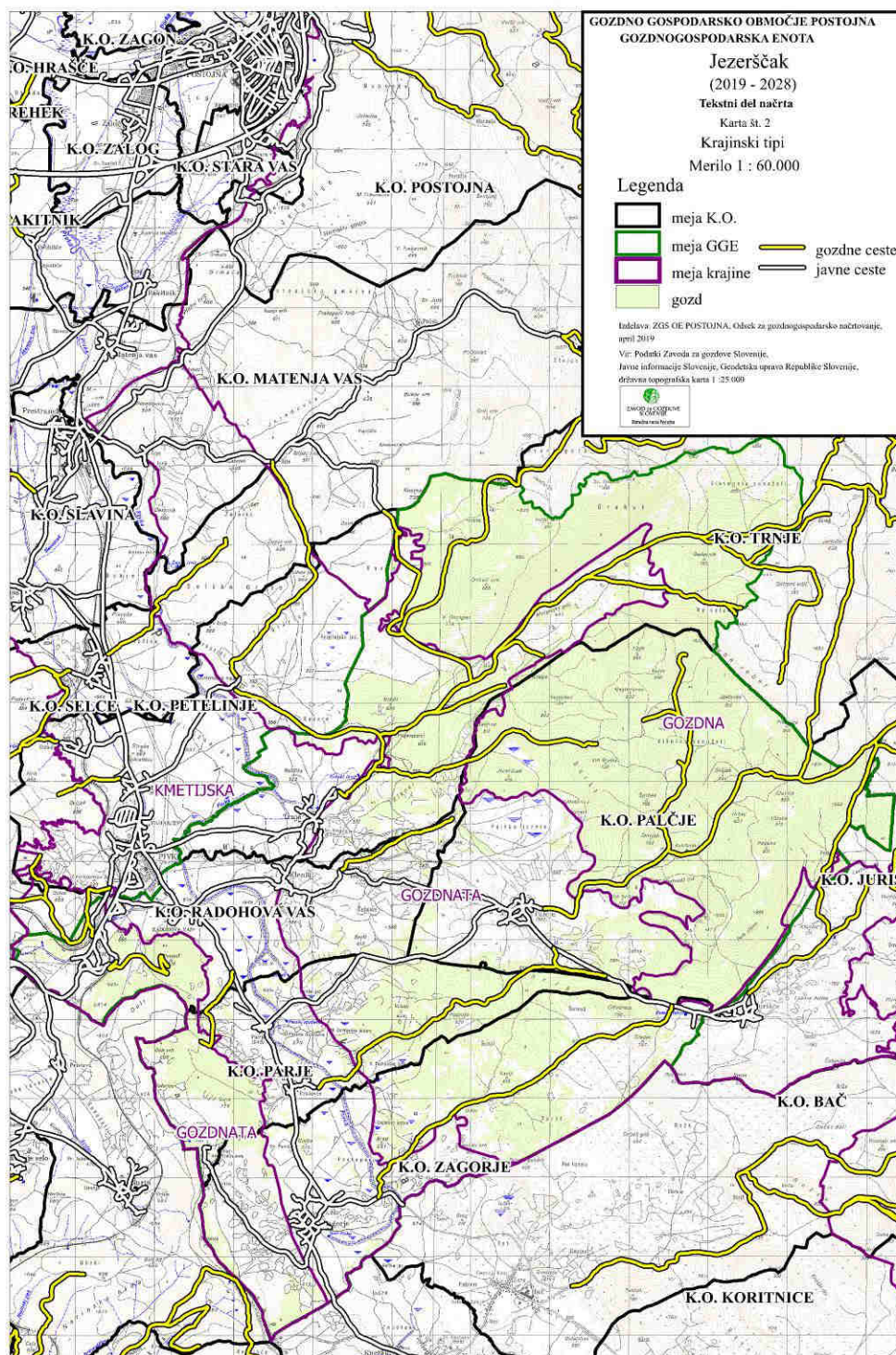
Skupna površina GGE Jezerščak je 6.128,18 ha, od tega je 3.331,12 ha gozda. Gozdovi prekrivajo 54% celotne površine. Površina gozdnega prostora je 3.583,01 ha. Poleg gozda spadajo sem tudi negozdna zemljišča, ki so z gozdom ekološko oziroma funkcionalno povezana. Gozdni prostor zajema 58% površine GGE.

Preglednica 3: Gozdnatost po tipih krajjin v GGE Jezerščak

Tip krajine	Površina gozda (ha)	Površina skupaj (ha)	Gozdnatost (%)	Delež tipa (%)
Gozdna krajina	1.996,58	2.181,52	91,5	35,6
Gozdnata krajina	1.279,51	2.908,72	44,0	47,5
Kmetijska krajina	55,03	1.037,94	5,3	16,9
Skupaj	3.331,12	6.128,18	54,4	100,0

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

SPLOŠNI OPIS GOZNOGOSPODARSKE ENOTE



Karta 2: Krajinski tipi v GGE Jezerščak

V GGE Jezerščak prevladuje gozdnata krajina (47%). Tu se gozd mozaično prepleta z drugimi rabami tal in pokriva od 40 do 85% površine. Ta tip krajine srečamo na prehodu med gozno in kmetijsko krajino. Obsega kraški svet v osrednjem delu GGE, z jezikom, ki sega v Vlačno pod Sveto Trojico. Razteza se tudi zahodno od reke Pivke na pobočjih Tabora in Primoža. V našem primeru je gozdnatost 44%.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Gozdne krajine je 36%. V tem tipu krajine gozd prevladuje. Tu ni kmetij in drugih trajnih naselij. Strnjene gozdove lahko prekinjajo lazi, ki se ponekod zaraščajo. Gozdna krajina je na severnem in vzhodnem delu GGE, kjer prehaja v strnjene gozdove Javornika. Gozdnatost v tem tipu krajine je 91%.

Kmetijska krajina predstavlja 17% GGE. Je v najnižjem delu GGE, v dolini reke Pivke. Tukaj prevladujejo kmetijske površine in naselja, vmes so le redki gozdni otoki. Gozdnatost v tem tipu krajine je 5%.

1.1.7 Vegetacijski oris gozdnogospodarske enote

V GGE Jezerščak imamo tri gozdne združbe. Prevladuje gozdna združba Tololjubno primorsko hrastovje, ki je na najslabših rastiščih. Na boljših rastiščih preide v gozdno združbo Primorsko bukovje. V višjih delih GGE je gozdna združba Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom.

V gozdovih imamo habitatni tip HT91K0 Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*). V ta habitatni tip sta uvrščeni gozdni združbi Primorsko bukovje in Dinarsko jelovo bukovi gozdovi.

Pregled gozdnih združb (Kutnar L. in sod., 2012) v GGE je prikazan v preglednici.

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

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
29	Jelova bukovja	331,87	10,0	7,62
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (HT Ilirski bukovi gozdovi)</i>	331,87	10,0	7,62
31	Toploljubno bukovja	601,44	18,1	4,77
59310	<i>Primorsko bukovje (HT Ilirski bukovi gozdovi)</i>	601,44	18,1	4,77
32	Gozdovi in grmišča toploljubnih listavcev	2.397,81	71,9	3,09
56500	<i>Toploljubno primorsko hrastovje</i>	2.397,81	71,9	3,09
	Skupaj	3.331,12	100,0	3,85

* PSR je za posamezno združbo ocenjena na osnovi sedanje drevesne sestave

Toploljubno primorsko hrastovje (56500) prevladuje, saj pokriva 72% površine GGE. Porašča topla, južna pobočja do višine 1.000 m. Matično podlago predstavljajo apnenci, na njih pa so plitva, močno skalovita tla. Rastišče je zelo sušno. V drevesnem sloju so cer, črni gaber, mali jesen, mokovec in puhasti hrast. Naravna vegetacija je ostala le na najslabših rastiščih, na boljših rastiščih pa so jo izkrčili in osnovali sestoje črnega bora. Zaradi obsežnih sečenj bora v preteklem desetletju se naravna vegetacija ponovno vrača na svoja rastišča.

Značilnice za to obliko so: enovrati glog (*Crataegus monogyna*), črni trn (*Prunus spinosa*), rešeljika (*Prunus mahaleb*), svib (*Cornus sanguinea*), brin (*Juniperus communis*), šmarna hrušica (*Amelanchier ovalis*), bodeči beluš (*Asparagus officinalis*), jesenska vilovina (*Sesleria autumnalis*), telohi (*Helleborus sp.*), navadna potonika (*Paeonia officinalis*), navadni vrednik (*Teucrium Chamaedrys*), nizka relika (*Chamaecytisus supinus*). Proizvodna sposobnost rastišča je 3,09 m³/ha/leto.

Primorsko bukovje (59310) pokriva 18% površine GGE. Predstavlja najnižji bukov vegetacijski pas na visokem krasu. Uspeva le na manjših površinah na vzhodu GGE. Porašča topla južna in zahodna pobočja. Matično kamnino tvorijo apnenci. Tla so plitva do srednje globoka rjava pokarbonatna tla ter plitve in suhe rendzine, ki se mozaično prepletajo. Značilen je vpliv submediteranske klime s stalnimi vetrovi, ki izsušujejo rastišče. Posledica izsušenih tal so nizki in srednje visoki gozdovi v katerih prevladuje bukev, posamično so ji primešane toploljubne drevesne vrste (mokovec, črni gaber, mali jesen, cer) in graden. Na teh rastiščih je le malo naravne vegetacije, saj je bila v preteklosti izkrčena. Prevladujejo s sadnjo osnovani sestoji črnega bora, ki se mu ponekod pridruži rdeči bor in termofilni listavci.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Značilnici za Primorsko bukovje so: enovrati glog (*Crataegus monogyna*), navadni glog (*Crataegus laevigata*), dobrovita (*Viburnum lantana*), jesenska vilovina (*Sesleria autumnalis*), navadna medenika (*Melittis melissophyllum*), bela naglavka (*Cephalanthera damasonium*), telohi (*Helleborus sp.*) in pisani grahor (*Lathyrus venetus*). Proizvodna sposobnost rastišča je 4,77 m³/ha/leto.

Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (64130) pokriva 10% površine GGE. Porašča spodnji pas jelovo bukovih gozdov, nadmorske višine 550 m do 750 m. Gozdna združba uspeva na skalovitih pokarbonatnih rjavih tleh z apneno ali dolomitizirano matično kamnino. Subsociacijo odlikuje izredno bogat zeliščni in grmovni sloj. 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, lipo in maklen.

Glavne značilnice jelovo bukovih rastišč so: Kranjska krhlika (*Rhamnus fallax*), navadni volčin (*Daphne mezereum*), lovorolistni volčin (*Daphne laureola*), alpsko kosteničevje (*Lonicera alpigena*), jerebika (*Sorbus aucuparia*), planinski šipek (*Rosa pendulina*), malina (*Rubus idaeus*), oskorica (*Aremonia agrimonoides*), trilstna penuša (*Cardamine trifolia*), velecvetni šetraj (*Calamintha grandiflora*), deveterolistna mlaja (*Dentaria enneaphyllos*), zajčica (*Prenanthes purpurea*), žanikelj (*Sanicula europaea*), mandljevo listni mleček (*Euphorbia amygdaloides*), rumena mrtva kopriva (*Lamiumgaleobdolon*), trpežni golšec (*Mercurialis perrenis*), gozdna bilnica (*Festuca sylvatica*), zajčji lapuh (*Oxalis acetosella*), prava glistovnica (*Dryopteris filix mas*). Značilnice za obliko s srobotom pa so: srobot (*Clematis vitalba*), kovačnik (*Lonicera caprifolium*) in zimzelen (*Vinca minor*). Proizvodna sposobnost rastišča je 7,62 m³/ha/leto.

1.1.8 Živalski svet

Za GGE Jezerščak je značilen vrstno in številčno zelo bogat živalski svet, saj so tu številni habitati, ki pogojujejo vrstno pestrost živalskega sveta. Prevladuje gozdnata krajina, zato je dovolj strnjениh gozdov, ki so ponekod prekinjeni z lazi. V gozdovih GGE je tudi dovolj plodonosnih drevesnih vrst (cer, mokovec, češnja), ki predstavljajo hrano divjim živalim. V kmetijski krajini prevladujejo travniške površine, ki se ponekod zaraščajo, ali pa so prekinjene z gozdnimi otoki, manjšimi skupinami gozdnega drevja, posameznimi drevesi, grmišči in remizami. Ob reki Pivki in ob Pivških jezerih so vodni in obvodni habitati ter mokrišča, ki so življenski prostor vodnim in obvodnim pticam. V GGE so številne jame in brezna, kjer so ugodni življenski pogoji za jamsko favno.

Gozdovi GGE so primerno življensko okolje **jelenjadi** skozi vse leto. Bivalne razmere so za jelenjad ugodne, saj je v GGE dovolj grmišč, prevladujejo pa tople lege. Prehranske razmere so ugodne zaradi pestrosti gozda in travnih površin znotraj njega. Kljub temu je potrebno jeseni in pozimi jelenjadi nuditi dodatno prehrano. To področje je pomembno tudi za migracijske tokove jelenjadi med Snežniško – Javorniškim masivom in Kraškim predelom. Ocenjujemo, da je številčnost jelenjadi v zadnjih 10 letih stabilna. Fizična kondicija in zdravstveno stanje jelenjadi sta dobri. Povprečni odvzem (odstrel in izgube) jelenjadi je v zadnjih 5 letih v povprečju znašal v loviščih na območju GGE 0,90 glave/100 ha skupne površine. Odstrel je višji od povprečja v LUO Notranjske (0,80 glave/100 ha skupne površine).

Srnjad je v GGE Jezerščak stalna. Obravnavano območje je za srnjad ugoden življenski prostor zaradi številnih pašnih površin, kjer se prehranjuje ter gozdnih otokov in razgibanega gozdnega roba, kjer si najde kritje. V nižinah ni visoke snežne odeje, na prisojnih legah pa sneg kmalu skopni, tako da so prehranske razmere za srnjad ugodne. Hrano si pogosto poišče tudi na kmetijskih površinah. Na območju GGE se populacija volka in medveda povečuje, pogosto se pojavi tudi šakal, ris pa je opažen le občasno. Prisotnost velikih zveri zagotovo že vpliva na številčnost srnjadi. Ocenjujemo, da številčnost srnjadi v zadnjih 10 letih upada. Fizična kondicija in zdravstveno stanje srnjadi sta dobri. Povprečni odvzem srnjadi je v zadnjih 5 letih znašal v lovišču na območju GGE 0,74 glave/100 ha skupne površine kar je bistveno nižja stopnja intenzitete, kot je povprečje za LUO Notranjske (1,15 glave/100 ha skupne površine).

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Za populacijo srnjadi in jelenjadi je bila v letih 1960 do 1990 ugotovljena prevelika številčnost, ki ni bila usklajena z okoljem. Po letu 1990 se je, zaradi močno povečanega odstrela, številčnost zmanjšala na zadovoljivo raven.

Divji prašič je na območju GGE stalna divjad. Prehranske razmere so zanj ugodne, saj je v GGE veliko cerovih gozdov. Populacija divjih prašičev se je v primerjavi s preteklim desetletjem bistveno povečala. Večja prisotnost divjega prašiča je problematična, saj povzroča škode na kmetijskih površinah. Na območju GGE ni večjih njivskih površin, zato se škode pojavljajo predvsem na travnikih. Fizična kondicija in zdravstveno stanje divjih prašičev sta dobri. Odvzem divjih prašičev je bil v preteklih desetletjih majhen, v zadnjem desetletju pa se je povečal. Odvzem divjih prašičev je v zadnjih 5 letih v povprečju znašal v lovišču na območju GGE 0,71 glave/100 ha skupne površine. Odstrel je večji od povprečja v LUO Notranjske (0,48 glave/100 ha skupne površine).

Gams se ne nahaja stalno v GGE Jezerščak. Zelo redko je evidentiran pri prehodih iz Snežnika.

Iz reda **zveri** so na tem območju prisotne velike zveri, lisica, jazbec, divja mačka, kuna belica in kuna zlatica. Vse pogostejši je šakal. Najbolj številne so lisice. V preteklih desetletjih je njihova številčnost močno upadla zaradi stekline in garjavosti, v zadnjem času pa se populacija povečuje. Populacija jazbeca narašča. Kuna belica in zlatica sta prisotni v enoti, vendar je zlatica redka.

Prisotne so tudi **velike zveri (medved, volk in ris)**. Zanje je to območje primerno življenjsko okolje. Številčnost medvedov in volkov se v zadnjih letih povečuje, številčnost risov pa upada. Prisotnost velikih zveri se odraža v izgubah parkljaste divjadi in v škodah na drobnici, ki jo povzročajo predvsem volkovi. GGE Jezerščak leži v EPO Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri.

V nižinskih predelih GGE so ugodne življenjske razmere za **malo divjad**. Tam se prepletajo travniške površine z remizami, gozdni otoki in skupinami drevja. Stanje poljskega zajca je slabo, podobno kot v večini LUO Notranjske. Čeprav je stalno prisoten na vsem področju GGE in je odstrel omejen, se populacija številčno ne opomore.

Ob reki Pivki in ob Palških jezerih srečamo **vodne in obvodne ptice**, ki so vezane na reke, obrežno drevnino, poplavna področja ter mokrišča. To območje je izločeno kot Posebno varstveno območje (Območje Natura 2000).

Za **sove** in druge **ptice duparice** so najprimernejši habitati v strnjelih gozdovih na območju Javornikov in Snežnika, saj je tam dovolj odmrlega drevja primerne debelinske strukture. Na tem območju živi kar 2% vse svetovne populacije sove kozača, ki je v svetovnem merilu ogrožena vrsta. Zaradi nje je bilo na območju Javornikov in Snežnika oblikovano SPA območje, ki je bilo kasneje vključeno v območje Natura 2000. Sove so prisotne v strnjelih gozdovih na vzhodnem delu GGE.

V letu 2018 je bil v GGE Jezerščak v presvetljenih sestojih črnega bora z obilnim slojem jagodičevja opažen samec **divjega petelina**.

Kvalifikacijske vrste Nature 2000, ki so vezane na gozd in gozdni prostor so poleg velikih zveri tudi bukov kozliček, alpski kozliček, hrastov kozliček, veliki pupek, širokouhi (mulasti) netopir in ptice (gozdni jereb, koconogi čuk, kozača, mali skovik, pivka, triprsti detel, črna žolna, sršenar, kačar podhujka)

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 5: Stanje habitatov v GGE Jezerščak

<i>Vrsta / Skupina</i>	<i>Zahteve do habitata</i>	<i>Stabilnost populacije</i>	<i>Ocena habitata</i>	<i>Nujni ukrepi</i>
jelenjad	- zadostna površina travišč - večji delež pomladitvenih površin v gozdovih - migracijski prehodi - zadostno število vodnih kalov - zadostna površina grmišč	stabilna	GGE Jezerščak je primeren habitat za jelenjad.	- redna košnja na obstoječih lazih - izvajati zimsko sečnjo jelke - spodbujati pomlajevanje - vzdrževati primerne površine grmišč - na območju migracijskih prehodov ohranjati 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 - ustrežna dolžina gozdnega roba - zadostna površina travišč	nestabilna	GGE Jezerščak je primeren habitat za srnjad	- redna košnja na obstoječih lazih - vzdrževati in pospeševati plodonosno drevje - izvajati in realizirati načrt odvzema - vzdrževati primerne površine grmišč
divji prašič	- prisotnost plodonosnega drevja v gozdovih - prisotnost površinskih voda - površine v zaraščanju ali gozdovi bogati s podrastjo	nihajoča	GGE Jezerščak je primeren habitat za divjega prašiča	- pospeševati grmovnice in zeliščni sloj - vzdrževati in 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 - v porastu medved – stabilna- v porastu	Izoliranost populacije risa	- ohranjati primerno strukturo gozdov - zagotavljati zadostno gostoto populacij plena - zalagati krmišča in mrhovišča

1.2 Površina in lastništvo gozdov

Preglednica 6/LP: Površina gozdov po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj
Površina gozda	2.968,80	332,51	29,81	3.331,12
Delež (%)	89,1	10,0	0,9	100,0

V GGE Jezerščak je 3.331,12 ha gozdov. Prevladujejo zasebni gozdovi z 89%. V GGE imamo večje komplekse gozdov, ki so v lasti agrarnih skupnosti. 10% je državnih gozdov. Večji predel državnih gozdov je na severnem delu GGE (k.o.Trnje), nekaj državnih parcel pa je raztresenih po vsej GGE. Občinskih gozdov je manj od 1%. Lastniška struktura se v preteklem desetletju ni bistveno spreminjala. Večje spremembe so bile po denacionalizaciji leta 1991. Po denacionalizaciji se je delež zasebnih gozdov povečal za 25%.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Preglednica 7/LS: Posestna sestava zasebnih gozdov v GGE Jezerščak

Velikostni razred gozdne posesti	Po številu posestnikov		Po gozdni površini	
	% v razredu	kumulativa (%)	% v razredu	kumulativa (%)
do 1 ha	71,6	71,6	17,4	17,4
1 - 5 ha	23,9	95,5	52,7	70,1
5 - 10 ha	4,0	99,5	23,1	93,2
10 - 30 ha	0,5	100,0	6,8	100,0
30 - 100 ha	0,0	0,0	0,0	0,0
nad 100 ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	100,0		100,0	

vir: Indeks gozdnih posestnikov

Preglednica 8/D-LS: Razvoj posestne sestave v GGE Jezerščak v obdobju 2002-2011

Velikostni razred gozdne posesti	Delež (%) leto 2009	Delež (%) leto 2019	Število lastnikov	Število lastnikov (kumulativa)
do 1 ha	81,6	71,6	2.021	2.021
1 - 5 ha	16,2	23,9	675	2.696
5 - 10 ha	1,2	4,0	112	2.808
10 - 30 ha	0,4	0,5	14	2.822
30 - 100 ha	0,6	0,0	0	2.822
nad 100 ha	0,0	0,0	0	2.822

V zasebnih gozdovih je 2.822 gozdnih posesti. Povprečna površina zasebne gozdne posesti je 1,18 ha. Po številu prevladujejo lastniki, ki imajo manj kot 1 ha gozda (72%). Površinsko je to 17% gozdne površine. Sledijo lastniki, ki imajo od 1 do 5 ha gozda (24%), kar predstavlja 53% gozdne površine. Nato število posestnikov glede velikosti gozdne posesti naglo pada. Posest večjo od 10 ha ima manj kot 1% posestnikov.

V preteklem desetletju se je zmanjšal delež lastnikov, ki imajo gozdno posest manjšo od 1 ha, povečal pa se je delež lastnikov, ki imajo posest veliko od 1 do 10 ha. Kljub temu še vedno prevladujejo lastniki majhnih gozdnih posesti, kar negativno vpliva na učinkovitost gospodarjenja z gozdovi. Stanje še poslabšuje veliko število solastnikov, ki se v večini primerov ne zanimajo za gospodarjenje s svojim gozdom. Parcele ene gozdne posesti so večkrat prostorsko ločene.

Podatki o zasebnih gozdovih so povzeti po uradnih podatkih o lastništvu. Uradni podatki niso ažurni zaradi zamud pri vpisih v zemljiško knjigo in zaradi zaostankov pri evidentiranju v katastru, zato so možna tudi manjša odstopanja tako števila lastnikov kot tudi velikosti gozdnih posesti.

1.3 Odprtost gozdov s prometnicami in razmere za pridobivanje lesa

Preglednica 9/SPR: Spravilne razmere v GGE Jezerščak (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	3.053,02	100,0	1,5	23,9	37,0	22,9	13,8	0,9
Skupaj	3.053,02	100,0	1,5	23,9	37,0	22,9	13,8	0,9

Potencialno najugodnejši način spravila v GGE Jezerščak je traktorsko spravilo. Vsi gozdovi so odprti.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Dejansko spravilo je traktorsko. GGE je dobro odprta z gozdnimi vlakami. Spravilo s traktorjem poteka na 92% celotne površine, 8% površine pa je neodprte. Večji neodprti predeli so na območju Medvedjega dola in Jerusov, kjer je prednostno območje za gradnjo gozdnih vlak. Slabše odprti so tudi gozdovi termofilnih listavcev, kjer je posek manjši od 4 m³/ha/leto, zato v njih ne načrtujemo gradnje gozdnih vlak.

Pri spravilu prevladujejo pravilne razdalje med 400 in 600 m, sledijo razdalje med 200 in 400 m ter razdalje med 600 in 800 m.

Preglednica 10/DC: Odprtost gozdov s cestami v GGE Jezerščak

Vrsta ceste	Produktivne m	Povezovalne m	Skupaj m	Gostota cest m/ha
Gozdne ceste	44,88	0,00	44,88	13,5
Javne ceste	13,33		13,33	4,0
Skupaj	53,72		53,72	16,1

V GGE prevladujejo gozdne ceste. Skupna dolžina gozdnih 44,88 km. Vse ceste so produktivne. Gostota gozdnih cest je 13,5 m/ha. Po kategoriji prevladujejo glavne gozdne ceste, ki odpirajo več kot 1000 ha gozdov (55%), manj je stranskih gozdnih cest, ki odpirajo manjši gozdni predel (45%). V GGE ni gozdnih cest s poudarjenim javnim značajem. Večina gozdnih cest je v zasebnih gozdovih, kar je pogojeno z lastniško strukturo.

Skozi gozd poteka regionalna cesta Pivka – Knežak_ Ilirska Bistrica ter krajši odsek ceste Pivka – Ribnica – Ilirska Bistrica. Druge javne ceste povezujejo vasi in le na krajših odsekih potekajo skozi gozdove. Skupna dolžina javnih cest je 41,74 km. Od tega jih je le 32% produktivnih. Gostota javnih cest je 4 m/ha.

Vseh cest, pomembnih za gospodarjenje z gozdovi, je skupaj 53,72 km. Skupna gostota cest je 16,1 m/ha, kar pomeni, da gozdovi niso najboljše odprti s cestami.

Zaradi velike požarne ogroženosti so v GGE tudi proti požarne preseke. Nekatere med njimi imajo širino vozišča, ki omogoča kamionski prevoz, zato tudi te odpirajo gozdove.

1.4 Družbeno gospodarske razmere

GGE Jezerščak upravno pripada občini Pivka. Občina Pivka je razmeroma nova občina, ki je bila ustanovljena konec leta 1994 z razdelitvijo Postojnske občine. Občina Pivka meri 223 km² in ima 6.054 prebivalcev. Pivka je edino mestno naselje v občini. Poleg nje je v občini še 29 naselij. V GGE Jezerščak so naselja Trnje, Klenik, Parje, Palčje, Drskovče, Zagorje in Tabor na Knežakom. Radohova vas in Hrastje se vse bolj spajata z občinskim središčem Pivko, katere manjši del je tudi v GGE Jezerščak.

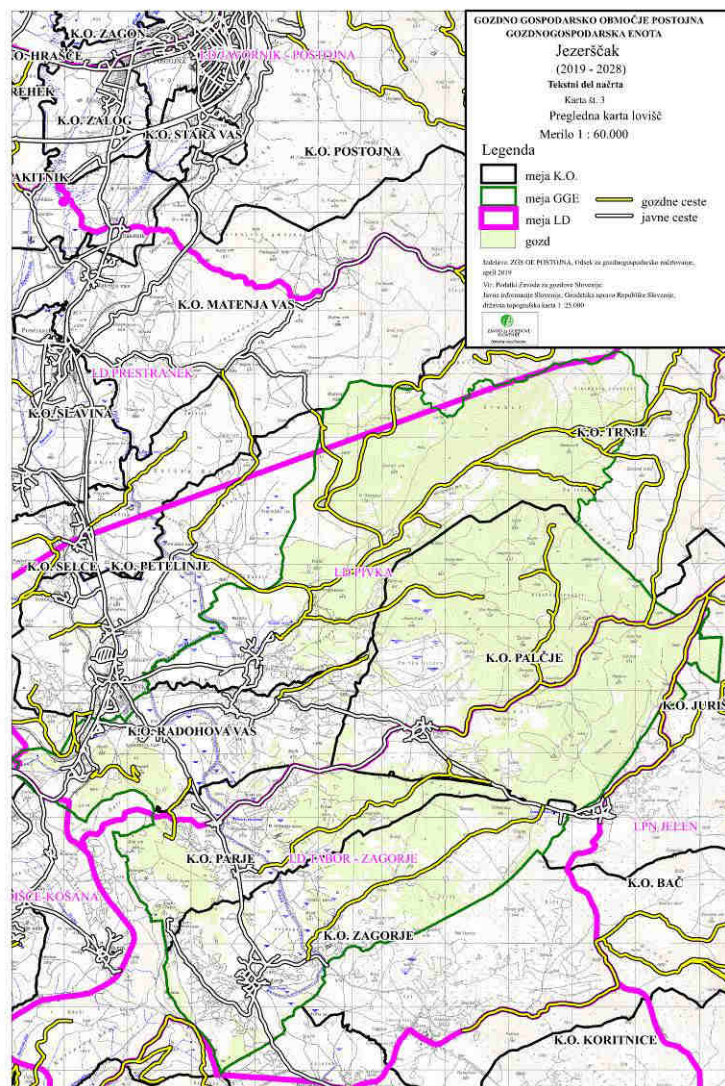
V občini Pivka je pomembna prehranska industrija (Pivka perutninarstvo, Delamaris). Razvita je bila tudi lesna industrija (Javor, Enerles), vendar je Javor v preteklem desetletju propadel. V občini sta dve osnovni šoli in zdravstvena postaja. Razvita je obrt, podjetništvo in storitvena dejavnost. Razvija se tudi turizem, ki temelji na naravnih lepotah (Ekomuzej Pivška jezera) in zgodovini (Park vojaške zgodovine). Občina je leta 2014 razglasila Krajski park Pivška presihajoča jezera s površino 140 km².

1.5 Gospodarske in druge dejavnosti, povezane z gozdom

1.5.1 Lovstvo

Preglednica 11/D-LD: Pregled lovišč GGE Jezerščak

Šifra lovišča	Ime lovišča	Površina lovišča v GGE (v ha)	Površina gozda lovišča (v ha)	Opomba
0417	Prestranek	115,60	89,26	del
0418	Pivka	3.474,49	1.944,23	del
0423	GL Jelen Snežnik	40,45	36,75	del
0424	Tabor - Zagorje	2.492,93	1.258,66	del
0243	Gradišče Košana	4,71	2,22	del
	Skupaj	6.128,18	3.331,12	



Karta 3: Pregledna karta lovišč v GGE Jezerščak

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

V GGE Jezerščak so štiri lovišča. Največji del GGE pripada lovišču LD Pivka. Pokriva severni del GGE od ceste Parje – Palčje – Vrh Korena. Manjši del GGE na severu, na pobočju Kosmača in Rošč, je v lovišču LD Prestranek. Južni del GGE je v lovišču LD Tabor – Zagorje. Manjši del vzhodno od Juriške ceste sega v gojitveno lovišče Jelen Snežnik.

Vse lovske družine spadajo v LUO Notranjske. Lovišča vseh lovskih družin in gojitveno lovišče segajo čez mejo GGE Jezerščak.

Z divjadjo se gospodarji z lovskogospodarskimi načrti za posamezno lovišče. Višina in struktura odstrela sta usklajeni z načrtom lovskoupravljalskega območja.

1.5.2 Kmetijstvo

Kmetijstvo na tem področju je v upadanju. Delež kmetijskih površin je danes veliko manjši kot je bil pred sto leti. Del opuščenih kmetijskih zemljišč je bil načrtno pogozden s črnim borom, velik del pa se je in se še vedno zarašča po naravni poti.

Kmetijstvo večini posestnikom predstavlja popoldansko dejavnost in le redkim pomeni poglavitni vir dohodka. Prevladuje kmetijstvo, ki ni intenzivno in ima značilnosti tradicionalnega kmetijstva. Kmetijska proizvodnja je usmerjena predvsem v živinorejo.

Zaradi kmetijskih subvencij se je živinoreja v zadnjem desetletju močno povečala. Nastali so obsežni pašniki, za pašnike se je izkrčilo tudi nekaj gozda in zaraščajočih površin. Gojijo predvsem govedo, ovce in konje. Narašča število konj tako za prirejo mesa kot tudi za šport v povezavi s turizmom. Na pašnikih v bližini gozda, kjer se pase drobnica, se povečujejo škode zaradi velikih zverih. Zaradi subvencij lahko tudi v prihodnje pričakujemo enak trend. Vedno večje so tudi želje po krčitvi gozda za širitev starih ali osnovanje novih pašnikov, predvsem v gozdovih, ki so v lasti agrarnih skupnosti. Z nastajanjem novih pašnikov na robu gozda se bodo povečale škode po velikih zvereh.

Kmetijska zemljišča v GGE Jezerščak niso kakovostna, na možnost pridelave pa vpliva tudi razmeroma visoka nadmorska višina. V preteklosti so gojili predvsem pšenico in koruzo, danes pa se pridelava poljščin zmanjšuje. Največ obdelovalnih površin je na ravninskem delu ob Pivki, kjer so razmere najugodnejše.

Dopolnilna dejavnost kmetijstva je razvoj podeželskega turizma. To so možnosti, ki pa še niso v celoti izkoriščene.

1.5.3 Poselitev

Na območju GGE Jezerščak je sedem naselij: Trnje, Klenik, Parje, Palčje, Drskovče, Zagorje in Tabor nad Knežakom. Radohova vas in Hrastje se vse bolj spajata z občinskim središčem Pivko, katere manjši del je tudi v GGE Jezerščak.

Pivka (2.059 prebivalcev). V mestu Pivki se število prebivalcev povečuje, tako da v njem živi 2.059 prebivalcev. Povečanje števila prebivalcev je predvsem posledica priseljevanja iz drugih območij Slovenije, kar je bilo značilno predvsem za preteklo desetletje.

Število prebivalcev v vaseh se je, glede na preteklost, bistveno zmanjšalo. Pred drugo svetovno vojno je v vaseh na tem območju živelo čez 2.000 ljudi, njihovo število pa se ni bistveno spreminjalo. Po vojni se je število prebivalcev močno zmanjšalo. Danes živi v vaseh na območju GGE Jezerščak 1.200 prebivalcev.

V vaseh na Pivki se v zadnjih letih srečujemo s problemom praznenja vaških jeder. Tipične Pivške hiše ostajajo prazne, mlajše generacije pa si hiše gradijo na robu vasi, s čemer stara vaška jedra izgubljajo svoj značaj.

1.5.4 Infrastruktura

Zgornji del doline Pivke, kjer leži GGE Jezerščak, je nekoliko odmaknjen od najpomembnejših prometnih povezav in infrastrukturnih koridorjev. GGE prečka regionalna cesta Pivka – Knežak – Ilirska Bistrica, s katere vodijo lokalne ceste do vseh naselij. Na zahodnem delu GGE, na kratki razdalji, poteka glavna cesta Pivka – Ribnica – Ilirska Bistrica. Večina teh cest poteka izven gozda. Izjema je cesta Parje – Palčje - Juršče, ki na nekaterih mestih poteka skozi gozd.

V GGE leži tudi krajši odsek železniške proge in železniška postaja Pivka. To je pomembno železniško vozlišče, kjer se železnica razcepi na dva kraka: proti Divači (Sežana, Trst, Koper, Gorica) in proti Ilirski Bistrici (Reka).

Na zahodnem delu GGE Jezerščak je 110 kv daljnovod, ki pa le na krajši razdalji poteka po gozdu. V GGE je še več manjših daljnovodov, ki z električno energijo oskrbujejo posamezne vasi.

1.5.5 Druge aktivnosti v prostoru

V neposredni bližini GGE Jezerščak je Osrednje vadbišče Slovenske vojske Poček. Vojaške aktivnosti (npr. zapore cest) občasno potekajo tudi na območju GGE Jezerščak. Vadbišče predstavlja svojevrsten ekološki problem.

1.6 Požarno ogroženi gozdovi

Požarna ogroženost je povzeta po Območnem načrtu GGO Postojna (2011 – 2020). Požarno ogroženost smo določali po odsekih.

Območje GGE Jezerščak je uvrščeno med požarno najbolj ogrožene predele Slovenije, zato je požarna preventiva, pravilno in pravočasno načrtovanje protipožarnih ukrepov ter usklajenost vseh dejavnikov in služb požarne varnosti bistvenega pomena. Na večjo požarno ogroženost vpliva drevesna sestava, južne in zahodne lege, majhna nadmorska višina, mediteranske klimatske razmere in pogosta burja. Posebno požarno nevarnost predstavlja vojaška dejavnost na vadbišču Slovenske vojske Poček. Na požare vpliva tudi neposredna človekova dejavnost: požiganje zaraščajočih površin ter sečnih ostankov, rekreacija, odlaganje smeti...

Večino gozdov uvrščamo med gozdove z veliko požarno ogroženostjo (druga stopnja požarne ogroženosti). Velika požarna ogroženost je v zahodnem delu GGE, kjer so gozdovi črnega gabra s primesjo drugih termofilnih listavcev, ki poraščajo pobočja in vrhove, ter gozdovi hrastov, ki jih srečamo na spodnjih delih pobočij in na ravninah. V to stopnjo požarne ogroženosti prištevamo tudi smrekove gozdove in jelovo bukove sestoje. Teh gozdov je 2.027,23 ha ali 61% gozdov v GGE Jezerščak.

Zelo velika požarna ogroženost (prva stopnja požarne ogroženosti) je v gozdovih, kjer prevladujeta črni in rdeči bor. Teh gozdov je 1.303,89% ali 39% gozdov GGE Jezerščak.

V GGE ni gozdov s srednjo požarno ogroženostjo (tretja stopnja požarne ogroženosti) in z majhno požarno ogroženostjo (četrt stopnja požarne ogroženosti).

Leta 1993 je bil na pobočju pod Sveto Trojico velik gozdni požar, ki je zajel 40 ha odraslih borovih gozdov. Poleg rastja je zgorela tudi humusna plast prsti, kar močno otežuje pomlajevanje. Na pogorišče se vračajo termofilni listavci, prizadevanja s sadnjo in setvijo pa niso obrodila sadov.

SPLOŠNI OPIS GOZDNOGOSPODARSKE ENOTE

Zaradi zelo velike požarne ogroženosti in slabih izkušenj s požari je potrebno posebno pozornost nameniti varstvu gozdov pred požari. Zato imamo v GGE Jezerščak gosto omrežje namenskih protipožarnih objektov. Sem sodijo protipožarne preseke in protipožarne poti. Večina teh objektov je v požarno zelo ogroženih gozdovih. Kot požarne objekte štejemo tudi gozdne ceste ter boljše traktorske poti, ki so dovolj široke, da predstavljajo dodatne protipožarne preseke. Potencialni vodni vir za gašenje požarov so predvsem hidranti v vaseh ter reka Pivka, ki pa v poletnih mesecih na območju GGE Jezerščak presahne. Na gozdnih cestah na požarno najbolj ogroženih predelih so nameščene opozorilne table.

1.7 Ureditvena členitev gozdnogospodarske enote

Meja GGE Jezerščak se z ureditvenim obdobjem 2019 – 2028 ni spremenila. V GGE je revir Jezerščak. Meja revirja in meja GGE se ujemata.

GGE Jezerščak je ureditveno razdeljena na 87 oddelkov. Povprečna površina oddelka je 38 ha. Oddelki se delijo na odseke, ki so rastiščno pogojeni. V GGE imamo 115 odsekov. Povprečna površina odseka je 29 ha. Oddelki in odseki se z novim ureditvenim obdobjem niso spreminjali.

1.8 Organiziranost javne gozdarske službe

V GGE Jezerščak izvaja javno gozdarsko službo Zavod za gozdove Slovenije, OE Postojna. GGE Jezerščak je vključena v Krajevno enoto Postojna in ima šifro 05. GGE Jezerščak je hkrati tudi revir Jezerščak. Sedež revirja Jezerščak je v Pivki, Snežniška 16, tel.: 05-757 15 72. Revir pokriva revirni gozdar Stanislav Hreščak.

Pri opravljanju svojih nalog delavci ZGS sodelujejo z zasebnimi lastniki gozdov, s podjetjem Slovenski državni gozdovi, ki gospodari z gozdovi v državni lasti od 1. 7. 2016, z občinskimi upravnimi organi, z izvajalci del v državnih in občinskih gozdovih, z izobraževalnimi in raziskovalnimi organizacijami, drugimi zavodi, skupnostmi in združenji.

2 PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Funkcije gozdov delimo na ekološke, socialne in proizvodne. Ovrednotili smo jih glede poudarjenosti v tri stopnje. Pri prvi stopnji poudarjenosti funkcije določajo način gospodarjenja z gozdom, pri drugi stopnji poudarjenosti funkcije pomembno vplivajo na način gospodarjenja z gozdom, pri tretji stopnji poudarjenosti pa funkcije le deloma vplivajo na gospodarjenje z gozdom.

Funkcije gozdov smo ovrednotili in jih prikazali na osnovi Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur.l.RS št. 91/2010).

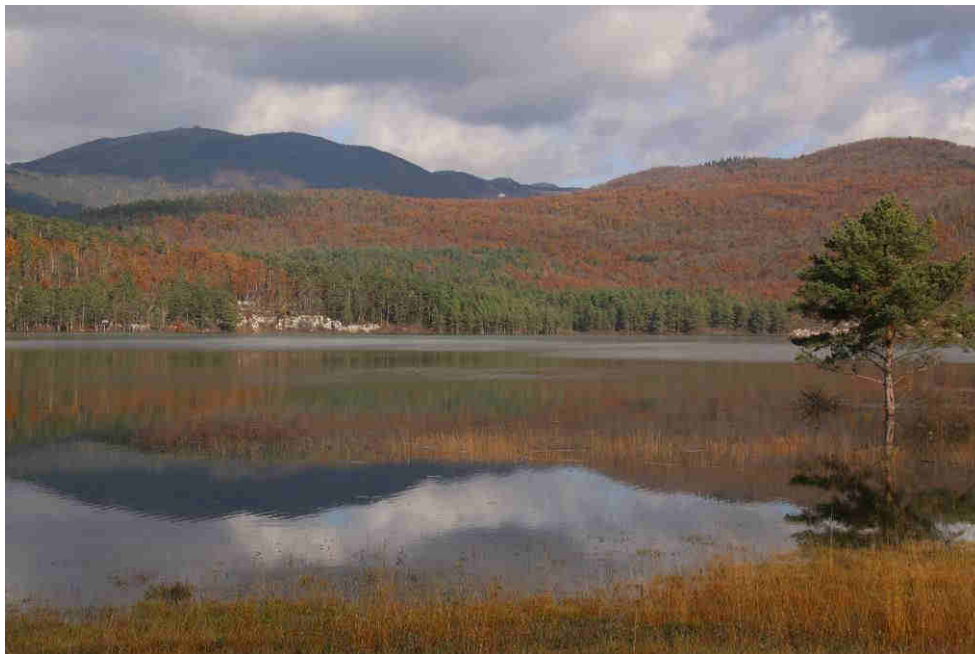
Vrednotenje funkcij je izdelano za celoten gozdni prostor. Poleg gozda v gozdni prostor sodijo tudi površine izven gozda, ki so ekološko oziroma funkcionalno povezane z gozdom. Točkovne in linijske enote v površinskem pogledu niso zajete, prikazane pa so na karti.

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

Funkcija	1. stopnja			2. stopnja			3. stopnja			Skupaj ha
	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	ha	%	% g. prost.	
Funkc. varovanja gozd. zemljišč in sestojev	172,62	4,8	4,8	610,48	17,0	17,0	2.799,91	78,1	78,1	3.583,01
Hidrološka funkcija	141,66	4,0	4,0	3.441,35	96,0	96,0	0,00	0,0	0,0	3.583,01
Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti	380,03	10,6	10,6	3.202,98	89,4	89,4	0,00	0,0	0,0	3.583,01
Klimatska funkcija	139,24	3,9	3,9	0,00	0,0	0,0	3.433,77	96,1	96,1	3.583,01
Zaščitna funkcija	7,85	100,0	0,2							7,85
Higiensko-zdravstvena funkcija	232,08	6,5	6,5	0,00	0,0	0,0	3.350,93	93,5	93,5	3.583,01
Obrambna funkcija	0,00	0,0	0,0							0,00
Rekreacijska funkcija	0,00	0,0	0,0	188,62	5,3	5,3	3.357,95	94,7	93,7	3.546,57
Turistična funkcija	0,00	0,0	0,0	54,21	1,5	1,5	3.492,36	98,5	97,4	3.546,57
Poučna funkcija	0,00	0,0	0,0	54,21	1,5	1,5	3.492,36	98,5	97,4	3.546,57
Raziskovalna funkcija	0,00	0,0	0,0							0,00
Funkcija varovanja naravnih vrednot	51,84	1,4	1,4	3.531,17	98,6	98,6				3.583,01
Funkcija varovanje kulturne dediščine	55,34	85,6	1,5	9,33	14,4	0,3				64,67
Estetska funkcija	15,66	6,3	0,44	231,00	93,7	6,4				246,66
Lesnoproizvodna funkcija	354,10	10,6	9,9	2.922,23	87,7	81,6	54,79	1,6	1,5	3.331,12
Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin	0,00	0,0	0,0							0,00
Lovnogospodarska funkcija	57,74	100,0	1,6							57,74

Površina gozdov, ki opravljajo prvo stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, je 482,58 ha, površina gozdov, ki opravljajo drugo stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij, je 3.100,43 ha, površina gozdov, ki opravljajo prvo stopnjo poudarjenosti socialnih funkcij, je 301,04 ha, površina gozdov, ki opravljajo drugo stopnjo poudarjenosti socialnih funkcij, je 3.281,97 ha.

V GGE Jezerščak prevladuje hidrološka funkcija druge stopnje zaradi karbonatne podlage, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti druge stopnje zaradi Ekološko pomembnih območij in Območjih Natura 2000 ter lesnoproizvodna funkcija druge stopnje, ki je poudarjena v gozdovih, v katerih je možno dolgoročno letno sekati med 2 in 5 m³ bruto lesne mase na hektar. Na predelih z veliko skalnatostjo imajo gozdovi funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Na območju naravnih vrednot je poudarjena funkcija varovanja naravnih vrednot. Na območju kulturne dediščine je poudarjena funkcija varovanja kulturne dediščine.



Slika 1: Palško jezero

2.1 Ekološke funkcije gozdov

Funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

Prvo stopnjo poudarjenosti varovanja gozdnih zemljišč in sestojev imajo gozdovi na zelo plivih tleh in gozdovih s skalovitostjo večjo od 70%. Ti gozdovi so izločeni kot ekocelice. Poudarjena je tudi na poplavnih območjih ob Pivških presihajočih jezerih in reki Pivki.

Drugo stopnjo poudarjenosti v GGE opravljajo gozdovi na rastišču gozdne združbe Toploljubno Primorsko hrastovje in gozdovi s skalovitostjo med 50 in 70%.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi drugi gozdovi.

Hidrološka funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti hidrološke funkcije imajo gozdovi, ki se nahajajo ob vseh vstopih v kraške jame in brezna ter gozdovi ob izviroh in v pasu 50 m ob presihajočih jezerih. Prva stopnja poudarjenosti je tudi v gozdovih na vodovarstvenih območjih v prvi in drugi varstveni coni.

Drugo stopnjo poudarjenosti imajo gozdovi na karbonatni matični podlagi ter gozdovi ob vodotokih. Tu je gozd zaradi uravnavanja vodnega režima in ohranjanja čistosti voda izjemno pomemben. Druga stopnja poudarjenosti je v gozdovih na vodovarstvenih območjih v tretji varstveni coni. Drugo stopnjo poudarjenosti imajo tudi gozdovi ob kalužah.

Funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti

Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti opravljajo gozdovi v ekocelicah, gozdovi ob manjšinskih ekosistemih, gozdni otoki, gozdovi na prehodih prostoživečih živali in vzdrževane travne površine v gozdni in gozdnati krajini. To funkcijo imajo tudi gozdovi ob kalužah, ob gnezdiščih in ob medvedjih brlogih.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Ekocelice so manjši sestoji, izločeni s funkcijo ohranjanja oziroma večanja biotske raznovrstnosti gozda. Ekocelice so predvsem na vrhovih in strmih pobočjih poraslih s termofilno vegetacijo. Poleg obstoječih ekocelic je smiselno izločiti še dodatne ekocelice, ki naj se opredelijo z detajlnimi gozdnogojitvenimi načrti.

Skozi GGE poteka selitveni koridor za prostoživeče živali. Skozi GGE potekajo migracijski tokovi med Snežniško – Javorniškimi masivom in Kraškim predelom.

Manjšinski ekosistemi so kraške jame in brezna, ki jih srečamo na karbonatnem delu GGE, mokrišča in presihajoča jezera ter vodotoki v GGE.

Gozdni otoki so v osrednjem delu GGE v kmetijski krajini.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti opravljajo gozdovi v okolici v zimovališč, mirnih con in grmišč. Zimovališča in mirne cone predstavljajo zahodni del GGE, ki je povezan s strnjnimi gozdovi Javorniškega masiva. Grmišča so površine pod daljnovodi in zaraščajoče površine.

Funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti opravljajo tudi gozdovi na ekološko pomembnih območjih (EPO) in posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000).

Ekološko pomembna območja

Podatki o Ekološko pomembnih območjih (EPO) so povzeti iz Naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica.

Preglednica 13: Ekološko pomembna območja v GGE Jezerščak

Koda	Ime	Opis	Status
51200	Snežnik-Pivka	Območje sestavljata visoki kraški planoti Javorniki in Snežnik, ki sta poraščeni z dinarsko jelovo – bukovimi gozdovi in skupaj s sosednjima g. območjema (Kočevsko in Gorski Kotar) predstavljata eno največjih sklenjenih območij pri nas. Je del dinarskega sistema in je hkrati blizu Alpam, kar pogojuje njegovo zanimivost s fitogeografskega stališča. V območje sodi tudi zahodni del Pivškega podolja s presihajočimi jezeri. Ohranjeni gozdovi, travišča in drugi habitati so življenjski prostor številnih redkih in ogroženih vrst (rastlin, metuljev, hroščev, dvoživk, netopirjev, ptic).	EPO
80000	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri.	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri: rjavega medveda, volka in risa. Obsega Trnovski gozd, Nanos, Hrušico, Javornike, Snežnik in Kočevsko, ki tvorijo največje sklenjeno območje gozda pri nas.	EPO

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Posebna varstvena območja (Območja Natura 2000)

Podatki o Območjih Natura 2000 so povzeti iz Naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica. Posebna varstvena območja (Območja Natura 2000) so prikazana v tabelah.

Preglednica 14: Območja Natura 2000 v GGE Jezerščak

Koda	Ime	Status	Vrste/Habitatni tipi vezani na gozdni prostor GGE Jezerščak
SI 5000002	Snežnik - Pivka	SPA/POV	<p>Ptice: gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)</p>
SI 3000231	Javorniki-Snežnik	SAC/POO	<p>Zveri: volk (<i>Canis lupus</i>)* rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>)* navadni ris (<i>Lynx lynx</i>).</p> <p>Netopirji: Širokouhi / mulasti netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>).</p> <p>Žuželke: bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>)* strigoš – hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>).</p> <p>Dvoživke: veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)</p> <p>Negozdni habitatni tipi: 8310 - Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Gozdni habitatni tipi: 91K0 - Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))</p>

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 15: Kvalifikacijski habitatni tipi v GGE Jezerščak

Habitatni tip	Območje habitatnega tipa	Opis habitatnega tipa	Velikost cone (ha) znotraj SAC	Velikost cone (ha) znotraj GGE	Ocena stanja na območju SAC
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost	HT je prikazan za celotno območje Natura 2000 znotraj GGE Jezerščak, ker na vsem območju obstaja možnost odkritja novih jam za katere je potrebno upoštevati usmeritve za geomorfološke podzemne NV.	To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.	44.039	3.583,01	Ugodno - splošna ocena stanja HT je odlična (SDF, 2016)
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))	V GGE Jezerščak je večina bukovih sestojev prisotnih v različnih oblikah znotraj g. združbe Dinarski gozd jelke in bukve s srobotom in znotraj gozdne združbe Primorski bukovi gozd. Uvrstitev v HT je odvisna od ustreznosti g. združbe ter ohranjenosti vrstne sestave.	Ilirski bukovi gozdovi uspevajo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi). Zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najbolj ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo se tudi v Alpah in v vzhodni SI. V preteklosti jih je ogrožalo panjevsko gospodarjenje, steljarjenje in gozdna paša, sedaj pa je največji problem oteženo pomlajevanje zaradi objedanja in pospeševanje smreke.	26.289	218,2	Ugodno - splošna ocena stanja HT na območju je dobra (SDF, 2016)

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 16: Kvalifikacijske vrste v GGE Jezerščak

Vrsta	Območje vrste	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Volk (<i>Canis lupus</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000. Njegovo centralno območje so veliki gozdni masivi dinarskih jelovo – bukovih gozdov. Razširjen je v gozdovih na celotnem območju.	Je izreden, pretežno nočno dejaven plenilec, podnevi pa se zadržuje v skrivališčih v gosti podrasti ali na nepristopnih krajih. Volkovi se združujejo v krdela in se zaradi skupinskega lova lotevajo tudi večjih živali. V lovskih pohodih, ki so včasih dolgi tudi več sto kilometrov, plen navadno 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). Za preživetje vrste je pomembna povezanost populacij s koridorji.	41.825	4.113	Splošna ocena stanja je dobra (SDF, 2016).
Rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000. Tipičen habitat medveda so strnjeni gozdovi Visokega krasa.	Pri nas živi v bukovo-jelovih gozdovih dinarskega visokega krasa. Je pretežno (90%) rastlinojed. Zaradi velikosti telesa in pretežno rastlinske prehrane, ki ni energetsko bogata, mora medved pojesti veliko količino hrane, kar pomeni, da potrebuje veliko časa, da jo najde. Pri tem prehodi velike razdalje ter se seli. Zimo prespi, vendar to ni pravo zimsko spanje. Brlog, ki ne sme biti izpostavljen motnjam, je ključnega pomena za izbiro življenjskega prostora. To še posebej velja za samice, ki pozimi v njih kotijo mladiče. Pomembni so tudi mladi stadiji gozda s plodonosnimi vrstami. Na izbiro življenjskega prostora močno vpliva človek.	42.102	4.372	Splošna ocena stanja je odlična (SDF, 2016).
Ris (<i>Lynx lynx</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000. Tipičen habitat risa so strnjeni gozdovi Visokega krasa.	Gozd, v katerem živi, je lahko prekinjen s kmetijskimi površinami. Za preživetje so ključna zadostna količina plena ter strpnost s strani ljudi. 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.	41.411	3.699	Ris velja za najbolj ogroženega sesalca na območju Dinaridov. Na obm. Sl. je leta 2010 živelo še okoli 15 odraslih živali. Območje Javornikov in Snežnika je edino območje, kjer je zabeležena redna reprodukcija (Kos in sod., 2012). Splošna ocena stanja je še vedno neugodna.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Vrsta	Območje vrste	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000.	Prebivalec gozdnatih območij. Zimska zatočišča so jame z nizkimi temperaturami do 5°C in visoko zračno vlago. Poletna zatočišča so drevesne dupline, stavbe ali jame, ki jih dnevno menja. Območje dejavnosti je do 10 km od zatočišča. Prehranjevalni habitat so zreli gozdovi listavcev in gozni rob. Glavni vzrok ogroženosti je zatiranje žuželk v kmetijstvu in gozdarstvu, izguba zatočišč (dupline) in raba zaščitnih sredstev za les na podstrešjih.	39.869	3.583,01	Splošna ocena stanja je dobra (SDF, 2016).
Strigoš- hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Naseljuje posamična ali v presvetljenih sestojih stoječa stara drevesa različnih vrst hrasta, v nižinah, gričevju ali v svetlejših gozdnih robovih.	Naseljuje posamična ali v presvetljenih sestojih stoječa stara drevesa različnih vrst hrasta. Jajčeca polegajo za lubjem dreves nad 35 cm premera. Ličinke se razvijajo do 5 let in pri tem prodrejo do stržena debla. Napadena hrastova drevesa imajo značilen izgled s štrlečimi debelimi suhimi vejami izven olistane krošnje. Na delu in suhih vejah so prepoznavne še od 1 do 3 cm velike ovalne luknje, v napadenem drevesu jih vidimo tudi po več v skupini. Napadeno drevo močno privablja ostale osebkke, ki se tu pariyo in odlagajo jajčeca. S podrtjem ali propadom takega drevesa, ob odsotnosti drugih primernih, dovolj stari dreves, propade tudi populacija.	529	59,1	Vrsta je redka, za natančno oceno stanja ni dovolj podatkov.
Bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	Celotno območje GGE. Je splošno razširjena vrsta. Sklenjenost gozdov na območju Trnovskega gozda, Hrušice in Javornikov, je v evropskem merilu nadpovprečna, kar je verjetno tudi razlog za pogostost te vrste.	Prehranjujejo se z lesom različnih drevesnih vrst, predvsem bukve in jelke. Odrasle hrošče privablja vonj ranjenih in posekanih dreves, predvsem bukve in jelke, v katerega samice odlagajo jajčeca. Razvoj poteka tri do štiri leta, ličinke se razvijajo v svežih štorih jelke in bukve, prehranjujejo se pod lubjem in se zabubijo globlje v lesu. Posebnost te vrste je relativno dolga življenska doba (2 leti). Hrošči so nekrlati, zaradi česar je omejena njihova mobilnost, kljub temu pa lahko prehodijo velike razdalje. Odrasli osebki so aktivni od maja do julija in jih najdemo večinoma na cestah ter ob posekanih deblih bukve in jelke.	28.182	1.641,7	Splošna ocena stanja je dobra (SDF, 2016).
Alpski kozliček (<i>Rosali alpina</i>)*	Notranja cona sovпада z notranjo cono Ilirskih bukovih gozdov. Možno je pojavljanje tudi drugod v GGE.	Je dnevno aktivna vrsta, ki jo najpogosteje opazimo na mrtvih ali posekanih drevesih od sredine julija do sredine avgusta. Samice odlagajo jajčeca v sveže poškodovan bukov les in v šture. Ličinke živijo v mrtvih ali ostarelih drevesih različnih listavcev, predvsem bukve. Glavna nevarnost za vrsto je puščanje hlodovine in cepanic znotraj območij, kjer živijo v juliju in avgustu, saj sveže posekan les močno privablja osebkke te vrste, ki tu odlagajo jajčeca, zarod pa ob predelavi propade.	21.416	218,2	Splošna ocena stanja je dobra (SDF, 2016).

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Vrsta	Območje vrste	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000 (vodni biotopi).	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 (srednje veliki kali in druge stoječe vode, ki se redko izsušijo, imajo čisto vodo ter bujno obrežno in vodno rastlinje), kjer se tudi razmnožuje. Ogroža ga uničevanje in onesnaževanje vodnih okolij, vlaganje rib, intenzivno kmetijstvo ter ceste in promet. Za ohranjanje vrste so pomembni ekološki koridorji, ki vse habitate na širšem območju povezujejo v funkcionalno celoto.	44.039	4.682,5	Ni dovolj podatkov za oceno stanja. Predvidevamo, da je stanje ugodno.
Črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	V Sloveniji je splošno razširjena, to velja tudi za celoten gozdni masiv Snežnika in Javornikov.	Živi v mešanih jelovo bukovih in iglastih gozdovih, kjer si za gnezdenje teše dupla z ovalnim vhodom. Gnezdi od aprila do junija. Za gnezdenje potrebuje debela listavcev, ki so ravna in so na višini od 4 do 10 m debela vsaj 35 cm in imajo malo stranskih vej. Duplo uporablja več let. Za uspešno gnezdenje potrebuje par od 300 do 400 ha gozda. Prehranjuje se na starih drevesih iglavcev, kjer za seboj pušča velike luknje, v katerih išče lesne mravlje. Hrani se z ličinkami, bubami in odraslimi mravljami ter lesnimi hrošči. Je stalnica in v SI. pogosta gnezdilka.	51.043	4.633,2	Velikost populaje je 50 do 80 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Triprsti detel (<i>Picoidea tridactylus</i>)	Mešani in iglasti sestoji praviloma nad 800 metri z višjim deležem odmrlega in odmirajočega lesa. V skladu s conacijo je zanj primeren skrajno vzhodni del GGE. Gre za manjši del večje cone v gozdovih Javornikov in Snežnika. Cona A	Prebiva v zrelih iglastih, najpogosteje smrekovih gozdovih z velikim deležem odmrlega drevja. Najvišja gostota je zabeležena v naravnih, zrelih sestojih z debelim drevjem, kjer je delež smreke večji od 60%. V gospodarskih gozdovih se pojavlja razpršeno. Najpomembnejša območja so g. rezervati in ne gospodarjeni sestoji. Je teritorialen. V gnezditni sezoni je njegov habitat velik 60 ha. V SI. je stalnica in redka gnezdilka. Duplo izkleše v mehki les propadajočega drevesa iglavcev navadno na višini do 3 m. Vsako leto izkleše novo duplo. Hrani se z žuželkami, ličinkami in odraslimi lesnimi hrošči, ki jih išče pod lubjem. Optimalni prehranjevalni habitat je več kot 10 stoječih odmrlih dreves debelejših od 30 cm na hektar gozda. Odmrlih, poškodovanih in ležečih dreves naj bi bilo najmanj 5% lesne zaloge. Najpomembnejše so stoječe sušice iglavcev nad 30 cm. Prehranjuje se tudi na podrticah. Ogrožajo ga: odpiranje zaprtih gozdov z g. prometnicami, povečanje intenzitete gospodarjenja (v še pred kratkim zaprtih gozdovih), zmanjševanje deleža iglavcev v gozdovih ter odstranjevanje odmrlega, propadajočega drevja. Omejujoč dejavnik je hrana, ki je vezana na količino mrtve mase. V naravnih sestojih je pomembna količina hrane (predvsem podlubnikov - v uravnoteženem stanju - brez gradacije) na območju od 50 do 80 ha.	17.802	212,7	Velikost populaje je 30 do 40 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Vrsta	Območje vrste	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Pivka (<i>Picus canus</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000.	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 SI. velja za pogosto vrsto. V nižinskih predelih jo ogroža zlasti uničevanje rečnih lok in drevesnih mejic.	44.614	3.126,2	Velikost populaje je 30 do 50 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>)	Iglasti in jelovo bukovi gozd na višjih nad. višinah s presvetlitvami in gozdnimi jasami. V skladu s conacijo je zanj primeren S del GGE, kjer gozdovi prehajajo v večji sklenjen kompleks Javornikov.	Prebiva v iglastih in mešanih gozdovih s številnimi presvetlitvami, jasami in posekami v višjih legah. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z dupli in gozdnimi jasami ali posekami v območju od 2 do 10 km ² . Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je preteklo leto iztesal veliki detel. Je stalnica, samec celo leto brani teritorij.	38.211	1.670	Velikost populaje je 40 do 50 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)	Odrasli sest. igl. ter odrasli jelovo bukovi sestoji nad 800 m n. m., z velikim številom dupel in gozdnimi jasami.	Naseljuje pretežno iglaste, lahko tudi mešane gozdove v višjih legah (nad 800 m). Za gnezdenje potrebuje luknje, ki jih je v preteklem letu stesala črna žolna. V špranjah in drevesnih rogovilah dela zaloge hrane. Lovi tako v gozdu kot na bolj odprtih predelih (jase, poseke, gozdni robovi). V Sloveniji velja za redko gnezdilko gorskega in dinarskega sveta. Samci so stalnice, samice in mladiči pa klateži.	35.147	173,3	Velikost populaje je 40 do 70 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Kozača (<i>Strix uralensis</i>)	V skladu s conacijo je zanj primeren SV del GGE, kjer gozdovi prehajajo v večji sklenjen kompleks Javornikov.	Kozača naseljuje v Sloveniji večinoma jelovo-bukove gozdove, ki so tudi glavna gozdna rastlinska združba dinarskega sveta v Sloveniji. Potrebuje gozd debeljaka in pomlajenca z dovolj velikim številom velikih dupel in poldupel. Tolerira prebiralno sečnjo in ekstenzivno gospodarjenje z gozdom – pobiranje določenega deleža odmrlih vej, omejeno izločanje sušic ter vzdrževanje določenega števila posek in presvetlitev (neposeljenih in manjših od 2 ha). Izogiba se naseljenim območjem.	38.211	1.670	Velikost populaje je 140 do 200 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Vrsta	Območje vrste	Ekološke zahteve vrste	Velikost cone (ha)	Od tega v GGE (ha)	Ocena stanja na območju
Kačar (<i>Circaetus gallicus</i>)	Celoten g. prostor znotraj območja Natura 2000.	Kačar je redka gnezdilka JZ dela države. Naseljuje tople, suhe kamnite predele, prepredene z gozdličji in grmičevjem. Gnezdi na drevju (pogosto na borih), potrebuje pa tudi izpostavljena mesta za dober pogled na 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 prezimijo v Indiji, zahodne pa v tropskem delu Afrike. Ogroža ga uničevanje gnezditvenega in prehranjevalnega habitata.	54.926	5.764,1	Velikost populacije je 1 do 3 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je vrsta ogrožena, stanje pa stabilno.
Sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)	Celoten gozdni prostor znotraj območij Natura 2000. Podobno kot kačarju mu ustrezajo termofilne lege in mozaična krajina – toploljubni gozdovi prepredeni s suhimi travniki, ki jih najdemo razpršene po celem območju.	Naseljuje odprte gozdove s številnimi jasami in mozaično kmetijsko krajino. Za gnezditveno uspešnost potrebuje strukturiran gozd z visokimi debelimi drevesi, jasami in mirnimi conami, v polmeru 4 do 10 km od gnezda pa odprto krajino. Gnezdi na velikih drevesih, 10 do 20 m nad tlemi. Je selivka, ki prezimuje v zahodnem 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.	54.926	5.834,2	Velikost populacije je 10 do 15 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	Raznomen in prebiralen gozd s prehodnimi deli gozda ter skupinami lesk in iglavcev. V skladu s conacijo je zanj primerno vzhodno obrobje GGE, kjer gozdovi prehajajo v večji sklenjen kompleks Javornikov.	Je tipična vrsta razčlenjenih gozdov z množico presvetlitev in veliko raznolikostjo drevesnih vrst. Zahteva kombinacijo zrelih sestojev in pionirskih stadijev gozda ter jase ali poseke. Tak habitat mu omogoča pestro prehrano in veliko možnost prilagajanja na spremembe. Običajno naseljuje mešani gozd. V prevladujočem iglastem sestoju mora biti prisoten vsaj manjši delež listavcev. Glavni razlog za upad populacije je pomanjkanje gostega grmovnega sloja (do 2 m višine) iglavcev, listavcev ali visokih steblik, pomanjkanje zeliščnega sloja (borovnica, malinovje) na katerega ima z objedanjem velik vpliv parkljasta divjad, manjša dolžina g. roba in manjši delež površin v zaraščanju.	35.523	173,3	Velikost populacije je 30 do 60 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.
Podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Vrsta je osredotočena na zahodno Slovenijo, drugod se pojavlja v manjšem številu. Ustrezajo ji termofilne lege in mozaična krajina – toploljubni gozdovi prepredeni s suhimi travniki.	Prebiva v suhi, odprti pokrajini, ki je redko porasla z drevjem (npr. borovci), na sončnih gozdnih robovih. V Sl. je gnezdilka osrednjega in JZ dela države. Gnezdo je na tleh, na odprtem ali v zavetju grmičevja. Hrani se z žuželkami, predvsem z nočnimi metulji in hrošči, ki jih lovi v zraku. Je selivka, ki prezimuje v Afriki, vrne se aprila ali maja. Ogrožena je zaradi izginjanja primerne gnezditvenega habitata (termofilnih gozdov, grmišč z navadnim brinom, suh travnišč).	18.010 (veliko cone je izven gozda)	5.014,7 (veliko cone je izven gozda)	Velikost populacije je 70 do 150 parov (SDF, 2016). Ocenjujemo, da je stanje ugodno.

Tretje stopnje poudarjenosti v GGE Jezerščak ni, ker sta na celotni površini poudarjeni prva ali druga stopnja.

Klimatska funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti klimatske funkcije opravljajo gozdovi v okolici naselij Pivka. Klimatsko funkcijo imajo tudi gozdni otoki.

Druge stopnje poudarjenosti klimatske funkcije v GGE Jezerščak ni.

Tretjo stopnjo poudarjenosti klimatske funkcije imajo vsi gozdovi v GGE Jezerščak.

2.2 Socialne funkcije gozdov

Rekreacijska funkcija

Prve stopnje poudarjenosti rekreacijske funkcije v GGE Jezerščak ni.

Drugo stopnjo poudarjenosti rekreacijske funkcije imajo gozdovi v neposredni bližini Pivke (območje Primoža in Kerina), skozi katere vodijo pešpoti do rekreacijskih točk, ki so množično obiskane. Imajo jo tudi gozdovi ob planinskih poteh na Sveto Trojico, na Tabor nad Zagorjem ter na Bele stene nad Jurščami. To funkcijo opravlja 100 m širok pas gozda ob naštetih poteh. Opravljajo jo tudi gozdovi v okolici Pivških jezer.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi drugi gozdovi v GGE Jezerščak, razen ograjenega gozda (obora) nad Parjami.

Turistična funkcija

Prve stopnje poudarjenosti turistične funkcije v GGE Jezerščak ni.

Drugo stopnjo poudarjenosti turistične funkcije imajo gozdovi v okolici Pivških jezer. Imajo jo tudi gozdovi v okolici koč.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi drugi gozdovi v GGE Jezerščak, razen ograjenega gozda (obora) nad Parjami.

Poučna funkcija

Prve stopnje poudarjenosti poučne funkcije v GGE ni.

Drugo stopnjo poudarjenosti poučne funkcije imajo gozdovi ob presihajočih jezerih, saj je tam vedno več naravoslovnih aktivnosti v izvedbi Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera.

Tretjo stopnjo poudarjenosti poučne funkcije opravljajo vsi drugi gozdovi v GGE, razen ograjenega gozda (obora) nad Parjami.

Raziskovalna funkcija

V GGE Jezerščak ni raziskovalne funkcije.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Higiensko – zdravstvena funkcija

Prva stopnja poudarjenosti higiensko - zdravstvene funkcije je v okolici naselja Pivka. To funkcijo ima tudi 1 km pas gozdov ob vojaškem poligonu Poček.

Druge stopnje poudarjenosti higiensko - zdravstvene funkcije v GGE ni.

Tretjo stopnjo poudarjenosti imajo vsi drugi gozdovi v GGE.

Zaščitna funkcija

Prva stopnja poudarjenosti zaščitne funkcije je v gozdovih nad železniško progo Pivka – Ilirska Bistrica in Pivka - Divača ter ob cesti Pivka – Ribnica – Ilirska Bistrica. Zaščitna funkcija je poudarjena tudi v gozdovih na pobočju nad Jurščami.

Druge in tretje stopnje poudarjenosti zaščitne funkcije ne določamo.

Funkcija varovanja naravnih vrednot

Funkcijo varovanja naravnih vrednot imajo gozdovi na zavarovanih območjih, v okolici naravnih vrednot in na območjih pričakovanih naravnih vrednot. Podatki so povzeti iz Naravovarstvenih smernic za gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, ki jih je izdelal Zavod RS za varstvo narave. Zavarovana območja in naravne vrednote so navedene v preglednici. Naravne vrednote delimo na površinske in podzemeljske geomorfološke, hidrološke, botanične, zoološke ter ekosistemske naravne vrednote.

Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja naravnih vrednot imajo vsa presihajoča jezera ter Mišnik in Matijeva jama.

Drugo stopnjo imajo naravne vrednote Trnski izvir ter del Pivke, ki teče skozi GGE Jezerščak in zavarovana območja v GGE. Mednje sodijo tudi jame, ki so označene na karti kot točkovne funkcijske enote. Poleg naštetih imajo to funkcijo tudi izjemna drevesa, ki so prav tako označena na karti kot točkovne funkcijske enote.

Območja pričakovanih naravnih vrednot so na karbonatni podlagi, kjer lahko pričakujemo odkritje novih podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jam, brezen) in površinskih geomorfoloških naravnih vrednot. Sem sodi Visoki kras, ki je na karbonatnih kamninah. V to območje spadajo vsi gozdovi, saj so vsi na karbonatni podlagi.

Preglednica 17: Pregled zavarovanih območij v GGE Jezerščak

Evid.št	Zavarovano območje	Status*	Uradna objava	GPN	Lokacija
1	Krajinski park Pivška presihajoča jezera	KP	Odlok o Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera (Ur. l. RS, 43/14)	ne	Več odsekov
2	Regijski park Škocjanske jame	VO	Zakon o regijskem parku Škocjanske jame (Ur. l. RS, št. 57/96 in 46/14-ZON-C)	ne	Več odsekov

KP – Krajinski park
VO – Vplivno območje

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 18: Pregled jam v GGE Jezerščak

Id. številka	Ime jame	Zvrst	Režim vstopa *
40268	Trnska golobina	geomorfp	3
40270	Matijeva jama	geomorfp	3
40474	Parska golobina	geomorfp	3
40475	Drskovška golobina	geomorfp	2
40738	Jama ob Palškem jezeru	geomorfp	3
40739	Trnska jama	geomorfp	3
40740	Palčji spodmol	geomorfp	3
41526	Jama v Mlaki	geomorfp	3
41662	Jama na Okrogleku	geomorfp	3
41663	Luknja v Dolnjih Ravnah	geomorfp	3
41664	Golobina na Dolnjih Ravnah	geomorfp	3
41666	Golobina na Gornjih Ravnah	geomorfp	2
41667	Tičkova jama	geomorfp	3
41847	Brezno 1 pri Muhovi ogradi	geomorfp	3
41848	Brezno 2 pri Muhovi ogradi	geomorfp	4
41942	Spodmol 1 pri jezeru	geomorfp	3
41951	Spodmol 2 pri jezeru	geomorfp	3
42146	Pod Gradcem jama	geomorfp	3
42148	Martanova jama	geomorfp	3
42625	Jama 2 pod Gradcem	geomorfp	3
42637	Spodmol pod Jerusi	geomorfp	3
42639	Jama za hribom	geomorfp	3
42640	Golobinja pri Palčju	geomorfp	3
42641	Tagurena jama	geomorfp	3
42644	Spodmol na vaški gmajni	geomorfp	3
42645	Kužica	geomorfp	3
42646	Spodmol v Škrnjaku	geomorfp	3
42647	Spodmol za hribom	geomorfp	3
42648	Jama v Ždinku	geomorfp	3
42649	Jama v Filajevem grabnu	geomorfp	3
42651	Mrzla jama	geomorfp	3
46817	Trojno brezno pri Rjavčkovi luži	geomorfp	4
46818	Brezno ob poti v Lipje	geomorfp	3
46819	Zobova jama	geomorfp	3
47557	Brezno v Slavenskih senožetih	geomorfp	3
47558	M4	geomorfp	3
47559	Brezno na Presadnikih	geomorfp	3
47560	Brezno pod Sušnjakom 1	geomorfp	3
47561	Brezno pod Sušnjakom 2	geomorfp	3
47562	Brezno pri plezališču	geomorfp	3
47563	Jama pod plezališčem	geomorfp	3
47565	Jama kr ni	geomorfp	3
47566	Hrvatovo brezno	geomorfp	3
47667	Brezno pod Nagnojevcem	geomorfp	3
49862	Brezno v Borštu	geomorfp	3

*Režim vstopa:

1 - zaprta jama

2 - jama z omejenim vstopom

3 - odprta jama s prostim vstopom

4 - odprta jama z nadzorovanim vstopom

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 19: Pregled naravnih vrednot v GGE Jezerščak

Evid.št	Naravna vrednota	Status	Zvrst	St. poud.	Lokacija
2239	Matijeva jama	NVDP	geomorfp., hidr., zool.	1	05A20B
210V	Palško jezero	NVDP	hidr., geomorfp., bot., (geomorfp.)	1	Več odd.
216	Petelinjsko jezero (del)	NVDP	hidr., geomorfp., bot., zool.	1	05D07
666	Malo Drskovško jezero	NVLP	hidr., geomorfp.	1	05B04, B06, B07
667	Veliko Drskovško jezero	NVIP	hidr., geomorfp.	1	05B05,B06,E05,E06
2209	Zagorsko Malo jezero	NVLP	hidr., geomorfp., ekos.	1	05E05
2225	Parsko jezero	NVLP	hidr., geomorfp., ekos.	1	05B08
2263	Mišnik	NVLP	hidr., geomorfp.	1	05B08
2285	Zagorsko Veliko jezero	NVLP	hidr., geomorfp., ekos.	1	05E05,E06,
2238	Trnski izviri	NVLP	hidr.	2	05D08
2365V	Pivka (do Trnja)	NVDP	hidr., geomorfp.	2	Več odd.

V – NV, ki ima površino večjo od 1 km²

NVDP - naravna vrednota državnega pomena

NVLP - naravna vrednota lokalnega pomena

Preglednica 20: Pregled izjemnih dreves v GGE Jezerščak

Ime	Drevesna vrsta	Obseg (cm)	Višina (m)	Lokacija
Logarjev skorš	skorš	40	3	05D21
Medvedov bor	rdeči bor	220	5	05D24
Urbanova bodika	bodika	65	9	05D29A

V preglednici so prikazana le izjemna drevesa v gozdnem prostoru. V negozdnem prostoru je v obravnavani GGE veliko izjemnih dreves. To so predvsem lipe, ki stoletja rastejo ob cerkvah in tudi ob posameznih hišah.

Tretje stopnje poudarjenosti funkcije varstva naravnih vrednot ne določamo.

Funkcija varovanja kulturne dediščine

Funkcijo varovanja kulturne dediščine imajo gozdovi, ki so v vplivni okolici objektov kulturne dediščine. Podatki o objektih kulturne dediščine so povzeti iz Usmeritev za varstvo kulturne dediščine. Zavod za varstvo kulturne dediščine Območna enota Nova Gorica je pristojen za sprejemanje stanja in izdajo kulturnovarstvenih pogojev ob morebitnih posegih v neposredno okolico kulturne dediščine oziroma pri njihovi obnovi. Objekti kulturne dediščine so navedeni v Preglednici: Pregled objektov kulturne dediščine v GGE Jezerščak, v obrazcu E4, grafično pa so prikazane na karti funkcij. Navedeni so le objekti, ki so v gozdnem prostoru.

Prva stopnja poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine je poudarjena na območjih arheološke dediščine, ki v GGE Jezerščak prevladuje.

Drugo stopnjo poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine imajo gozdovi na območjih druge kulturne dediščine.

Tretje stopnje poudarjenosti funkcije varovanja kulturne dediščine ne določamo.

PRIKAZ FUNKCIJ GOZDOV

Preglednica 21: Pregled objektov kulturne dediščine v GGE Jezerščak

EŠD	Objekt kulturne dediščine	Status	Razglašen	Lokacija
28106	Trnje – Arheološko območje Vasišče	dediščina	ne	05D09
24451	Trnje – Cerkev sv. Trojice	spomenik	da*	05D12
222	Knežak – Gradišče na Čepni	spomenik	ne	05E01
764	Šilentabor – Arheološko najdišče	spomenik	da**	05B11,B10B,E02B,E03A,E03B
13289	Pivka-Radohova vas	naselbinska	ne	05C03
4784	Juršče – Arheološko območje Gradec	spomenik	da**	05E10, 05E11
4780	Pivka – Arheološko območje sv. Primož	spomenik	da**	05C04, 05C06
4779	Pivka – Arheološko območje Kerin	spomenik	da**	05C03, 05C05
4778	Pivka – Arheološko območje Sela pri Trnju	spomenik		05D08

* – Odlok o razglasitvi razvalin cerkve sv. Trojice (Ur. l. RS, št.75/04, 3388)

** – Odlok o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občine Postojna (Ur.l.RS, št. 30/91, 1261)

Estetska funkcija

Prva stopnja estetske funkcije je poudarjena ob izjemnih drevesih in ob nadzemnih objektih kulturne dediščine.

Drugo stopnjo poudarjenosti estetske funkcije imajo gozdni otoki ter gozdovi, ki opravljajo rekreacijsko funkcijo. To so gozdovi na območju Primoža in Kerina, ob planinskih poteh na Sveto Trojico, na Tabor nad Zagorjem ter na Bele stene nad Jurščami ter gozdovi ob Pivških jezerih in ob reki Pivki.

Tretje stopnje poudarjenosti estetske funkcije ne določamo.

2.3 Proizvodne funkcije gozdov

Lesnoproizvodna funkcija

Prvo stopnjo lesnoproizvodne funkcije opravljajo v GGE gozdovi v katerih je možno dolgoročno letno sekati več kot 5 m³ bruto lesne mase na hektar. To funkcijo imajo gozdovi v RGR 301.

Drugo stopnjo lesnoproizvodne funkcije imajo gozdovi v katerih je možno dolgoročno letno sekati med 2 in 5 m³ bruto lesne mase na hektar. V GGE Jezerščak so ti gozdovi v RGR 225 in RGR 127.

Tretjo stopnjo lesnoproizvodne funkcije imajo gozdovi, kjer je možno dolgoročno sekati do 2 m³ bruto lesne mase na hektar. V to skupino spadajo gozdovi, ki so bili izločeni kot ekocelice.

Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin

Prva stopnja poudarjenosti funkcije pridobivanja drugih gozdnih dobrin v GGE je v gozdovih, kjer se intenzivno izvaja čebelja paša. Stojišča za premične čebelnjake (pašna mesta) so ob cestah in so označena. V GGE ni stalnih čebelnjakov.

Druge in tretje stopnje poudarjenosti te funkcije ne določamo.

Lovnogospodarska funkcija

Prvo stopnjo poudarjenosti lovnogospodarske funkcije opravljajo vzdrževane travne površine ter grmišča. Grmišča so zaraščajoče površine v gozdnem prostoru ter površine pod traso daljnovoda. Lovnogospodarsko funkcijo imajo tudi gozdovi v polmeru 30 m okoli kaluž in 100 m okoli krmišč.

Druge in tretje stopnje poudarjenosti lovnogospodarske funkcije ne določamo.

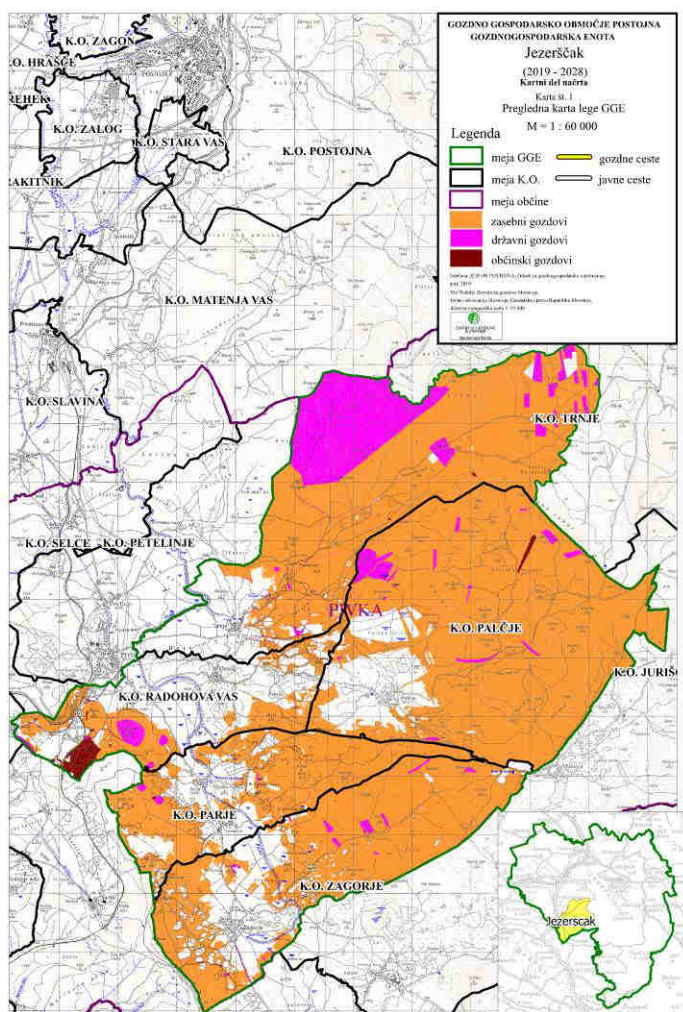
3 OPIS STANJA GOZDOV

3.1 Gospodarske kategorije gozdov

Preglednica 22/D-KL: Gospodarske kategorije gozdov in njihova struktura po lastniških kategorijah

Gospodarske kategorije gozdov	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj
Večnamenski gozdovi	2.968,80	332,51	29,81	3.331,12
Skupaj	2.968,80	332,51	29,81	3.331,12

V GGE Jezerščak so vsi gozdovi uvršeni v kategorijo Večnamenski gozdovi. V kategorijah gozdov so izoblikovani rastiščnogojitveni razredi (RGR). Vanje so združeni odseki, ki imajo enotne rastiščne razmere, razvojne težnje v pogledu drevesne sestave in zgradbe gozdov, funkcije gozdov in stopnjo njihove poudarjenosti ter način in intenzivnost gospodarjenja. V GGE Jezerščak imamo tri rastiščnogojitvene razrede.



Karta 1: Pregledna karta – lastništvo gozdov v GGE Jezerščak

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 23/KGR: Gozdne združbe po KG in RGR v GGE Jezerščak

KG in RGR	Gozdna združba (% znotraj RGR)	Površina (ha)	Delež (%)
Večnamenski gozdovi			
RGR 127 - Gozdovi listavcev na rastišču Seslerio autumnalis-Ostryetum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (93,5%)	1.030,56	
	59300 - Primorsko bukovje (5,5%)	61,05	
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (1,0%)	10,92	
Skupaj RGR 127		1.102,53	33,1
RGR 225 - Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Fagetum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (70,1%)	1.310,41	
	59300 - Primorsko bukovje (27,6%)	514,79	
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (2,3%)	42,34	
Skupaj RGR 225		1.867,54	56,1
301 – Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (15,7%)	56,84	
	59300 - Primorsko bukovje (7,1%)	25,60	
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (77,2%)	278,61	
Skupaj RGR 301		361,05	10,8
Skupaj GGE	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (71,9%)	2.397,81	
	59300 - Primorsko bukovje (18,1%)	601,44	
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (10,0%)	331,87	
	SKUPAJ	3.331,12	100,0

3.2 Lesna zaloga

Preglednica 24: Absolutna lesna zaloga in tekoči prirastek po debelinskih razredih

Deb. razred	Lesna zaloga (m ³)			Tekoči letni prirastek (m ³)		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
10 – 19 cm	15.229	38.512	53.740	1.034,65	1.703,46	2.738,11
20 – 29 cm	67.845	56.186	124.031	2.743,20	1.564,42	4.307,62
30 – 39 cm	86.893	52.920	139.813	2.230,37	977,19	3.207,56
40 – 49 cm	88.330	34.980	123.310	1.520,08	456,92	1.977,00
nad 50 cm	71.437	27.062	98.499	591,13	186,27	777,40
Skupaj	329.733	209.660	539.393	8.119,43	4.888,26	13.007,69
m³/ha	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 25/LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah dr. vrst in deb. razredih

	Debelinski razredi (v% od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Smreka	11,8	33,3	26,2	18,3	10,4	10,2	6,3
Jelka	1,6	9,3	21,3	36,2	31,6	11,5	7,1
Bor	4,1	20,6	27,1	26,5	21,7	77,2	47,7
Drugi iglavci	0,7	4,5	21,7	44,7	28,4	0,0	0,0
Bukev	6,7	18,0	31,3	24,2	19,8	8,6	5,3
Hrast	17,3	25,3	26,3	16,1	15,0	1,6	1,0
Pl. listavci	13,6	21,6	27,0	22,7	15,1	6,1	3,7
Dr. trdi listavci	21,1	29,2	23,9	14,5	11,3	46,5	28,8
Mehki listavci	32,4	32,1	18,7	10,5	6,3	0,2	0,1
Iglavci	4,6	20,6	26,4	26,7	21,7	99,0	61,1
Listavci	18,4	26,8	25,2	16,7	12,9	62,9	38,9
Skupaj	10,0	23,0	25,8	22,9	18,3	161,9	100,0

Lesna zaloga je 162 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci (61%). Skupno je največ lesne zaloge v tretjem in nato v drugem in četrtem debelinskem razredu. Listavci so tanjši, saj je pri njih največji delež v drugem in nato v tretjem debelinskem razredu. Pri iglavcih sta deleža v tretjem in četrtem debelinskem razredu enaka. Med RGR je lesna zaloga največja v RGR 301 (179 m³/ha), najmanjša pa je v RGR 127 (147 m³/ha).

Gozdovi GGE Jezerščak so zelo bogati z drevesnimi vrstami, saj smo pri meritvah na SVP in opisih sestojev našli kar 25 drevesnih vrst.

V lesni zalogi prevladujejo bori (48%). Poraščajo ravninske predele in pobočja z blagimi nagibi v osrednjem delu GGE. Prevladuje črni bor (32%), ki je bil v preteklosti sajen, danes pa se pomlajuje tudi po naravni poti. Rdeči bor (16%) je na površinah, ki se zaraščajo. Delež borov se je v preteklem desetletju znižal, kar je posledica žledoloma, pa tudi večjih pomladitvenih sečenj, ki so se izvajale v zrelih borovih sestojih.

Med trdimi listavci (29%) prevladujeta cer in črni gaber. Cer (14%) srečamo na blagih pobočjih in ravninah, kjer tvori čiste sestoje, mestoma pa se mu primešajo drugi termofilni listavci. Črni gaber (9%) porašča strma pobočja in vrhove hribov, pridružijo se mu mali jesen (3%), mokovec (2%) in cer. Trdi listavci se vraščajajo tudi v borove sestoje.

Jelka (7%) tvori čiste sestoje na vzhodnem delu GGE. Posamično so ji primešani bukev, smreka in plemeniti listavci. Delež jelke se je zaradi sušenja in slabega pomlajevanja v preteklem desetletju zmanjšal.

Smreka (6%) prevladuje v drogovnjakih, ki so bili osnovani s sadnjo. Številne smrekove debeljake je uničil lubadar. Smreka je posamično in skupinsko primešana jelovim sestojem, redkeje tudi borovim sestojem.

Bukev (5%) je posamično primešana termofilnim listavcem ter jelki in le redko tvori čiste sestoje v višjih delih GGE.

Med plemenitimi listavci (4%) prevladujeta lipa (2%). Lipa je posamično, šopasto in skupinsko primešana bukvi in termofilnim listavcem, vrašča pa se tudi v degradirane jelove sestoje. Gorski javor (1%) je posamično primešan na boljših rastiščih. Srečamo tudi češnjo in veliki jesen, ki pa ju je malo.

Graden (1%) se posamično ali šopasto pojavlja v cerovih sestojih, v sestojih termofilnih listavcev in v borovih sestojih. Od hrastov srečamo tudi rdeči hrast, ki je bil vnešen s sadnjo, danes pa se tudi naravno pomlajuje.

Mehkih listavcev je malo, zastopajo pa jih trepetlika, topoli, breza, jerebika in vrbe. Pojavljajo se posamično na zaraščajočih površinah.

OPIS STANJA GOZDOV

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

	Enota	Skupaj	Oblike lastništva		
			Zasebni gozd	Državni gozd	G.lok.skupn.
Iglavci	m ³	329.733	301.390	26.179	2.164
	m ³ /ha	99,0	101,5	78,7	72,6
Listavci	m ³	209.660	182.744	25.921	995
	m ³ /ha	62,9	61,6	78,0	33,4
Skupaj	m³	539.393	484.134	52.100	3.159
	m³/ha	161,9	163,1	156,7	106,0

Lesna zaloga v GGE Jezerščak je največja v zasebnih gozdovih. V zasebnih gozdovih je tudi več iglavcev. V državnih gozdovih je lesna zaloga nekoliko nižja, delež iglavcev in listavcev pa je enak. Najnižja lesna zaloga je v gozdovih lokalnih skupnosti, ki pa jih je zelo malo.

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 sestoje vraslo 16.589 m³, kar je 4,98 m³/ha ali 114 dreves/ha. Vrast v preteklem obdobju predstavlja kar 3,1% sedanje lesne zaloge oziroma 128% sedanjega tekočega prirastka. Vrast je večja pri listavcih (3,62 m³/ha ali 91 dreves/ha). Večino vse vrasti predstavljajo drugi trdi listavci (60%), kar je pogojeno z rastišči.

Propadlega drevja je 9,24 m³/ha ali 68 dreves/ha, kar je predvsem posledica žledoloma. Več propadlega drevja je pri iglavcih (6,05 m³/ha ali 32 dreves/ha) kot pri listavcih (3,19 m³/ha ali 36 dreves/ha). Med propadlim drevjem je največ borov (54%).

V GGE Jezerščak je propadlo več drevja iglavcev kot pa se ga je vraslo v sestoje. Pri listavcih je slika obratna. V sestoje se je vraslo znatno več listavcev kot pa jih je propadlo.

3.2.1 Način ugotavljanja lesne zaloge

Lesna zaloga se je v vseh gozdovih ugotavljala z meritvami na stalnih vzorčnih ploskvah (SVP). 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 dobljena okularno oziroma po hitri metodi izmere temeljnice po Bitterlichu.

SVP so razporejene v mreži, gostota točk pa je različna po RGR. Mreža je bila najgostejša v RGR 301, kjer je bila 250 x 200 m (1 SVP je na 5 ha). V RGR 225 je bila mreža 500 x 200 (1 SVP je na 10 ha), v RGR 127 pa je bila 500 x 400 m (1 SVP je na 20 ha).

Ploskev zajema površino 0,05 ha. Središče SVP je trajno označeno na terenu. Na SVP se izmeri v prsni višini v notranjem krogu (polmer do 7,98 m) vse drevje nad meritvenim pragom (debelejše od 10 cm), v zunanem krogu (polmer 7,98 - 12,61 m) pa samo drevje debelejše od 30 cm. Lesna zaloga SVP se izračuna na osnovi izmerjenih dreves na SVP in tarif odseka, v katerem je SVP.

V GGE Jezerščak je bilo pri tej obnovi izmerjenih 320 SVP na katerih smo izmerili 8.287 dreves. Vzorčna napaka za celo GGE je 3,5%. Gostota točk se je pri zadnji meritvi zmanjšala zaradi pomanjkanja finančnih sredstev.

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

OPIS STANJA GOZDOV

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

Stratum	RGR	Površina (ha)	Lesna zaloge (m ³ /ha)	Število vzorčnih ploskev	+E (%)
STALNE VZORČNE PLOSKVE					
01	127	1.102,53	146,8	58	7,5
02	225	1.867,54	167,8	187	4,5
03	301	361,05	178,5	75	6,7
	Skupaj	3.331,12	166,5	320	3,5

3.2.2 Način ugotavljanja tarif

Pri obnovi načrta smo v GGE Jezerščak 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. Za ugotovljeno razliko smo popravili tarifni razred za vse odseke na nivoju RGR. Oblike tarif smo spremenili glede na ujemanje izmerjenih podatkov s krivuljami za prebiralne, vmesne in enodobne sestoje. Za izračun lesne zaloge smo uporabljali vmesne tarife.

Tarife so bile popravljene že pred 10 leti, zato ni večjih odstopanj. Pred 10 leti so imeli vsi iglavci in vsi listavci enako tarifo, kar smo v tem desetletju spremenili.

V povprečju so spremembe tarif na ravni GGE prinesle povečanje skupne lesne zaloge za 1,2%. Pri iglavcih se lesna zaloge ni spremenila, pri listavcih pa se je povečala za 1,4%.

Spremembe tarif po posameznih RGR:

RGR	Sm	Je	Bor	Bu	Hr	Pl. list	O.t.list	M. list
127	0,0	+0,5	-1,0	+2,0	0,0	+1,5	0,0	0,0
225	0,0	+1,0	0,0	0,0	+0,5	0,0	0,0	0,0
301	-0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	-0,5	-0,5

- zmanjšanje tarife, + povečanje tarife; 0,5 sprememba za pol tarifnega razreda, 1,0 sprememba za en tarifni razred...

Seznam uporabljenih tarif je v Prilogi.

3.3 Prirastek

Preglednica 28/PR1: Letni prirastek in njegova sestava po debelinskih razredih v GGE Jezerščak

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Iglavci	0,31	0,82	0,67	0,46	0,18	2,43	62,4
Listavci	0,51	0,47	0,29	0,14	0,06	1,47	37,6
Skupaj	0,82	1,29	0,96	0,60	0,24	3,90	100,0

OPIS STANJA GOZDOV

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

	Enota	Skupaj	Oblike lastništva		
			Zasebni gozd.	Državni gozd.	Gozd.lok.skup.
Iglavci	m ³	8.119	7.531	550	39
	m ³ /ha	2,43	2,54	1,65	1,30
Listavci	m ³	4.888	4.310	551	27
	m ³ /ha	1,47	1,45	1,66	0,91
Skupaj	m³	13.008	11.841	1.101	66
	m³/ha	3,90	3,99	3,31	2,21

Tekoči letni prirastek v GGE Jezerščak je 3,90 m³/ha. V prirastku prevladujejo iglavci (62%).

Povprečni prirastek iglavcev je 2,5% lesne zaloge iglavcev, prirastek listavcev 2,3% lesne zaloge listavcev, oziroma skupaj 2,4% skupne lesne zaloge.

Največji prirastek pri listavcih je v prvem in drugem debelinskem razredu, kar kaže na velik delež drogovnjakov, ki dobro priraščajo. Pri iglavcih je največ prirastka v drugem in tretjem debelinskem razredu.

Med RGR je prirastek največji v RGR 301 in znaša 5,16 m³/ha. Najmanjši prirastek je v RGR 127, kjer je 3,39 m³/ha.

PSR na nivoju GGE je na osnovi sedanje lesne zaloge ocenjen na 3,85 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastiščnega potenciala je 101%.

3.3.1 Način ugotavljanja prirastka

V GGE Jezerščak smo že tretjič merili lesno zalogo in prirastek na SVP. Prirastek smo ugotovili s pomočjo ponovljene meritve na SVP. Za vsak RGR smo najprej ugotovili vsa drevesa, ločeno po skupinah drevesnih vrst, ki so bila neoporečno zajeta v obeh meritvah. Ta drevesa smo razvrstili po debelinski strukturi po prvi meritvi in vsakemu posebej izračunali kubaturo po prvi in drugi meritvi. Nato smo izračunali % prirastka po debelinskih stopnjah po Presslerju in na osnovi le-tega določili prirastne nize z regresijsko analizo po skupinah drevesnih vrst znotraj RGR. S temi prirastnimi nizi smo izračunali prirastek za to obdobje na osnovi debelinske in drevesne strukture sestojev ugotovljene pri meritvah v letu 2018.

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 na terenu. 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. Sestoje smo izrisali na digitalne ortofoto načrte v merilu 1:5.000 (DOF 5). Z digitalizacijo na osnovi DOF 5 smo dobili površine razvojnih faz oziroma zgradb sestojev.

Podatke o lesni zalogi in srednjem premeru razvojnih faz smo dobili iz SVP. Posamezni SVP smo pripisali tisto razvojno fazo oziroma zgradbo, ki jo ima sestoj, v katerem se nahaja SVP.

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 30/RF1/P: Površine in značilnosti razvojnih faz oz. zgradb v GGE Jezerščak

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna zaloga m ³ /ha	± E %	Srednji premer cm
			Površina		Zasnova						
	ha	%	ha	%	1	2	3	4			
Mladovje	56,47	1,7									
Drogovnjak	1.461,75	43,9	107,34	7,3	1,4	6,3	74,4	17,9	133,3	11,2	18
Debeljak	1.102,05	33,1	141,50	12,8	5,5	31,2	58,2	5,1	212,6	11,4	28
Sestoj v obnovi	710,85	21,3	321,91	45,3	21,6	30,4	38,5	9,5	155,1	14,6	23
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Raznomerno (sk-gn)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Prebiralni sestoj	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Panjevec	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Grmičav gozd	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Pionirski g. z grmišči	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Skupaj	3.331,12	100,0	570,75	17,1					161,9	3,5	20

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.
ha	49,76	10,97	28,71	0,00	0,00	28,15	2,53	46,61	396,97	7,05
%	8,72	1,92	5,03	0,00	0,00	4,93	0,44	8,17	69,55	1,24

Preglednica 32/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev v GGE Jezerščak

Razvojna faza	Površina (ha)	%	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mladovje	56,47	1,7	4,6	46,3	2,6	46,5	16,8	40,6	42,6	0,0	10,9	13,3	24,8	51,0
Drogovnjak	1.461,75	43,9	8,0	21,7	45,9	24,4	11,3	21,8	66,4	0,5	19,4	23,9	28,1	28,6
Debeljak	1.102,05	33,1					17,0	27,6	55,4	0,0	4,0	18,5	44,8	32,7
Sestoj v obnovi	710,85	21,3					36,8	38,4	24,1	0,7				
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerni (p-š)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Raznomerni (sk-gn)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Prebiralni	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Panjevec	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Grmičav gozd	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Pionirski g. z grm.	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0				
Skupaj	3.331,12	100,0												

Večino sestojev GGE Jezerščak je pozimi 2014 močno prizadel žled. Smrekove debeljake, ki jih v GGE ni bilo veliko, je v naslednjih letih uničil lubadar. V jelovih sestojih se jelka močno suši. Zaradi vseh teh razlogov je stanje gozdov zelo slabo. Slabo stanje kaže nizka lesna zaloga ter sklep in negovanost sestojev. Prevladuje rahel in vrzelast do pretrgan sklep, malo je tesnega in normalnega sklepa. Negovanih sestojev, kjer je bil žled saniran in je bila narejena tudi nega, je malo. Pomanjkljivo negovani sestoji so bili sanirani ali delno sanirani po žledu, v njih pa niso bila izvedena negovalna dela. To so tudi sestoji, kjer je bila sadnja, niso pa opravili nege (obžetev). V nenegovanih sestojih posledice žledoloma niso bile sanirane, sestoji pa kljub nenegovanosti niso ogroženi. Nenegovanih ogroženih sestojev je v GGE zelo malo.

V GGE prevladujejo drogovnjaki (44%). To so predvsem drogovnjaki termofilnih listavcev. Manj je borovih in smrekovih sestojev. Povprečna lesna zaloga drogovnjakov je 133 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci. Srednji premer je 18 cm. Večina drogovnjakov ima pomanjkljivo sestojno zasnovu. Prevladuje rahel in vrzelast do pretrgan sklep, kar je posledica žledoloma in gradacije lubadarja. Normalen ali tesen sklep imajo sestoji, ki jih ni prizadel žled. Večina sestojev je nenegovanih. To so predvsem termofilni sestoji. Bolje negovani so kakovostnejši sestoji. Podmladek se pojavlja na 7% in ima pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovu. V podmladku prevladujejo termofilni listavci.

Sledijo debeljaki (33%) To so predvsem borovi debeljaki, imamo tudi jelove in cerove debeljake, redkeje pa srečamo bukove debeljake. Zaradi gradacije lubadarja je vedno manj čistih smrekovih debeljakov, ki so bili osnovani s sadnjo. Povprečna lesna zaloga debeljakov je 213 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci. Srednji premer je 28 cm. Pri debeljakih prevladuje rahel in vrzelast do pretrgan sklep. Več kot polovica debeljakov je nenegovanih. Na 13% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo, redkeje dobro sestojno zasnovu. V podmladku prevladujejo termofilni listavci.

Sestojev v obnovi je 21%. To so predvsem borovi sestoji, ki so jih v tem obdobju uvedli v obnovo. Imamo tudi jelove sestoje v obnovi. To so tudi po žledu in lubadarju močno poškodovani sestoji, v katerih je podmladka več kot 35%. Povprečna lesna zaloga sestojev v obnovi je 155 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci. Srednji premer je 23 cm. Na 45% površine sestojev v obnovi se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali dobro sestojno zasnovu. V podmladku prevladujejo termofilni listavci. Sestoji v obnovi so negovani ali pa pomanjkljivo negovani, večji delež je tudi nenegovanih sestojev.

Najmanj je mladovij (2%). Prevladujejo s sadnjo osnovana smrekova mladovja na najboljših rastiščih, ki so večinoma v razvojni fazi gošče ali letvenjaka. S sadnjo osnovana mladovja so negovana ali pomanjkljivo negovana in imajo dobro sestojno zasnovu. Imamo tudi naravna mladovja listavcev, ki so nastala na obsežnih golih površinah. Imajo slabo sestojno zasnovu in so nenegovana. Treba pa je poudariti, da se v presvetljene borove sestoje vraščajo listavci, ki so po končnem poseku borov že debelejši od 10 cm in jih zato uvrščamo v razvojno fazo drogovnjaka. Zato imamo tako malo mladovij. Manjše površine naravnih mladovij so vključene v sestoje v obnovi.

Podmladek se pojavlja na 17% površine GGE Jezerščak. Vznik podmladka je dober. V sestavi podmladka je velika vrstna pestrost. Največ je drugih trdih listavcev (70%) pri katerih prevladujeta črni gaber in mali jesen, srečamo pa tudi cer in mokovec. V podmladku je tudi smreka (9%), ki je bila na jelova rastišča vnešena s sadnjo v majhnih skupinah. Sledijo plemeniti listavci (8%), ki jih zastopajo gorski javor, lipa in češnja, redkeje veliki jesen in ostrolistni javor. V podmladku so tudi bori (5%), pri katerih prevladuje rdeči bor. Na bukovih in jelovo bukovih rastiščih se pomlajuje bukev (5%). Na jelovih rastiščih je v vzniku tudi jelka (2%), ki pa zelo slabo prirašča v višje višinske razrede. Problem pomlajevanja predstavlja divjad. V podmladku so tudi mehki listavci (1%).

3.5 Tipi sestojev

Sestoje smo izločili glede na enako razvojno fazo oziroma zgradbo sestoja, enako poudarjenost funkcij ter enak gozdnogojitveni ukrep.

V GGE Jezerščak smo izločili 1.111 sestojev. Povprečna površina sestoja je 3 ha. Sestoji so prikazani na karti 1:5.000. Šifre sestojev so sestavljene iz črke in tromestne številke. Črka predstavlja RGR, številka pa zaporedno številko sestoja v tem RGR.

Za vsak sestoj smo določili razvojno fazo, sklep, površino in zasnovu podmladka 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 v obrazcih Opis sestoja.

Sestoje smo združili v sestojne tipe. Osnova za združevanje je bila drevesna sestava in razvojna faza oziroma zgradba sestoja. Pregledna karta sestojnih tipov je v Prilogi načrta.

OPIS STANJA GOZDOV

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

Tip	Površina (ha)	%
Hrastovi gozdovi	0,78	0,0
Bukovi gozdovi	44,14	1,3
Drugi pretežno listnati gozdovi	1.285,67	38,8
Gozdovi bukve in jelke	14,39	0,4
Gozdovi bukve in smreke	0,26	0,0
Jelovi gozdovi	71,04	2,1
Smrekovi gozdovi	124,41	3,7
Borovi gozdovi	1.129,58	33,9
Drugi pretežno iglasti gozdovi	84,16	2,5
Drugi gozdovi iglavcev in listavcev	576,69	17,3
Skupaj	3.331,12	100,0

V GGE Jezerščak prevladujejo listnati gozdovi (39%). To so sestoji termofilnih listavcev in cerovi sestoji, ki so združeni v RGR 127, vedno več pa jih je tudi v RGR 225. Delež teh gozdov se je v zadnjem desetletju povečal.

Sledijo borovi gozdovi (34%). V teh gozdovih je bora več kot 75%. To so predvsem sestoji črnega bora, mestoma tudi rdečega bora. Ta tip gozdov je v RGR 225.

Sledijo drugi gozdovi iglavcev in listavcev (17%). To so gozdovi v katerih se črnemu in rdečemu boru primešajo termofilni listavci. Največ jih je v RGR 225, srečamo pa jih tudi v RGR 127. Delež teh gozdov se je v preteklem desetletju zmanjšal zaradi obsežnih sečenj bora. Na njihov račun se je povečal delež drugih listnatih gozdov.

V smrekovih gozdovih (4%) je smreke več kot 75%. Sem sodijo smrekovi nasadi. Ta sestojni tip je zastopan v vseh RGR.

V jelovih gozdovih (2%) je jelke več kot 75%, v gozdovih bukve in jelke (0,4%) je jelke in bukve več kot 75%, v drugih pretežno iglastih gozdovih (3%) pa je jelke in smreke več kot 75%. Ti sestojni tipi so v RGR 301.

3.6 Ohranjenost gozdov

Preglednica 34/OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v GGE Jezerščak

Kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno spr.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozd	913,33	27,4	539,28	16,2	1.634,68	49,1	243,83	7,3	3.331,12	100,0
Skupaj	913,33	27,4	539,28	16,2	1.634,68	49,1	243,83	7,3	3.331,12	100,0

V GGE Jezerščak prevladujejo močno spremenjeni gozdovi (49%), v katerih je tuje drevesne vrste med 71 in 90%. To so gozdovi črnega bora, ki so bili osnovani s sadnjo in gozdovi rdečega bora, ki so združeni v RGR 225.

Sledijo ohranjeni gozdovi (27%), kar pomeni, da je v njih tuje ali redko prisotne drevesne vrste manj kot 30%. To so gozdovi termofilnih listavcev, cerovi gozdovi in bukovi gozdovi, ki so v RGR 127. Ohranjeni so tudi jelovi in jelovo bukovi gozdovi, ki so v RGR 301.

OPIS STANJA GOZDOV

V spremenjenih gozdovih (16%) je tuje drevesne vrste med 31 in 70%. To so odseki, kjer prevladujejo borovi gozdovi v katere so se vrasli listavci. Ti sestoji so v RGR 225.

V izmenjanih gozdovih (7%) je tuje ali redko prisotne drevesne vrste več kot 90%. To so odseki v katerih prevladujejo bori, v njih pa skorajda ni listavcev. Delež izmenjanih gozdov se je v zadnjem desetletju zmanjšal, saj so bili v tem obdobju številni čisti borovi sestoji posekani, vanje pa so se vrasli listavci.

Najboljše stanje glede ohranjenosti je v RGR 127, kjer prevladujejo ohranjeni gozdovi (58%), sledijo spremenjeni gozdovi (32%), izmenjanih gozdov pa ni. Najslabše stanje je v RGR 225, kjer je delež močno spremenjenih gozdov kar 76%, delež izmenjanih gozdov pa 13%.

Glede na preteklo desetletje se je ohranjenost gozdov izboljšala. Predvsem se je zmanjšal delež izmenjanih gozdov.

3.7 Kakovost drevja

Preglednica 35/K: Kakovost drevja v GGE Jezerščak

Drevesna vrsta	Število dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % - po številu)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	62	1,6	12,9	64,6	16,1	4,8
Jelka	201	0,0	60,2	37,8	2,0	0,0
Bor	764	9,9	21,1	48,3	17,0	3,7
Drugi iglavci	2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
Bukev	103	0,0	11,7	40,8	38,8	8,7
Hrast	23	0,0	0,0	52,2	43,5	4,3
Pl. listavci	52	1,9	15,4	48,1	32,7	1,9
Dr. tr. listavci	125	0,0	8,8	46,4	31,2	13,6
Meh. listavci	4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	1.029	7,5	28,2	47,2	14,1	3,0
Skupaj listavci	307	0,3	10,1	46,0	34,5	9,1
Skupaj	1.336	5,8	24,0	47,0	18,8	4,4

Podatke o kakovosti drevja smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Kakovost smo ocenjevali pri drevju debelejšem od 30 cm. V vzorec smo zajeli 1.336 dreves, od tega 1.029 dreves iglavcev in 307 dreves listavcev.

V GGE Jezerščak prevladuje dobra kakovost drevja (47%). Dobra kakovost pomeni, da je v prvem delu drevesa les kakovosti žagovca II, v drugem delu pa les žagovca III ali prostorninski les. To velja za vse drevesne vrste, razen jelke, kjer prevladuje prav dobra kakovost. Sledi prav dobra kakovost (24%). Prav dobra kakovost pomeni, da je v prvem in drugem segmentu drevesa les kakovosti žagovca II. Velik delež je tudi zadovoljive kakovosti (19%), kar velja predvsem za listavce. Odlične kakovosti je zelo malo (6%), pri listavcih pa je sploh ni.

3.8 Poškodovanost drevja

Preglednica 36/PŠD: Poškodovanost drevja v GGE Jezerščak

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	1,1
Veje	4,9
Osutost krošnje	0,6
Skupaj	6,6

Podatke o poškodovanosti drevja smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah poleti 2018. Poškodovanih je bilo 7% v vzorec zajetih dreves, 93% dreves pa je bilo nepoškodovanih. Na SVP so prevladovale poškodbe krošenj (5%), ki so posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debla in korenčnika (1%). Najpogostejši vzrok zanje je sečnja in spravilo. Najmanj je bilo osutosti krošenj (0,6%). Osutost krošnje pomeni, da je osuto več kot 60% krošnje. Osutost krošnje je splošni znak sušenja drevesa. Največ osutosti je pri jelki. Sušice niso pristižete k poškodovanim drevesom.

Slika glede poškodovanosti se je spremenila po žledolomu 2014. Gozdovi GGE Jezerščak sicer niso bili tako močno poškodovani po žledu kot večina gozdov OE Postojna. Nekateri predeli so ostali nepoškodovani. SVP ne kažejo velike poškodovanosti, saj so bili poškodovani borovi sestoji sanirani. Razsežnost katastrofe kaže le nižja lesna zaloga in rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep.

Večina nesaniranih poškodovanih dreves je v obdobju po žledu odmrla, zato je v GGE Jezerščak velika količina propadlega drevja. Propadlega drevja je 9,24 m³/ha ali 68 dreves/ha. Več propadlega drevja je pri iglavcih (6,05 m³/ha ali 32 dreves/ha) kot pri listavcih (3,19 m³/ha ali 36 dreves/ha). Med propadlim drevjem je največ borov (54%). Prevladujejo tanjši bori (povprečno drevo je 0,22 m³), kar kaže, da so bili tanjši borovi sestoji slabo sanirani.

3.9 Objedenost gozdnega mladja

Objedenost gozdnega mladja po rastlinojedi parkljasti divjadi spremljamo na popisnih ploskvah, ki so dejansko SVP in so v fazi pomlajevanja (sestoji v obnovi ali raznomerni gozdovi). Za ugotavljanje objedenosti v GGE Jezerščak imamo 8 SVP kar je malo, zato objedenost predstavljamo za celotno popisno enoto Javornik, v katero spada GGE Jezerščak in v kateri imamo 51 popisnih ploskev. Podatki o objedenosti gozdnega mladja so iz podrobnega popisa objedenost leta 2017. Podatke zadnjega popisa smo primerjali tudi s podatki popisa leta 2014 in 2010.

Preglednica 37/OM1: Objedenost gozdnega mladja – skupno v popisni enoti Javornik (2017)

Razred mladja	Število/ha	Objedenost (%)
do 15 cm	42.016	-
16 - 30 cm	32.664	31,4
31 - 60 cm	16.218	31,3
61 – 100 cm	6.201	24,9
101 – 150 cm	2.625	14,5
16-150 cm	57.708	29,9

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

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 38/OM2: Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2017)

Drevesna vrsta	% DV v mladju					
		16-30 cm	31-60 cm	61-100 cm	101-150 cm	16-150 m
Smreka	5	1,2	1,2	2,9	0,0	1,4
Jelka	1	7,8	50,0	25,0	-	10,5
Bukev	24	13,7	12,4	8,9	6,7	11,1
Plemeniti listavci	49	34,3	35,8	28,7	50,0	34,5
Drugi t. listavci	15	44,4	60,2	81,3	57,1	53,6
Mehki listavci	5	27,6	43,8	41,2	50,0	34,1
Iglavci	6	3,7	2,3	5,1	0,0	3,3
Listavci	94	32,9	33,4	26,7	15,2	31,6
Skupaj	100	31,4	31,3	24,9	14,5	29,9

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

V gozdnem mladju zajetem v popisu prevladujejo listavci (94%). Največ je plemenitih listavcev (49%), sledi bukev (24%). Iglavcev je malo (6%). Drevesna sestava mladovja na teh popisnih ploskvah se razlikuje od mladovja v GGE Jezerščak, kjer v podmladku prevladujejo trdi listavci.

Po podatkih podrobnega popisa v letu 2017 je bila skupna objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik 30%. Največja objedenost je v mladju višine od 16 do 30 cm (31%) in od 31 do 60 cm (31%), najmanjša objedenost pa je v mladju visokem od 101 do 150 cm (14%).

Med drevesnimi vrstami je najmanj objedena smreka (1,4%). Najbolj objedeni so drugi trdi listavci (53,6%), ki v GGE Jezerščak v podmladku prevladujejo. Zelo objedeni so plemeniti listavci (35%) in mehki listavci (34%). Najslabše stanje je pri jelki, ki na jelovo bukovih rastiščih vzklije. V mladju do 15 cm jo je 21%. V mladju nad 15 cm pa jo je zelo malo (le 1%), še tista pa je močno objedena. Podatek je zaskrbljujoč, saj bi morala biti na jelovo bukovih rastiščih jelka, poleg bukve, glavna graditeljica bodočih sestojev.

V primerjavi s popisoma v letu 2010 in 2014 vidimo, da se objedenost zmanjšuje. Opazna razlika je predvsem pri plemenitih listavcih, kjer se je objedenost zmanjšala. Nekoliko boljše stanje je tudi pri jelki, ki jo v zadnjem popisu srečamo tudi v višjih višinskih razredih. V zadnjih dveh letih se je odstrel rastlinojede divjadi povečal in morda je to razlog za manjšo objedenost. Kljub temu s stanjem glede objedenosti, predvsem pri jelki, ne moremo biti zadovoljni.

Preglednica 39/OM2: Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2014)

Drevesna vrsta	% DV v mladju					
		16-30 cm	31-60 cm	61-100 cm	101-150 cm	16-150 m
Smreka	6	22,1	39,1	29,7	20,0	30,1
Jelka	2	43,1	42,9	20,0	-	40,7
Bukev	27	15,4	17,6	28,2	38,1	21,6
Plemeniti listavci	45	50,3	59,9	66,7	83,3	51,8
Drugi t. listavci	13	38,1	73,1	73,3	91,7	55,4
Mehki listavci	7	49,4	50,0	88,9	66,7	51,1
Iglavci	8	31,1	39,4	28,6	14,3	33,0
Listavci	92	44,0	44,5	35,9	45,5	43,5
Skupaj	100	43,1	44,0	35,1	44,0	42,7

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

OPIS STANJA GOZDOV

Preglednica 40/OM2: Objedenost gozdnega mladja v popisni enoti Javornik (2010)

Drevesna vrsta	% DV v mladju					
		16-30 cm	31-60 cm	61-100 cm	101-150 cm	16-150 m
Smreka	6	12,3	6,3	7,7	16,7	10,1
Jelka	0	31,3	100,0			33,3
Bukev	28	9,4	18,1	15,5	7,2	12,9
Plemeniti listavci	47	49,1	73,7	77,2	60,0	53,8
Drugi t. listavci	12	25,2	65,5	73,8	78,6	42,1
Mehki listavci	7	51,9	76,5	90,5	80,0	62,2
Iglavci	6	14,3	7,4	7,1	16,7	11,8
Listavci	94	39,0	49,9	41,0	19,5	40,8
Skupaj	100	37,6	46,2	39,7	19,4	39,0

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

3.10 Odmrlo drevje

Preglednica 41/OD: Odmrlo drevje v GGE Jezerščak

Razširjeni deb. razred		Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj		
		igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
10 - 29 cm	št./ha	19,72	28,74	48,46	5,51	7,70	13,21	25,23	36,44	61,67
	m ³ /ha	5,43	8,53	13,96	1,52	2,22	3,74	6,95	10,75	17,70
30 - 49 cm	št./ha	1,84	0,65	2,49	0,80	0,12	0,92	2,64	0,77	3,41
	m ³ /ha	2,38	0,93	3,31	1,01	0,19	1,20	3,39	1,12	4,51
50 in več cm	št./ha	0,03	0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,09	0,00	0,09
	m ³ /ha	0,08	0,00	0,08	0,16	0,00	0,16	0,24	0,00	0,24
Skupaj	št./ha	21,59	29,39	50,98	6,37	7,82	14,19	27,96	37,21	65,17
	m³/ha	7,89	9,46	17,35	2,69	2,41	5,10	10,58	11,87	22,45

Podatke o odmrlem drevju smo pridobili na stalnih vzorčnih ploskvah. Podatki kažejo število odmrlih dreves na hektar in število m³/ha izračunanih po programu xPl.

V GGE Jezerščak je v gozdovih 65 odmrlih dreves na hektar ali 22,45 m³/ha odmrlega lesa, kar predstavlja 13,9% odmrlega lesa glede na sedanjo lesno zalogo gozdov. Glede na Pravilnik o varstvu gozdov, ki zahteva 3% odmrlega lesa od lesne zaloge, je delež odmrlega lesa zelo velik.

V zadnjem ureditvenem obdobju se je obseg odmrlega drevja in s tem tudi količina odmrlega lesa znatno povečala, kar je posledica žledoloma leta 2014, delno tudi prekomerne namnožitve smrekovega lubadarja in sušenja jelke. Število odmrlih dreves se je povečalo za 67%.

Med odmrlim drevjem prevladujejo listavci. Prevladuje stoječe drevje. Največ odmrlega drevja je v prvem razširjenem debelinskem razredu, nato delež naglo upada. Zaželen bi bil večji delež debelega, odmrlega stoječega drevja zaradi gnezdenja ptičev duplarjev ter s tem ohranjanja biotopske pestrosti.

Med odmrlim drevjem je največ drugih trdih listavcev, ki niso ekonomsko zanimivi. Predvidevamo, da bo znaten del poškodovanega lesa, predvsem listavcev, ostal v gozdu in se bo po naravni poti razgradil. S tem se bo delež odmrlega lesa še povečal.

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 pripravištv na OE 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 razkrajja 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,

OPIS STANJA GOZDOV

ostane okoli 5% bruto posekane lesne mase. V GGE Jezerščak je to v zadnjem desetletju okoli 1,8 m³/ha lesne mase. 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 Jezerščak za zagotavljanje biotske pestrosti več kot dovolj odmrlih dreves oziroma odmrlega lesa.

4 ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.1 Kratek opis zgodovine gospodarjenja z gozdovi v GGE

Gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak z veljavnostjo 2019 – 2028 je nadaljevanje dolge dobe načrtnega gospodarjenja z gozdovi.

Načrtno gospodarjenje z gozdovi na območju današnje GGE Jezerščak sega v leto 1964. Tedaj je začel veljati gozdnogospodarski načrt za GGE Trnje v katerega so bile vključene k. o. Trnje (razen Javornika in Debelega kamna), k. o. Palčje in k. o. Juršče. V GGE Trnje je bilo vključenih 1.676 ha gozdov sedanje GGE Jezerščak. Leta 1966 je bil izdelan gozdnogospodarski načrt za GGE Postojna – nižinski, ki je iz območja današnje GGE zajemal k. o. Parje, k.o. Raduhova vas in k.o. Zagorje. V GGE Postojna - nižinski je bilo vključenih 470 ha gozdov sedanje GGE Jezerščak.

V današnjem obsegu so bili za GGE Jezerščak izdelani štirje gozdnogospodarski načrti (1976-1985, 1986-1995, 1999-2008 in 2009-2018). Za leta 1996, 1997 in 1998 so bili izdelani letni načrti. Do zamika desetletnih obdobj načrtovanja je prišlo zaradi smotrnejše razporeditve obnove načrtov GGE v okviru KE Postojna.

Na območju GGE Jezerščak je bil v prvih treh desetletjih 20 stoletja sajen črni bor in nekaj rdečega bora. Posajene so bile velike površine na uravnanem kraškem svetu vzhodno od Pivke, na pobočjih Svete Trojice in na Taborskem hrbtu. Namen pogozdovanja je bila melioracija degradiranih kraških pašnikov. Črni bor je bil kos izrednim talnim razmeram in je še v prejšnjem desetletju tvoril kakovostne debeljake.

Po drugi svetovni vojni se je vedno bolj opuščala paša, zato so se začele zaraščati obsežne površine nekdanjih pašnikov. Na zaraslih pašnikih so tako nastale nove površine ne kakovostnega gozda. V obdobju 1966 – 1975 so pričeli s premenami. Sadili so predvsem smreko. Zaradi slabih rastišč v GGE Jezerščak niso osnovali veliko smrekovih nasadov.

Zaraščajoče pašne površine in mladi nasadi črnega bora, ki sprva niso imeli nobene vrednosti, so pripadali agrarnim skupnostim. Po vojni so bile te površine nacionalizirane. V GGE Jezerščak je bila pred denacionalizacijo kar tretina gozdov v državni lasti. Po denacionalizaciji so bili državni gozdovi vrnjeni in tako so jih ponovno dobile agrarne skupnosti. Tako imamo v GGE velike strnjene površine, ki pripadajo agrarnim skupnostim.

V dneh od 30. januarja do 10. februarja 2014 je žledolom povzročil obsežne poškodbe v gozdovih. Poškodovano je bilo veliko gozdov v GGE Jezerščak, vendar je bila poškodovanost manjša kot v sosednjih GGE. Najmočneje so bili poškodovani borovi sestoji, ki so jih na večjih površinah že pred tem pričeli uvajati v obnovo. Že leta 2015, ko sploh še ni bila končana sanacija od žleda poškodovanih gozdov, je prišlo do izrazite namnožitve smrekovega lubadarja. Napad se je nadaljeval tudi v letu 2016. Lubadar je uničil veliko smrekovih debeljakov, ker pa v GGE Jezerščak ni bilo večjih smrekovih nasadov, škoda ni bila tako velika. Žled je poškodoval tudi sestoje termofilnih listavcev, ki nimajo velike ekonomske vrednosti, zato jih večina ni bila sanirana. Zaradi žledoloma in gradacije lubadarja ter s tem povezanih sečenj se je slika gozdov GGE Jezerščak zelo spremenila.

Do zadnjega ureditvenega obdobja se je povečevala površina gozdov zaradi zaraščanja, kar je posledica opuščanja kmetovanja, predvsem paše. V zadnjem desetletju se ponovno vzpostavljajo stari pašniki, zato se površina gozdov manjša. Do zadnjega obdobja se je povečevala lesna zaloga zaradi zmanjšane potrebe po lesu in stelji ter zaradi priraščanja mladih sestojev. V zadnjem desetletju se je lesna zaloga zmanjšala zaradi žleda in uvajanja zrelih borovih debeljakov v obnovo.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

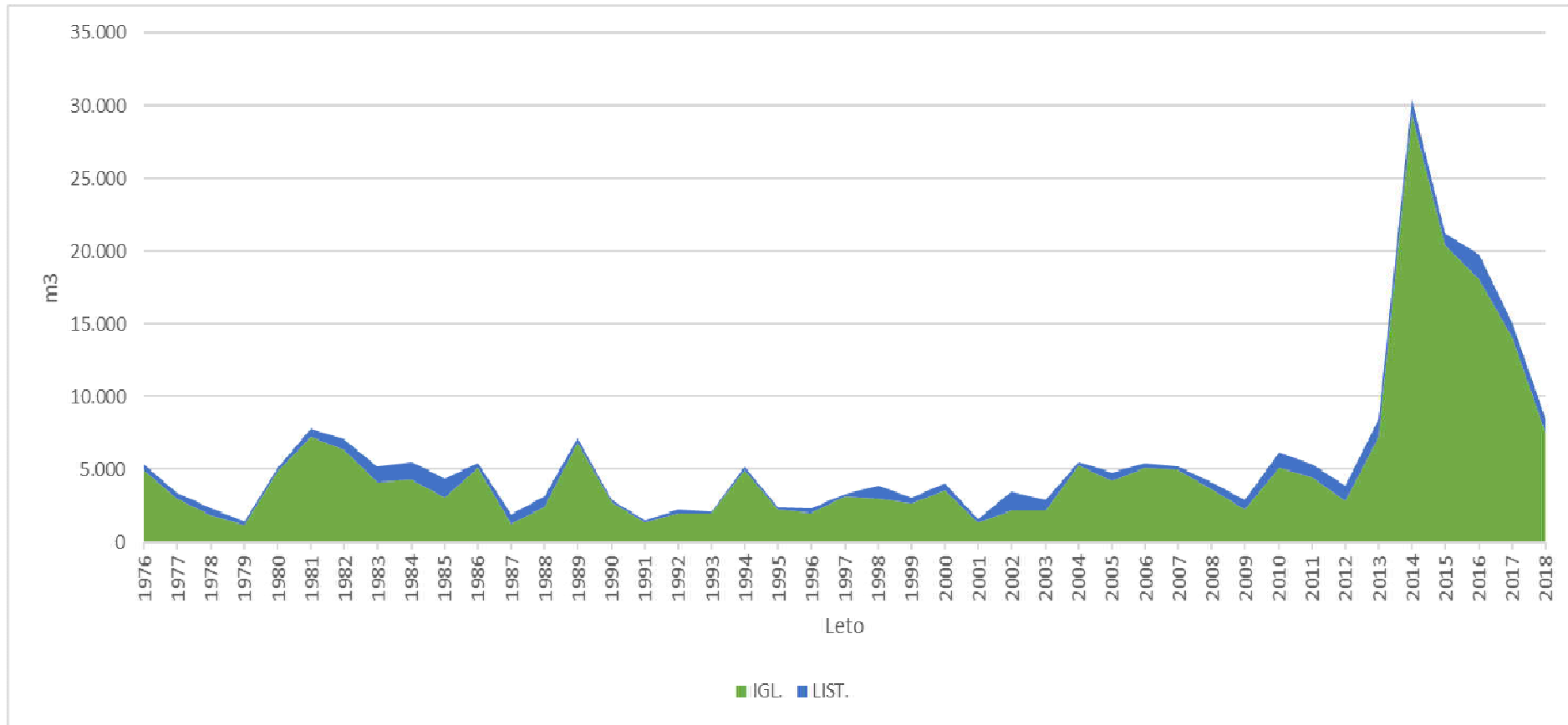
Preglednica 42: Posek v GGE Jezerščak v obdobju 1976 - 2018 v bruto m³

Leto	Skupaj (m ³)			Leto	Skupaj (m ³)		
	Igl.	List.	Skupaj		Igl.	List.	Skupaj
1976	4.973	379	5.352	1999	2.629	456	3.085
1977	3.010	414	3.424	2000	3.548	478	4.026
1978	1.828	532	2.360	2001	1.388	250	1.638
1979	1.152	285	1.437	2002	2.194	1.268	3.462
1980	4.851	287	5.138	2003	2.205	694	2.899
1981	7.220	603	7.823	2004	5.256	313	5.569
1982	6.354	697	7.051	2005	4.181	652	4.833
1983	4.150	1.057	5.207	2006	5.085	389	5.474
1984	4.292	1.207	5.499	2007	4.955	274	5.229
1985	3.096	1.300	4.396	2008	3.643	467	4.110
Σ 76-85	40.926	6.761	47.687	Σ 99-08	35.084	5.241	40.325
1986	5.158	311	5.469	2009	2.231	641	2.872
1987	1.233	660	1.893	2010	5.097	1.055	6.152
1988	2.385	783	3.168	2011	4.465	884	5.349
1989	6.801	366	7.167	2012	2.839	1.026	3.865
1990	2.709	165	2.874	2013	7.258	1.178	8.436
1991	1.394	134	1.528	2014	29.407	1.103	30.510
1992	2.016	261	2.277	2015	20.440	783	21.223
1993	1.990	72	2.062	2016	18.087	1.646	19.733
1994	4.994	188	5.182	2017	14.011	1.007	15.018
1995	2.280	166	2.446	2018	7.508	948	8.456
1996	1.991	313	2.304	Σ 09-18	111.343	10.271	121.614
1997	3.165	184	3.349	Σ 76-18	226.451	26.805	253.256
1998	2.982	929	3.911				
Σ 86-98	39.098	4.532	43.630				

Vse neizkoriščeno drevje je prikazano v zadnjih dveh letih

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Grafikon 1: Dinamika sečenj za obdobje 1976 do 2018 za GGE Jezerščak



4.2 Gospodarjenje z gozdovi v preteklem ureditvenem obdobju

4.2.1 Posek

4.2.1.1 Posek po RGR in primerjava z načrtovanjem

Preglednica 43/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 1999 do 2008

Rastiščnogojitveni razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Sk.realizaci možnega p.
		m ³	m ³	%	%
RGR 127 – Gozdovi listavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Ostryetum	Iglavci	5.996	3.127	52,2	5,8
	Listavci	9.402	3.770	40,1	7,0
	Skupaj	15.398	6.898	44,8	12,7
RGR 225 – Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis-Fagetum	Iglavci	30.382	23.097	76,0	42,6
	Listavci	1.292	510	39,5	0,9
	Skupaj	31.674	23.607	74,5	43,5
RGR 301 – Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum	Iglavci	5.725	8.862	154,8	16,3
	Listavci	1.420	964	67,9	1,8
	Skupaj	7.145	9.826	137,5	18,1
Skupaj GGE Jezerščak 1999 - 2008	Iglavci	42.103	35.086	83,3	64,7
	Listavci	12.114	5.244	43,3	9,7
	Skupaj	54.217	40.330	74,4	74,4

V obdobju od 1999 do 2008 je bila realizacija sečnje v GGE Jezerščak 74%. V GGE prevladujejo zasebni gozdovi, zato je bila realizacija nizka. Boljša je bila pri iglavcih (83%). Vzrok je poleg sanitarnih sečenj tudi večja vrednost lesa iglavcev.

Največ se je posekalo v RGR 301, kjer je bila načrtovana sečnja iglavcev presežena. Vzrok so sanitarne sečnje jelke, pa tudi smreke. Najslabša realizacija je bila v RGR 127, kjer je bila posekana manj kot polovica načrtovanega poseka. Vzrok so prevladujoči sestoji termofilnih listavcev, ki niso kakovostni.

Preglednica 44/D-PGR: Realizacija poseka po ureditvenih obdobjih od 2009 do 2018

Rastiščnogojitveni razred		Načrtovani posek	Realiziran posek	Realizacija sečnje	Sk.realizaci možnega p.
		m ³	m ³	%	%
RGR 127 – Gozdovi listavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Ostryetum	Iglavci	10.348	4.428	42,8	4,7
	Listavci	7.492	6.302	84,1	6,7
	Skupaj	17.840	10.730	60,1	11,5
RGR 225 – Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis-Fagetum	Iglavci	61.487	90.453	147,1	96,7
	Listavci	1.265	2.287	180,8	2,4
	Skupaj	62.752	92.740	147,8	99,1
RGR 301 – Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum	Iglavci	11.141	16.462	147,8	17,6
	Listavci	1.816	1.682	92,6	1,8
	Skupaj	12.957	18.145	140,0	19,4
Skupaj GGE Jezerščak 2009 - 2018	Iglavci	82.976	111.343	134,2	119,0
	Listavci	10.573	10.271	97,1	11,0
	Skupaj	93.549	121.614	130,0	130,0

v realiziranem poseku je poleg dejanskega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

V realiziranem poseku je poleg dejanskega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje. Neizkoriščenega drevja je 2.032 m³. Dejanski posek za preteklo desetletje je 119.582 m³. Vsi podatki o poseku, razen podatkov po letih, vključujejo dejanski posek in neizkoriščeno drevje.

Realizacija načrtovanega poseka v obdobju od 2009 do 2018 je 130%. Vzrok je žledolom februarja 2014, ki je poškodoval gozdove GGE. V letih 2015 in 2016 je sledila prekomerna namnožitev lubadarja. Poleg tega se je sušila jelka. Zato je bilo potrebno posekati veliko količino lesa. Od leta 2014 so posekali 94.940 m³, kar je več kot bi v normalnih razmerah posekali v 20 letih. Poleg tega bo veliko odmrlega in poškodovanega drevja, predvsem listavcev in tanjših borov, ostalo v gozdu.

Izvedeni posek je bil presežen v RGR 225 in RGR 301. Gozdovi RGR 225 so bili močno poškodovani po žledu, zato se je posekalo veliko borovih sestojev, predvsem tistih, ki so v lasti agrarnih skupnosti. Na teh področjih so nastali zelo presvetljeni sestoji, ponekod tudi gole površine. Posekali so se tudi poškodovani listavci, zato je tudi pri listavcih načrtovani posek presežen. V RGR 301 se je jelka močno sušila, smrekove gozdove pa je v veliki meri uničil lubadar, zato je v tem RGR presežen načrtovani posek iglavcev. Najmanjša realizacija je bila v RGR 127, saj tam številni termofilni sestoji niso bili sanirani. To je edini RGR v katerem možni posek ni bil presežen. Vzrok je slaba kakovost lesa.

Preglednica 45/D-PL1: Realizacija poseka po lastniških kategorijah v GGE Jezerščak

Posek	Zasebni gozdovi			Drugi gozdovi			Skupaj GGE		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Načrtovan - m ³	74.588	8.936	83.524	8.388	1.637	10.025	82.976	10.573	93.549
Izveden - m ³	100.901	9.485	110.385	10.443	786	11.229	111.343	10.271	121.614
Realizacija - %	135,3	106,1	132,2	124,5	48,0	112,0	134,2	97,1	130,0
Povp. drevo - m ³	0,79	0,27	0,68	0,90	0,19	0,71	0,80	0,26	0,68

v izvedenem poseku je poleg dejanskega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje

V preteklem desetletju so posekali oziroma je ostalo neizkoriščeno 121.614 m³. V poseku prevladujejo iglavci (92%). Realizacija načrtovanega poseka je 130%, kar je posledica sanacije žledoloma, žarišč lubadarja in sušenja jelke, zaradi česar je bilo potrebno posekati veliko količino poškodovanega, napadenega oziroma suhega drevja. Realizacija poseka je večja pri iglavcih (134%).

Načrtovani posek je presežen tako v državnih kot v zasebnih gozdovih. V državnih gozdovih je posek listavcev manjši kot je bil načrtovani posek. Zaradi velike obsežnosti žledoloma in kasneje gradacije lubadarja v GGO Postojna, se sanacija v gozdovih listavcev na manjših državnih parcelah v GGE Jezerščak ni izvedla.

Povprečno posekano drevo je 0,68 m³. Večje je pri iglavcih (0,80 m³), saj so v poseku prevladovali debelejši bori. Manjše je pri listavcih (0,26 m³), kar je pogojeno z debelinsko strukturo listavcev. Povprečno posekano drevo je v zasebnih gozdovih 0,68 m³, v državnih gozdovih pa 0,71 m³.

Preglednica 46: Primerjava poseka med izračunom po SVP in evidenco

	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	291	10,647	5,52	± 1,87	3,65-7,39	3,65	66,12

Pri evidentiranem poseku smo upoštevali le dejanski posek, brez neizkoriščenega drevja. Primerjava poseka iz evidence in poseka pridobljenega iz SVP kaže, da je bilo v preteklem obdobju evidentiranega 66% vsega poseka. Po evidenci naj bi bilo letno posekano 3,65 m³/ha, po SVP pa 5,52 m³/ha. Odklon zaupanja je ± 1,87 m³/ha. Intervalna ocena poseka po SVP znaša od 3,65 m³/ha/leto do 7,39 m³/ha/leto. Evidentirani posek je torej na robu intervala zaupanja. Za sanacijo po žledu poškodovanega drevja je bila izdana odločba z oceno, zato evidenca sečnje ni bila natančna.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.1.2 Posek po vrstah sečenj

Preglednica 47/VP: Posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah v GGE Jezerščak

		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		
		Redčenja	Pomladitve	Prebiralni									
ZASEBNI GOZDOVI													
Iglavci	m ³	5.295	4.872	0	0	9	36.415	51.208	1.917	905	280	26,4	99,8
	%	5,2	4,8	0,0	0,0	0,0	36,1	50,8	1,9	0,9	0,3		
Listavci	m ³	1.282	2.645	0	959	0	2.233	2.025	242	60	39	6,2	21,7
	%	13,5	28,0	0	10,1	0	23,5	21,4	2,5	0,6	0,4		
Skupaj	m ³	6.577	7.517	0	959	9	38.648	53.233	2.159	965	319	20,7	76,2
	%	6,0	6,8	0,0	0,9	0,0	35,0	48,1	2,0	0,9	0,3		
DRUGI GOZDOVI													
Iglavci	m ³	1.540	1.154	0	0	0	1.885	5.700	159	0	4	23,1	89,2
	%	14,8	11,1	0,0	0,0	0,0	18,1	54,5	1,5	0,0	0,0		
Listavci	m ³	60	248	0	341	0	13	117	8	0	0	3,6	12,9
	%	7,7	31,5	0,0	43,3	0,0	1,6	14,9	1,0	0,0	0,0		
Skupaj	m ³	1.600	1.402	0	341	0	1.898	5.817	167	0	4	16,8	63,1
	%	14,2	12,5	0,0	3,0	0,0	16,9	51,9	1,5	0,0	0,0		
SKUPAJ GGE JEZERŠČAK													
Iglavci	m ³	6.835	6.026	0	0	9	38.300	56.908	2.076	905	284	26,0	98,7
	%	6,1	5,4	0,0	0,0	0,0	34,4	51,1	1,9	0,8	0,3		
Listavci	m ³	1.342	2.893	0	1.300	0	2.246	2.142	249	60	39	5,9	20,6
	%	13,1	28,0	0,0	12,7	0,0	21,9	20,9	2,4	0,6	0,4		
Skupaj	m ³	8.177	8.919	0	1.300	9	40.546	59.050	2.325	965	323	20,2	74,7
	%	6,7	7,3	0,0	1,1	0,0	33,3	48,6	1,9	0,8	0,3		

v sanitarnem poseku je poleg dejanskega sanitarnega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje

V preteklem desetletju je glede na vrsto sečnje prevladoval sanitarni posek in posek oslabelega drevja, kar je posledica žledoloma 2014, sušenja jelke in gradacije lubadarja. K sanitarnemu poseku je prišteto tudi neizkoriščeno drevje, ki je ostalo v gozdu po žledu. Večina poseka se je izvedla od leta 2014. Do takrat se je izvajal negovalni posek. V tanjših sestojih so se izvajala izbiralna redčenja, v zrelih borovih debeljakah pa so izvajali pomladitveni posek.

V primerjavi z načrtovanimi vrstami sečenj je bilo veliko več sanitarnih sečenj, ki jih ni bilo mogoče predvideti. Zaradi velikega obsega sanitarnih sečenj načrtovani in izvedeni posek po vrstah sečenj nista primerljiva.

4.2.1.3 Posek po skupinah drevesnih vrst

V skupnem poseku prevladujejo iglavci (92%). Med drevesnimi vrstami je v poseku največ borov (74%), ki v GGE prevladujejo. Sledi jelka (9%) in smreka (8%). Pri listavcih je v poseku največ drugih trdih listavcev (7%), kar je pogojeno z drevesno sestavo.

Skupni posek znaša 20% lesne zaloge. Pri iglavcih je višji (26% lesne zaloge) kot pri listavcih (6% lesne zaloge).

Najmočneje se je posegalo v lesno zalogo smreke (36%). Žled je močno poškodoval smrekove drogovnjake, lubadar pa je opustošil tako drogovnjake kot tudi debeljake. Večina poškodovanih dreves smreke je bila posekana in odpeljana iz gozda. Močneje se je posegalo tudi v lesno zalogo borov (26%), ki so bili zelo poškodovani po žledu, že pred tem pa so borove debeljake pričeli uvajati v obnovo. Zaradi sušenja jelke se je močneje posegalo tudi v njeno zalogo (22%). Močno poškodovani in tudi sanirani so bili sestoji drugih iglavcev (55% lesne zaloge), ki pa v skupnem poseku nič ne predstavljajo. Enako velja tudi za mehke listavce (21% lesne zaloge).

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Preglednica 48/PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v GGE Jezerščak

Drevesna vrsta	% od poseka	% od LZ DV	% od celotne LZ
Smreka	8,3	36,2	1,7
Jelka	9,3	22,1	1,9
Bor	73,9	25,8	14,9
Drugi iglavci	0,0	54,7	0,0
Bukev	1,1	5,1	0,2
Hrast	0,4	13,9	0,1
Plemeniti listavci	0,2	1,4	0,0
Dr. trdi listavci	6,6	6,2	1,3
Mehki listavci	0,2	20,9	0,0
Skupaj iglavci	91,5	26,0	18,5
Skupaj listavci	8,5	5,9	1,7
Skupaj	100,0	20,2	20,2

v poseku je poleg dejanskega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje

4.2.1.4 Posek po debelinskih razredih

Preglednica 49/PDR: Posek po debelinskih razredih

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%
Iglavci	8,3	16,7	30,9	31,6	29,2	31,9	26,1
Listavci	4,4	6,1	7,8	7,3	4,9	3,0	5,9
Skupaj	5,9	12,6	25,8	28,5	25,3	34,9	20,3

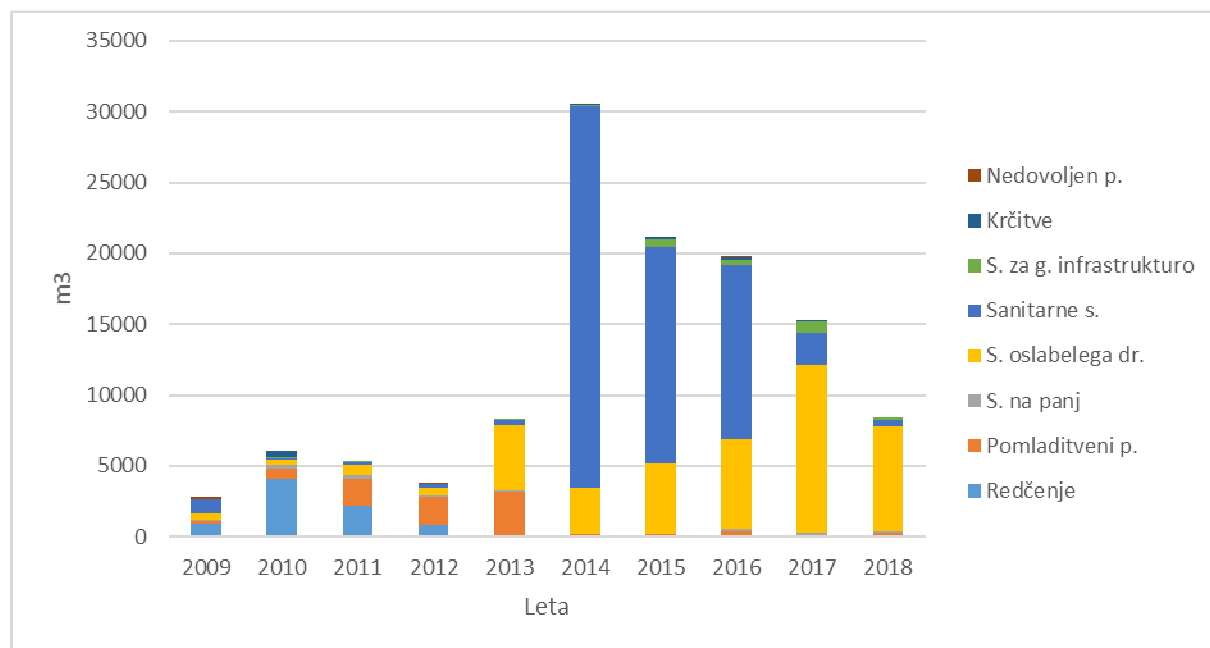
v poseku je poleg dejanskega poseka všteto tudi neizkoriščeno drevje

Zaradi sanitarnih sečenj je bil posek v preteklem desetletju velik. Znašal je 35 m³/ha, kar predstavlja 20% lesne zaloge. Posek je bil večji pri iglavcih (32 m³/ha).

Delež poseka je največji v četrtem in nato v tretjem ter petem debelinskem razredu. To velja tudi za iglavce. V preteklem desetletju se je večina poseka izvedla v borovih debeljakah, ki so bili dobro sanirani, v številnih pa so pričeli z obnovo. Pri listavcih je bil posek največji v tretjem in nato v četrtem debelinskem razredu, saj so bila debela drevesa listavcev ekonomsko bolj zanimiva. Številni poškodovani drogovnjaki listavcev niso bili sanirani. Prav tako so bili slabo sanirani tanjši borovi sestoji.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

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



* v poseku ni všteto neizkoriščeno drevje

Posek se je do 2014 gibal med 2.872 in 5.349 m³. V teh letih je prevladoval negovalni posek skladno z GGN. Dosledno so se izvajale tudi sanitarne sečnje, saj so se že pojavljala manjša žarišča lubadarja, poleg tega pa se je sušila tudi jelka.

Februarja 2014 je gozdove močno prizadel žled v naslednjih dveh letih pa je sledila gradacija lubadarja. Poleg tega se je jelka močno sušila. Zaradi tega je bilo potrebno posekati veliko količino poškodovanega in odmrlega drevja. Zaradi sanitarnih sečenj in poseka oslabelega drevja so se v zadnjih letih sečnje močno povečale. Zaradi velike količine posekanega lesa in poškodovanih tanjših sestojev se redčenja niso več izvajala. V poškodovanih sestojih se je ponekod dodatno posekalo nekaj dreves in se tako sestoj uvedlo v obnovo, zato imamo tudi v zadnjih letih nekaj pomladitvenega poseka.

V poseku so prikazane le dejanske sanitarne sečnje. Poleg tega je bilo še 2.032 m³ neizkoriščenega lesa. Vse neizkoriščeno drevje so v evidence vnesli konec leta 2016 in 2017, zato ga po letih ne moremo prikazati. Delež neizkoriščenega lesa je bil gotovo večji.

Sečnje za gozdno infrastrukturo so bile predvsem v zadnjih letih, kar je posledica sanacije opustošenih gozdov. V vsem obdobju so se v kmetijski in gozdnati krajini izvajale krčitve za kmetijske namene, predvsem za pašnike. Delež nedovoljenega poseka je majhen.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

4.2.2 Gojitvena in varstvena dela

Preglednica 50/OGDL: Opravljena gojitvena in varstvena dela po lastniških kategorijah

Vrsta del	En.	Zasebni gozdovi			Državni gozdovi			Občinski gozdovi		
		Načrt	Izvedba	Indeks	Načrt	Izvedba	Indeks	Načrt	Izvedba	Indeks
Priprava sestoja	ha	61,52	0,30	0,5	3,15	15,00	476,2	0,00	0,00	0,0
Priprava tal	ha	4,80	9,20	52,2	5,00	3,00	60,0	0,00	0,00	0,0
Sadnja	ha	4,80	12,50	260,4	5,00	3,00	60,0	0,00	0,00	0,0
Obžetev	ha	29,25	5,00	17,00	23,00	3,50	15,2	0,00	0,00	0,0
Nega mladja	ha	22,02	6,00	27,2	3,40	1,00	29,4	0,00	0,00	0,0
Nega gošče	ha	15,15	11,00	72,6	4,00	8,00	200,0	0,00	0,00	0,0
Nega letvenjaka	ha	30,09	0,92	3,1	4,15	0,50	12,0	0,00	0,00	0,0
Nega drogovnjaka	ha	102,22	7,70	7,5	1,6	0,00	0,0	0,06	0,00	0,0
Varstvo pred žuželk.	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	12,24	0,0	0,00	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	18,50	25,45	137,6	11,68	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Zaščita s količenjem, tulci	kos	2.650,00	300,00	11,3	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje z. ograj	m	2.315,00	960,00	41,5	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	399,20	50,40	12,6	4,52	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Vzdrževanje protipož. p.	km	0,00	6,74	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
Drugo varstvo pred požari	dni	0,00	0,00	0,0	0,00	34,51	0,0	0,00	0,00	0,0

Vrsta del	En.	Skupaj		
		Načrt	Izvedba	Indeks
Priprava sestoja	ha	64,67	15,30	23,7
Priprava tal	ha	9,80	12,20	80,3
Sadnja	ha	9,80	15,50	158,2
Obžetev	ha	52,25	8,50	16,3
Nega mladja	ha	25,42	7,00	27,5
Nega gošče	ha	19,15	19,00	99,2
Nega letvenjaka	ha	34,21	1,42	4,1
Nega drogovnjaka	ha	103,88	7,70	7,4
Varstvo pred žuželk.	dni	0,00	12,24	0,0
Zaščita s premazom	ha	30,18	25,45	84,3
Zaščita s količenjem, tulci	kos	2.650,00	300,00	11,3
Vzdrževanje z. ograj	m	2.315,00	960,00	41,5
Vzdrževanje travinj	ha	444,40	50,40	11,3
Vzdrževanje protipož. p.	km	0,00	6,74	0,0
Drugo varstvo pred požari	dni	0,00	34,51	0,0

V preteklem desetletju je bila realizacija gojitvenih del slaba. Vzrok za tako slabo realizacijo je nezainteresiranost lastnikov za izvajanje gojitvenih del v gozdu. V državnih gozdovih je bila realizacija gojitvenih del boljša. Nega se je izvajala do žledoloma 2014. Zaradi velikega obsega sanitarnih sečenj, se negovalna dela po žledu niso izvajala.

Izjema je le sadnja in z njo povezana dela, ki so sledila hudemu opustošenju gozdov po žledolomu, gradaciji lubadarja in sušenju jelke.

Zaradi dobrih rastišč in mladovij, ki so bila osnovana s sadnjo sta bili nega mladja in gošče dobro realizirani. Zaščita s tulci je bila sicer načrtovana, a rezultati take zaščite niso bili dobri, zato se je ni izvajalo. Nega letvenjaka in drogovnjaka nista bili več potrebni, saj je žled močno poškodoval tanjše smrekove sestoje in dela v njih niso bila več potrebna.

Načrtovana je bila tudi košnja lazov. Vsi ti lazi so bili enkrat letno košeni, vendar so košene površine obračunavali preko kmetijskih subvencij (GERKI) in zato niso v celoti prikazani v evidenci opravljenih del.

ANALIZA PRETEKLEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI

Opravljeni so bila tudi dela povezana z varstvom gozdov, ki niso bila načrtovana in so posledica sanitarnih sečenj.

V požarno zelo ogroženih gozdovih so vzdrževali proti požarne poti.

4.2.3 Gradnja gozdnih prometnic

V preteklem ureditvenem obdobju niso gradili novih gozdnih cest, saj je bila GGE Jezerščak že prej dobro odprta z gozdnimi cestami. Poleg cest nekatere predele odpirajo tudi proti požarne preseke s širino vozišča, ki omogoča kamionski prevoz.

V GGE Jezerščak so v preteklem desetletju zgradili 4.383 m gozdnih vlak. Vlake so gradili po žledolomu 2014. Poleg tega so rekonstruirali vlake v gozdovih, kjer se je izvajala sečnja. Zaradi sanacije žledoloma s strojno sečnjo, je bilo potrebno narediti strojne poti.

4.2.4 Opravljena dela in aktivnosti na krepitvi funkcij gozdov

V GGE Jezerščak so bila opravljena predvsem dela za krepitev biotopske in rekreacijske funkcije ter funkcije varovanja naravnih vrednot. 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. Vzdrževali so tudi gozdni rob.
- V zimovališčih se pozimi dela niso izvajala.
- Redno so vzdrževali površine pod daljnovodom, ki imajo funkcijo grmišča.
- Enkrat letno so vzdrževali obstoječe kaluže.
- Za povečevanje vrstne pestrosti so v sestojih puščali sušice, ki niso imele več tehnične uporabne vrednosti in niso predstavljale nevarnosti za razvoj lubadarja.
- Za krepitev rekreacijske funkcije so obnavljali markacije na planinski poti.
- Občina Pivka je ustanovila Krajinski park Pivška presihajoča jezera (Ur. I. RS 43/14).
- Pri gospodarjenju z gozdom so se upoštevale vse naravovarstvene in kulturnovarstvene usmeritve, ki so nam jih posredovale ustrezne službe.
- V gozdovih so se označila mesta za postavitev začasnih čebelnjakov.

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

Preglednica 51/D-KRC: Krčitve gozdov v obdobju 2009-2018 v GGE Jezerščak

Namen krčitev						Skupaj
Urbanizacija	Infrastruktura	Kmetijstvo	Rudarstvo	Energetika	Drugo	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
0,0	1,50	27,35	0,0	0,0	0,0	28,85

V 10 letih so izkrčili 28,85 ha gozda. Večina krčitev je bila v kmetijski krajini. Prevladovale so krčitve zaradi kmetijstva (27,35 ha), predvsem na račun povečevanja pašnikov. Za infrastrukturo se je izkrčilo 1,50 ha gozda. Za te krčitve je bilo izdano soglasje.

Poleg legalnih krčitev je bilo tudi nekaj nedovoljenih posegov. Večina teh krčitev je bila namenjena kmetijstvu. Gre predvsem za širjenje obstoječih pašnikov, kar smo ugotovili pri primerjavi stare in nove maske gozda. Večja krčitev je nastala tudi ob Parku vojaške zgodovine, torej je bila namenjena urbanizaciji. Za kmetijske namene so bile v kmetijski krajini izkrčene številne mejice, posamezno gozdno drevje in manjši otoki gozdnega drevja.

4.2.6 Celovita ocena doseganja postavljenih ciljev v obdobju 2009 – 2018

Cilji pri gospodarjenju z gozdovi v preteklem obdobju so bili:

- Povečati lesno zalogo in prirastek ter s tem izboljšati izkoriščenost rastiščnih potencialov.
- Oblikovati 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:

Zaradi žledoloma 2014, gradacije lubadarja in sušenja jelke ter s tem povezanih sanitarnih sečenj zastavljenega cilja nismo dosegli.

- V prvih letih veljavnosti GGN se je izvajal negovalni posek. V tem desetletju se je pričelo uvajati borove debeljake v obnovo, v sestojih v obnovi pa se je pospešeno nadaljevalo z obnovo. Delež debeljakov, ki jih je bilo v modelnem stanju preveč, se je tako znižal, povečal pa se je delež sestojev v obnovi, ki jih je primanjkovalo, dolgoročno pa se bo povečal tudi delež mladovij.
- Po letu 2014 je bil velik delež sečenj namenjen sanaciji gozdov.
- Zaradi sanacije gozdov je bil načrtovani posek presežen. Skupna realizacija poseka je bila 130%, realizacija poseka iglavcev 134% in realizacija listavcev 97%.
- Lesna zaloga se je znižala za 6%. Od tega se je lesna zaloga iglavcev znižala kar za 19%. Lesna zaloga listavcev se je povečala za 26%.
- Enako kot lesna zaloga se je znižal tudi prirastek, ki je le 3,90 m³/ha. Glede na prejšnje desetletje se je znižal za 16%, pri iglavcih kar za 24%. Pri listavcih se je prirastek povečal za 3%.
- Spremenila se je drevesna sestava. Delež bora se je znižal za 10%, povečal pa se je delež drugih trdih listavcev za 9%. Zaradi tega se je zmanjšal delež izmenjanih gozdov, ki jih je bilo v preteklem desetletju veliko (16%). Dolgoročno se bo stanje še izboljšalo, saj so borovi sestoji tako močno presvetljeni, da se bodo pomladili po naravni poti.
- V sestojih prevladuje vrzelast do pretrgan sklep, zaradi česar je ogrožena stojnost sestojev. Prav tako ne moremo računati na indirektno nego mladih sestojev.
- Zaradi nizke lesne zaloge in prirastka ter pretrganega sklepa in slabega pomlajevanja je ogrožena lesnoproizvodna funkcija ter s tem trajnost donosov.
- Zaradi slabega stanja gozdov so ogrožene tudi ekološke in socialne funkcije gozdov.
- Usklajen odnos med rastlinojedo divjadjo in gozdom še ni vzpostavljen, kar kaže prevelika objedenost mladja.
- V sestojih bo kljub sanaciji ostalo dovolj odmrlega drevja za povečevanje biotske pestrosti.

5 ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

5.1 Razvoj gozdnih fondov

5.1.1 Površina

Preglednica 52: Spreminjanje gozdnih površin med leti 1976-2028 v GGE Jezerščak

Obdobje	Zasebni gozdovi (ha)	Drugi gozdovi (ha)	Skupaj (ha)
1976-85	1.424,26	1.756,55	3.180,81
1986-98	1.452,64	1.692,12	3.144,76
1999-08	2.217,57	1.185,95	3.403,52
2009-18	3.122,74	370,81	3.493,55
2019-28	2.968,80	362,32	3.331,12

Površina gozdov v GGE Jezerščak se je spremenila predvsem zaradi drugačnih metod zajemanja podatkov in tudi zaradi zaraščanja in krčitev. V zadnjih treh desetletjih smo gozdni rob določali z digitalnimi ortofoto načrti v merilu 1:5000 (DOF 5). Pri zadnjih dveh obnovah načrta so nastale spremembe površin tudi zaradi usklajevanja meje GGE z DKN, zato se je površina še nekoliko spremenila.

Zaradi zaraščanja in krčitev se je spremenila površina gozda predvsem v kmetijski krajini, pa tudi v gozdni krajini v osrednjem delu GGE. Po drugi svetovni vojni se je vedno bolj opuščala paša, zato so se pričele zaraščati obsežne površine nekdanjih pašnikov. Tako se je površina gozda do zadnjega obravnavanega obdobja povečevala. V zadnjem obdobju se je, površina gozda zmanjšala. Vzrok so krčitve, saj se je predvsem zaradi kmetijskih subvencij, ponovno povečal interes za kmetijstvo. Ostalo zmanjšanje površine gozda pa gre na račun zmanjšanja površin, ki po kriterijih Zakona o gozdovih ne izpolnjujejo pogojev za uvrstitev v gozd in tega tudi niso izpolnjevale pred desetimi leti. Pod gozd so bile uvrščene, ker jih je dejanska raba zemljišč uvrščala pod gozd. To so gozdni otoki manjši od 0,25 ha, ozki pasovi gozdnega drevja ter omejki s posameznim gozdnim drevjem.

V začetku obravnavanega obdobja je bila več kot polovica gozdov GGE Jezerščak v državni lasti. Po denacionalizaciji se je povečal delež zasebnih gozdov. Večje površine državnih gozdov so po denacionalizaciji dobile agrarne skupnosti. Danes imamo velike strnjene površine gozdov, ki so v lasti agrarnih skupnosti.

5.1.2 Lesna zaloga, prirastek, možni posek

Podatki za lesno zalogo in prirastek so bili v različnih obdobjih dobljeni z različnimi metodami, zato podatki med seboj niso povsem primerljivi.

Preglednica 53/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v GGE Jezerščak v obdobju 1976-2028

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
1976-85	3.180,81	59,0	19,0	78,0	1,70	0,80	2,50	1,14	0,21	1,35
1986-98	3.144,76	70,0	30,0	100,0	2,20	1,10	3,30	1,24	0,15	1,39
1999-08	3.403,52	101,3	31,7	132,0	2,80	1,10	3,90	1,03	0,15	1,18
2009-18	3.493,55	122,4	49,7	172,1	3,23	1,43	4,66	3,19	0,29	3,48
2019-28	3.331,12	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90	2,29	0,60	2,89

* v zadnjem desetletju je naveden načrtovani posek

Do zadnjega ureditvenega obdobja je lesna zaloga naraščala. Enako velja tudi za prirastek. V teh obdobjih je postopoma naraščal tudi posek. Zaradi povečevanja lesne zaloge, posek ni dosegal prirastka.

Po žledu 2014 pa sta se lesna zaloga in prirastek močno zmanjšala. Zaradi sanacije poškodovanega drevja se je povečal tudi posek. Posek iglavcev je bil 30% večji od načrtovanega. Posek listavcev ni bil presežen. V gozdovih je ostalo veliko odmrlega lesa, predvsem listavcev.

V zadnjem desetletju je prikazan načrtovani posek, ki je nižji od poseka v zadnjem desetletju. Ker so gozdovi GGE močno poškodovani, so v naslednjem desetletju v njih predvidene predvsem pomladitvene in sanitarne sečnje. Zaradi načrtovanih pomladitvenih sečenj, je posek v primerjavi s prvimi obravnavanimi obdobji še vedno velik.

Preglednica 54/GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986 - 2028 v GGE Jezerščak

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Bukev	Hrasti	Pl.list	D.t.lis	M.list	Igl.	List.	Skupaj
1986-98	4,0	12,8	53,6	2,0	0,9	0,4	26,1	0,2	70,4	29,6	100,0
1999-08	5,0	9,8	61,9	3,1	1,4	1,3	17,4	0,1	76,7	23,3	100,0
2009-18	4,6	8,5	58,0	4,2	0,6	2,5	21,4	0,2	71,1	28,9	100,0
2019-28	6,3	7,1	47,7	5,3	1,0	3,7	28,8	0,1	61,1	38,9	100,0

Razmerje drevesnih vrst se v prvih desetletjih ni bistveno spremenilo. Sprva je naraščal delež borov, ki so bili v fazi drogovnjakov in tanjših debeljakov, ki odlično priraščajo. Zato se je delež iglavcev povečeval. V predzadnjem obdobju se je ta trend pričel spreminjati. Delež borov se je zmanjševal, saj so se v debeljakah že pričele izvajati pomladitvene sečnje. Na račun borov se je povečeval delež listavcev. Zaradi sušenja se je v vseh obdobjih zmanjševal delež jelke.

V zadnjem desetletju se je trend razvoja spremenil. Vzrok je žledolom, ki je najbolj prizadel borove sestoje. Poleg tega so že pred žledom uvajali zrele borove debeljake v obnovo. Kljub poškodovanosti se je povečal delež vseh listavcev. Zaradi nadaljevanja pomladitvenih sečenj v borovih sestojih še naprej pričakujemo znižanje lesne zaloge borov. Povečal pa se bo delež listavcev, saj se dobro vraščajo v presvetljene borove sestoje.

5.1.3 Razvoj gozdov

Primerjava sedanje lesne zaloge, prirastka in možnega poseka s preteklim desetletjem ni povsem primerljiva, saj so se s tem ureditvenim obdobjem spremenile tarife.

Preglednica 55/GFX: Indeksi razvoja lesne zaloge, prirastka in možnega poseka (v %) v GGE Jezerščak

	Lesna zaloga (%)						Prirastek (%)						Možni posek
	Debelinski razredi						Debelinski razredi						
	I	II	III	IV	V	Sk.	I	II	III	IV	V	Sk.	
Iglavci	50,0	79,5	74,7	84,0	102,6	80,8	42,5	93,2	83,8	83,6	66,7	75,5	96,4
Listavci	80,0	103,6	161,2	221,1	205,1	126,4	81,0	102,2	138,1	175,0	150,0	102,8	199,7
Skupaj	70,0	88,9	93,7	101,9	118,9	94,0	60,3	96,3	95,0	95,2	77,4	83,9	108,1

Indeks razvoja kaže, da se je lesna zaloga znižala za 6%. Zmanjšala se je v prvem, drugem in tretjem debelinskem razredu. Najbolj se je zmanjšala v prvem debelinskem razredu. Pri iglavcih se je lesna zaloga zmanjšala za 19%. Vzrok je žledolom, ki je najbolj prizadel borove gozdove. Borovi gozdovi so bili tudi sanirani. Poleg tega so v zrelih borovih debeljaki pričeli z obnovo, v sestojih v obnovi pa z njo nadaljevali. Pri listavcih se je skupna lesna zaloga povečala za 26%. Povečala se je v vseh debelinskih razredih, razen v prvem.

Skupni prirastek se je znižal za 16%. Zmanjšanje je večje pri iglavcih (24%). Znižal se je v vseh debelinskih razredih. Pri listavcih se je prirastek povečal (3%). Povečal se je v vseh debelinskih razredih, razen v prvem debelinskem razredu.

Možni posek se je glede na načrtovani posek izpred desetih let povečal za 8%. Znižal se je posek iglavcev (4%). Sestoji iglavcev so bili po žledu sanirani. Večina sestojev je močno presvetljena, zato jih bo potrebno uvesti v obnovo ali pa v njih z obnovo nadaljevati, zato znižanje ni tako veliko. Posek listavcev se je povečal. V sestojih listavcev je še veliko poškodovanega drevja, presvetljene sestoje pa bo potrebno uvesti v obnovo. V nepoškodovanih sestojih listavcev so predvidena izbiralna redčenja.

Glede na izvedeni posek je načrtovani posek manjši za 21%. Manjši je posek iglavcev (32%), saj je bila realizacija poseka iglavcev velika. Načrtovani posek listavcev je v primerjavi z izvedenim posekom večji, saj izvedeni posek ni presegel načrtovanega.

5.1.4 Kontrolni izračun lesne zaloge

Preglednica 56/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Jezerščak

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ureditvenem obdobju	427.809	173.936	601.745
Vrast (2009 – 2018)	4.800	15.000	19.800
Propadlo (2009 – 2018)	20.200	10.600	30.800
Prirastek (2009 – 2018)	112.830	49.950	162.780
Sečnje po evidenci	111.541	10.324	121.865
Pričakovana zaloga	413.689	217.962	631.651
Dejanska zaloga	329.733	209.660	539.393
% (dejanska LZ/pričakovana LZ)	79,7	96,3	85,4

ORIS ZAKONITOSTI RAZVOJA GOZDOV

Dejanska izmerjena lesna zaloga v letu 2019 znaša 539.393 m³ in je za 14,6% (za 92.258 m³) nižja od pričakovane lesne zaloge izračunane na osnovi lesne zaloge v letu 2009, prirastka 2009 – 2018, evidentirane sečnje v obdobju 2009 – 2018, količine odmrlega drevja v obdobju 2009 – 2018 in ugotovljene količine vrasti v obdobju 2009 – 2018. V izračunu so upoštevane tarife, ki smo jih uporabili pri izračunu lesne zaloge 2019 in nova površina gozdov.

Sprememba tarif v letu 2019 je v GGE Jezerščak povečala lesno zalogo listavcev za +1,4%, medtem ko se lesna zaloga iglavcev zaradi spremembe tarif ni spremenila. Skupno se je povečala lesna zaloga zaradi spremembe tarif za +1,2%. Sprememba tarif je minimalna in ni mogla imeti večjega vpliva na izračun dejanske lesne zaloge v letu 2019. Nedvomno pa je na dejansko lesno zalogo in na izračun pričakovane lesne zaloge v letu 2019 močno vplivala sprememba površine gozda. Med letoma 2009 in 2018. V zadnjem obdobju se je površina gozda GGE Jezerščak zmanjšala za 163 ha. Od tega zmanjšanja gre na račun krčitev gozda 29 ha. Te krčitve se morajo odražati v evidentiranem poseku. Ostalo zmanjšanje površine gozda pa gre na račun zmanjšanja površin, ki po kriterijih Zakona o gozdovih ne izpolnjujejo pogojev za uvrstitev v gozd in tega tudi niso izpolnjevale pred desetimi leti. Pod gozd so bile uvrščene, ker jih je dejanska raba zemljišč uvrščala pod gozd. To so gozdni otoki manjši od 0,25 ha, ozki pasovi gozdnega drevja, omejki s posameznim gozdnim drevjem ter zaraščajoče površine. Te površine so bile skoraj brez zaloge, močno pa so vplivale na izračun pričakovane lesne zaloge v letu 2019.

Ta neskladja smo odpravili tako, da smo zalogo v letu 2009 preračunali po zmanjšani površini gozda zaradi izločitve negozdnih zemljišč v letu 2019 (zmanjšanje za 134 ha). Poleg tega smo lesno zalogo obračunali s starimi tarifami. Kontrolni izračun v tem primeru kaže, da je razkorak med dejansko in pričakovano lesno zalogo nekoliko nižji, vendar še vedno izkazuje 11,8% premajhno lesno zalogo. Razlog za to neskladje je gotovo bistveno višja sečnja ugotovljena na SVP kot pa kaže evidenca sečnje. Razlika med pričakovano in dejansko lesno zalogo je 68.215 m³.

Preglednica 57/D-KON: Kontrolni izračun lesne zaloge v GGE Jezerščak – upoštevana zmanjšana površina gozda in stare tarife

	Iglavci (m ³)	Listavci (m ³)	Skupaj (m ³)
LZ v prejšnjem ureditvenem obdobju	409.900	168.000	577.900
Vrast (2009 – 2018)	4.800	15.000	19.800
Propadlo (2009 – 2018)	20.200	10.600	30.800
Prirastek (2009 – 2018)	112.830	49.950	162.780
Sečnje po evidenci	111.541	10.324	121.865
Pričakovana zaloga	395.789	212.026	607.815
Dejanska zaloga	329.733	209.660	539.393
% (dejanska LZ/pričakovana LZ)	83,3	98,9	88,7

Iz meritev na SVP izhaja, da je bilo v GGE Jezerščak v obdobju 2009 – 2018 posekano 183.900 m³ lesa (171.200 m³ iglavcev in 12.700 m³ listavcev), oziroma 62.000 m³ več kot kaže evidenca (59.600 m³ več iglavcev in 2.400 m³ več listavcev). Z upoštevanjem poseka iz SVP je razlika med dejansko in pričakovano lesno zalogo minimalna (pri iglavcih 98,1%, pri listavcih 98,5%, skupaj 98,3%).

5.2 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti

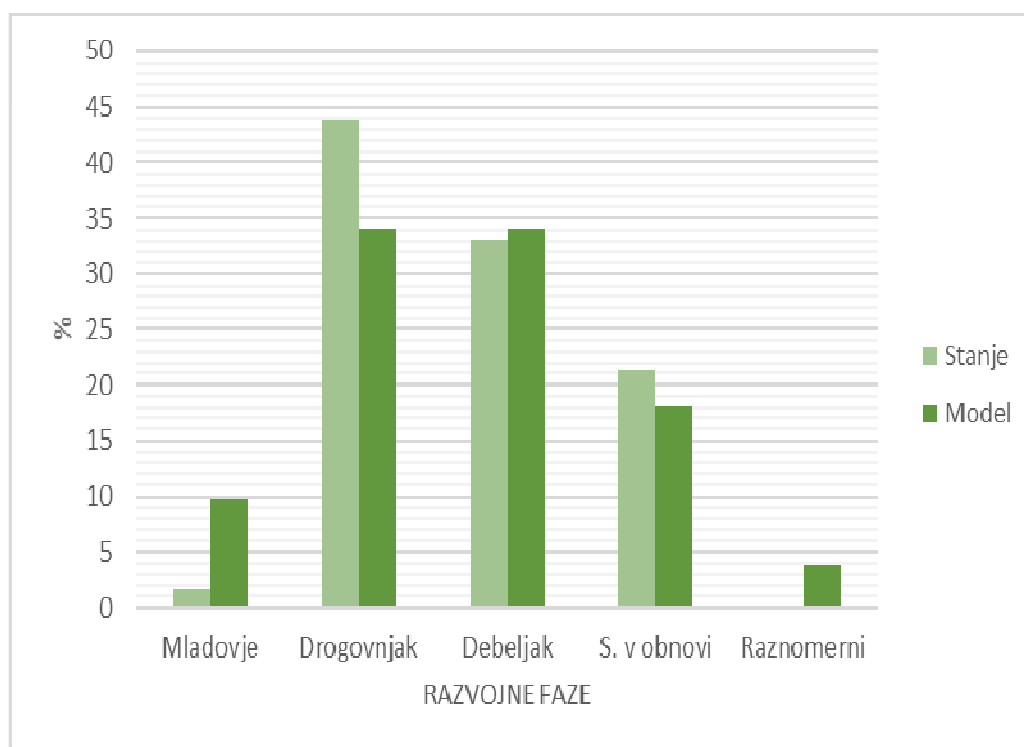
5.2.1 Presoja stanja in razvoja gozdov v pogledu trajnosti z vidika debelinske strukture oz. razmerja razvojnih faz in zgradb sestojev

Modelno stanje razvojnih faz po RGR smo določili na osnovi modelnega stanja po območnih RGR iz GGN GGO Postojna 2011 - 2020. Za GGE smo modelno stanje razvojnih faz dobili kot povprečje modelnega stanja po RGR.

Preglednica 58/D-SM: Delež razvojnih faz v GGE in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež*	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	56,47	1,7	1,7	13	9,8	325,89	-8,1
Drogovnjak	1.461,75	43,9	43,9	46	34,2	1.137,98	+9,7
Debeljak	1.102,05	33,1	33,1	46	34,1	1.137,01	-1,0
Sestoj v obnovi	710,85	21,3	21,3	25	18,1	603,88	+3,2
Raznomerni sestoj	0,00	0,0	0,0	-	3,8	126,36	-3,8
Skupaj	3.331,12	100,0	100,0	130	100,0	3.331,12	0,0

Grafikon 3: Primerjava dejanske in modelne strukture gozdov po razvojnih fazah oz. zgradbah sestojev v GGE Jezerščak



V GGE Jezerščak prevladujejo drogovnjaki, sledijo jim debeljaki in sestoji v obnovi. Mladovij je premalo. Raznomernih sestojev v GGE Jezerščak ni. Takšno stanje je posledica žledoloma 2014, sušenja jelke in gradacije lubadarja.

Modelno stanje je povzeto po območnem načrtu z veljavnostjo 2011-2020, ki ni predvideval hude katastrofe februarja 2014 in prekomerne namnožitve lubadarja, zato dejanskega stanja ne moremo primerjati z modelnim stanjem. Prav tako ne moremo težiti k modelnemu stanju.

Ciljno stanje upošteva poškodovanost gozdov. V cilju smo predvideli več mladovij in sestojev v obnovi, kot jih je v modelu, nismo pa predvideli raznomernih gozdov. Z uvajanjem poškodovanih debeljakov in drogovnjakov v obnovo se bo povečal delež sestojev v obnovi, z nadaljevanjem obnove v sestojih v obnovi pa se bo povečal delež mladovij. S predvidenim razvojem gozdov se lahko v kratkem časovnem obdobju približamo ciljnemu stanju.

5.2.2 Presoja trajnosti z vidika zagotavljanja funkcij gozdov

V preteklem obdobju se je zagotavljanje trajnosti funkcij gozdov izboljšalo, saj so se začela sistematično izvajati dela za krepitev funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti, lovnogospodarske funkcije ter rekreacijske, turistične, poučne in estetske funkcija. 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.

6 CILJI, USMERITVE IN UKREPI

6.1 Splošni cilji

Ob upoštevanju večnamenske vloge gozdov v GGE Jezerščak, stopnje poudarjenosti posameznih funkcij gozdov, splošnih gospodarskih razmer in lastništva teh gozdov, je gozdnogospodarski cilj:

- Zagotoviti trajno pridobivanje lesa ustrezne kakovosti in v ustreznih količinah, ki jo omogoča plodnost rastišč (proizvodni cilj).
- Zagotoviti delovna mesta zaposlenih v gozdarstvu in dohodek od lesa (socialni cilj).
- Zagotavljati trajno ohranjanje sonaravnega ravnovesja in sonaravnega razvoja gozdov (ekološki cilj).
- Preprečevati poslabšanje ekološkega in kemijskega stanja voda oziroma ohranjanje dobro stanje voda.
- Ohranitev virov pitne vode.

6.2 Usmeritve

6.2.1 Splošne usmeritve

Večina gozdov GGE Jezerščak je bila poškodovana po žledu, vendar večjih golih površin ni. Prednostna naloga je z ustreznimi ukrepi čimbolj naravno obnoviti poškodovane sestoje.

- Ciljna lesna zaloga je 184,2 m³/ha, stanje pa naj bi bilo doseženo 21 letih.
- Razmerje razvojnih faz je potrebno približati ciljnemu stanju. Z uvajanjem poškodovanih debeljakov in drogovnjakov v obnovo se bo povečal delež sestojev v obnovi, z nadaljevanjem obnove v sestojih v obnovi pa se bo povečal delež mladovij, ki nam jih najbolj primanjkuje.
- V sestojih v obnovi s pomanjkljivo in slabo zasnovno podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo.
- V sestojih v obnovi z bogato in dobro sestojno zasnovno podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo. Kjer je podmladek strnjen in višji od 1 m naj se z obnovo konča.
- V obnovo naj se uvede po žledu poškodovane debeljake s pretrganim sklepom, kjer naravna obnova ni vprašljiva in se že nakazuje podmladek. Tam je smiselno posekati še kakšno nepoškodovano drevo, podstojna drevesa in grmovje ter tako oblikovati pomladitvena jedra.
- V obnovo naj se uvede borove debeljake, kjer drevesa borov presegajo ciljne premere (45 cm).
- V obnovo naj se uvede tudi cerove debeljake, kjer drevesa cera presegajo ciljne premere (na najboljših rastiščih 40 cm, na slabših rastiščih 35 cm).
- Na najslabših rastiščih termofilnih listavcev naj se sestoje obnavlja s panjevskim gospodarjenjem. Pri tem je potrebno za semenjake puščati cer, graden, plemenite listavce in bukev.
- 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.
- Zaščitne ograje naj se postavi na odličnih rastiščih, kjer pričakujemo pomlajevanje jelke in plemenitih listavcev. Ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Ograje naj se vzdržuje.
- Sadnja naj se izvaja malopovršinsko, le na najboljših rastiščih, kjer je naravno pomlajevanje oteženo, ali pa se ne pomlajujejo rastišču primerne vrste.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Drevesna vrsta sadik je odvisna od rastišča. Prevladujeta smreka, bukev in graden. 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. Količki naj bodo zaradi obstojnosti lesa iz akacije ali hrasta.
 - Smreko naj se zaščiti s premazi (kemakol, trico). S premazi (trico) se lahko zaščitijo tudi listavci.
 - 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.
 - Pri negi naravnega mladja naj se poudarek daje uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev, hrasta, bukve in jelke.
 - V nepoškodovanih letvenjakih s tesnim ali normalnim sklepom naj se izvajajo prva redčenja. Pri izbiri naj se prednost daje plemenitim listavcem, hrastom, bukvi in jelki.
 - V poškodovanih letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani poškodovana drevesa.
 - V drogovnjakih z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja šibke jakosti. Pri redčenju naj se daje prednost plemenitim listavcem, hrastom, bukvi in jelki.
 - V drogovnjakih z rahlim in pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje.
 - V debeljakih z normalnim sklepom naj se izvajajo šibka izbiralna redčenja.
 - Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
 - Dosledno naj se vrši posek oslabeledih 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. Zmanjšanje rastlinojede divjadi je zelo pomembno, saj obnavljamo velike površine poškodovanih gozdov. Pri tem si želimo čimbolj naravno in pestro sestavo podmladka.
 - 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 uskladitev odnosov med njimi in okoljem. Poleg tega je potrebno ohranjati oziroma vzpostaviti naravno okolje primerno za prosto živeče živali ter zagotoviti mirne predele (zimovališča) za njihov nemoten razvoj.
 - Zaradi ohranjanja biološke pestrosti naj se dosledno pušča v sestojih vse odmrlo drevje, katerega les nima več tehnične uporabne vrednosti in ne predstavlja več potencialne nevarnosti za razvoj podlubnikov.
 - Za zagotavljanje mnogonamenske vloge gozda naj se upoštevajo vse usmeritve navedene v Poglavju 6.2.2.
 - Na območju naravnih vrednot in kulturne dediščine je potrebno zagotoviti ustrezen način gospodarjenja, da se dediščina ohrani.
 - Potrebno je preprečevati oziroma omejevati dejavnosti in posege v naravo, ki bi lahko imeli posredne ali neposredne negativne posledice za ugodno stanje vrst in habitatov v gozdnem prostoru.
 - Potrebno je izobraževati lastnike gozdov, posebej na področju varnega dela, jim svetovati pri gospodarjenju z gozdom ter jim povečati zanimanje za delo v gozdu. Na ta način bo realizacija načrtovanega poseka višja, večji pa bo tudi obseg in kakovost gojitvenih del.
 - 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.
 - Na vodovarstvenih območjih naj se upoštevajo veljavni predpisi s področja zavarovanja vodnih virov.
 - Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu z veljavno zakonodajo s področja upravljanja z vodami pridobiti vodno soglasje.

V skladu z veljavnimi predpisi s področja upravljanja z vodami je na:

- erozijskih območjih prepovedano krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije.
- plazljivih območjih prepovedano krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, kar povzroča pospeševanje plazenja zemljišč.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- plazovitem območju prepovedano krčenje gozdov, izravnavanje terena ter preusmerjanje snežnih plazov iz ustaljenih naravnih poti na porasla, labilna ali drugače ogrožena zemljišča.
- poplavnem območju prepovedano izvajati vse dejavnosti in vse posege 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. Ohranjati je potrebno obstoječe retenzijske površine, vse ureditve pa načrtovati tako, da se poplavna varnost ne bo poslabšala.

6.2.2 Usmeritve za krepitev in uskladitev funkcij gozdov

V GGE Jezerščak ne ugotavljamo konfliktov pri usklajevanju funkcij gozdov. Ob upoštevanju vseh usmeritev in izvajanju predvidenih ukrepov bodo gozdovi opravljali vse zastopane funkcije.

6.2.2.1 Ekološke funkcije gozdov

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja gozdnih zemljišč in sestojev

V gozdovih s poudarjeno varovalno funkcijo je potrebno zagotavljati neprekinjeno zastrtost gozdnih tal, naravno obnavljanje sestojev in stabilno ter razgibano zgradbo sestojev. Potrebne so dolge proizvodne dobe in visoke končne lesne zaloge ter dolge pomladitvene dobe, s katerimi dosežemo malopovršinsko raznodobno strukturo gozda.

Na strmih pobočjih naj se ohranja pokrovnost tal, zato naj bodo ukrepi malopovršinski, jakosti sečenj pa nizke. Kjer je nevarnost plazanja naj bodo zaradi razbremenitve tal nižje lesne zaloge.

Na rastiščih z veliko skalnatostjo in plitvimi tlemi naj se ohranja strnjen sklep sestojev, da ne pride do izpiranja že tako tanke plasti prsti v globino.

Na rastišču gozdne združbe Toploljubno hrastovje naj se ne vnašajo tuje drevesne vrste.

Smernice za vzdrževanje hidrološke funkcije

Hidrološko funkcijo krepimo z naravnim, stabilnim in mešanim gozdom, z ustreznim deležem iglavcev (odvisno od rastišča), ki zavirajo naglo taljenje snega in s tem neenakomeren odtok vode. Ohranja naj se zastrtost gozdnih tal z drevesnimi krošnjami, zato naj bodo ukrepi malopovršinski. Prednost naj se daje naravni obnovi.

V gozdovih na območjih vodnih zajetij naj se pri sečnji in spravilu vsa dela opravljajo skladno z omejitvami in zahtevami, podanimi v Odlokih o varstvenih pasovih vodnih virov (Ur. l. RS, št. 53/92).

V okolici vodnih zajetij, izvirov, vodotokov in nad podzemnimi jamami je prepovedano odlaganje vseh ekološko oporečnih odpadkov. V gozdovih na karbonatni podlagi naj se ne uporabljajo, odlagajo, skladiščijo in odmetavajo vodi škodljive snovi.

V neposredni bližini vhodov v podzemlje, v okolici izvirov in tudi v okolici kaluž naj bodo gozdnogospodarski ukrepi minimalni. Najbližja drevesa ob vhodih v jame in ob vodnih virih je potrebno ohranjati in prepustiti naravnemu propadu.

V pasu gozda ob vodotokih je potrebno ohranjati oziroma oblikovati naravno drevesno sestavo, zato naj se ne vnašajo rastišču neustrezne drevesne vrste.

Pri delih v gozdu je priporočljivo uporabljati okolju prijazna goriva in olja. Za izboljšanje okoljske zavesti izvajalcev gozdnih del je potrebno problematiko onesnaževanja vode predstaviti vodilnim v izvajalskih podjetjih.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Gozdne prometnice je potrebno skrbno načrtovati na območjih s hidrološko funkcijo prve stopnje. V bližini jam, brezen, kaluž in izvirov naj se ne gradi gozdnih prometnic.

Spravilo gozdnih sortimentov naj ne poteka preko kaluž, sečni ostanki pa morajo biti ob zaključku sečnje odstranjeni iz okolice kaluž, vhodov v jame in brezna ter okolice vodotokov.

V kolikor se s pravilom ni mogoče izogniti kaluži, je potrebno po končanih delih poškodbe sanirati in kalužo obnoviti. V primeru trajnih poškodb je potrebno v bližini narediti novo kalužo.

V skladu s Pravilnikom o varstvu gozdov (Ur. l. RS, 114/2009) je potrebno zagotoviti ustrezen odmik solnic od kaluž na razdaljo najmanj 50 m.

Okrepi naj se sodelovanje z inšpekcijsko službo glede nadzora prepovedanega odlaganja odpadkov ter z občino Pivka glede sanacije odlagališč.

Zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, je priobalno zemljišče celinskih voda. Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 m od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 m od meje vodnega zemljišča. 4. odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselij, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Posegi na vodno in priobalno zemljišče v skladu s 37. členom Zakona o vodah niso dovoljeni, razen naštetih izjem.

Rabo in druge posege v vode, vodna in priobalna zemljišča ter zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih ter kmetijska, gozdna in stavbna zemljišča je potrebno programirati, načrtovati in izvajati v skladu z Zakonom o vodah, 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.

Na vodnem in priobalnem zemljišču so prepovedane dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki bi lahko imeli škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča, ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč, zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda, ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja ter onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

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

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

Sodelovanje z vodarji in upravnimi organi pri nadzoru virov pitne vode in drugih posegih v varovana, ogrožena in varstvena območja (vodna in priobalna zemljišča, erozijska, plazljiva, plazovita, poplavna območja in vodovarstvena območja).

Smernice za vzdrževanje funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti

V gozdu, ki predstavlja življensko okolje živalskim in rastlinskim vrstam, moramo gospodariti sonaravno. Potrebno je ohranjati ali izboljševati vrstno pestrost sestojev. Ohranjajo naj se vse naravne drevesne vrste, s čimer bomo ohranili veliko vrstno pestrost značilno za GGE Jezerščak. V gozdovih naj se ne oblikujejo večji smrekovi nasadi, prav tako naj se ne vnašajo neavtohtone drevesne vrste. V smrekovih nasadih naj se ohranjajo in pospešujejo rastišču primerni listavci. V gozdovih naj se ohranjajo plodnosne drevesne in grmovne vrste.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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. V GGE Jezerščak je po žledolomu veliko odmrlega drevja. Ohranjajo naj se votla drevesa in drevesa z dupli kot življenski 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.

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.

Na travniških površinah ob reki Pivki, ki spadajo pod območja Natura 2000, naj se ne uporabljajo umetna gnojila in pesticidi. S košnjo naj se prepreči zaraščanje travniških površin. Košnja naj se izvaja pozno poleti, ko ptice prenehajo gnezditi. Kosi naj se od sredine navzven, da se ptice lahko umaknejo. Ohranjajo naj se obstoječi gozdni otoki, obvodna drevnina, omejki ter posamezno gozdno drevje.

V okolici Pivških presihajočih jezer naj se ne izvajajo krčitve vsaj v pasu 100 m okoli jezer. Ohranja in vzpostavlja naj se naravna drevesna sestava.

V zimovališčih naj se gozdnogospodarska dela ne opravljajo med januarjem in marcem. Na območju prehodov za prostoživeče živali naj se ohranjajo gozdovi ter gozdni otoki. V teh predelih naj se ne vznemirja živali. Na območjih rukališč naj se dela ne izvajajo od sredine septembra do začetka oktobra.

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 novogradenj se je potrebno posvetovati z vodjem odseka za gozdne živali in lovstvo.

Kaluže naj se redno vzdržuje. Nad njimi naj se ohranja tesen sklep krošenj. Kaluže naj se ne zametava s sečnimi ostanki in drugim materialom. Pri novogradnjah gozdnih prometnic se je potrebno kalužam izogniti.

Ekocelice naj se za obdobje 20 do 30 let prepusti naravnemu razvoju. Opredelijo naj se z detajlnimi gozdnogojitvenimi načrti.

Območja Natura 2000:

Usmeritve so povzete po naravovarstvenih smernicah, ki jih je pripravil ZRSVN OE Nova Gorica. Z * označene varstvene usmeritve so povzete po Pravilniku o varstvu gozdov (Ur. l. RS, št. 114/2009).

Konkretne usmeritve vezane na celoten gozdni prostor znotraj Natura 2000:

- Ohranja naj se rastišču primerna drevesna sestava sestojev, v spremenjenih ali izmenjanih sestojih pa naj se gospodarjenje z gozdovi usmeri k vzpostavljanje rastišču primernejše drevesne sestave.*
- Spodbuja naj se naravno pomlajevanje. V kolikor je potrebno (npr. v primeru večjih ogolelih površin po žledu in gradacijah lubadarja), naj se naravno sestavo vzpodbuja s sadnjo. Obnova gozdov naj se ne izvaja s sadnjo tujerodnih in rastišču neprimernih vrst ter s sadikami neustreznih provenienc. Smreko naj se sadi le v manjših jedrih in kot predkulturo.
- V modelnem in ciljnem stanju strukture gozdov po razvojnih fazah naj se načrtuje najmanj 30% sestojev z odraslim drevjem (debeljaki, sestoji v obnovi, raznomerni sestoji, prebiralni gozdovi).
- Ohranja naj se območja brez aktivnega gospodarjenja
- Ohranja naj se vsaj 3% od celotne lesne zaloge mrtvih, odmirajočih dreves in sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm premera (bukov kozliček, ptice).
- V gozdu in gozdnem robu naj se ohranja majhne vodne in močvirne biotope (mlake, luže in kaluže). V polmeru vsaj 50 m od njih naj se ne postavlja solnic (netopirji, veliki pupek, hribski urh). Usmeritev ne velja za vodne površine na gozdnih vlakah.

Konkretne usmeritve vezane na posamezne vrste:

Netopirji, hribski urh, veliki pupek:

- V gozdu in gozdnem robu naj se ohranja majhne vodne in močvirske biotope kot so mlake, luže in kaluže.
- Pri sečnji naj se drevesa usmerjeno podira stran od vodnih teles.
- Pri spravilu lesa naj se v vodna telesa ne posega, vanje naj se ne odlaga sečnih ostankov.

Netopirji:

- Ohranita naj se 1 do 2 habitatni drevesi listavcev debelejših od 30 cm na hektar (določa PUN – Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015 – 2020, zaradi vzpostavljanja primerne habitatne za širokouhega in velikega navadnega netopirja). Habitatna drevesa so odmrta in živa drevesa, naseljena z glivami ter živalskimi vrstami, drevesa z dupli oz. gnezdi ter drevesa večjih dimenzij in posebnih oblik. Habitatna drevesa naj se na terenu vidno označi (npr. P ali kljun) ter zavede v odkazilnem manualu (šifra 317 – kalo ali habitatno drevje).

Jame:

- 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.

Medved, volk, ris:

- Z gozdom in krajino naj se upravlja v skladu s strategijami in akcijskimi načrti, ki obravnavajo velike zveri.
- V razdalji najmanj 200 m od aktivnih medvedjih brlogov, se v obdobju od 15. decembra. do 30. aprila dela v gozdu ne izvajajo.*
- V razdalji najmanj 300 m od kraja, kjer so poleženi mladiči volka, se v obdobju od 1. aprila do 31. maja dela v gozdu ne izvajajo.*
- V razdalji najmanj 100 m od kraja, kjer so poleženi mladiči risa, se v obdobju od 1. junija do 31. avgusta dela v gozdu ne izvajajo.*

Bukov kozliček in alpski kozliček:

- Ohranja naj se vsaj 3% od celotne lesne zaloge mrtvih in odmirajočih dreves ter sušic, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega premera.
- Posekan les listavcev na območju povečane aktivnosti alpskega in bukovega kozlička, se v času od 15. maja do 15. avgusta iz gozda odpelje najkasneje 14 dni po poseku (določa PUN). Iz drugih območij se posekan les iz gozda odpelje čim prej.

Hrastov kozliček:

- Posamezna opažena naluknjana še stoječa drevesa hrasta (navrtane 1 do 3 cm velike ovalne luknje) ali poškodovana drevesa hrasta (odlomljena krošnja, udarec strele) ter drevesa hrasta v fazi odmiranja, ki nimajo velike ekonomske vrednosti, naj se prepušča naravnemu razvoju.

Kozača:

- 300 m okoli znanih gnezd kozače (razdalja se prilagodi terenu) naj se od 1. februarja do 30. junija s prekinitvijo gozdnih del zagotavlja mir.*
- V primeru znane lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve pa naj se upoštevajo v načrtovalni enoti, kjer je gnezdo locirano.

Sršenar:

- V polmeru najmanj 400 m okoli znanih gnezd sršenarja (razdalja se prilagodi terenu) naj se oblikujejo mirne cone, v katerih naj se od 1. junija do 31. avgusta ne izvajajo dela v gozdu.*
- V primeru znane lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve pa naj se upoštevajo v načrtovalni enoti, kjer je gnezdo locirano.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Kačar:

- V polmeru najmanj 400 m okoli znanih gnezd kačarja (razdalja se prilagodi terenu) naj se oblikujejo mirne cone, v katerih naj se od 1. aprila do 15. oktobra ne izvajajo dela v gozdu.*
- V primeru znane lokacije gnezda, naj se območje z lokacijo vnese v gozdnogojitveni načrt, omejitve pa naj se upoštevajo v načrtovalni enoti, kjer je gnezdo locirano.

Konkretne usmeritve vezane na posamezne upravljske cone v območjih Natura 2000:

Cona A – Triprsti detel (*Picoides tridactylus*)

Površina cone je 168,44 ha. V cono je vključen manjši del GGE na skrajno vzhodni strani z zadostnim deležem iglavcev oz. z ugodnimi ekološkimi razmerami za triprstega detla (odseki A02A, A02B, A03, A04 in A05). Za triprstega detla so pomembne koncentracije debelejših odmrlih dreves iglavcev. V dinarskem območju živi triprsti detel v bistveno bolj mešanih gozdovih kot v Alpah. Tukaj se delež iglavcev v lesni zalogi zmanjšuje (gradacija podlubnikov pri smreki ter sušenje jelke in ovirana naravna obnova in vrast jelke). S puščanjem večje količine odmrlih in odmirajočih dreves iglavcev (predvsem jelke) ter poseku dela teh po zaključku gnezdilne sezone predvsem v višje ležečih gozdovih (nad 800 m) izboljšujemo prehranske in s tem življenske razmere za obravnavano vrsto.

Usmeritve:

- V coni naj se z gojitvenimi ukrepi ohranja rastišču primerne mešane sestoje.
- V modelnem in ciljnem stanju strukture gozdov po razvojnih fazah naj se načrtuje najmanj 50% sestojev z odraslim drevjem (debeljaki, sestoji v obnovi, raznomerni sestoji, prebiralni sestoji). Usmeritve naj se upošteva v RGR 301, ki vključuje mešane in raznomerne gozdove.
- Obnova naj se vrši na način, da se zagotovi iglavce tudi v mladju.
- Posamezne skupine odmrlih dreves iglavcev, kjer se sanitarna sečnja ni izvedla pravočasno in ni več nevarnosti za prenamnožitev podlubnikov, naj se prepušča naravnemu propadu.

Ekološko pomembna območja:

Usmeritve za EPO so povzete po naravovarstvenih smernicah, ki jih je pripravil ZRSVN OE Nova Gorica. Za EPO veljajo usmeritve za območja Natura 2000.

Habitatni tipi:

Usmeritve so povzete po naravovarstvenih smernicah, ki jih je pripravil ZRSVN.

Habitatni tipi se ohranjajo v ugodnem stanju tako, da se posegi in dejavnosti na območju habitatnih tipov načrtujejo in izvajajo tako, da je njihov neugoden vpliv čim manjši. Posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov se načrtujejo na način in v obsegu:

- da se v kar največji možni meri ohranja ali večja naravna razširjenost habitatnih tipov in območij, ki jih posamezni habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva,
- da se v kar največji možni meri ohranja specifična struktura habitatnega tipa in naravni procesi ali ustrezna raba v skladu z varstvenimi cilji podanimi v Uredbi o habitatnih tipih,
- da se ohranja ugodno stanje za te habitatne tipe značilnih rastlinskih in živalskih vrst v skladu z varstvenimi cilji iz predpisov, ki urejajo varstvo zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst.

Smernice za vzdrževanje klimatske funkcije

V okolici Pivke naj se ohranjajo obstoječe gozdne površine. Ohranjajo naj se gozdni otoki.

6.2.2.2 Socialne funkcije gozdov

Smernice za vzdrževanje higiensko zdravstvene funkcije

V okolici Pivke in ob vojaškem vadišču Poček naj se ohranjajo obstoječe gozdne površine.

Smernice za vzdrževanje zaščitne funkcije

V pasu 100 m nad železnico in cesto Pivka - Ribnica naj se ohranjajo obstoječe gozdne površine.

Smernice za vzdrževanje rekreacijske, turistične funkcije 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 obsekovanje poti.
- Ob cestah je potrebno poskrbeti za vidnost smerokazov, da jih ne bi zakrilo rastje.
- Gozdne prometnice naj se na tem področju načrtuje in gradi tako, da ustrezajo tudi rekreacijski in turistični funkciji.
- Prometnice namenjene rekreaciji, je potrebno redno vzdrževati. Po končani sečnji in pravilu naj se na gozdnih prometnicah vzpostavi prvotno stanje.
- V gozdovih s poudarjeno rekreacijsko funkcijo je potrebno pri izbiri nosilcev funkcij upoštevati velike dimenzije in zanimiv habitus dreves. Poleg tega imajo prednost plodonosne in cvetoče drevesne vrste.
- Gozdni rob ob cestah 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 na vsebino Zakona o ohranjanju narave (Ur. l. RS 56/99).
- Na območjih s poudarjeno poučno funkcijo naj se postavijo in vzdržujejo table s poučnimi vsebinami.
- V primeru širjenja rekreacijskega območja je potrebno upoštevati zakonitosti gozdnega prostora, gozdarske in druge dejavnosti (lov) v njem ter naravovarstvene smernice pristojnih ustanov za varstvo naravne in kulturne dediščine.

Smernice za vzdrževanje estetske funkcije

- Ohranja naj se izjemna drevesa.
- Ohranja naj se gozdne otoke, obrečne loge, posamezna drevesa in skupine gozdnega drevja izven gozda, s katerimi se povečuje estetska vrednost krajine.
- V gozdovih s poudarjeno estetsko funkcijo je potrebno pri izbiri nosilcev funkcij upoštevati velike dimenzije in zanimiv habitus dreves. Poleg tega imajo prednost plodonosne in cvetoče drevesne vrste. Gozdni rob ob naseljih, cestah, markiranih poteh ter lovskih kočah naj bo horizontalno in vertikalno razgiban ter pester glede drevesnih in grmovnih vrst.

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja naravnih vrednot

Usmeritve so povzete po naravovarstvenih smernicah, ki jih je pripravil ZRSVN OE Nova Gorica.

Podrobnejše varstvene usmeritve

Površinske geomorfološke naravne vrednote

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

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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

Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote:

- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.
- Odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaja v jamo in se jih ne izliva v jami.
- V jamo se ne vnaša organskih snovi.

Na površju nad znanimi rovi jam, ponornice, ki teko v jamo oz. skozi njo:

- Upoštevati je potrebno varstveni režim izhajajoč iz Zakona o varstvu podzemnih jam (Ur.l. RS 2/04) in naslednje usmeritve:
- Izvaja se lahko le takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.

Hidrološke naravne vrednote:

- Ne slabša se kakovosti vode. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem ali zasajanjem tako, da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.

Botanične naravne vrednote:

- Združbo rastišča se spreminja z izkrčenjem gozda oziroma posameznih dreves le toliko, da se bistveno ne spremenijo življenske razmere na rastišču.
- Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem tujerodnih in rastišču neprimernih vrst.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Na naravni vrednoti se ne uporabljajo kemičnih sredstev za uničevanje živali ali rastlin.

Zoološke naravne vrednote:

- Posege, dejavnosti in aktivnosti na naravni vrednoti se izvaja tako, da se način in čas opravljanja posegov, dejavnosti in aktivnosti kar najbolj prilagodita življenskim ciklom živali; posege, dejavnosti in aktivnosti se izvaja v času, ki ne sovпада z obdobji, ko živali potrebujejo mir (npr. sekanje grmišč se opravlja po gnezditvenem času ptičev, gozdarska in druga opravila, ki lahko uničijo gnezda ali mladiče, se opravljajo po gnezdenju ali poganju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.
- Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.
- Sestave zoocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali tujerodnih vrst.
- Eksplozij ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.
- Ne slabša se kakovost površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenske razmere za živali. Uporabljajo naj se biološko razgradljiva olja. Onemogoči naj se vnos soli v vodne biotope.

Ekosistemske naravne vrednote:

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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

Konkretne varstvene usmeritve

Pivka (NV 2365 V):

- Obrežno vegetacijo ob vodotoku je potrebno ohranjati v naravnem stanju.
- Morebitni posegi v obrežno vegetacijo (npr. redčenje obvodne drevnine) naj se izvajajo v pozno poletnem ali jesenskem času.

Matijeva jama (NV 2239), Palško jezero (NV 210V), Petelinjsko jezero – manjši del (NV 216), Malo Drskovško jezero (NV 666), Veliko Drskovško jezero (NV 667), Zagorsko Malo jezero (NV 2209), Zagorsko Veliko jezero (NV 2285), Parsko jezero (NV 2225) in Mišnik (NV 2263):

- Upošteva naj se varstveni režim iz Odloka o Krajinskem parku Pivška presihajoča jezera (12. člen).

Trnski izvir (NV 2238):

- Območje izvirov in strugo potoka Trnščica naj se ohranja v naravnem stanju.
- Ohranja naj se stalna zastrtost.
- Na območju naj se ne gradi gozdnih prometnic.

NV – jame:

Na vplivnem območju jame (na površju nad znanimi rovi jame) naj se upošteva naslednje usmeritve:

- Upošteva naj se varstveni režim v jami naveden v 18. členu Zakona o varstvu podzemnih jam
- Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne pošujejo podzemne naravne vrednote.
- Vibracij zaradi eksplozij ali zaradi drugih vzrokov se ne povzročajo.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti pronicajoče vode.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
- V letu 2006 je bil sprejet Pravilnik o sporočanju podatkov o podzemnih jamah (Ur. l. RS, št. 120/06), katerega namen je zbiranje in izpopolnjevanje podatkov o jamah. V 8. členu omenjenega pravilnika je opredeljen obseg sporočanja popolnejšega podatka za že znano jamo, vključno z natančnejšo določitvijo lege vhoda v že znano jamo. Podatke naj se sporoči Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU.

Pričakovane naravne vrednote

GGE Jezerščak gradijo karbonatne kamnine, zato tu obstaja možnost odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot. Za celotno območje na karbonatnih kamninah velja, da je v primeru odkritja jam med izvajanjem del potrebno upoštevati Zakon o varstvu podzemnih jam (Ur. l. RS, št. 2/04) in 74. členu ZON (Ur. l. RS, št. 96/04 – ZON-UPB2 in 61/06 – Zdr-1). Lastnik zemljišča, na katerem je bila med gradnjo objektov odkrita jama, oz. fizična ali pravna oseba, ki izvaja dejavnost med katero je prišlo do najdbe, je dolžan omogočiti raziskavo jame. Najdbo mora najditelj prijaviti Inštitutu za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU (8. in 9. člen ZVPJ). Hkrati mora jamo zaščititi pred uničenjem, poškodbo ali krajo.

V primeru najdbe mineralov ali fosilov se mora najditelj ravnati po 74. členu ZON.

Zavarovana območja:

Krajinski park Pivška presihajoča jezera:

V krajinskem parku ni dovoljeno:

- izvajati posegov, dejavnosti in ravnanj, s katerimi bi se lahko spremenile hidrolške in ekološke razmere na območju krajinskega parka tako, da bi negativno vplivale na stanje rastlinskih in živalskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov;
- izvajati posegov, dejavnosti in ravnanj na naravnih vrednotah tako, da se uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto;
- izvajati posegov, dejavnosti in ravnanj, ki bi lahko spremenile za krajinski park značilno krajinsko pestrost ter značilne krajinske strukture;
- naseljevati in gojiti rastlin tujerodnih vrst.

V krajinskem parku se dejavnosti in aktivnosti izvajajo tako, da se ohranjajo površine poraščene s sklenjenim gozdom.

V varstvenem območju jezer ni dovoljeno:

- krčiti vegetacije (grmovje, drevje) strojno z mulčanjem, izjema so zaraščajoče kmetijske površine,
- graditi novih prometnic. Obstoječe prometnice naj se uporablja v skladu z režimom, definiranim v upravljalnem načrtu.

Vplivno območje Regijskega parka Škocjanske jame (vplivno območje):

- Prepoved vseh posegov, ki bi lahko spremenili obstoječi vodni režim reke Reke in kakovost vode, razen v primerih varstva pred poplavami.

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja kulturne dediščine

Smernice za vzdrževanje funkcije varovanja kulturne dediščine smo povzeli iz Usmeritev za varstvo kulturne dediščine (ZVKDS, april 2019), ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Nova Gorica. ZVKDS je pristojen za spremljanje stanja in izdajo kulturnovarstvenih pogojev ob morebitnih posegih v neposredno okolico kulturne dediščine oziroma pri njihovi prenovi.

Posamezni objekti kulturne dediščine so navedeni v Poglavju 2.2. Socialne funkcije v Preglednici: Pregled objektov kulturne dediščine v GGE Jezerščak, v obrazcu E4 in v karti funkcij. Prikazani so le objekti, ki se nahajajo v gozdnem prostoru.

Splošne varstvene usmeritve za območja kulturnih spomenikov, arheoloških najdišča in registrirane dediščine:

- Spodbujanje trajnostne uporabe na način in v obsegu, ki dolgoročno ne povzroča izgube njihovih kulturnih lastnosti.
- Spodbujanje vzdržnega razvoja, s katerimi se omogoča zadovoljevanje potreb sedanje generacije, ne da bi bila s tem okrnjena 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 ter njihove materialne substance.
- 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.

Varstvene usmeritve za vplivna območja:

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

Dodatni režim varstva:

Varuje se pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovale arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Prepovedano je predvsem:

- Odkopavati in zasipati teren, globoko orati, rigolati, meliorirati kmetijska zemljišča, graditi gozdne vlake.
- Gospodarsko izkoriščati rudnine oziroma kamnine.
- Postavljati ali graditi trajne ali začasne objekte, vključno z nadzemno in podzemno infrastrukturo ter nosilci reklam in drugih oznak, razen kadar so ti nujni za učinkovito ohranjanje in prezentacijo arheološkega najdišča

Posegi in dejavnosti v prostoru se načrtujejo in izvajajo tako, da se arheološka najdišča ohranjajo. Izjemoma je mogoče na arheološko najdišče po pridobitvi kulturnovarstvenega soglasja in izvedbi predhodne arheološke raziskave umestiti prej naštete posege:

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

Za zagotavljanje varstva arheoloških ostalin veljajo naslednje splošne varstvene usmeritve:

- ZVKDS je skladno s predpisi s področja varstva KD potrebno omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi, zato naj lastnik zemljišča ali odgovorni vodja o dinamiki gradbenih del obvesti pristojno OE 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 ali 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 odloči za arheološko najdišče, dokler se ne opravijo raziskave arheoloških ostalin, oz. se omeji ali prepove gospodarska in druga raba zemljišča, ki ogroža obstoj arheološke ostaline.

Dodatni režim varstva registrirane dediščine:

Območje stavbne dediščine; varuje se:

- gabariti, gradivo, oblikovanost
- pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih stavbah)
- celovitost dediščine v prostoru.

Območje naselbinske dediščine; varuje se:

- morfološka zasnova naselja,
- prostorsko pomembnejše naravne sestavine znotraj naselja ali njegovega dela (drevesa, vodotoki),
- prepoznavna lega v prostoru oziroma krajini (glede na reliefne značilnosti, poti),
- odnosi med naseljem ali njegovim delom in okolico (vedute na naselje in pogledi iz njega).

Območje kulturne krajine, Območje zgodovinske krajine; varuje se:

- krajinska zgradba in prepoznavna prostorska podoba (naravne in grajene ali oblikovane sestavine),

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- značilna obstoječa parcelna struktura, velikost in oblika parcel ter členitve (živice, vodotoki z obrežno vegetacijo, osamela drevesa),
- tradicionalna raba zemljišč (sonaravno gospodarjenje v kulturni krajini),
- odnos med krajinsko zgradbo oziroma prostorsko podobo in stavbo oziroma naseljem,
- preoblikovanost reliefa in spremljajoči objekti, grajene strukture, gradiva in konstrukcije ter likovni elementi.

Območje vrtnoarhitekturne dediščine; varuje se:

- zasnova (oblika, struktura, velikost, poteze),
- grajene in naravne sestavine (vrtna oprema, likovni elementi, rastline, vodni motivi, relief),
- rastišče z ustreznimi ekološkimi razmerami, ki so potrebne za razvoj in obstoj rastlin,
- vsebinska, funkcionalna, likovna in prostorska povezanost med sestavinami prostorske kompozicije in stavbami ter površinami, pomembnimi za delovanje celote.

Območje memorialne dediščine; varuje se:

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

Območje druge dediščine; varuje se:

- avtentičnost lokacije in fizična pojavnost objekta ali naprave,
- osnovna namembnost ali primerna raba objekta ali naprave in način njenega delovanja,
- vsebinski in prostorski odnos med dediščino in okolico.

Posegi v kulturno dediščino:

ZVKD-1 predpisuje obveznost pridobitve kulturnovarstvenega soglasja:

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

Za poseg v objekt ali območje kulturne dediščine se štejejo vsa dela, dejavnosti in ravnanja, ki kakorkoli spremenijo videz, strukturo, notranja razmerja in uporabo dediščine ali, ki dediščino uničujejo, razgrajujejo ali spreminjajo njeno lokacijo. To so tudi vsa dela, ki se štejejo za vzdrževanje objekta skladno s predpisi s področja graditve objektov in drugi posegi v prostor, ki se ne štejejo za gradnjo in so dopustni na podlagi prostorskega akta ali drugih predpisov.

Konkretne usmeritve za posamezne enote kulturne dediščine v gozdnem prostoru:

Posamezni objekti kulturne dediščine so navedeni v Poglavju 2.2. Socialne funkcije v Preglednici: Pregled objektov kulturne dediščine v GGE Jezerščak, v obrazcu E4 in v karti funkcij. Prikazani so le objekti, ki se nahajajo v gozdnem prostoru.

Trnje – Arheološko območje Vasišče (EŠD 28106):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) so pogojno sprejemljivi:
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Pri sečnji in spravilu lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljino mra investitor oziroma 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 njobdi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Pivka – Arheološko območje Sela pri Trnju (EŠD 4778):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljino so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljino mra investitor oziroma 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 njobdi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Pivka – Arheološko območje Sv. Primož (EŠD 4780):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljino so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- Ob posegih v zemljino mra investitor oziroma 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 njdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Pivka – Arheološko območje Kerin (EŠD 4779):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljino so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljino mra investitor oziroma 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 njdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Šilentabor – Arheološko območje (EŠD 764):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljino so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljino mra investitor oziroma 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 njdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Knežak – Gradišče na čepni (EŠD 222):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljinu so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljinu mra investitor oziroma 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 njdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

Juršče – Arheološko območje Gradec (EŠD 4784):

- Za vse posege v območju dediščine (tudi za sečnjo in spravilo lesa) je potrebno pridobiti kulturnovarstvene pogoje oziroma soglasje pristojne OE ZVKDS.
- Zemeljski posegi (kot so urejanje novih dostopnih poti, izgradnja novih vlak in širitev obstoječih cest, odstranjevanje kamnitih nasipov, suhozidnih struktur ali vleka preko teh) niso sprejemljivi.
- V nujnih primerih (kot je odstranjevanje poškodovanih ali bolnih dreves), ki pomenijo posege v zemljinu so ti pogojno sprejemljivi:
- Odstranjevanje in sečnja grmičevja ter dreves se izvaja ročno,
- Pri spravilu lesa se upošteva le obstoječe komunikacije, vzpostavitev novih gozdnih vlak ali novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Zbiranje in vlačenje lesa je pogojno dovoljeno le v času, ko so tla zamrznjena in ne mokra in so 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 je 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 lesa ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Ob posegih v zemljinu mra investitor oziroma 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 njdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odstavek 26. člena ZVKD-1).

6.2.2.3 Proizvodne funkcije gozdov

Smernice za vzdrževanje lesno proizvodne funkcije

Za krepitev lesno proizvodne funkcije gozdov je potrebno dosledno upoštevati usmeritve ter izvajati načrtovane ukrepe (načrtovani posek in gojitvena dela).

Smernice za vzdrževanje funkcije pridobivanja drugih gozdnih dobrin

- ZGS naj sodeluje s čebelarškimi društvi pri določitvi stojišč za začasne čebelnjake.

Smernice za vzdrževanje lovno-gospodarske funkcije

- V neposredni okolici krmišč naj se preprečuje zaraščanje. Ob prežah naj se zagotavlja ustrezno vidno polje.
- Redno naj se vzdržuje laze, grmišča in kaluže.
- Del lazov naj se spremeni v krmne njive, ki naj se jih redno vzdržuje.
- Slepe gozdne ceste naj se zapre za promet in se s tem zagotovi mirne cone za divjad.
- S popisi na vzorčnih ploskvah naj se redno spremlja vpliv rastlinojede divjadi na pomlajevanje gozda.

6.2.3 Usmeritve za izboljšanje 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.

Zaradi izboljševanja življenjskih razmer prosto živečih živali naj se ohranjajo grmišča, zimovališča in selitveni koridorji. Dela v gozdu naj se prilagajajo življenjskim ritmom divjih živali (parjenje, poleganje mladičev, prezimovanje...).

Vzdržujejo naj se lazi, grmišča in kaluže. Na robovih lazov naj se oblikuje in vzdržuje vrstno pester in razgiban gozdni rob.

Ohranjajo naj se gozdni otoki, remize in obvodna vegetacija, saj predstavljajo življenjski prostor in selitvene poti živalskim vrstam.

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

V GGE Jezerščak ni varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom.

6.2.5 Usmeritve za delo s požarno ogroženimi gozdovi

GGE Jezerščak spada v eno izmed najbolj ogroženih GGE v Postojnskem GGO, zato je potrebno posebno pozornost posvetiti delu s požarno ogroženimi gozdovi.

Redno naj se vzdržuje sistem protipožarnih presek in se s tem pri požaru zagotovi prevoznost z intervencijskimi vozili.

Na požarno najbolj ogroženih predelih GGE naj se vzdržuje tudi traktorske poti, ki omogočajo dostop z lažjimi intervencijskimi vozili.

V gozdovih z veliko in zelo veliko požarno ogroženostjo naj se ob cestah postavijo in vzdržujejo opozorilne table. Le te naj se postavijo tudi na območjih z večjim obiskom.

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.

V neposredni okolici vojaškega vadbišča skrbi za protipožarno zaščito Slovenska vojska. Protipožarna zaščita na tem objektu je opredeljena z načrtom protipožarne zaščite Slovenske vojske.

Vzdržujejo naj se požarni zidovi ob železniški progi. Vzdržuje jih podjetje Slovenske železnice.

6.2.6 Usmeritve za delo s semenskimi objekti

V GGE Jezerščak ni semenskih sestojev.

6.2.7 Usmeritve za tehnologijo dela, gradnjo in vzdrževanje gozdnih prometnic

Usmeritve za tehnologijo dela

V večini gozdov, predvsem zasebnih, 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.

Odseke za strojno sečnjo naj se opredeli z detajlnim gozdnogojitvenim načrtom. 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:

- 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, kleščenje, krojenje), se strojna sečnja lahko izvaja tudi na pomlajenih površinah tako, da se

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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 ne izvaja.
- Priporočljivo je, da se povsod, kjer je mogoče sečne ostanke odlaga na sečne poti in se jih nato s premikanjem strojev potlači.
- 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).
- 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.

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. GGE je zelo dobro odprta z gozdnimi vlakami, zato novogradenj ne načrtujemo. 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 Jezerščak imamo 44,88 km gozdnih cest. Gostota gozdnih cest za celotno enoto znaša 13,5 m/ha. Gostota vseh cest, ki so pomembni za gospodarjenje z gozdovi je 16,1 m/ha.

Območja, ki so prednostna pri izgradnji gozdnih cest, morajo ustrezati naslednjim pogojem:

- pravilna razdalja je večja od 600 m
- možni posek je večji od 4 m³/ha/leto
- intenzivnost gospodarjenja mora biti vsaj srednja.

Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih cest, glede na kriterije, je 144,90 ha. Prednostni predeli za gradnjo gozdnih cest so glede na kriterije na območju Medvedjega dola in Jerusov (05A09, 05A07A, 05A08, 05A11, 05A12A, 05A12B, 05A13A, 05A13B, 05A14, 05A15B). Zaradi velike požarne ogroženosti je skozi te gozdove speljana požarna preseka. Ima širino vozišča, ki omogoča kamionski prevoz, zato odpira te gozdove. S cestami so dejansko neodprta pobočja nad Jurščami (05A07A, 05A07B, A014, 05A15A) ter manjše območje v oddelku A26.

Območja, ki so prednostna pri izgradnji gozdnih vlak, morajo ustrezati naslednjim pogojem:

- naklon manjši od 35°
- možni posek je večji od 4 m³/ha/leto
- delež odprtosti odseka manjši od 75%.

Prednostna območja so glede na kriterije na območju Medvedjega dola in Jerusov, ter na pobočjih nad Jurščami. Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih vlak je 124,49 ha.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Pri načrtovanju gozdnih cest, grajenih in negrajenih gozdnih vlak, protipožarnih poti in drugih tras, ki so nujne za izvedbo gozdarskih del se je potrebno v največji možni meri izogniti ogroženim, varstvenim in varovanim območjem in predvideti gradnjo izven priobalnih zemljišč, kot določa ZV-1 v 14. in 37. členu. Pri načrtovanju poteka trase je potrebno predvideti čim manjše število prečkanj vodotokov. Na delih, kjer trasa poteka vzporedno z vodotokom, naj trasa ne posega na priobalno zemljišče, manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer so prostorske možnosti omejene, vendar na tak način, da se ne bo poslabšala 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.

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 cevne propusta s tlakovanjem iztoka s kamnom in betonom.

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 ustrezni vlažnosti cestišča je potrebno izvesti gramoziranje in razgrinjanje nasutega materiala z grederjem, pri večji debelini nasutega materiala tudi valjanje z vibrovalarjem. V jesenskem času moramo zagotoviti, da so ceste očiščene (predvsem koritnice, vtočni jaški in cevni propusti) in stabilizirane za zimsko obdobje.

Zimsko vzdrževanje gozdnih cest (pluženje) se lahko izvaja le tam, kjer se odvija gozdna proizvodnja in za lovsko gospodarjenje.

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.

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

V kolikor trasa gozdne prometnice posega na poplavno območje je potrebno upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1. in 2. Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda, pri tem pa zagotoviti, da se z načrtovanjem novih posegov ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti na območju in izven njega. V ta namen je potrebno skupaj z načrtovanjem gradnje, načrtovati celovite ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti, njihovo izvedbo pa končati pred začetkom gradnje.

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. Potrebno je:

- v kolikor trasa posega na erozijsko ali plazljivo območje, izdelati elaborat iz katerega bo razvidna obstoječa stabilnost ter erozijska ogroženost s predvidenimi ukrepi;
- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno prikazan potek trase z vrisanimi vodotoki ter prikazanimi priobalnimi pasovi;
- dokumentacija mora vsebovati tudi značilne prereze (profile) ter oblikovanje trase gozdne prometnice in terena;
- obdelati in ustrezno prikazati odvajanje padavinskih in morebitnih zalednih voda iz območja gozdne prometnice in načrtovati poseg tako, da ne bo prišlo pospeševanja erozijske moči voda in slabšanja ravnovesnih razmer ter da ne bo prišlo do odvajanja zbranih voda po nestabilnih zemljiščih;

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

- morebitno prečkanje grap ali strug nestalnih vodotokov (mulda, prepust,...) je potrebno projektno obdelati. Premostitveni objekt mora biti ustrezno dimenzioniran in izveden tako, da bo omogočal nemoten pretok visokih voda. V primeru gradnje prepusta je potrebno predložiti hidravlični izračun prevodnosti visokih voda;
- odvajanje padavinskih in zalednih voda po erozijsko nestabilni ali plazovito ogroženi brežini je potrebno izvesti v kanaletah ali drugače utrjenih muldah;
- odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na nestabilna mesta ali mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja, ni dovoljeno.

6.2.8 Usmeritve za posege v gozd in gozdni prostor

Osrednji del gozdov GGE Jezerščak leži v kmetijski krajini, zato v tem delu lahko pričakujemo večje posege v gozd in gozdni prostor. V predelih strnjjenih gozdov so možni posegi v gozd povezani predvsem z izgradnjo gozdne infrastrukture, rampnih prostorov ter širitve daljnovodov ali izgradnje dostopov do njih.

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. l. RS, 67/2016).

Načrtovanje novih posegov oziroma objektov na območju poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, mora upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1. in 2. Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. l. 98/08), pri tem pa zagotoviti, da se z načrtovanjem novih posegov ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti na območju in izven njega. V ta namen je potrebno skupaj z načrtovanjem gradnje, načrtovati tudi celovite ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti, njihovo izvedbo pa končati pred začetkom gradnje novih objektov.

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.
- V ohranjenih, naravnih cerovih gozdovih v osrednjem delu GGE krčitve niso dopustne, saj so to edini še ohranjeni cerovi gozdovi v Postojnskem GGO, kar je potrebno upoštevati tudi pri določanju planske rabe zemljišča.
- 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 posek 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 čebeljakov 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 opuščenih objektov v gozdu (gozdarski) v bivalne objekte.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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 pa je potrebno upoštevati območja gozdov, kjer krčenje gozda ni dovoljeno ali praviloma ni dopustno.

V GGE Jezerščak ni površin, kjer krčenje gozda ni dovoljeno (gozdni rezervati, varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim namenom z dovoljenimi ukrepi, kjer je gozd objekt razglasitve).

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.

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

Načrtovanje novih posegov oziroma objektov na območju poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, mora upoštevati pogoje in omejitve iz prilog 1. in 2. Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. l. 98/08), pri tem pa zagotoviti, da se z načrtovanjem novih posegov 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.

6.2.9 Usmeritve za ukrepe na ostalih gozdnih zemljiščih

Območja daljnovodov je potrebno redno vzdrževati, da rastje ne ovira funkcionalnosti objektov. S presekami, nastalimi pod daljnovodi, se ustvarjajo grmišča, ki so pomembna za prosto živeče živali. Priporočljiva je obhodnja vsaj na pet let.

6.3 Ukrepi

6.3.1 Možni posek

Preglednica 59: Možni posek po sektorjih lastništva v GGE Jezerščak

	Zasebni gozdovi		Državni gozdovi		G. lok. skupnosti		Skupaj GGE		
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³ /ha/leto
Iglavci	69.209	80,1	6.765	70,4	318	82,4	76.292	79,1	2,3
Listavci	17.226	19,9	2.847	29,6	68	17,6	20.141	20,9	0,6
Skupaj	86.435	100,0	9.612	100,0	386	100,0	96.433	100,0	2,9

V naslednjem desetletju je načrtovan najvišji možni posek 96.433 m³, kar pomeni, da je predviden posek 2,9 m³/ha/leto. V načrtovanem skupnem poseku je delež iglavcev večji (79%), kar je pogojeno z drevesno sestavo, debelinsko strukturo in kakovostjo lesa.

Preglednica 60: Možni posek po RGR v GGE Jezerščak

RGR	Delež možnega poseka								
	10 letni možni posek			% od lesne zaloge			% od prirastka		
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
127	6.489	13.778	20.267	19,6	10,7	12,5	67,4	49,6	54,1
225	60.063	3.605	63.668	23,5	6,3	20,4	101,4	24,4	86,0
301	9.740	2.758	12.498	23,6	11,7	19,3	78,9	43,8	67,0
Skupaj	76.292	20.141	96.433	23,1	9,6	17,9	94,0	41,2	74,1

Načrtovan posek znaša 18% lesne zaloge ali 74% prirastka. Največ se bo posekalo v RGR 225. Največji predvideni posek je glede na lesno zalogo v RGR 225 in RGR 301. Tudi glede na prirastek je največji posek v RGR 225. Najmanjši posek je glede na lesno zalogo in glede na prirastek v RGR 127.

Preglednica 61/MPVP: Možni posek po vrstah poseka (v m³) v GGE Jezerščak

		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	21.119	47.704	0	0	1.010	6.459	76.292	23,1	94,0
	%	27,7	62,5	0	0	1,3	8,5	100,0		
Listavci	m ³	10.251	5.880	0	1.500	432	2.078	20.141	9,6	41,2
	%	50,9	29,2	0	7,5	2,1	10,3	100,0		
Skupaj	m³	31.370	53.584	0	1.500	1.442	8.537	96.433	17,9	74,1
	%	32,5	55,6	0	1,5	1,5	8,9	100,0		

Del gozdov GGE Jezerščak je bil zelo poškodovan po žledu. Veliko gozdov iglavcev je bilo po obeh katastrofah saniranih. Po sanaciji so ostali vrzelasti sestoji, ponekod tudi gole površine.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Prevladuje pomladitveni posek (56%). Načrtovan je v sestojih v obnovi in v debeljaki ter drogovnjakih, ki jih želimo uvesti v obnovo. V obnovo naj se uvede 37% debeljakov in 4% drogovnjakov. Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je od 15% do 25% lesne zaloge. Sestoje naj se v obnovo uvaja malopovršinsko. V sestojih v obnovi, kjer je zasnova podmladka slaba, naj se zadržano nadaljuje z obnovo (48% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je od 30 do 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z dobro zasnovano podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (26% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. V sestojih, kjer je podmladek višji od 1 m in ima bogato zasnovano, naj se z obnovo konča (3% sestojev v obnovi). Jakost sečnje je v tem primeru 100% lesne zaloge.

Sledijo izbiralna redčenja (33%). Načrtovana so v nepoškodovanih drogovnjakih (55% drogovnjakov) in debeljaki (33% debeljakov), kjer so le-ta še potrebna. Jakost redčenj v drogovnjakih je od 15 do 25% lesne zaloge, odvisno od debeline nosilcev, kakovosti in sklepa sestoja. Jakost redčenj v debeljaki je od 8 do 12% lesne zaloge, odvisno od rastišča in sklepa sestoja.

Sanitarne sečnje in posek oslabelega drevja (9%) so predvidene v sestojih, kjer negovalna dela niso potrebna. V sestojih se suši jelka, bori in cer. Tudi v prihodnjih letih pričakujemo velik sanitarni posek smreke. Sanitarne sečnje načrtujemo tudi v nesaniiranih gozdovih listavcev, ki imajo še tehnično uporaben les. V primeru novih naravnih ujm, bo delež sanitarnih sečenj v izvedenem poseku večji.

Posek za umetno obnovo (1%) je načrtovan na najboljših rastiščih, kjer ne pričakujemo ustreznega podmladka. Tam je potrebno posekati drevesa, ki bi ovirala sadnjo.

Posek na panj (1%) je predviden v najslabših sestojih termofilnih listavcev, ki jih bomo tako uvedli v obnovo.

Preglednica 62/MPVP: Možni posek po vrstah poseka in lastniških kategorijah (v m³)

		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	20.090,0	43.098,0	0,0	0,0	818,0	5.203,0	69.209,0	23,0	91,9
	%	29,0	62,3	0,0	0,0	1,2	7,5	100,0		
Listavci	m ³	9.539,0	4.044,0	0,0	1.500,0	349,0	1.794,0	17.226,0	9,4	40,0
	%	55,4	23,5	0,0	8,7	2,0	10,4	100,0		
Skupaj	m³	29.629,0	47.142,0	0,0	1.500,0	1.167,0	6.997,0	86.435,0	17,9	73,0
	%	34,3	54,6	0,0	1,7	1,3	8,1	100,0		
Državni gozdovi										
Iglavci	m ³	972,0	4.440,0	0,0	0,0	192,0	1.161,0	6.765,0	25,8	123,0
	%	14,4	65,6	0,0	0,0	2,8	17,2	100,0		
Listavci	m ³	671,0	1.825,0	0,0	0,0	83,0	268,0	2.847,0	11,0	51,7
	%	23,6	64,1	0,0	0,0	2,9	9,4	100,0		
Skupaj	m³	1.643,0	6.265,0	0,0	0,0	275,0	1.429,0	9.612,0	18,4	87,3
	%	17,1	65,2	0,0	0,0	2,8	14,9	100,0		
Gozdovi lokalnih skupnosti										
Iglavci	m ³	57,0	166,0	0,0	0,0	0,0	95,0	318,0	14,7	81,7
	%	17,9	52,2	0,0	0,0	0,0	29,9	100,0		
Listavci	m ³	41,0	11,0	0,0	0,0	0,0	16,0	68,0	6,8	25,2
	%	60,3	16,2	0,0	0,0	0,0	23,5	100,0		
Skupaj	m³	98,0	177,0	0,0	0,0	0,0	111,0	386,0	12,2	58,6
	%	25,4	45,8	0,0	0,0	0,0	28,8	100,0		

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Preglednica 63: Primerjava možnega poseka z nekaterimi parametri v GGE Jezerščak

m ³			Odnos možnega poseka 2019-2028 (%)		
Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj
Lesna zaloga 2019					
329.733	209.660	539.393	23,1	9,6	17,9
Prirastek 2019					
8.119	4.888	13.008	94,0	24,3	74,1
Načrtovani možni posek 2009-2018					
82.976	10.573	93.549	91,9	190,5	103,1
Realiziran posek 2009-2018					
111.343	10.271	121.614	68,5	196,1	79,3

Zaradi sanitarnih sečenj, ki so sledile žledolomu 2014, sušenja jelke in gradacije lubadarja, je bil načrtovani posek za preteklo obdobje presežen. Realizacija poseka je bila 130%. Presežen je bil posek iglavcev (134%), saj je bila sanirana večina poškodovanih borovih sestojev. Poškodovani sestoji listavcev so bili zaradi slabe kakovosti drevja slabše sanirani, zato načrtovani posek ni bil v celoti realiziran. Opisi sestojev so pokazali, da so gozdovi v slabem stanju (nizka lesna zaloga, nizek prirastek, pretrgan sklep). Zaradi slabega stanja gozdov načrtujemo predvsem pomladitveni posek s katerim bomo obnovili gozdove. Na območjih, kjer gozdov ni poškodoval žled so predvidena tudi redčenja.

Načrtovani možni posek se je glede na preteklo ureditveno obdobje povečal za 3%. Načrtovani posek iglavcev se je zmanjšal za 8%, posek listavcev pa se je povečal za 91%.

Načrtovani možni posek se je v primerjavi z realiziranim posekom v prejšnjem obdobju zmanjšal za 21%. Močneje se je zmanjšal pri iglavcih (za 31%), saj je bilo v preteklem obdobju pri iglavcih veliko več sanitarnih sečenj. Zelo se je povečal pri listavcih (96%). Vzrok je povečanje lesne zaloge listavcev. V nepoškodovanih sestojih listavcev se niso izvajale negovalne sečnje, poškodovani sestoji listavcev pa so bili tudi slabo sanirani.

6.3.2 Potrebna gojitvena in varstvena dela

Preglednica 64/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v GGE Jezerščak

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)			
		dejanska	s ponovitvami	dnin/ha	skupaj dnin
Priprava sestoja	ha	143,38	143,38	2	287
Priprava tal	ha	14,42	14,42	10	144
Sadnja	ha	14,42	14,42	10	144
Obžetev	ha	14,95	58,21	3	175
Nega mladja	ha	20,56	20,56	3	62
Nega gošče	ha	26,36	26,36	4	105
Nega letvenjaka	ha	23,95	23,95	5	120
Nega drogovnjaka	ha	38,94	38,94	2	78
Zaščita s premazom	ha	14,52	72,60	1,5	109
Zaščita z ograjo	m	500,00	500,00	8m/dan	63
Vzdrževanje z. ograj	m	3.155,00	3.155,00	16m/dan	197
Vzdrževanje travinj	ha	35,27	352,70	1	353
Varstvo pred požari	dni	-	-	-	100
Varstvo pred žuželkami	dni	-	-	-	200
Naravni razvoj biotopov	m ³	635,00	635,00	-	-

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

Preglednica 65/NGDL: Načrtovana gojitvena in varstvena dela s ponovitvami po lastniških kategorijah

	Enota	Zasebni g.	Državni g.	G.lok.skup.	Skupaj
Priprava sestoja	ha	129,57	12,01	1,80	143,38
Priprava tal	ha	12,67	1,75	0,00	14,42
Sadnja	ha	12,67	1,75	0,00	14,42
Obžetev	ha	51,21	7,00	0,00	58,21
Nega mladja	ha	18,81	1,75	0,00	20,56
Nega gošče	ha	24,89	1,47	0,00	26,36
Nega letvenjaka	ha	21,43	2,52	0,00	23,95
Nega drogovnjaka	ha	36,49	2,45	0,00	38,94
Zaščita s premazom	ha	63,85	8,75	0,00	72,60
Zaščita z ograjo	m	500,00	0,00	0,00	500,00
Vzdrževanje z. ograj	m	3.155,00	0,00	0,00	3.155,00
Vzdrževanje travinj	ha	296,60	56,10	0,00	352,70
Varstvo pred požari	dnin	-	-	-	100,00
Varstvo pred žuželkami	dnin	-	-	-	200,00
Naravni razvoj biotopov	m ³	-	-	-	635,00

Za vsa načrtovana gojitvena in varstvena dela je predvideno 2.137 dnin. Za obnovo je predvidenih 27% dnin, za zaščito 31% in za nego 25%. Za košnjo je predvidenih 17% vseh dnin.

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

Sadnja je načrtovana le na najboljših rastiščih, kjer je pomlajevanje vprašljivo ali kjer ne pričakujemo podmladka ustrezne kakovosti.

Drevesna vrsta sadik je odvisna od rastišča. Na bukovih rastiščih naj se sadi bukev. Gostota sadnje bukve je od 3.000 do 4.000 sadik na hektar. Na hrastovih rastiščih naj se sadi graden. Gostota sadnje hrastov je od 3.000 do 4.000 sadik na hektar. Smreko naj se sadi v manjših skupinah le na jelovo bukovih rastiščih. Smatra naj se jo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci. Gostota sadnje smreke je od 1.500 do 2.000 sadik na hektar. 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.

Sadike listavcev naj se označi s količki. Markirni količki naj bodo zaradi obstojnosti narejeni iz lesa akacije ali hrasta.

Smreko naj se obvezno zaščiti s premazom (kemakol ali trico), listavce pa je priporočljivo zaščititi s tricom. Na območjih z večjo objedenostjo je smiselno s premazi zaščititi tudi naravno mladje.

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. Naravno mladovje, ki je v ograji, se lahko izpopolnjuje s sadnjo plemenitih listavcev (gorski javor) in jelke. Vzdržuje naj se tudi vse obstoječe ograje.

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

V nasadih smreke naj se pri negi mladja in gošče ohranjajo listavci (bukve, plemeniti listavci, hrasti). Pri negi naravnega mladja in gošče naj se daje poudarek uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev in jelke.

CILJI, USMERITVE IN UKREPI

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 in borovih letvenjakih in drogovnjakih, naj se ohranjajo kakovostni listavci in jelka. Pri jakosti redčenja naj se upošteva stabilnost sestojev.

Za varstvo pred žuželkami je namenjeno 200 dnin. Za varstvo pred požari načrtujemo 100 dnin.

Za naravni razvoj biotopov je predvideno 635 m³ lesa, ki se ga bo pustilo v gozdu.

Preglednica 66: Potrebe po materialu za gojitvena in varstvena dela v GGE Jezerščak

	Površina ukrepa (ha)	Poraba na enoto	Skupni obseg materiala
Sadike smreke	5,0	1.500 - 2.000 kom/ha	10.000 kom
Sadike bukve	6,0	3.000 - 4.000 kom/ha	24.000 kom
Sadike gradna	2,0	3.000 - 4.000 kom/ha	8.000 kom
Sadike pl. listavcev	0,8	1.500 - 2.000 kom/ha	1.600 kom
Sadike jelke	0,6	2.000 kom/ha	1.200 kom
Kemakol	5,0	15 kg/ha	75 kg
Trico*	9,4	15 kg/ha	141 kg

*Zaščita listavcev s tricom ni obvezna, je pa priporočljiva.

Za obnovo je namenjeno 44.800 sadik. Na večini površine namenjene obnovi s sadnjo je predvidena sadnja smreke (5 ha) in sadnja bukve (6 ha). Sadike bukve predstavljajo 53% vseh sadik, sadike smreke pa 22% vseh sadik. Poleg bukve in smreke je predvidena še sadnja, gradna (18% sadik), plemenitih listavcev (4% sadik), in jelke (3% sadik).

Za zaščito smreke je potrebno 75 kg kemakola. Za zaščito listavcev, ki je priporočljiva, bi bilo potrebno 141 kg trica.

6.3.3 Ukrepi za izboljšanje življenjskih razmer prosto živečih živali

Za izboljšanje razmer prosto živečih živali naj se s košnjo vzdržujejo travne površine v gozdu. Kosi naj se jih enkrat letno. Za košnjo je letno predvideno 35,27 ha travnih površin v gozdnem prostoru. Poleg tega naj se vzdržuje obstoječ gozdni rob. Ohranjajo naj se grmišča, zimovališča in selitveni koridorji divjadi. Vzdržujejo naj se grmišča. Enkrat letno naj se vzdržujejo obstoječe kaluže.

6.3.4 Ukrepi za izboljšanje ostalih funkcij gozdov

Večina ukrepov za izboljšanje delovanja ekoloških funkcij je že vključena v predvidena gozdnogojitvena dela. Za vzdrževanje drugih funkcij gozdov ne načrtujemo nobenih del.

6.3.5 Graditev gozdnih prometnic

Območja, ki so prednostna pri izgradnji gozdnih cest so glede na kriterije na območju Medvedjega dola in Jerusov (05A09, 05A07A, 05A08, 05A11, 05A12A, 05A12B, 05A13A, 05A13B, 05A14, 05A15B). Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih cest je 144,90 ha

Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak so glede na kriterije na območju Jerusov, ter na pobočjih nad Jurščami. Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih vlak je 124,49 ha.

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

Zavod za gozdove v skladu z Zakonom o gozdovih ureja pogoje za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem in skupinami gozdnega drevja izven ureditvenih območij naselij in izven gozda. V skladu z zakonom načrtuje ukrepe, svetuje lastnikom ali izvajalcem pri izvedbi del ter izvaja nadzor.

Naloga Zavoda za gozdove je poskrbeti, da bodo lastniki posamičnega gozdnega drevja izven gozdnega prostora seznanjeni in motivirani za delo s tem drevjem v skladu z usmeritvami. Sečnjo in nego naj vodi revirni gozdar, pri tem pa naj sodeluje z Zavodom za varstvo narave, vodarji, uporabniki vodotokov ter lokalnimi skupnostmi. Dela (sadnja, nega) naj se tudi sofinancirajo.

Prav tako je naloga ZGS tudi osveščanje širše javnosti o pomembnosti posamičnega gozdnega drevja in skupin gozdnega drevja ter življenskih okolij, ki so s tem drevjem povezana.

Območja, ki so tesno povezana s skupinami gozdnega drevja, so velikokrat divja odlagališča odpadkov. Občino Pivka je potrebno obvestiti o teh odlagališčih in skupaj z njo poiskati rešitev za sanacijo le-teh.

Obvodna drevnina

V zgornjem toku reke Pivke je pas obvodne drevnine preozek, ponekod je tudi pretrgan. Premalo je poplavnih logov. Tla se zaraščajo z grmovnim in zeliščnim slojem, kar ogroža naravno obnovo.

Za zagotavljanje vseh funkcij obvodne drevnine naj se oblikuje prebiralna zgradba sestojev, pri čemer nam manjka predvsem mlajših osebkov in starega, debelega drevja. Pomlajuje naj se malopovršinsko, enkrat na eni, drugič na drugi strani reke in ne na razdalji večji od dveh drevesnih višin.

Staro drevje je potrebno ohranjati in gojiti do sanitarnega poseka, nekaj dreves pa naj se prepusti naravnemu razkroju.

Na občasno poplavljenih površinah naj se ohranjajo večja vitalna drevesa, vmes pa naj se pušča grmovni sloj. Odstraniti je potrebno polomljeno drevje in dele dreves ter vse sečne ostanke.

Kjer naravna obnova zaradi zapleveljenosti tal ni mogoča, naj se tla pripravijo za naravno nasemenitev, možna pa je tudi sadnja avtohtonih drevesnih vrst (črna jelša, veliki jesen, poljski brest, dob, vrbe). S sadnjo naj se obnovijo gole brežine. Sadnja naj bo malopovršinska, saj je potrebno postopno oblikovati prebiralno zgradbo. Sadike je potrebno zavarovati z mrežami, prva leta pa izvajati čiščenje visokih zelišč in grmovja. Mlade sestoje naj se redči z močnejšo jakostjo, da drevesa oblikujejo velike krošnje.

Gozdni otoki

Gozdni otoki imajo biotopsko vlogo, saj predstavljajo življenski prostor številnim rastlinskim in živalskim vrstam ter sestavljajo koridorje za selitve živali. Varujejo tudi kmetijska zemljišča in imajo estetsko vlogo, saj so pomemben sestavni element kmetijske krajine.

Ohranjajo naj se vsi gozdni otoki. Povečuje naj se jim vrstna pestrost tako drevesnih kot tudi grmovnih vrst. Pospešujejo naj se listavci, predvsem plodonosne drevesne vrste. Oblikuje naj se razgibana vertikalna in horizontalna struktura. Izvajajo naj se le sanitarne sečnje.

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

Posamično gozdno drevje

Posamično gozdno drevje srečamo ob kolovoznih poteh, ob njivah in na poljih ter ob objektih kulturne dediščine in ob naravnih vrednotah izven gozdnega prostora.

Drevesa naj se ohranjajo do sanitarne sečnje. Po poseku je priporočljivo, da se tam posadi novo drevo iste vrste.

Drevesa, ki soustvarjajo okolje kulturnim in naravnim vrednotam, je potrebno negovati (odstranjevanje nalomljenih vej), da ne poškodujejo vrednot in njihovih obiskovalcev. Večje rane je priporočljivo premazati z zaščitnimi premazi. Drevesa naj se gojijo do sanitarne sečnje, nato pa naj se jih zamenja z novim drevesom iste vrste.

Ob kulturnih spomenikih (znamenja, cerkve...) je mogoče zasaditi novo drevo (lipa, divji kostanj, oreh...).

8 EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE

V GGE Jezerščak je v vseh gozdovih možno trajno pridobivati les. Smoter načrtnega in racionalnega 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 ta pri iglavcih znaša skupaj 64.848 m³ neto (faktor neto/bruto 0,85) in pri listavcih pa 17.722 m³ neto (faktor neto/bruto 0,88). Tako skupna neto količina lesa možnega poseka znaša 82.570 m³ neto.

Preglednica 67: Prikaz prihodka od lesa (v EUR)

	Skupaj GGE	
	Skupaj	za 1 m ³
Vrednost lesa na KC	4.454.000	53,94
Strošek poseka in spravila	1.904.000	23,06
Razlika	2.550.000	30,88

Ekonomski izračun je narejen za vse gozdove skupaj, saj je delež državnih gozdov in gozdov lokalnih skupnosti minimalen.

Prihodek od lesa je izračunan na podlagi strukture načrtovanega možnega poseka ter glede na pričakovane sortimente, ki jih bomo pridobili s sečnjo v GGE Jezerščak. Povprečna vrednost gozdnih lesnih sortimentov je podana glede na trenutno stanje (april 2019) pri odkupu lesa na trgu na kamionski cesti (KC) na območju GGE Jezerščak in znaša: smreka 60 €/m³, jelka 58 €/m³, bori 50 €/m³, drugi iglavci 50 €/m³, bukev 58 €/m³, hrasti 60 €/m³, plemeniti listavci 60 €/m³, drugi trdi listavci 55 €/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 (iglavco 0,8 m³ neto drevo, listavci 0,3 m³ neto drevo).

Preglednica 68: Pregled ekonomike gospodarjenja v GGE Jezerščak

	Skupaj (€)	€ na neto m ³	(%) od cene na KC
Prihodek (vrednost lesa na kamionski cesti)	4.454.000	53,94	100,0
Stroški sečnje in spravila	1.904	23,06	42,8
Stroški gojenja in varstva gozdov ter krepitev funkcij gojenje in varstvo gozdov	262.000	3,18	5,9
krepitev funkcij gozdov	213.000	2,59	4,8
	49.000	0,59	1,1
Stroški vzdrževanja gozdnih prometnic	179.000	2,17	4,0
vzdrževanje gozdnih cest	162.000	1,96	3,6
vzdrževanje vlak	17.000	0,21	0,4
Stroški skupaj	2.345.000	28,41	52,7
Dohodek	2.109.000	25,53	47,3
Predvidene spodbude za gojenje in varstvo gozdov	183.000	2,22	4,2
Predvidene spodbude za vzdrževanje gozdnih cest	78.000	0,94	1,7
Skupaj predvidene spodbude	261.000	3,16	5,9
Stroški-spodbude	2.084.000	25,25	46,8
Dohodek (brez stroškov)+spodbude	2.370.000	28,69	53,2

EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE

Stroški gospodarjenja z gozdom zajemajo stroške sečnje in spravila lesa, krepitev funkcij gozdov, gojenja in varstva gozdov, ter vzdrževanja gozdnih prometnic. Za te stroške smo upoštevali: ročna gojitvena dela 145,00 €/Ndan (Ndan = norma na dan), sečnja in gojitvena dela z motorno žago dnina 156,48 €/Ndan, spravilo lesa in košnja travnikov traktor 275 €/Ndan. Vzdrževanja gozdnih cest smo ovrednotili tako, da smo upoštevali obseg sredstev, ki so bila zbrana iz pristojbin za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2018 v občini Pivka v zasebnih gozdovih in dejanski obseg sredstev, namenjenih za vzdrževanje gozdnih cest v letu 2018 v GGE Jezerščak. Novogradnje gozdnih prometnic in protipožarnih objektov niso bile zajete v ekonomsko presojo.

Za stroške sečnje smo upoštevali povprečno posekanodrevo 0,8 m³ neto iglavci in 0,3 m³ neto listavci, niz 1, dodatki + 20% za popolni gozdni red pri iglavcih. Za spravilo smo upoštevali srednje ugodne razmere za zbiranje lesa in 20 m razdaljo zbiranja, ter povprečno pravilno razdaljo 600 m navzdol +10% dodatkov na vlačenje zaradi proti vzponov.

K predvidenim spodbudam spadajo material za gojenje in varstvo in delež sredstev, ki jih financirata država in Evropska skupnost za gojenje in varstvo gozdov ter spodbude za vzdrževanje gozdnih cest. Spodbude za vzdrževanje gozdnih cest so razlika med porabljenimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest in s pristojbinami zbranimi sredstvi za vzdrževanje gozdnih cest.

Vrednost lesa na kamionski cesti v vseh gozdovih v GGE Jezerščak v aprilu 2019 znaša 53,94 €/neto m³. Ta vrednost je relativno nizka zaradi ne kakovostnih iglavcev (bori) in tudi listavci (drugi trdi listavci), ki prevladujejo v lesni zalogi

Vsi stroški skupaj predstavljajo 52,7% cene lesa na kamionski cesti. Dohodek skupaj s spodbudami znaša dobro polovico (53,2%) vrednosti lesa na kamionski cesti, kar je 28,69 €/neto m³.

Ekonomsko presojo iz preteklega načrta smo primerjali z ekonomsko presojo v tem načrtu in to tako, da smo zneske iz ekonomske presoje iz preteklega načrta (datum izdelave 1. 5. 2009), revalorizirali na stanje 10. 4. 2019. Rezultati primerjave so navedeni v spodnji preglednici.

Preglednica 69: Primerjava ekonomske presoje z ekonomsko presojo iz preteklega GGN

	Stanje 1.5.2009 (€/m ³ neto)	Revalorizacija 10.4.2019 (€/m ³ neto)	Stanje 10.4.2019 (€/m ³ neto)
Prihodek (vrednost lesa na kamionski cesti)	38,41	43,10	53,94
Stroški sečnje in spravila	20,65	23,17	23,06
Stroški gojenja in varstva gozdov ter krepitev funkcij	3,06	3,43	3,18
gojenje in varstvo	2,60	2,31	2,59
krepitev funkcij	0,46	0,52	0,59
Stroški vzdrževanja gozdnih prometnic	1,55	1,74	2,17
Vzdrževanje gozdnih cest	1,55	1,74	1,96
Vzdrževanje vlak	-	-	0,21
Stroški skupaj	25,26	28,34	28,41
Dohodek	13,15	14,75	25,53
Predvidene spodbude za gojenje in varstvo gozdov	1,22	1,37	2,22
Predvidene spodbude za vzdrževanje gozdnih cest	0,82	0,92	0,94
Skupaj predvidene spodbude	2,04	2,29	3,16
Stroški-spodbude	23,22	26,05	25,25
Dohodek (brez stroškov)+spodbude	15,19	17,04	28,69

Iz gornje preglednice je razvidno, da je gospodarski učinek gospodarjenja z gozdovi v GGE Jezerščak v tem načrtu bistveno boljši kot v preteklem načrtu, saj je dohodek znatno višji kot pa je revaloriziran dohodek v preteklem obdobju. Na tak rezultat je predvsem vplivalo povečanje cene lesa na KC in relativno stagniranje stroškov sečnje in spravila lesa. Stroški gojitvenih in varstvenih del so se realno znižali, stroški vzdrževanja gozdnih prometnic pa so se realno povečali. Prav tako so se zvišale spodbude za gojitvena in varstvena dela in tudi spodbude za vzdrževanje gozdnih cest.

EKONOMSKA PRESOJA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI V GGE

V tem ekonomskem izračunu ni upoštevana vrednost lesa, ki je namenjen naravnemu razpadu v gozdu. Glede na predpisano minimalno količino lesa, ki je namenjen naravnemu razpadu po Pravilniku o varstvu gozdov (3% od lesne zaloge), bi morali tako vsako desetletje prepustiti 1,5% lesne zaloge gozdov naravnemu razkroju, ob dejstvu, da tako odmrlo drevo opravlja svojo funkcijo 20 let. Da bi zadostili tem predpisom bi morali v GGE Jezerščak v gospodarskih gozdovih prepustiti naravnemu razpadu 8.100 m³ lesa (7.000 m³ neto), kar predstavlja 8,5% v tem desetletju možnega poseka.

Vrednost tega lesa na panju (odšteti samo stroški sečnje in spravila), bi po zgoraj prikazani ekonomski oceni, znašala 201.000 € ali praktično toliko kot znašajo predvideni stroški za gojenje in varstvo gozdov v GGE Jezerščak, oziroma 25% več kot znaša predvideni strošek vzdrževanja gozdnih cest v GGE Jezerščak v tem desetletju.

9 RASTIŠČNOGOJITVENI RAZREDI

9.1 Utemeljitev oblikovanja rastiščnogojitvenih razredov

V GGE Jezerščak imamo tri rastiščnogojitvene razrede (RGR). Z novim ureditvenim obdobjem se razdelitev odsekov na RGR ni spreminjala.

Preglednica 70: RGR v GGE Jezerščak in povezava z območnimi RGR

Šifra RGR GGO	Šifra RGR GGE	Ime RGR	Površina (ha)	Delež (%)
13	127	Gozdovi listavcev na rastišču Seslerio autumnalis-Ostryetum	1.102,53	33,1
15	225	Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis-Fagetum	1.867,54	56,1
01	301	Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum	361,06	10,8

V gozdovih imamo habitatni tip Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)). V ta habitatni tip je uvrščena gozdna združba Primorsko bukovje in Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom.

Preglednica 71/KGR: Gozdne združbe po KG in RGR v GGE Jezerščak

KG in RGR	Gozdna združba (% znotraj RGR)	Površina (ha)	Delež (%)	PSR
Večnamenski gozdovi				
RGR 127 – Gozdovi listavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Ostryetum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (93,5%)	1.030,56		3,09
	59300 - Primorsko bukovje (5,5%)	61,05		4,77
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (1,0%)	10,92		7,62
Skupaj RGR 127		1.102,53	33,1	3,23
RGR 225 - Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Fagetum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (70,1%)	1.310,41		3,09
	59300 - Primorsko bukovje (27,6%)	514,79		4,77
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (2,3%)	42,34		7,62
Skupaj RGR 225		1.867,54	56,1	3,66
301 – Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (15,7%)	56,84		3,09
	59300 - Primorsko bukovje (7,1%)	25,60		4,77
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (77,2%)	278,61		7,62
Skupaj RGR 301		361,05	10,8	6,69
Skupaj GGE	56500 – Toploljubno primorsko hrastovje (71,9%)	2.397,81		3,09
	59300 - Primorsko bukovje (18,1%)	601,44		4,77
	64130 – Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (10,0%)	331,87		7,62
	SKUPAJ	3.331,12	100,0	3,85

9.2 Načrt gospodarjenja z gozdovi po rastiščnogojitvenih razredih

9.2.1 Gozdovi listavcev na rastišču *Seslerio autumnalis-Ostryetum* (RGR 127)

RGR 127 obsega 1.102,53 ha ali 33% GGE Jezerščak. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Večina gozdov je v zasebni lasti (86%).

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo druge stopnje. Zaradi karbonatne matične podlage je na celi površini poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. V gozdovih z veliko sklanatostjo, na poplavnih območjih in na termofilnih rastiščih je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Gozdovi so na območju Natura 2000 in EPO, zato je tam na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, v ekocelicah, ob lazih, na prehodih divjadi, kalužah in jamah pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna ter Pivška presihajoča jezera in reka Pivka. Na območju Svete Trojice in ob presihajočih jezerih in ob reki Pivki so poudarjene rekreacijska, turistična in estetska funkcija.

Del gozdov RGR 127 se nahaja v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 2: RGR 127 (odsek 05A22a)

9.2.1.1 Stanje gozdov v RGR 127

9.2.1.1.1 Rastišče v RGR 127

Preglednica 72/D-GZ1: Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 127

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	<i>Toploljubno primorsko hrastovje</i>	1.030,56	93,5	3,09
59300	<i>Primorsko bukovje</i>	61,05	5,5	4,77
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i>	10,92	1,0	7,62
	SKUPAJ	1.102,53	100,0	3,23

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Gozdovi RGR 127 uspevajo na karbonatni podlagi. Na termofilnih strmih, skalnatih pobočjih so se razvile plitve, suhe rendzine. Na pobočjih in vrhovih so sestoji termofilnih listavcev, ob vznožjih pa so cerovi sestoji. Na ravninah ob reki Pivki so rjava pokarbonatna tla, na njih pa uspevajo kakovostni cerovi gozdovi.

Prevladujejo gozdna združba Toploljubno primorsko hrastovje (93%). Na globjih, bolj vlažnih tleh je gozdna združba Primorsko bukovje (6%). V višjih legah na meji z jelovo bukovimi gozdovi srečamo gozdno združbo Dinarsko jelovo bukovje.

Proizvodna sposobnost rastišča je 3,23 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 83%, glede na prirastek pa 105%.

9.2.1.1.2 Stanje sestojev v RGR 127

Zgradba gozda

V RGR 127 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 73/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 127

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	9,6	27,6	27,9	26,0	8,9	30,1	20,4	0,87	25,7
Listavci	16,5	26,0	27,8	14,8	14,9	117,1	79,6	2,52	74,3
Skupaj	15,1	26,3	27,9	17,1	13,6	147,2	100,0	3,39	100,0

Lesna zaloga RGR 127 je 147,2 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo listavci (80%). Letni prirastek je 3,39 m³/ha, od tega je 74% listavcev.

Največji delež lesne zaloge je v tretjem in drugem debelinskem razredu, kar velja tudi za listavce. Prevladujejo drogovnjaki termofilnih listavcev in debeljaki cera, srečamo pa tudi bukove debeljake. Iglavci so debelejši, saj je pri njih lesna zaloga bolj enakomerno porazdeljena med drugi, tretji in četrti debelinski razred.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 74/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 127

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr. t. list.	Meh. list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	7,9	1,1	21,0	0,1	14,9	3,9	6,4	91,6	0,2
	%	5,3	0,8	14,3	0,1	10,2	2,7	4,4	62,1	0,1
Ciljno stanje	m ³ /ha	10,7	1,8	23,1	0,0	19,6	5,3	8,9	108,6	0,0
	%	6,0	1,0	13,0	0,0	11,0	3,0	5,0	61,0	0,0

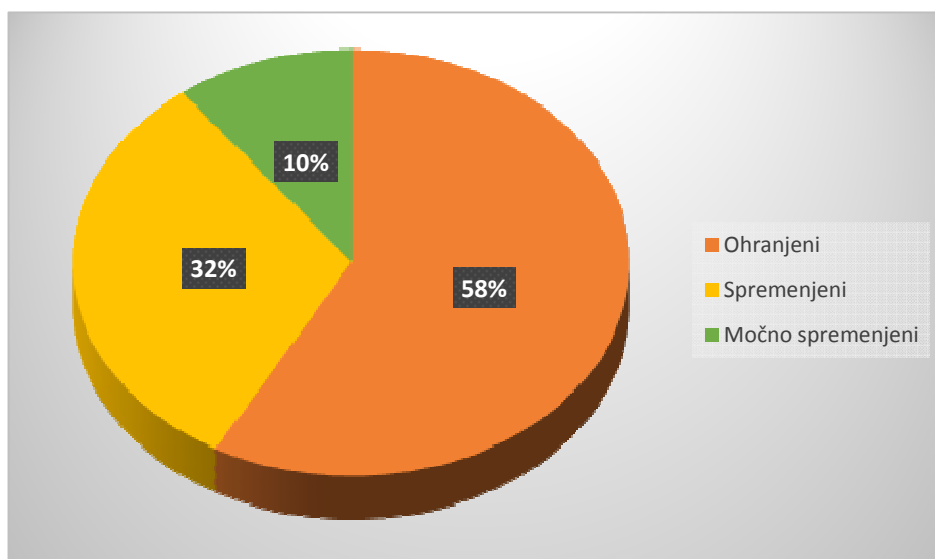
V lesni zalogi prevladujejo termofilni listavci (62%). Največ je cera (35%); ki tvori debeljake, v katerih je primešan tudi graden (3%). Sledi črni gaber (18%), ki skupaj s cerom, malim jesenom (6%) in mokovcem (3%) gradi termofilne drogovnjake. Plemenite listavce (4%) zastopa lipa (3%), srečamo pa tudi gorski javor in češnjo, ki pa ju je malo. Z rdečim borom (8%) so se zarasle kmetijske površine, črni bor (6%), pa je bil nasajen na najboljših rastiščih. Na bukovih rastiščih je bukev (10%). Smreka (5%) je bila vnešena s sadnjo. Na jelovo bukovih rastiščih pa poleg bukve srečamo tudi jelko (1%).

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V RGR 127 je dejansko stanje najbolj podobno ciljnemu in ustreza rastišču. V ciljnem stanju ne predvidevamo večje spremembe deleža drevesnih vrst. Na termofilnih in na bukovih rastiščih bo ostala naravna drevesna sestava. Delež borov se bo nekoliko znižal, saj bomo borove debeljake uvedli v obnovo.

Ohranjenost gozdov

Grafikon 4: Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 127



Stanje gozdov glede ohranjenosti je v RGR 127 najboljše, saj je večina gozdov ohranjenih. To so gozdovi termofilnih listavcev, cerovi gozdovi in bukov gozdovi. V spremenjenih gozdovih sta poleg listavcev prisotna tudi črni in rdeči bor. Močno spremenjeni so sestoji črnega bora in smrekovi nasadi, ki pa jih je malo. Izmenjenih gozdov v RGR 127 ni.

Glede na preteklo desetletje se je delež ohranjenih gozdov povečal, saj se je tudi v tem RGR delež smreke in bora zmanjšal.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 127

Preglednica 75/RF1: Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 127

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	± E
			Površina		Zasnova					
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%
Mladovje	7,83	0,7								
Drogovnjak	648,38	58,8	49,88	7,7	0,5	0,9	96,6	2,0	137,5	24,2
Debeljak	364,02	33,0	44,12	12,1	6,1	40,6	53,2	0,1	170,3	20,7
Sestoj v obnovi	82,30	7,5	39,19	47,6	18,6	50,8	30,6	0,0	129,8	72,7
Skupaj	1.102,53	100,0	133,19	12,1					147,1	7,5

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35% površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 76/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah v RGR 127

Razvojna faza	Površina (ha)	%	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)											
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
Mladovje	7,83	0,7	3,3	41,5	6,9	48,3	52,5	13,2	34,3	0,0	25,3	12,1	0,0	62,6								
Drogovnjak	648,38	58,8	2,5	24,4	52,9	20,2	9,8	18,9	71,3	0,0	18,8	25,0	33,0	23,2								
Debeljak	364,02	33,0					8,5	32,2	59,3	0,0	9,1	21,6	48,1	21,2								
Sestoj v obnovi	82,30	7,5					22,0	51,6	26,4	0,0												
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (p-š)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (s-g)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Panjevec	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Grmičav gozd	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Pionirski g. z grm.	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Skupaj	1.102,53	100,0																				

V RGR 127 prevladujejo drogovnjaki (59%). To so termofilni sestoji črnega gabra, cera, malega jesena in mokovca. Nekaj je tudi drogovnjakov črnega in rdečega bora, smrekovi nasadi pa so redki. Lesna zaloga je 137 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. Drogovnjaki termofilnih listavcev in bora imajo pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovu. Drogovnjaki cera in smreke pa imajo dobro sestojno zasnovu. Negovanost je odvisna od kakovosti dreves. Večina drogovnjakov s termofilnimi listavci ali bori je nenegovana, sestoji cera ali smreke pa so negovani ali pomanjkljivo negovani. V sestojih, ki jih žled ni poškodoval, je sklep normalen ali tesen, v poškodovanih sestojih pa je sklep rahel ali vrzelast do pretrgan. Na 8% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovu. Podmladek gradijo termofilni listavci in cer.

Debeljakov je 33%. To so predvsem debeljaki cera, redkeje debeljaki črnega bora. Na bukovih rastiščih srečamo tudi bukove debeljake. Povprečna lesna zaloga je 170 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V poškodovanih debeljakih prevladuje rahel in vrzelast do pretrgan sklep. V nepoškodovanih debeljakih pa je sklep normalen, redkeje tesen. Večina debeljakov je nenegovanih. Izjema so cerovi debeljaki v ravninskem delu GGE, ki so pomanjkljivo negovani ali pa so negovani. Na 12% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima dobro ali pa pomanjkljivo sestojno zasnovu. V podmladku prevladujejo termofilni listavci in cer.

Sestojev v obnovi je 7%. Povprečna lesna zaloga je 130 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo listavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 48% površine in ima dobro ali pa pomanjkljivo sestojno zasnovu. V podmladku prevladujejo termofilni listavci in cer. Sestoji v obnovi so pomanjkljivo negovani ali pa nenegovani.

Mladovij je 1%. To so naravna mladovja termofilnih listavcev in cera, na bukovih rastiščih so bukova mladovja ter manjši nasadi smreke. V mladovjih je sklep vrzelast do pretrgan. V starejših mladovjih termofilnih listavcev pa je sklep normalen ali tesen. Termofilni listavci imajo slabo sestojno zasnovu, cerova, bukova in smrekova mladovja pa imajo dobro ali pomanjkljivo sestojno zasnovu. Mladovja cera, bukve in smreke so negovana ali pomanjkljivo negovana, mladovja termofilnih listavcev pa so nenegovana.

Podmladek se pojavlja na 12% površine RGR 127. V njem prevladujejo črni gaber, mali jesen in cer. Na bukovih rastiščih se pomlajuje bukev. Redkeje srečamo plemenite listavce, ki jih zastopa lipa na vseh rastiščih in gorski javor na bukovih rastiščih.

Kakovost drevja

V RGR 127 je stanje glede kakovosti najslabše. Vzrok so prevladujoča termofilna rastišča in ohranjena drevesna sestava. V tem RGR ne moremo pričakovati boljše kakovosti drevja.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Prevladuje dobra kakovost, sledi ji zadovoljiva kakovost. To velja tako za iglavce kot tudi za listavce. Pri iglavcih je nekoliko več prav dobre kakovosti kot pri listavcih. Pri listavcih je več slabe kakovosti, ki jo je pri iglavcih zelo malo. Najslabše stanje je pri drugih trdih listavcih, ki v RGR 127 prevladujejo, saj imajo največji delež slabe kakovosti.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanih je 11% v vzorec zajetih dreves. Večino poškodb je povzročil žled (9%). Sledijo poškodbe debla in koreninika (1%), kar je posledica spravila. Najmanj je osutosti (0,6%), kar je povezano z drevesno sestavo v kateri je malo iglavcev.

Po žledu februarja 2014 so bili nekateri sestoji RGR 127 zelo poškodovanimi, zato je bila poškodovanost večja kot jo kažejo SVP. Nekaj poškodovanih sestojev je bilo saniranih, večina poškodovanih dreves pa je odmrla, tako da imamo v RGR 127 velik delež odmrlega drevja.

9.2.1.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 77/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 127

	Načrtovano (m3)	Posekano (m3)	Realizacija (%)	Realizacija m. p. (%)
Iglavci	10.348	4.428	42,8	24,8
Listavci	7.492	6.302	84,1	35,3
Skupaj	17.840	10.730	60,1	60,1

V RGR 127 je bil načrtovani posek realiziran 60%. Žled je poškodoval le del RGR. Tudi v poškodovanih sestojih je bila sanacija le delno izvedena. Posek je bil majhen zaradi slabe kakovosti dreves, pa tudi težje dostopnosti nekaterih predelov RGR.

Glede na vrsto poseka je prevladoval sanitarni posek (61%), pri listavcih pa je bil večji delež tudi pomladitvenega poseka.

V poseku so prevladovali listavci (59%), predvsem drugi trdi listavci (48%), ki v drevesni sestavi prevladujejo.

Posekalo se je 7% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (10%) in manj v lesno zalogo listavcev (6%). Najmočneje se je posegalo v lesno zalogo smreke (24%), kar kaže, da so se dosledno izvajale sanitarne sečnje smreke, ki jo je poškodoval žled in nato še lubadar.

Preglednica 78/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 127

Gojitvena dela	Enota	Načrtovano	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	33,82	7,00	20,7
Priprava tal	ha	0,00	1,10	0,0
Sadnja	ha	0,00	1,80	0,0
Obžetev	ha	5,13	1,20	23,4
Nega mladja	ha	4,44	0,70	15,8
Nega gošče	ha	3,81	6,00	157,5
Nega letvenjaka	ha	12,33	1,10	8,9
Nega drogovnjaka	ha	15,07	0,00	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	246,30	20,80	8,4
Varstvo pred požari	dni	0,00	9,50	0,0
Zaščita s premazom	ha	5,02	3,30	65,7
Zaščita s količenjem	kos	0,00	300,00	0,0

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V preteklem desetletju so bila v RGR 127 načrtovana dela zelo slabo realizirana. Vzrok so prevladujoči zasebni gozdovi, v katerih lastniki niso zainteresirani za izvajanje nege. Poleg tega gre za slabša rastišča na katerih ne moremo pričakovati kakovostnih sestojev.

Presežena je bila sadnja in z njo povezana dela. V preteklem obdobju sadnja ni bila predvidena, saj prevladujejo termofilna rastišča. Izvedena je bila na najboljših rastiščih, ki jih je poškodoval žled.

Nega mladja in gošče skupaj sta bili dobro realizirani. Nega letvenjaka in drogovnjaka sta bili zelo slabo realizirani, saj so bili po žledu najbolj prizadeti tanjši sestoji v katerih nega ni bila več potrebna.

Izvajalo se je tudi varstvo pred požari, ki je bilo načrtovano za celotno GGE.

Načrtovana je bila tudi košnja lazov. Vsi ti lazi so bili enkrat letno košeni, vendar so košene površine obračunavali preko kmetijskih subvencij (GERKI) in zato niso v celoti prikazani v evidenci opravljenih del.

9.2.1.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 127

9.2.1.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 127

Preglednica 79/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 127 v obdobju 1976-2028

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
1976-85	1.101,66	9,0	46,0	55,0	-	-	-	0,17	0,55	0,72
1986-98	1.046,81	8,9	66,9	75,8	1,00	2,00	3,00	0,13	0,27	0,40
1999-08	1.125,33	31,4	63,1	94,5	1,04	2,12	3,15	0,28	0,34	0,61
2009-18	1.140,30	40,5	96,8	137,3	1,41	2,37	3,78	0,39	0,55	0,94
2019-28	1.102,53	30,1	117,1	147,1	0,87	2,52	3,39	0,59	1,25	1,84

* v zadnjem obdobju je naveden možni posek

V RGR 127 se je površina do zadnjega obdobja povečevala, kar je posledica zaraščanja kmetijskih površin, pa tudi drugačne metode zajemanja podatkov (uporaba digitalnih ortofoto načrtov). Ob obnovi GGN 2009 se je pod gozd uvrstilo površine kot jih je opredeljevala dejanska raba zemljišč, zato se je površina gozdov povečala. V zadnjem desetletju se je površina ponovno zmanjšala, kar je delno posledica krčitev. Poleg tega smo iz maske izločili gozdne otoke manjši od 0,25 ter ozki pasovi drevja, ki so bili v preteklem desetletju uvrščeni pod gozd.

Lesna zaloga in prirastek sta se v obravnavanih obdobjih povečevala. Kljub žledu se tudi v zadnjem obdobju lesna zaloga in prirastek listavcev nista zmanjšala. Številni sestoji listavcev niso bili poškodovani, poleg tega se listavci odlično vraščajo v stare sestoje. V zadnjem obdobju sta se zmanjšali lesna zaloga in prirastek iglavcev. Poškodovani sestoji iglavcev so bili po ujmi sanirani.

Posek je bil v prvih obravnavanih obdobjih majhen, saj v RGR prevladujejo ohranjeni gozdovi, ki niso kakovostni. V zadnjem obdobju se je posek povečal, kar je posledica sanitarnih sečenj. Za naslednje obdobje je naveden možni posek. Pri iglavcih je nižji, saj prevladujejo sanitarne sečnje. Načrtovani posek je večji pri listavcih, saj bo poškodovane sestoje listavcev potrebno uvesti v obnovo.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.1.3.2 *Drevesna sestava v RGR 127*

Preglednica 80/D-GRF2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Tr. list	M. list.
1986-98	3,1	2,0	7,7	0,0	2,8	1,0	0,0	83,1	0,3
1999-08	6,1	4,0	23,0	0,0	8,2	4,2	2,0	52,3	0,2
2009-18	4,2	2,3	23,0	0,0	9,1	1,8	3,9	55,4	0,3
2019-28	5,3	0,8	14,3	0,1	10,2	2,7	4,4	62,1	0,1

Drevesna sestava se v prvih obravnavanih obdobjih ni bistveno spremenila. V prvih obdobjih se je povečal delež borov, ki so bili tanjši in so odlično priraščali.

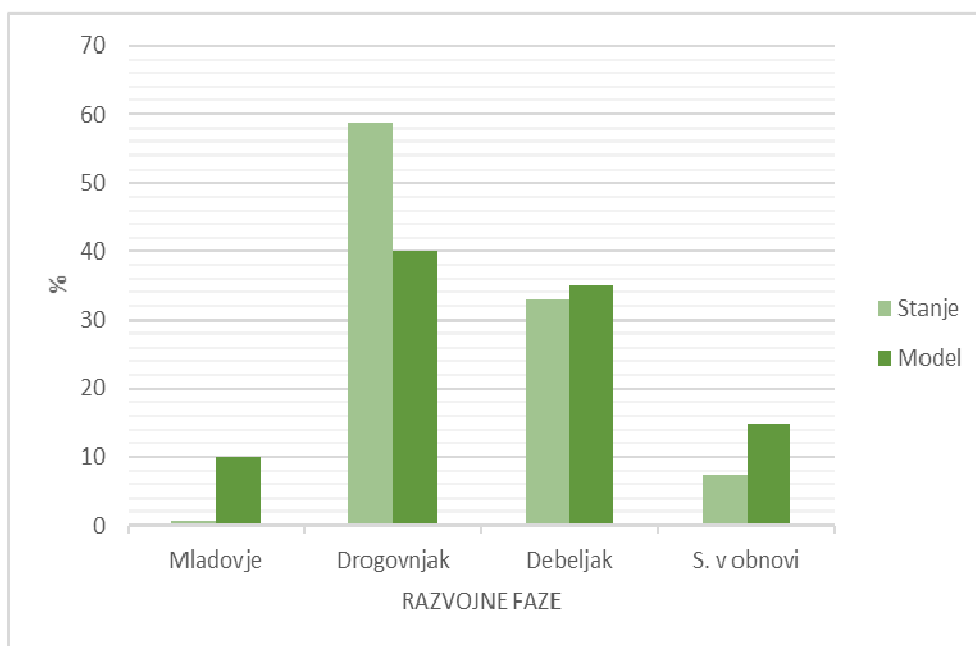
Po žledu se je delež borov zmanjšal, povečal pa se je delež listavcev. Najbolj se je povečal delež drugih trdih listavcev.

9.2.1.3.3 *Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 127*

Preglednica 81/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 127 in primerjava z modelnim stanjem

Razvojne faze in zgradbe sestojev	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	7,83	0,7	0,7	13	10,0	110,25	-9,3
Drogovnjak	648,38	58,8	58,8	52	40,0	441,01	+18,8
Debeljak	364,02	33,0	33,0	45	35,0	385,89	-2,0
Sestoj v obnovi	82,30	7,5	7,5	20	15,0	165,38	-7,5
Skupaj	1.102,53	100,0	100,0	130	100,0	1.102,53	0,0

Grafikon 5: Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 127



RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Model je povzet po Območnem RGR 13. Glede na modelno stanje je preveč drogovnjakov, premalo pa je mladovij in sestojev v obnovi. Delež debeljakov je enak modelnemu.

V ciljnem stanju predvidevamo glede na model še nekoliko manj mladovja in sestojev v obnovi ter več drogovnjakov. Ciljni delež debeljakov je enak dejanskemu stanju.

Zaradi žleda je veliko sestojev tako močno prizadetih, da jih bo potrebno uvesti v obnovo. S tem bomo dobili več sestojev v obnovi in več mladovij, ki jih glede na ciljno stanje primanjkuje.

9.2.1.4 Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 127

9.2.1.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 127

Veliko površinsko raznodobni sestoji termofilnih listavcev (61%, sestojno), bukve (11%, sestojno, skupinsko, posamično), bora (13% sestojno, skupinsko), smreke (6%, skupinsko), plemenitih listavcev (5%, posamično), hrasta (3% posamično) in jelke (1%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz oziroma zgradb:

Cilj	Mladovje	Drogovnjak	Debeljak	S. v obnovi	Skupaj
%	5,0	50,0	35,0	10,0	100,0
m ³ /ha	50,0	160,0	230,0	150,0	178,0

Ciljna lesna zaloga je 178,0 m³/ha (iglavci 35,6 m³/ha, listavci 142,4 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 230,0 m³/ha (iglavci 46,0 m³/ha, listavci 184,0 m³/ha).

Ciljni sortimenti so pri iglavcih Žli, pri ceru, plemenitih listavcih in bukvi so ŽII, pri drugih trdih listavcih pa so drva.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 20 let.

9.2.1.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 127

- Gozdnogojitveni sistem je veliko površinsko skupinsko postopno gospodarjenje, v čistih sestojih termofilnih listavcev tudi panjevsko gospodarjenje.
- Povprečna proizvodna doba je 130 let, pomladitvena doba je 20 let. V sestojih cera je proizvodna doba 150 let. V sestojih s panjevskim gospodarjenjem je proizvodna doba od 30 do 40 let. Obhodnja je 10 let.
- V obnovo naj se uvede cerove debeljake, kjer ceri presegajo ciljne premere (na najboljših rastiščih 40 cm, na slabših rastiščih 35 cm) in bukve debeljake s ciljnimi premerom 45 cm. V obnovo naj se uvedejo tudi debeljaki z rahlim in vrzelastim do pretrganim sklepom. Za uvajanje v obnovo je predvidenih 25% vseh debeljakov. V obnovo naj se uvede tudi močno poškodovane drogovnjake (5% drogovnjakov). Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je od 15 do 25% lesne zaloge.
- Na rastiščih termofilnih listavcev naj se sestoje obnavlja s panjevskim gospodarjenjem. Pri tem je potrebno za semenjake puščati cer, graden, plemenite listavce in bukev.
- Sestoji naj se obnavljajo po naravni poti. Naravni obnovi naj se pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- Sadnje ne načrtujemo zaradi slabih rastišč na katerih ne pričakujemo dobre kakovosti drevja.
- Neguje naj se le mladovja na boljših rastiščih in s sadnjo osnovana mladovja. Pri naravnih mladovjih naj se poudarek daje negi letvenjaka in negi drogovnjaka. Neguje naj se jih enkrat v desetih letih. Poudarek naj se daje uravnavanju zmesi v korist cera, gradna, plemenitih listavcev in bukve. V smrekovih in borovih mladovjih naj se ohranjajo listavci. Mladovij termofilnih listavcev naj se ne neguje.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- V nepoškodovanih letvenjakih naj se izvaja prvo redčenje. V smrekovih in borovih drogovnjakih naj se pri izbiri nosilcev ohranjajo listavci.
- V poškodovanih letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani prelomljena, prevrnjena in močno zvita drevesa.
- V drogovnjakih listavcev z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja šibke jakosti (55% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 10 do 15% lesne zaloge. Pri redčenju naj se daje prednost ceru, gradnu, plemenitim listavcem in bukvi. V smrekovih in borovih drogovnjakih naj se pri izbiri nosilcev ohranjajo listavci.
- V drogovnjakih z rahlim ali pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (29% drogovnjakov), ali pa v njih ni ukrepanja (11%).
- V debeljakih, ki niso poškodovani naj se izvajajo izbiralna redčenja šibke jakosti (68% debeljakov). Jakost redčenj je od 5 do 10%.
- V debeljakih, kjer izbiralna redčenja niso potrebna in niso primerni za uvajanje v obnovo, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (5% debeljakov), ali pa v njih ni ukrepanja (1%).
- V sestojih v obnovi s slabo ali pomanjkljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (77% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je med 35 in 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato in dobro sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (7% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Kjer ima podmladek bogate sestojne zasnove in njegova višina presega 1 m naj se z obnovo konča (4% sestojev v obnovi). V močno poškodovanih sestojih v obnovi, kjer pomladitvene sečnje niso potrebne, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (13% sestojev v obnovi).
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Zaradi velike nevarnosti požarov naj se vzdržuje protipožarne preseke in poti.

9.2.1.4.3 Ukrepi v RGR 127

Preglednica 82/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 127

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje-dejansko (%)	20,40	79,60	100,00
-ciljno (%)	20,00	80,00	100,00
Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha)	30,10	117,10	147,20
-ciljna (m ³ /ha)	35,60	142,40	178,00
Letni prirastek (m ³ /ha)	0,87	2,52	3,39
Možni posek (m ³ /ha)	5,80	12,50	18,30
Možni posek (m ³ /ha/leto)	0,59	1,25	1,84
Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%)	19,60	10,70	12,50
Intenziteta m.p. na prirastek (%)	67,40	49,60	54,10
Izravnalna doba (let)	20		

Z načrtovanim posekom intenzitete 13% lesne zaloge in 54% prirastka je možno doseči zastavljen gozdnoogojitveni cilj v 20 letih.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 83/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 127

		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	4.099,0	1.261,0	0,0	0,0	0,0	1.129,0	6.489,0	19,6	67,4
	%	63,2	19,4	0,0	0,0	0,0	17,4	100,0		
Listavci	m ³	8.538,0	2.881,0	0,0	1.500,0	0,0	859,0	13.778,0	10,7	49,6
	%	62,0	20,9	0,0	10,9	0,0	6,2	100,0		
Skupaj	m³	12.637,0	4.142,0	0,0	1.500,0	0,0	1.988,0	20.267,0	12,5	54,1
	%	62,4	20,4	0,0	7,4	0,0	9,8	100,0		

V naslednjem desetletju je v RGR 127 načrtovan možni posek 20.267 m³, kar predstavlja 13% lesne zaloge in 54% prirastka.

Prevladujejo izbiralna redčenja, saj številni drogovnjaki in debeljaki listavcev niso bili poškodovani po žledu, v njih pa so še potrebna redčenja. Sledi pomladitveni posek, saj želimo presvetljene, poškodovane sestoje uvesti v obnovo. Kjer negovalni posek ni potreben so načrtovane le sanitarne sečnje. Posek na panj je predviden za obnovo v najslabših sestojih termofilnih listavcev.

Preglednica 84/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 127

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)			
		dejanska	s ponovitvami	dnin/ha	Skupaj dnin
Priprava sestoja	ha	29,62	29,62	2	59
Nega mladja	ha	0,10	0,10	3	1
Nega gošče	ha	3,00	3,00	4	12
Nega letvenjaka	ha	5,26	5,26	5	26
Nega drogovnjaka	ha	13,10	13,10	2	26
Vzdrževanje travinj	ha	10,91	109,10	1	109

V RGR 127 so najslabša rastišča, na katerih ne moremo pričakovati kakovostnih sestojev, zato je predvidenih malo gojitvenih del. Prevladuje priprava sestoja za naravno nasemenitev. Sadnja in z njo povezana dela niso načrtovana. Pri negovalnih delih prevladuje nega drogovnjaka in nega letvenjaka, kar je posledica v preteklosti s sadnjo osnovanih smrekovih nasadov. Vse nege so predvidene brez ponovitev.

Za vsa načrtovana dela je predvidenih 233 dnin. Za negovalna dela je načrtovanih 65 dnin, za dela povezana z obnovo pa 59 dnin. Poleg tega načrtujemo tudi košnjo lazov za kar je v desetih letih predvideno 109 dnin.

9.2.2 Gozdovi iglavcev na rastišču *Seslerio autumnalis-Fagetum* (RGR 225)

RGR 225 obsega 1.867,54 ha ali 56% GGE Jezerščak. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Prevladujejo zasebni gozdovi (90%).

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo druge stopnje. Zaradi karbonatne matične podlage je na celi površini poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. V gozdovih z veliko sklanatostjo, na poplavnih območjih in na termofilnih rastiščih je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Gozdovi so na območju Natura 2000 in EPO, zato je tam na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, v ekocelicah, ob lazih, na prehodih divjadi, kalužah in jamah pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna ter Pivška presihajoča jezera. Ob markiranih poteh na Sveto Trojico in na Bele stene, na območju Primoža in Kerina nad Pivko ter ob presihajočih jezerih in ob reki Pivki so poudarjene rekreacijska, turistična in estetska funkcija.

Del gozdov RGR 225 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 3: RGR 225 (odsek 05D06)

9.2.2.1 Stanje gozdov v RGR 225

9.2.2.1.1 Rastišče v RGR 225

Preglednica 85/D-GZ1: Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 225

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	<i>Toploljubno primorsko hrastovje</i>	1.310,41	70,1	3,09
59300	<i>Primorsko bukovje</i>	514,79	27,6	4,77
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i>	42,34	2,3	7,62
	SKUPAJ	1.867,54	100,0	3,66

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Gozdovi RGR 225 uspevajo na karbonatni podlagi. Na termofilnih, skalnatih pobočjih so rendzine, redkeje srečamo različno globoka rjava pokarbonatna tla. Na teh rastiščih so v preteklosti sadili črni bor in smreko, opuščena kmetijska zemljišča pa so se zaraščala z rdečim borom, zato so ti gozdovi zelo spremenjeni.

Prevladujejo gozdna združba Toploljubno primorsko hrastovje (70%), ki je na sušnih rastiščih. Na globljih rjavih pokarbonatnih tleh je gozdna združba Primorsko bukovje (28%). V višjih legah na meji z jelovo bukovimi gozdovi srečamo gozdno združbo Dinarsko jelovo bukovje (2%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 3,66 m³/ha/leto. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 93%, glede na prirastek pa 108%.

9.2.2.1.2 Stanje sestojev v RGR 225

Zgradba gozda

Gozdovi RGR 225 so skupinsko raznodobni in so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 86/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 225

	Lesna zaloga							Letni prirastek	
	Debelinski razredi (v % od lesne zaloge)					Skupaj		m ³ /ha	%
	I	II	III	IV	V	m ³ /ha	%		
Iglavci	3,8	20,9	27,1	25,9	22,3	136,7	81,7	3,17	80,0
Listavci	23,2	29,0	18,2	19,8	9,8	30,6	18,3	0,79	20,0
Skupaj	7,3	22,4	25,5	24,8	20,0	167,3	100,0	3,96	100,0

Lesna zaloga RGR 225 je 167 m³/ha. V lesni zalogi nekoliko prevladujejo iglavci (82%). Letni prirastek je 3,96 m³/ha, od tega je 80% iglavcev.

Lesna zaloga je razporejena v drugem, tretjem in četrtem debelinskem razredu. Iglavci so debelejši, saj imajo velik delež lesne zaloge v petem debelinskem razredu. Iglavci prevladujejo v debeljakih in sestojih v obnovi. Listavci imajo največji delež v prvem in drugem debelinskem razredu, debelih listavcev pa je malo. Listavci se dobro vraščajo v sestoj iglavcev, ali pa gradijo drogovnjake.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 87/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 225

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr. list.	M. list.
Dejansko stanje	m ³ /ha	9,9	4,0	122,8	0,0	2,4	0,5	4,9	22,6	0,2
	%	5,9	2,4	73,5	0,0	1,4	0,3	2,9	13,5	0,1
Ciljno stanje	m ³ /ha	16,1	3,5	116,4	0,0	5,4	1,8	8,9	26,9	0,0
	%	9,0	2,0	65,0	0,0	3,0	1,0	5,0	15,0	0,0

V lesni zalogi prevladujejo bori (74%). Črni bor (51%) so v preteklosti sadili. Zaradi sanitarnih in pomladitvenih sečenj se je delež črnega bora v zadnjem desetletju znižal za 11%. Z rdečim borom (23%) so se zarasle številne opuščene kmetijske površine, primešan pa je tudi sestojem črnega bora.

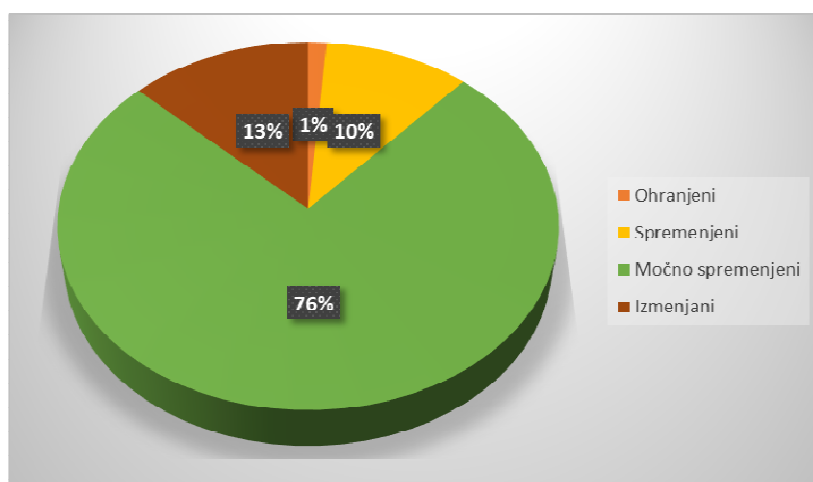
RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Pri drugih trdih listavcih (14%) prevladuje cer (6%), ki skupaj s črnim gabrom (4%), malim jesenom (2%) in mokovcem (2%) sestavlja listnate gozdove. Primeša se jim tudi graden, ki pa ga je zelo malo. Plemenite listavce (3%) zastopajo lipa (2%), srečamo pa tudi gorski javor, veliki jesen in češnjo, ki so posamično ali šopasto primešani sestojem na najboljših rastiščih. Smreka (6%) je bila vnešena s sadnjo. Nekaj sestojev sta uničila žled in lubadar, zato se njen delež ni povečal. Bukev (1%) uspeva na bukovih rastiščih. Bila pa je tudi vnešena s setvijo ali sadnjo in se odlično vrašča v sestoj črnega bora.

V cilju se bo zmanjšal delež borov, saj se bodo v sestojih črnega bora nadaljevale pomladitvene sečnje. Če se bo končala gradacija lubadarja, se bo delež smreke povečal, saj prevladujejo smrekovi drogovnjaki, ki dobro priraščajo. Povečal se bo delež vseh listavcev.

Ohranjenost gozdov

Grafikon 6: Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 225



V RGR 225 je stanje glede ohranjenosti najslabše, saj v tem RGR prevladujejo borovi sestoji, ki so bili osnovani s sadnjo. Prevladujejo močno spremenjeni gozdovi (76%). To so odseki, kjer je bora med 71 in 90%. Sledijo izmenjani gozdovi (13%). To so odseki, v katerih je bora več kot 90%. V spremenjenih gozdovih (10%) je bora do 70%. Ohranjenih gozdov je zelo malo (1%).

Gozdovi so bili po žledu močno poškodovani in v velikem obsegu tudi posekani, zato se je stanje glede ohranjenosti v preteklem desetletju izboljšalo. Zmanjšal se je delež izmenjanih gozdov, ki jih je bilo pred desetletjem 26%. Zato se je povečal delež spremenjenih in močno spremenjenih gozdov.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 88/RF1: Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 225

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	± E
			Površina		Zasnova					
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%
Mladovje	39,80	2,1								
Drogovnjak	690,19	37,0	50,05	7,3	1,8	10,4	53,2	34,6	167,0	14,4
Debeljak	613,17	32,8	81,74	13,3	0,7	26,1	65,5	7,7	206,9	14,6
Sestoj v obnovi	524,38	28,1	228,32	43,5	14,7	25,1	46,8	13,4	167,2	19,7
Skupaj	1.867,54	100,0	360,11	19,3					167,3	4,5

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35 % površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 89/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razvojnih fazah v RGR 225

Razvojna faza	Površina (ha)	%	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)											
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
Mladovje	39,80	2,1	1,4	41,6	2,2	54,8	4,5	42,4	53,1	0,0	7,7	1,8	33,8	56,7								
Drogovnjak	690,19	37,0	11,8	18,5	41,1	28,6	9,8	21,7	67,5	1,0	18,7	23,3	24,4	33,6								
Debeljak	613,17	32,8					17,7	22,6	59,7	0,0	1,7	15,3	46,2	36,8								
Sestoj v obnovi	524,38	28,1					35,4	36,5	27,2	0,9												
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (p-š)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (s-g)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Panjevec	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Grmičav gozd	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Pionirski g. z grm.	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Skupaj	1.867,54	100,0																				

V RGR 225 prevladujejo drogovnjaki (37%). Največ je borovih drogovnjakov. To so tudi sestoji, ki so nastali po sanaciji močno poškodovanih borovih sestojev. V njih so ostali le še posamezni nepoškodovani bori in tanki listavci. Na najslabših rastiščih, ki niso bila sajena, so drogovnjaki termofilnih listavcev. Redkeje srečamo smrekove drogovnjake. Povprečna lesna zaloga je 167 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci. Večina drogovnjakov je bila zelo poškodovana, zato prevladuje vrzelast do pretrgan sklep in pomanjkljiva ali slaba sestojna zasnova. Nepoškodovani drogovnjaki imajo normalen sklep in bogato ali dobro sestojno zasnov. Drogovnjaki termofilnih listavcev imajo pomanjkljivo sestojno zasnov in tesen ali pa normalen sklep. Večina drogovnjakov je nenegovanih, kakovostni sestoji pa so negovani ali pa pomankljivo negovani. Na 7% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali pa slabo sestojno zasnov. Podmladek sestavljajo termofilni listavci.

Sledijo debeljaki (33%). To so debeljaki črnega in rdečega bora, ostalo pa je tudi nekaj debeljakov smreke. Povprečna lesna zaloga je 207 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Debeljaki so nenegovani ali pa pomanjkljivo negovani. Večina debeljakov je bila zelo poškodovana, zato imajo rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep. Na 13% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali pa dobro sestojno zasnov. Podmladek sestavljajo termofilni listavci.

Sestoj v obnovi je 28%. To so sestoji, ki so bili v preteklem desetletju uvedeni v obnovo ali pa so nastali po sanaciji močno poškodovanih borovih sestojev. Povprečna lesna zaloga je 167 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. Večina sestojev v obnovi je pomanjkljivo negovana ali pa negovana, večji delež je tudi nenegovanih sestojev. Podmladek se pojavlja na 43% površine in ima pomanjkljivo ali pa dobro sestojno zasnov. V podmladku prevladujejo termofilni listavci.

Mladovij je 2%. To so naravna mladovja na obsežnih golih površinah, ki so nastala po sanaciji žledoloma. Prevladujejo mladovja termofilnih listavcev. Imajo slabo zasnov in so nenegovana. Nekaj ogolelih površin so po sanaciji poškodovanega drevja posadili. To so negovana mladovja, z dobro zasnov in vrzelastim do pretrganim sklepom. Smrekova mladovja, ki so bila osnovana s sadnjo so večinoma v fazi letvenjaka. Smreki so z različnimi deležem primešani listavci. Ta mladovja imajo bogato zasnov in so negovana. Mladovij je malo, saj večina sestojev v obnovi po končnem poseku matičnega sestoja preide v drogovnjake listavcev z rahlim do pretrganim sklepom.

Podmladek se pojavlja na 19% površine. V podmladku prevladujejo drugi trdi listavci, predvsem črni gaber, mali jesen in cer. Sledijo plemeniti listavci med katerimi je največ lipe in gorskega javorja. V podmladku so tudi smreka, bori in bukev.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Kakovost drevja

V RGR 225 je stanje glede kakovosti drevja slabo. Polovica drevja je dobre kakovosti, delež prav dobre in zadovoljive kakovosti pa je enak. Iglavci so boljše kakovosti, saj je pri njih večji delež prav dobre kakovosti. Pri listavcih je stanje slabše, saj je delež zadovoljive in slabe kakovosti zelo velik.

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanost je 5%. Poškodovanost ni tako velika, saj so zaradi ekonomske učinkovitosti posekali velike količine lesa iglavcev. Prevladujejo poškodbe krošnje (3,1%), ki jih je povzročil žled. Poškodbe debla in koreničnika (1,2%) so nastale zaradi spravila. Najmanj je osutosti (0,7%), kar je pogojeno z drevesno sestavo.

Po žledu februarja 2014 so bili sestoji sestoji zelo poškodovani, zato je bila poškodovanost veliko večja. Večina poškodovanih borovih sestojev je bila sanirana. Poleg tega je veliko poškodovanih dreves odmrlo, tako da imamo v RGR 225 velik delež odmrlega drevja, predvsem listavcev in tanjših borov, ki ekonomsko niso bili zanimivi.

9.2.2.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 90/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 225

	Načrtovano (m ³)	Posekano (m ³)	Realizacije(%)	Realizacija m.p. (%)
Iglavci	61.676	90.637	147,0	143,9
Listavci	1.307	2.351	179,9	3,7
Skupaj	62.983	92.988	147,6	147,6

V RGR 225 je bil načrtovani posek realiziran 148%. Načrtovani posek je bil presežen tako pri iglavcih kot pri listavcih. Vzrok je sanacija žledoloma, ki je poškodoval gozdove tega RGR. Poleg tega so številne borove debeljake že pred žledom pričeli uvajati v obnovo. Glede na vrsto sečnje je prevladoval sanitarni posek (87%).

V poseku so prevladovali iglavci (97%), predvsem bori (91%), ki jih je bilo v drevesni sestavi največ. Odrasle sestoje črnega bora so v preteklem desetletju pričeli uvajati v obnovo. Že tako presvetljene sestoje je nato poškodoval še žled.

Posekalo se je 26% celotne lesne zaloge. Močnejše se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (28%) in manj v lesno zalogo listavcev (6%). Listavci so v RGR slabe kakovosti, zato tudi poškodovani listavci niso bili posekani. Najmočnejše se je posegalo v lesno zalogo smreke (33%) in borov (28%). Smrekove sestoje je poškodoval žled in nato še lubadar, zato je bilo potrebno posekati večjo količino poškodovanega in napadenega drevja smreke. Smreke je v lesni zalogi malo, zato v celotnem poseku predstavlja le 5%. Največji delež v skupnem poseku predstavljajo bori (23%).

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 91/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 225

Gojitvena dela	Enota	Načrtovano	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	27,94	8,00	28,6
Priprava tal	ha	3,00	7,05	235,0
Sadnja	ha	3,00	8,05	268,3
Obžetev	ha	15,72	4,70	30,0
Nega mladja	ha	8,86	1,00	11,3
Nega gošče	ha	9,03	1,00	11,1
Nega letvenjaka	ha	16,69	0,00	0,0
Nega drogovnjaka	ha	41,05	0,00	0,0
Zaščita s premazom	ha	8,14	2,80	34,4
Zaščita s tulci	kos	50,00	0,00	0,0
Zaščita z ograjo	m	516	0,00	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	7,79	0,0
Vzdrževanje travinj	ha	198,10	8,00	4,0
Vzdrževanje protipožarnih p.	km	0,00	6,74	0,0

V preteklem desetletju so bila v RGR 225 načrtovana dela slabo realizirana. Vzrok so prevladujoči zasebni gozdovi, v katerih lastniki niso zainteresirani za izvajanje nege.

Presežena je bila sadnja in z njo povezana dela. Sadnja je bila v preteklem desetletju načrtovana le na območju, kjer se je že pojavljal lubadar. Po žledu so bili gozdovi močno poškodovani, nastale so večje vrzeli, zato je bila sadnja na nastalih golih površinah na najboljših rastiščih potrebna. Zaščita s tulci je bila sicer načrtovana, a rezultati take zaščite niso bili dobri, zato se je ni izvajalo.

Vse nege so bile zelo slabo realizirane. Nega letvenjaka in drogovnjaka sta bili načrtovani, a nista bili izvedeni, saj so bili številni tanjši sestoji tako poškodovani, da dela v njih niso bila več potrebna.

Opravljena so bila tudi varstvena dela, ki v RGR niso bila predvidena, načrtovana pa so bila na ravni celotne GGE. Varstvena dela so bila posledica sanitarnih sečenj.

Načrtovana je bila tudi košnja lazov. Vsi ti lazi so bili enkrat letno košeni, vendar so košene površine obračunavali preko kmetijskih subvencij (GERKI) in zato niso v celoti prikazani v evidenci opravljenih del.

RGR 225 je požarno najbolj ogrožen zato so v gozdovih vzdrževali proti požarne poti. Vzdrževanje je bilo načrtovano na ravni GGE.

9.2.2.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 225

9.2.2.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 225

Preglednica 92/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 225 v obdobju 1976-2028

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
1976-85	1.671,08	71,2	3,8	75,0	-	-	-	1,29	0,06	1,35
1986-98	1.736,80	94,0	7,0	101,0	2,90	0,30	3,20	1,30	0,05	1,35
1999-08	1.908,79	136,6	9,2	145,7	3,64	0,39	4,03	1,21	0,03	1,24
2009-18	1.980,65	162,9	19,5	182,4	4,02	0,79	4,81	4,55	0,12	4,67
2019-28	1.867,54	136,7	30,6	167,3	3,17	0,79	3,96	3,22	0,19	3,41

Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Površina RGR 225 se je predvsem spreminjala zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN. Poleg tega se je povečala tudi zaradi zaraščajočih kmetijskih površin. Ob obnovi GGN 2009 se je pod gozd uvrstilo površine kot jih je opredeljevala dejanska raba zemljišč, zato se je površina gozdov povečala. V zadnjem desetletju se je površina ponovno zmanjšala, kar je delno posledica krčitev za kmetijske namene, predvsem pašnike. Poleg tega smo iz maske izločili gozdne otoke manjše od 0,25 ha ter ozke pasove drevja, ki so bili v preteklem desetletju uvrščeni pod gozd.

Lesna zaloga se je do zadnjega obdobja povečevala. Sprememba je večja pri iglavcih. V RGR 225 prevladujejo borovi sestoje, ki so bili osnovani s sadnjo in so dobro priraščali. V vseh obdobjih se je povečeval tudi prirastek.

V zadnjem desetletju se je lesna zaloga zmanjšala, kar velja tudi za lesno zalogo iglavcev. Odrasle sestoje črnega bora so v preteklem desetletju pričeli uvajati v obnovo. Že tako presvetljene sestoje je ponekod poškodovale žled. Zato je bilo potrebno posekati izjemno veliko količino poškodovanega drevja borov. Kljub žledolomu sta se lesna zaloga in prirastek listavcev povečala, kar kaže na izjemno veliko vrast listavcev v presvetljene borove sestoje.

Kljub povečevanju lesne zaloge se posek v prvih obdobjih ni bistveno povečal. Zelo majhen je bil posek listavcev, saj so slabe kakovosti, zato za posek niso bili zanimivi. Zaradi žledoloma je bil posek v zadnjem desetletju velik, predvsem posek iglavcev. Za naslednje obdobje je naveden možni posek. Posek je večji pri iglavcih, saj bo potrebno presvetljene debeljake bora uvesti v obnovo, v sestojih v obnovi pa z obnovo nadaljevati.

9.2.2.3.2 *Drevesna sestava v RGR 225*

Preglednica 93/D-GRF2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr. tr. list	Meh. list
1986-98	4,0	1,0	88,0	0,0	0,0	1,0	0,0	7,0	0,0
1999-08	4,2	0,9	88,3	0,0	0,5	0,6	0,8	4,7	0,0
2009-18	4,1	0,9	84,1	0,0	0,8	0,2	1,7	8,1	0,1
2019-28	5,9	2,4	73,5	0,0	1,4	0,3	2,9	13,5	0,1

V RGR 225 se je delež drevesnih vrst zelo spremenil. V prvih obravnavanih obdobjih se je povečeval delež bora, nato pa se je začel zniževati, saj so odrasle sestoje črnega bora pričeli uvajati v obnovo. Takrat se je pričel povečevati delež listavcev.

Velike spremembe so v zadnjem desetletju. Zaradi pomladitvenih in sanitarnih sečenj se je zelo zmanjšal delež bora. Povečal se je delež listavcev, predvsem drugih trdih listavcev, ki ekonomsko niso zanimivi, zato so kljub poškodovanosti ostali v sestojih. Poleg tega so se številni listavci vrasli v presvetljene borove sestoje.

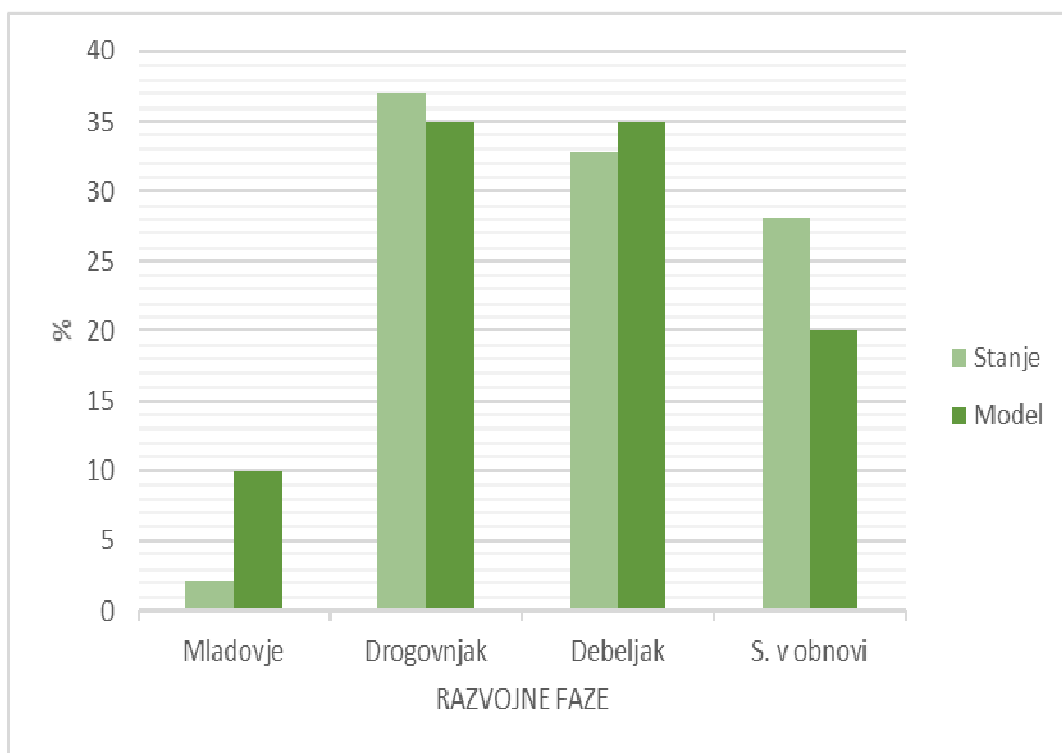
RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.2.3.3 Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 225

Preglednica 94/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 225 in primerjava z modelnim stanjem

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	39,80	2,1	2,1	13	10,0	186,75	-7,9
Drogovnjak	690,19	37,0	37,0	45	35,0	653,64	+2,0
Debeljak	613,17	32,8	32,8	45	35,0	653,64	-2,2
Sestoj v obnovi	524,38	28,1	28,1	27	20,0	373,51	+8,1
Skupaj	1.867,54	100,0	100,0	130	100,0	1.867,54	0,00

Grafikon 7: Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 225



Model je povzet po OGR 15. Glede na modelno stanje imamo preveč sestojev v obnovi in drogovnjakov, debeljakov in mladovij pa je premalo.

V ciljnem stanju je glede na model delež mladovij in drogovnjakov enak, delež sestojev v obnovi je večji, delež debeljakov pa manjši. Zaradi žledoloma je večina debeljakov in drogovnjakov tako močno prizadeta, da jih bo potrebno uvesti v obnovo. Tako bomo dobili večji delež sestojev v obnovi in kasneje večji delež mladovij, ki nam jih primanjkuje.

9.2.2.4 Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 225

9.2.2.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 225

Veliko površinsko raznodobni sestoji bora (65%, sestojno, skupinsko), drugih trdih listavcev (15%, sestojno, skupinsko, posamično), smreke (9%, skupinsko, gnezdasto), plemenitih listavcev (5%, šopasto, posamično), hrasta (1%, skupinsko, šopasto), bukve (3%, skupinsko) in jelke (2%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz:

Cilj	Mladovje	Drogovnjak	Debeljak	S. v obnovi	Skupaj
%	10,0	35,0	20,0	35,0	100,0
m ³ /ha	50,0	160,0	240,0	200,0	179,0

Ciljna lesna zaloga je 179,0 m³/ha (iglavci 136,0 m³/ha, listavci 43,0 m³/ha).

Končna lesna zaloga je 240 m³/ha (iglavci 182,4 m³/ha, listavci 57,6 m³/ha).

Ciljni sortimenti pri iglavcih so ŽII in drogovci, pri ceru, gradnu, bukvi in plemenitih listavci so ŽII, pri drugih listavcih pa drva.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 20 let.

9.2.2.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 225

- Gozdnogospodarski sistem je veliko površinsko skupinsko postopno gospodarjenje.
- Proizvodna doba je 120 let, pomladitvena doba je 20 let, obhodnica je 10 let.
- V obnovo naj se uvedejo debeljaki z rahlim in vrzelastim do pretrganim sklepom. Za uvajanje v obnovo je predvidenih 43% vseh debeljakov. Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je od 15 do 25% lesne zaloge.
- V obnovo naj se uvede tudi močno poškodovane drogovnjake (3% drogovnjakov).
- Ohranjajo naj se semenjaki listavcev, ki so še v zadovoljivem stanju. S svojim semenom bodo zagotovili naravno pomlajevanje, ki bo v močno poškodovanih sestojih problematično.
- V sestojih termofilnih listavcev naj se sestoje obnavlja s panjevskim gospodarjenjem, pri čemer je potrebno za semenjake ohranjati drevesa cera, gradna, plemenitih listavcev in bukve.
- Prednost naj se daje naravni obnovi, ki naj se ji pomaga s pripravo sestojja za naravno nasemenitev.
- Sadnja je predvidena le na razgaljenih površinah na najboljših tleh, kjer ne pričakujemo naravnega pomlajevanja. Sadnja je predvidena na 0,2% površine RGR 225. Na bukovih rastiščih naj se sadi bukev, na hrastovih rastiščih pa graden. Smreka naj se sadi malopovršinsko kot predkultura v katero se bodo vrasli listavci.
- Sadike listavcev je potrebno označiti s količki, ki naj bodo zaradi obstojnosti iz lesa akacije ali hrasta.
- Smreko naj se zaščiti s premazi (kemakol, trico). S premazi (trico) je priporočljivo zaščiti tudi listavce.
- 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.
- Neguje naj se le kakovostna mladovja z ustrežno drevesno sestavo in s sadnjo osnovana mladovja. Poudarek naj se daje uravnavanju zmesi v korist plemenitih listavcev, bukve in gradna.
- V nepoškodovanih letvenjakih naj se izvaja prvo redčenje. V smrekovih in borovih letvenjakih naj se pri izbiri nosilcev ohranjajo plemeniti listavci, bukev, cer in graden.
- V poškodovanih letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani prelomljena, prevrnjena in močno zvita drevesa.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- V drogovnjakih z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (55% drogovnjakov). Jakost redčenj v borovih drogovnjakih je od 20 do 25% lesne zaloge, v smrekovih 15% lesne zaloge. V drogovnjakih listavcev je jakost redčenj med 5 in 10% lesne zaloge. Pri redčenju naj se daje prednost plemenitim listavcem, bukvi in gradnu.
- V drogovnjakih z rahlim ali pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (36% drogovnjakov), ali pa v njih ni ukrepanja (6%).
- V debeljakih z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (17% debeljakov). Jakost sečenj je od 8 do 12% lesne zaloge.
- V poškodovanih debeljakih in v debeljakih, kjer redčenja niso več potrebna in niso primerni za uvajanje v obnovo, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (39% debeljakov), ali pa v njih ni ukrepanja (2% debeljakov).
- V sestojih v obnovi s slabo ali pomanjkljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (42% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je med 25 in 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato in dobro sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (27% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Kjer ima podmladek bogate sestojne zasnove in njegova višina presega 1 m naj se z obnovo konča (3% sestojev v obnovi). V zelo poškodovanih sestojih v obnovi, kjer pomladitvene sečnje niso več potrebne, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (27% sestojev v obnovi).
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Zaradi velike nevarnosti požarov naj se vzdržuje protipožarne preseke in poti.

9.2.2.4.3 Ukrepi v RGR 225

Preglednica 95/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 225

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje-dejansko (%)	81,70	18,30	100,00
-ciljno (%)	76,00	24,00	100,00
Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha)	136,70	30,60	167,30
-ciljna (m ³ /ha)	136,00	43,00	179,00
Letni prirastek (m ³ /ha)	3,17	0,79	3,96
Možni posek (m ³ /ha)	32,10	1,90	34,00
Možni posek (m ³ /ha/leto)	3,21	0,19	3,40
Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%)	23,50	6,30	20,40
Intenziteta m.p. na prirastek (%)	101,40	24,40	86,00
Izravnalna doba (let)	20		

Z načrtovanim posekom intenzitete 20% lesne zaloge in 86% prirastka je možno doseči zastavljen gozdnoogojitveni cilj v 20 letih.

Preglednica 96/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 225

		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	16.064	39.738	0,0	0,0	310	3.951	60.063	23,5	101,4
	%	26,7	66,2	0,0	0,0	0,5	6,6	100,0		
Listavci	m ³	1.147	1.229	0,0	0,0	120	1.109	3.605	6,3	24,4
	%	31,8	34,1	0,0	0,0	3,3	30,8	100,0		
Skupaj	m³	17.211	40.967	0,0	0,0	430	5.060	63.668	20,4	86,0
	%	27,0	64,3	0,0	0,0	0,8	7,9	100,0		

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V naslednjem desetletju je v RGR 225 načrtovan možni posek 63.668 m³, kar predstavlja 20% lesne zaloge in 86% prirastka.

Prevladuje pomladitveni posek, saj želimo presvetljene, poškodovane sestoje uvesti v obnovo, v sestojih v obnovi pa z obnovo nadaljevati. V drogovnjakih in tanjših debeljakih, ki niso bili poškodovani so predvidena tudi izbiralna redčenja. V preredčenih sestojih, kjer negovalne sečnje niso potrebne, se bodo izvajale sanitarne sečnje iglavcev ter posek oslabelega drevja listavcev. Posek za umetno obnovo je načrtovan na površinah, kjer je predvidena sadnja.

Preglednica 97/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 225

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)			
		dejanska	s ponovitvami	dnin/ha	Skupaj dnin
Priprava sestoja	ha	80,43	80,43	2	161
Priprava tal	ha	4,30	4,30	10	43
Sadnja	ha	4,30	4,30	10	43
Obžetev	ha	4,83	17,73	3	53
Nega mladja	ha	5,69	5,69	3	17
Nega gošče	ha	9,36	9,36	4	37
Nega letvenjaka	ha	8,64	8,64	5	43
Nega drogovnjaka	ha	20,81	20,81	2	42
Zaščita s premazi	ha	4,40	22,00	1,5	33
Vzdrževanje z ograj	m	850,00	850,00	16m/dan	53
Vzdrževanje travinj	ha	24,36	243,60	1	244

V RGR 225 prevladujejo dela povezana z obnovo, med katerimi je največ priprave sestoja za naravno nasemenitev. Predvidena je v sestojih v obnovi in v debeljakih ter drogovnjakih, ki jih bomo uvedli v obnovo in kjer pričakujemo vznik podmladka.

Sadnja je predvidena le na najboljših, golih površinah, kjer ne pričakujemo naravnega pomaljevanja. Drevesna vrsta sadik je odvisna od rastišča. Na bukovih rastiščih naj se sadi bukev, na hrastovih rastiščih pa graden. Smreko naj se sadi malopovršinsko, smatra pa naj se jo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci. S sadnjo je povezana tudi obžetev, zaščita ter nega mladja. Sadike smreke je potrebno zaščititi s premazi (kemakol, trico). Priporočljivo je zaščititi tudi sadike listavcev (trico). Vzdržuje naj se obstoječe ograje. V mladovju naj se izvaja nega mladja, gošče in nega letvenjaka. Vse nege so predvidene brez ponovitev. V nepoškodovanih drogovnjakih naj se izvaja tudi nega drogovnjaka.

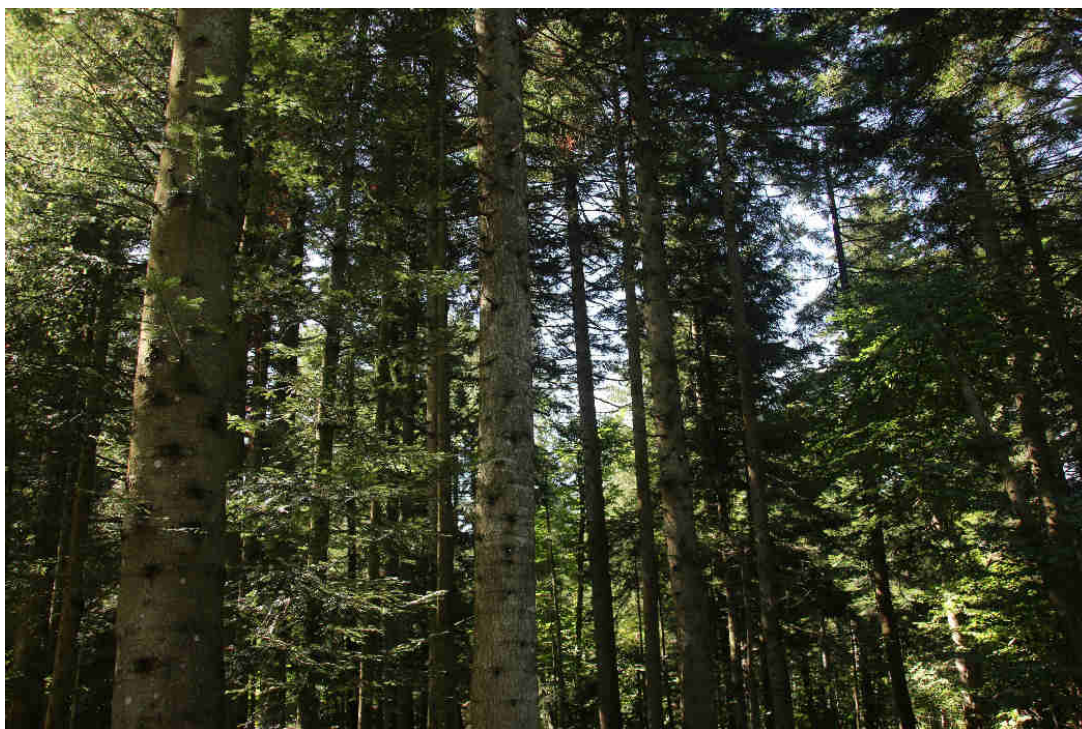
Za vsa načrtovana dela je predvidenih 769 dnin. Za obnovo (priprava sestoja za naravno nasemenitev, priprava tal in sadnja) je predvidenih 247 dnin, za negovalna dela 192 dnin, za varstvena dela pa 86 dnin. Za košnjo lazov je v 10 letih predvidenih 244 dnin.

9.2.3 Mešani gozdovi na rastišču *Omphalodo-Fagetum asaretosum* (RGR 301)

RGR 301 obsega 361,05 ha ali 11% GGE. Vsi gozdovi so uvrščeni v kategorijo Večnamenskih gozdov. Prevladujejo zasebni gozdovi (93%).

Gozdovi opravljajo lesnoproizvodno funkcijo prve stopnje. Zaradi karbonatne matične podlage je poudarjena hidrološka funkcija druge stopnje. Izjema so gozdovi v okolici jam in brezen, kjer je poudarjena hidrološka funkcija prve stopnje. V gozdovih z veliko sklanatostjo je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Gozdovi so na območju Natura 2000 in EPO, zato je tam na drugi stopnji poudarjena funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti, v ekocelicah, ob lazih, na prehodih divjadi, kalužah in jamah pa je ta funkcija poudarjena na prvi stopnji. Naravne vrednote so jame in brezna.

Gozdovi RGR 301 se nahajajo v habitatnem tipu Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)).



Slika 4: RGR 301 (odsek 05A05)

9.2.3.1 Stanje gozdov v RGR 301

9.2.3.1.1 Rastišče v RGR 301

Preglednica 98/D-GZ1: Gozdne združbe in proizvodna sposobnost v RGR 301

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	<i>Toploljubno primorsko hrastovje</i>	56,84	15,7	3,09
59300	<i>Primorsko bukovje</i>	25,60	7,1	4,77
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i>	278,61	77,2	7,62
	SKUPAJ	361,05	100,0	6,69

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Gozdovi RGR 301 so na karbonatni matični podlagi na kateri so se razvila različno globoka rjava pokarbonatna tla. Na strmih termofilnih pobočjih in vrhovih srečamo tudi rendzine.

Prevladujoča gozdna združba je Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom (77%), ki je na ravnem vrtačaste svetu in na spodnjih delih pobočij. Vrhove in strma termofilna pobočja porašča gozdna združba Toploljubno primorsko hrastovje (16%), bolj vlažna pobočja pa gozdna združba Primorsko bukovje (7%).

Proizvodna sposobnost rastišča je 6,69 m³/ha. Izkoriščenost rastišča glede na lesno zalogo je 78%, glede na prirastek pa 77%.

9.2.3.1.2 Stanje sestojev v RGR 301

Zgradba gozda

V RGR 301 so skupinsko raznodobni gozdovi, ki so razvrščeni v razvojne faze.

Lesna zaloga in prirastek

Preglednica 99/D-LZ: Lesna zaloga in njena struktura po deb. razredih ter letni prirastek v RGR 301

	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	12,6	20,5	33,0	28,1	114,4	63,7	3,42	66,2
Listavci	16,9	25,8	28,2	19,5	9,6	65,1	36,3	1,74	33,8
Skupaj	9,8	17,4	23,3	28,1	21,4	179,5	100,0	5,16	100,0

Lesna zaloga RGR 301 je 179 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci (64%). Letni prirastek je 5,16 m³/ha, od tega je 66% iglavcev.

Največ lesna zaloga je v četrtem debelinskem razredu, sledita tretji in peti debelinski razred. Iglavci so debelejši, saj je pri njih največ LZ v četrtem in petem debelinskem razredu. V RGR 301 prevladujejo jelovi debeljaki. Pri listavcih je največ lesne zaloge v tretjem in drugem debelinskem razredu. Večji delež je tudi v prvem debelinskem razredu, kar kaže, da se listavci vraščajo v jelove sestoje.

Razmerje drevesnih vrst

Preglednica 100/D-DV: Sestava lesne zaloge po drevesnih vrstah v RGR 301

	Enota	Smreka	Jelka	Bor.	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl. lis.	D. t. lis	Meh.lis
Dejansko stanje	m ³ /ha	19,0	81,5	14,0	0,0	21,6	0,0	11,1	31,9	0,4
	%	10,6	45,4	7,8	0,0	12,0	0,0	6,2	17,8	0,2
Ciljno stanje	m ³ /ha	29,9	92,0	13,8	0,0	36,8	0,0	23,0	34,5	0,0
	%	13,0	40,0	6,0	0,0	16,0	0,0	10,0	15,0	0,0

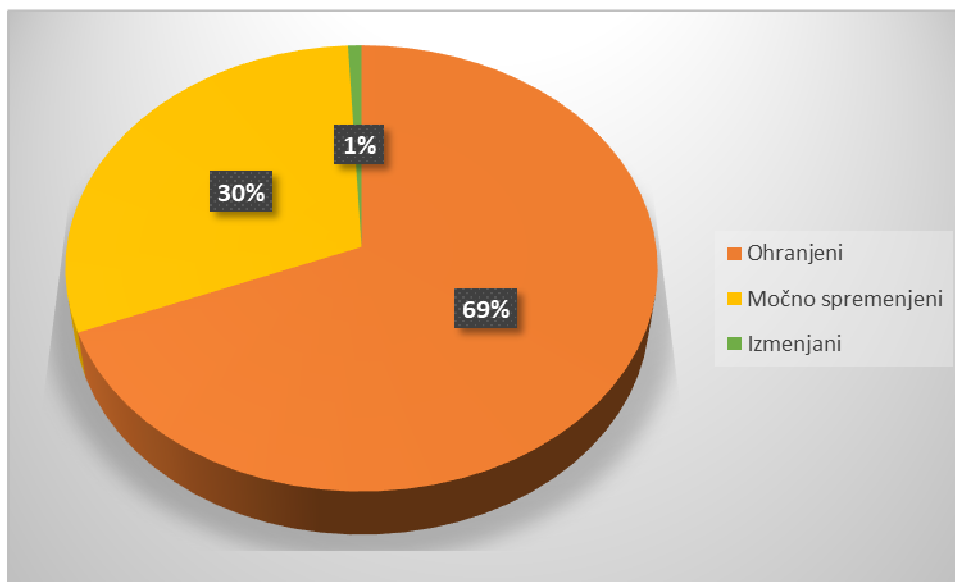
V lesni zalogi prevladuje jelka (45%), ki tvori čiste sestoje ali pa so ji primešani listavci. Smreka (11%) je bila vnešena s sadnjo na manjših površinah, ali pa je primešana jelki in bukvi. Bukev (12%) je primešana jelki, redkeje tvori čiste sestoje. Plemenite listavce (6%) zastopajo lipa (4%) in gorski javor (2%), ki sta primešana vsem sestojem. Pojavlja se tudi češnja, ki pa jo je zelo malo. Druge trde listavce (18%) zastopajo črni gaber (8%), cer (6%), mali jesen (3%) in mokovec (1%). Bore (8%) predstavljata črni (4%) in rdeči (4%) bor. So v nižjih nadmorskih višinah na meji z RGR 225 in tvorijo sestoje.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V cilju se bo, zaradi sušenja jelke in uvajanja presvetljenih jelovih debeljakov v obnovo delež jelke zmanjšal. Če ne bo gradacije lubadarja se bo delež smreke povečal, saj prevladujejo smrekovi drogovnjaki, ki dobro priraščajo. Povečal se bo delež vseh listavcev, saj se zelo dobro vraščajo v stare sestoje iglavcev.

Ohranjenost gozdov

Grafikon 8: Površinski deleži posameznih kategorij ohranjenosti gozdov v RGR 301



V RGR 301 je stanje glede ohranjenosti dobro, saj prevladujejo ohranjeni gozdovi (69%). To so jelovi in jelovo – bukovi gozdovi ter sestoji termofilnih listavcev. Močno spremenjeni (30%) so odseki, kjer je smreke ali borov med 71 in 90%. Izmenjanih gozdov je malo (1%). To so odseki, kjer je smreke med 71 in 90%.

Stanje glede ohranjenosti se je v zadnjih 10 letih izboljšalo, saj se je zmanjšal delež izmenjanih gozdov. V presvetljene smrekove sestoje so se vrasli listavci.

Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Preglednica 101/RF1: Površine razvojnih faz ter podmladka v RGR 301

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	± E
			Površina		Zasnova					
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%
Mladovje	8,84	2,4								
Drogovnjak	123,18	34,1	7,41	6,0	5,1	14,8	68,4	11,7	108,3	22,0
Debeljak	124,86	34,6	15,64	12,5	28,8	31,5	34,0	5,7	254,2	26,8
Sestoj v obnovi	104,17	28,9	54,40	52,2	52,8	38,1	9,1	0,0	197,1	23,5
Skupaj	361,05	100,0	77,45	21,5					179,5	6,7

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35 % površine

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Preglednica 102/ZNS: Zasnova, negovanost in sklep sestojev po razv. fazah oz. zgradbah v RGR 301

Razvojna faza	Površina (ha)	%	Zasnova (%)				Negovanost (%)				Sklep (%)											
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
Mladovje	8,84	2,4	20,2	71,5	0,7	7,6	40,6	56,8	2,6	0,0	12,4	66,1	6,2	15,3								
Drogovnjak	123,18	34,1	15,9	24,7	36,2	23,2	28,0	37,4	34,6	0,0	26,6	20,7	23,7	29,0								
Debeljak	124,86	34,6					38,4	39,0	22,6	0,0												
Sestoj v obnovi	104,17	28,9					55,9	37,4	6,7	0,0												
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (ps-šp)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Raznomerni (sk-gn)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Panjevec	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Grmičav gozd	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Pionirski g. z gm.	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0												
Skupaj	361,05	100,0																				

V RGR 301 prevladujejo debeljaki (35%). To so čisti jelovi, jelovo bukovi ali bukovi sestoji. Ostalo je še nekaj smrekovih debeljakov. Povprečna lesna zaloga je 254 m³/ha. V lesni zalogi prevladujejo iglavci. Poškodovani debeljaki imajo rahel ali pa vrzelast do pretrgan sklep. Debeljaki, ki niso bili poškodovani, ki jih ni napadel lubadar in v katerih se jelka ne suši imajo normalen sklep. Večina debeljakov je negovanih ali pa pomanjkljivo negovanih. Na 12% površine debeljakov se pojavlja podmladek, ki ima pomanjkljivo ali dobro sestojno zasnovo, večji delež podmladka pa ima bogato sestojno zasnovo.

Sledijo drogovnjaki (34%). To so smrekovi drogovnjaki z različnim deležem listavcev, bukovi drogovnjaki ter sestoji redkih listavcev, ki so ostali po poseku smreke. Sušne grebene in vrhove poraščajo termofilni listavci. Povprečna lesna zaloga je 108 m³/ha, v lesni zalogi je največ listavcev. Nepoškodovani drogovnjaki imajo bogato ali dobro sestojno zasnovo, tesen ali normalen sklep in so negovani ali pomanjkljivo negovani. Poškodovani sestoji imajo rahel ali vrzelast do pretrgan sklep ter pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovo. Sanirani sestoji so negovani ali pomanjkljivo negovani, nesanirani sestoji pa so pomanjkljivo negovani. Drogovnjaki termofilnih listavcev imajo pomanjkljivo ali slabo sestojno zasnovo in so nenegovani. Na 6% površine drogovnjakov se pojavlja podmladek listavcev, ki ima pomanjkljivo sestojno zasnovo.

Sestoj v obnovi je 29%. Prevladujejo jelovi in jelovo bukovi sestoji. To so tudi sestoji tankih listavcev, ki so ostali po sanaciji poškodovanih smrekovih sestojev v njih pa se je že pojavil podmladek. Povprečna lesna zaloga je 197 m³/ha, v lesni zalogi prevladujejo iglavci. V sestojih v obnovi se podmladek pojavlja na 52% površine in ima bogato ali dobro sestojno zasnovo. Sestoji v obnovi so negovani ali pa pomanjkljivo negovani.

Mladovij je 2%. Prevladujejo smrekova mladovja, ki so bila osnovana s sadnjo ter naravna mladovja bukve in termofilnih listavcev. Imajo dobro ali bogato sestojno zasnovo. Imajo normalen ali tesen sklep, mlajši nasadi pa imajo vrzelast do pretrgan sklep. Mladovja so pomanjkljivo negovana ali negovana.

Podmladek se pojavlja na 21% površine RGR. V njem prevladujejo smreka, drugi trdi listavci, plemeniti listavci in bukev. V podmladku je glede na prevladujoča jelovo bukova rastišča bistveno premalo jelke.

Kakovost drevja

V RGR 301 je stanje glede kakovosti drevja najboljše. Prevladuje prav dobra kakovost, kar velja tudi za iglavce. Listavci so slabše kakovosti, saj pri njih prevladuje dobra kakovost, večji delež dreves pa ima zadovoljive kakovost.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Poškodovanost sestojev

Poškodovanost se je določala na SVP. Poškodovanost je 7%. Največ je poškodb krošenj (6%), kar je posledica žledoloma. Sledijo poškodbe debela in korenčnika (1%), ki so nastale zaradi spravila. Najmanj je osutosti (0,2%).

Po žledu februarja 2014 so bili sestoji zelo poškodovani, zato je bila poškodovanost veliko večja. V smrekovih sestojih je sledila gradacija lubadarja. Poleg tega se jelka močno suši. Večina poškodovanih, napadenih in suhih iglavcev je bilo zaradi večje vrednosti lesa posekanih. Posekani so bili tudi poškodovani kakovostni listavci. Med poškodovanim drevjem prevladujejo termofilni listavci. Veliko teh listavcev je odmrlo, tako da imamo v RGR 301 velik delež odmrlega drevja listavcev.

9.2.3.2 Analiza preteklega gospodarjenja

Preglednica 103/D-PGR: Realizacija poseka v RGR 301

	Načrtovano (m ³)	Posekano (m ³)	Realizacija (%)	Realizacija m.p (%)
Iglavci	10.952	16.278	148,6	127,9
Listavci	1.774	1.618	91,2	12,7
Skupaj	12.726	17.896	140,6	140,6

V RGR 301 je bil načrtovani posek presežen. Realizacija poseka je bila 141%. Načrtovani posek je bil presežen pri iglavcih (149%), pri listavcih pa posek ni bil v celoti realiziran (91%). V poseku prevladuje sanitarni posek (80%), ki je večji pri iglavcih (82%) kot pri listavcih (50%). Pri listavcih je večji delež pomladitvenega poseka (27%).

Vzrok je žledolom, ki je poškodoval predvsem nižje ležeče gozdove tega RGR. V predelih, kjer je prevladovala smreka je prišlo do izrazite namnožitve smrekovega lubadarja, zato je bilo potrebno posekati veliko količino poškodovanega in napadenega drevja smreke. Poleg tega se jelka močno suši, kar je še povečalo sanitarni posek.

V poseku so prevladovali iglavci (91%), predvsem jelka (57%), ki je v drevesni sestavi prevladovala. Velik delež je tudi smreke (20%). Posekalo se je 22% celotne lesne zaloge. Močneje se je posegalo v lesno zalogo iglavcev (28%) in manj v lesno zalogo listavcev (7%). Najmočneje se je posegalo v lesno zalogo smreke (55%).

Preglednica 104/OGD: Opravljena gojitvena in varstvena dela v RGR 301

Gojitvena dela	Enota	Načrtovano	Izvedeno	Indeks
Priprava sestoja	ha	2,91	0,30	10,3
Priprava tal	ha	6,80	4,05	59,6
Sadnja	ha	6,80	5,65	83,1
Obžetev	ha	31,40	2,60	8,3
Nega mladja	ha	12,36	5,30	42,9
Nega gošče	ha	6,31	12,00	190,2
Nega letvenjaka	ha	5,22	0,32	6,1
Nega drogovnjaka	ha	47,76	7,70	16,1
Zaščita s premazom	ha	17,02	19,35	113,7
Zaščita s količenjem	kos	2.650,00	0,00	0,0
Vzdrževanje z ograj	m	2.315,00	960,00	41,5
Vzdrževanje travinj	ha	0,00	21,60	0,0
Varstvo pred žuželkami	dni	0,00	4,45	0,0

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

V preteklem desetletju so bila v RGR 301 načrtovana dela zelo slabo realizirana. Vzrok so prevladujoči zasebni gozdovi, v katerih lastniki niso zainteresirani za izvajanje nege.

Najboljša je bila realizacija sadnje in z njo povezanih del, kar je posledica po žledu in lubadarju poškodovanih gozdov. Zaščita s tulci je bila sicer načrtovana, a rezultati take zaščite niso bili dobri, zato se je ni izvajalo.

Zaradi dobrih rastišč in mladovij, ki so bila osnovana s sadnjo sta bili nega mladja in gošče dobro realizirani. Nega letvenjaka in drogovnjaka nista bili več potrebni, saj je žled najbolj poškodoval tanjše smrekove sestoje in dela v njih niso bila več potrebna.

Opravljen so bila tudi varstvena dela, ki v RGR niso bila predvidena, načrtovana pa so bila na ravni GGE. Varstvena dela so bila posledica gradacije lubadarja.

Načrtovana je bila tudi košnja lazov. Vsi ti lazi so bili enkrat letno košeni, vendar so košene površine obračunavali preko kmetijskih subvencij (GERKI) in zato niso v celoti prikazani v evidenci opravljenih del.

9.2.3.3 Oris zakonitosti razvoja gozdov v RGR 301

9.2.3.3.1 Površina, lesna zaloga, prirastek in posek v RGR 301

Preglednica 105/GFR1: Razvoj gozdnih fondov v RGR 301 v obdobju 1976-2028

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
1976-85	297,88	146,0	15,0	161,0	3,1	0,9	4,00	3,60	0,30	3,90
1986-98	354,95	135,7	28,1	163,8	3,9	1,1	5,00	4,20	0,30	4,50
1999-08	358,69	132,8	42,9	175,7	3,49	1,57	5,06	2,44	0,25	2,69
2009-18	361,73	160,1	65,9	226,0	4,64	1,91	6,55	4,50	0,45	4,95
2019-28	361,05	114,4	65,1	179,5	3,42	1,74	5,16	2,70	0,76	3,46

Opomba: v zadnjem obdobju je naveden možni posek

Površina RGR 301 se je predvsem spreminjala zaradi različnih metod zajemanja podatkov in uskladitve meje odsekov z DKN.

Lesna zaloga se je do zadnjega obdobja povečevala. Sprememba je večja pri iglavcih, saj so vitalni jelovi sestoji in smrekovi drogovnjaki in tanjši debeljaki odlično priraščali. V sestoji iglavcev so se vraščali listavci, zato se je povečevala tudi njihova lesna zaloga. V vseh obdobjih se je povečeval tudi prirastek.

V zadnjem desetletju se je lesna zaloga zmanjšala, kar velja predvsem za lesno zalogo iglavcev. Vzrok je žledolom, gradacija lubadarja in sušenje jelke, zaradi česar je bilo potrebno posekati velike količine lesa iglavcev. Lesna zaloga listavcev se ni zmanjšala, kar kaže, da listavci niso bili poškodovani. V zadnjem desetletju se je zmanjšal tudi prirastek.

S povečevanjem lesne zaloge se je povečeval tudi posek, predvsem pri iglavcih. Listavci so slabe kakovosti, zato za posek niso bili zanimivi. Zaradi žledoloma in gradacije lubadarja je bil posek v zadnjem desetletju zelo velik. Za naslednje obdobje je naveden možni posek. Posek je večji pri iglavcih, saj bo potrebno presvetljene jelove sestoje in poškodovane smrekove sestoje uvesti v obnovo.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

9.2.3.3.2 *Drevesna sestava v RGR 301*

Preglednica 106/D-GRF2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v obdobju 1986-2028

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	D. tr. list	Meh. list.
1986-98	7,5	60,2	14,9	0,0	5,4	0,7	2,3	8,1	0,9
1999-08	6,9	59,2	9,4	0,0	5,9	0,4	2,5	15,6	0,1
2009-18	8,0	54,8	8,1	0,0	9,8	0,1	3,6	15,3	0,3
2019-28	10,6	45,4	7,8	0,0	12,0	0,0	6,2	17,8	0,2

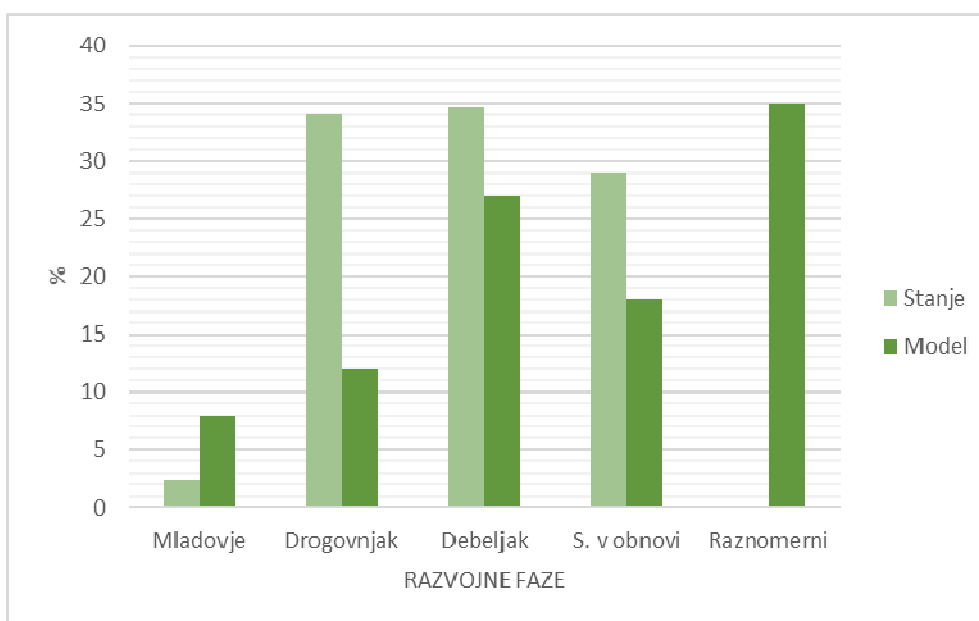
V RGR 301 se drevesna sestava v prvih obdobjih ni bistveno spreminjala. Povečeval se je delež smreke, zmanjšal pa se je delež jelke in borov. V zadnjem desetletju se je zaradi sušenja in slabega priraščanja delež jelke znižal. Kljub poškodbam po žledu in napadu lubadarja, se je delež smreke nekoliko povečal, kar kaže, da smrekovi drogovnjaki še vedno dobro priraščajo. Povečal se je delež vseh listavcev.

9.2.3.3.3 *Razvojne faze in zgradba sestojev v RGR 301*

Preglednica 107/D-SM: Delež razvojnih faz v RGR 301 in primerjava z modelnim stanjem

Razvojne faze in zgradbe sestojev	Stanje			Model			Razlika
	Površina	Delež	Korigiran delež	Trajanje razvojne faze	Delež	Modelna površina	
	ha	%	%	let	%	ha	
Mladovje	8,84	2,4	2,4	17	8,0	28,88	-5,6
Drogovnjak	123,18	34,1	34,1	25	12,0	43,33	+22,1
Debeljak	124,86	34,6	34,6	56	27,0	97,48	+7,6
Sestoj v obnovi	104,17	28,9	28,9	37	18,0	64,99	+10,9
Raznomerni sestoj	0,00	0,0	-	-	35,0	126,37	-35,0
Skupaj	361,05	100,0	100,0	135	100,0	361,05	0,0

Grafikon 9: Primerjava dejanske in modelne strukture g. po razvojnih fazah v RGR 301



RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Model je povzet po OGR 01. Razlike med dejanskim in modelnim stanjem so velike, saj modelno stanje predvideva raznomerne sestoje, ki pa jih v dejanskem stanju ni. Premalo je mladovij, drugih razvojnih faz pa je preveč.

V ciljnem stanju ne predvidevamo raznomernih sestojev, zato razlike med dejanskim in ciljnim stanjem niso tako velike. Še vedno imamo premalo mladovij. Zaradi žledoloma, gradacije lubadarja in sušenja jelke so sestoji tako močno prizadeti, da jih bo potrebno uvesti v obnovo. Tako bomo dobili več sestojev v obnovi ter mladovij in se približali ciljnemu stanju.

9.2.3.4 Cilji, usmeritve in ukrepi v RGR 301

9.2.3.4.1 Gozdnogojitveni cilji v RGR 301

Veliko površinsko raznodobni sestoji jelke (40%, sestojno, gnezdasto, skupinsko), bukve (16%, skupinsko, šopasto, posamično), smreke (13%, posamično, skupinsko), plemenitih listavcev (10%, posamično), drugih trdih listavcev (15%, posamično, sestojno na termofilnih rastiščih) in bora (6%, skupinsko).

Ciljno razmerje razvojnih faz:

Cilj	Mladovje	Drogovnjak	Debeljak	S. v obnovi	Skupaj
%	15,0	25,0	30,0	30,0	100,0
m ³ /ha	50,0	170,0	350,0	250,0	230,0

Ciljna lesna zaloga v enodobnih sestojih je 230 m³/ha (iglavci 135,7 m³/ha, listavci 94,3 m³/ha).

Končna lesna zaloga v enodobnih sestojih je 350 m³/ha (iglavci 206,5 m³/ha, listavci 143,5 m³/ha).

Ciljni sortimenti pri jelki in smreki so ŽI, pri boru, ceru, gradnu, bukvi in plemenitih listavcih so ŽII, pri drugih trdih listavcih pa so drva.

Obdobje, v katerem naj bi bilo doseženo ciljno stanje, je 30 let.

9.2.3.4.2 Gozdnogojitvene usmeritve v RGR 301

V RGR 301 so usmeritve namenjene obnovi gozdov poškodovanih po žledu ter uničenih zaradi lubadarja in sušenja jelke.

- Gozdnogospodarski sistem je skupinsko postopno gospodarjenje.
- Proizvodna doba je 135 let, pomladitvena doba je 25 let, obhodnica je 10 let.
- V obnovo naj se uvedejo jelovi debeljaki z rahlim in vrzelastim do pretrganim sklepom ter debeljaki, kjer je posekana večina jelke, ali pa jelka ni več vitalna. Za uvajanje v obnovo je predvidenih 43% vseh debeljakov. Jakost sečenj pri uvajanju v obnovo je od 15 do 25% lesne zaloge.
- V obnovo naj se uvede tudi močno poškodovane smrekove drogovnjake (9% drogovnjakov).
- Prednost naj se daje naravni obnovi, ki naj se ji pomaga s pripravo sestoja za naravno nasemenitev.
- Ohranjajo naj se semenjaki plemenitih listavcev in bukve, ki so še v zadovoljivem stanju. S svojim semenom bodo zagotovili naravno pomlajevanje, ki bo v poškodovanih sestojih zelo problematično.
- Na razgaljenih površinah, kjer ne pričakujemo naravnega pomlajevanja naj se gozdove obnavlja s sadnjo. Sadnja je načrtovana na 3% površine RGR 301. Sadi naj se smreka in bukev. Smreka naj se sadi v manjših skupinah. Smreko smatramo kot predkulturo v katero se bodo vrasli listavci. V ograje se lahko sadi jelka in plemeniti listavci.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

- Smreko je potrebno zaščititi s premazi (kemakol, trico). Bukev je priporočljivo zaščititi s premazi (trico).
- 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 jelke. Ograje je potrebno ustrezno označiti, da se prepreči zaletavanje živali vanje. Ograje naj se vzdržuje.
- Vzdržuje naj se tudi vse obstoječe zaščitne ograje. Naravno mladje v ograjah se lahko izpopolni s sadnjo jelke in plemenitih listavcev.
- Mladovja naj se intenzivno neguje na vseh površinah mladovij vsaj enkrat v desetih letih, na najboljših rastiščih pa naj se v 10 letih izvedeta dva ukrepa (nega mladja – nega gošče...).
- Poudarek naj se daje uravnavanju zmesi v korist jelke in plemenitih listavcev.
- V letvenjakih s tesnim ali normalnim sklepom naj se izvaja prvo redčenje. V zasmrečenih sestojih naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki.
- V poškodovanih letvenjakih in drogovnjakih naj se odstrani prelomljena, prevrnjena in močno zvita drevesa.
- V drogovnjakih z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (57% drogovnjakov). Jakost redčenj je od 15 do 20% lesne zaloge. Pri redčenju v smrekovih drogovnjakih naj se daje prednost plemenitim listavcem in jelki.
- V drogovnjakih z rahlim ali pretrganim sklepom naj se izvajajo le sanitarne sečnje (15% drogovnjakov), ali pa v njih ni ukrepanja (17%).
- Vitalnih jelovih debeljakov z normalnim sklepom naj se zaradi velikega obsega pomlajevanja ne uvaja v obnovo. V njih naj se izvajajo le sanitarne sečnje (42% debeljakov).
- V debeljakih z normalnim sklepom naj se izvajajo redčenja zmerne jakosti (12% debeljakov). Jakost sečenj je od 8 do 12% lesne zaloge.
- V sestojih v obnovi s slabo ali pomanjkljivo zasnovo podmladka naj se zadržano nadaljuje z obnovo (56% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je med 35 in 50% lesne zaloge. V sestojih v obnovi z bogato in dobro sestojno zasnovo podmladka naj se pospešeno nadaljuje z obnovo (40% sestojev v obnovi). Jakost sečenj je nad 50% lesne zaloge. Kjer ima podmladek bogate sestojne zasnove in njegova višina presega 1 m naj se z obnovo konča (1% sestojev v obnovi). V sestojih v obnovi, kjer pomladitvene sečnje niso več potrebne, naj se izvajajo le sanitarne sečnje (22%).
- 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.
- 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 raznomerno zgradbo.
- Dosledno naj se izvajajo sanitarne sečnje smreke.
- Dosledno naj se vrši posek oslabeledih in suhih jelk, ki imajo še tehnično uporaben les.

9.2.3.4.3 *Ukrepi v RGR 301*

Preglednica 108/D-UMP: Temeljni podatki za utemeljitev višine možnega poseka v RGR 301

	Iglavci	Listavci	Skupaj
Razmerje-dejansko (%)	63,70	36,30	100,00
-ciljno (%)	59,00	41,00	100,00
Lesna zaloga-dejanska (m ³ /ha)	114,40	65,10	179,50
-ciljna (m ³ /ha)	135,70	94,30	230,00
Letni prirastek (m ³ /ha)	3,42	1,74	5,16
Možni posek (m ³ /ha)	26,90	7,60	34,60
Možni posek (m ³ /ha/leto)	2,70	0,76	3,46
Intenziteta m.p. na lesno zalogo (%)	23,60	11,70	19,30
Intenziteta m.p. na prirastek (%)	78,90	43,80	67,00
Izravnalna doba (let)	30		

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Z načrtovanim posekom intenzitete 19% lesne zaloge in 67% prirastka je možno doseči zastavljen gozdnogojitveni cilj v 30 letih.

Preglednica 109/MPVP: Možni posek po vrstah poseka v RGR 301

		Vrste poseka						Posek skupaj	% od LZ	% od RP
		Negovalni posek			Posek na panj	Posek za umetno obnovo	Posek oslabelega drevja in sanitarna sečnja			
		Redčenja	Pomladitev	Prebiralno						
Iglavci	m ³	956	6.705	0,0	0,0	700	1.379	9.740	23,6	78,9
	%	9,8	68,8	0,0	0,0	7,2	14,2	100,0		
Listavci	m ³	566	1.770	0,0	0,0	312	110	2.758	11,7	43,8
	%	20,5	64,2	0,0	0,0	11,3	4,0	100,0		
Skupaj	m³	1.522	8.475	0,0	0,0	1.012	1.489	12.498	19,3	67,0
	%	12,2	67,8	0,0	0,0	8,1	11,9	100,0		

V naslednjem desetletju je v RGR 301 načrtovan možni posek 12.498 m³, kar predstavlja 19% lesne zaloge in 67% prirastka.

Prevladuje pomladitveni posek, saj želimo presvetljene in poškodovane sestoje uvesti v obnovo. V drogovnjakih in tanjših debeljakih, ki niso bili poškodovani, so predvidena izbiralna redčenja. Pri iglavcih je velik delež sanitarnih sečenj, saj se jelka močno suši, pričakujemo pa lahko tudi nadaljevanje gradacije lubadarja. Posek za umetno obnovo je predviden na površinah, kjer je načrtovana sadnja.

Preglednica 110/NGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela v RGR 301

Vrsta dela	Enota	Površina (ha)			
		dejanska	s ponovitvami	dnin/ha	Skupaj dnin
Priprava sestoja	ha	33,33	33,33	2	67
Priprava tal	ha	10,12	10,12	10	101
Sadnja	ha	10,12	10,12	10	101
Obžetev	ha	10,12	40,48	3	121
Nega mladja	ha	14,77	14,77	3	44
Nega gošče	ha	14,00	14,00	4	56
Nega letvenjaka	ha	10,05	10,05	5	50
Nega drogovnjaka	ha	5,03	5,03	2	10
Zaščita s premazom	ha	10,12	50,60	1,5	76
Zaščita z ograjo	m	500,00	500,00	8m/dan	62
Vzdrževanje z. ograj	m	2.305,00	2.305,00	16m/dan	144

V RGR 301 so gojitvena in varstvena dela namenjena obnovi gozdov poškodovanih po žledu, presvetljenih zaradi sušenja jelke in uničenih zaradi lubadarja. Rastišča tega RGR so najboljša, zato se bodo ti gozdovi najbolj intenzivno negovali.

Prevladujejo negovalna dela. V mladovju naj se izvaja nega mladja, nega gošče in nega letvenjaka. Večina neg je predvidena brez ponovitev. Najmanj je nege drogovnjaka, saj je drogovnjake močno poškodoval žled in po sanaciji izbiralna redčenja niso več potrebna.

RASTIŠČNO GOJITVENI RAZREDI

Sledijo dela, ki so povezana z obnovo, med katerimi je največ priprave sestoja. Priprava sestoja za naravno nasemenitev je predvidena v sestojih v obnovi in v poškodovanih debeljakih ter drogovnjakih, kjer pričakujemo vznik podmladka. Tam je smiselno postaviti zaščitne ograje. Obstoječe zaščitne ograje pa naj se vzdržuje.

Sadnja je predvidena na golih površinah, kjer je smrekove sestoje uničil lubadar in na površinah, kjer se jelka močno suši in ne pričakujemo podmladka ustrezne kakovosti. Sadi naj se smreka, bukev, v ograje pa se lahko sadi tudi jelka in plemeniti listavci. S sadnjo je povezana tudi obžetev, zaščita ter nega mladja. Sadike smreke je potrebno zaščititi s premazi (kemakol, trico). Priporočljivo je zaščititi tudi sadike listavcev (trico).

Za vsa načrtovana dela je predvidenih 832 dnin. Za obnovo (priprava sestoja za naravno nasemenitev, priprava tal in sadnja) je predvidenih 269 dnin, za negovalna dela 281 dnin, za varstvena dela pa 282 dnin.

10 PROSTORSKI DEL NAČRTA

10.1 Stanje in razvoj gozdnih površin

Gozdne površine iz preteklega načrta

Preglednica 111: Stanje gozdnih površin

	Površina (ha)	Delež (%)
Pretekli gozdnogospodarski načrt	3.493,55	100,00
Novo določene gozdne površine	42,26	1,21
Novo izločene gozdne površine	204,69	5,86
Izkrčene površine v preteklem obdobju	28,85	0,83
Skupna površina gozda novega načrta	3.331,12	95,35
Površine v zaraščanju	293,11	
Ostala gozdna zemljišča	248,93	

V prejšnjem ureditvenem obdobju je bila površina gozda 3.493,55 ha. Primerjava med novo in staro masko gozda kaže, da se je površina gozda zmanjšala (za 4,65%). Nekaj površin je na novo priraslo, nekaj pa se jih je izkrčilo, kar je značilno za kmetijsko krajino. Površina se je zmanjšala tudi zato, ker smo iz gozda izločili gozdne otoke manjše od 0,25 ha ter površine gozda ožje od ene drevesne višine, ki so bile v preteklem obdobju vključene v gozd. Sprememba površine je tudi posledica usklajevanja maske odsekov z DKN.

Novo določene gozdne površine

Preglednica 112: Površina gozdnega prostora in struktura negozdnih površin

Površina	ha	%
GGE Jezerščak	6.128,18	100,00
Gozd	3.331,12	54,36
Ostala gozdna zemljišča	2,96	0,05
Daljnovodi (31)	2,96	0,05
Ostala zemljišča v gozdnem prostoru	248,93	4,06
Pobočni grušči (12)	6,64	0,11
Senožeti in lazi v gozdu (21)	125,08	2,04
Zaraščajoče površine (22)	115,46	1,88
Ostale površine znotraj gozda (29)	0,47	0,01
Infrastrukturni objekti (32)	1,28	0,02
Skupaj gozdni prostor	3.583,01	58,47
Zaraščajoče površine (40)	177,65	2,90
Negozd	2.367,52	38,63
Negozdni prostor	2.545,17	41,53

Skupna površina GGE Jezerščak je 6.128,18 ha, od tega je 3.331,12 ha gozda. Gozdovi prekrivajo 54% celotne površine. Površina gozdnega prostora je 3.583,01 ha. Poleg gozda spadajo sem tudi negozdna zemljišča, ki so z gozdom ekološko oziroma funkcionalno povezana. Gozdni prostor zajema 58% površine GGE.

Zemljišča v zaraščanju, ki se ne bodo določila kot gozd

V GGE Jezerščak se v gozdnem prostoru zarašča 115,46 ha, izven gozdnega prostora pa se zarašča 177,65 ha.

Površine, ki so bile v preteklem obdobju izkrčene

V 10 letih je bilo izvedenih 28 krčitev. Izkrčili so 28,85 ha gozda, za kar so bila izdana soglasja. Večina krčitev je bila v kmetijski krajini. Prevladovala so krčitve zaradi kmetijstva (27,35 ha), predvsem na račun povečevanja pašnikov.

10.2 Večfunkcionalna območja

Območja gozdov, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar nobena druge funkcije po svojem pomenu ne izključuje

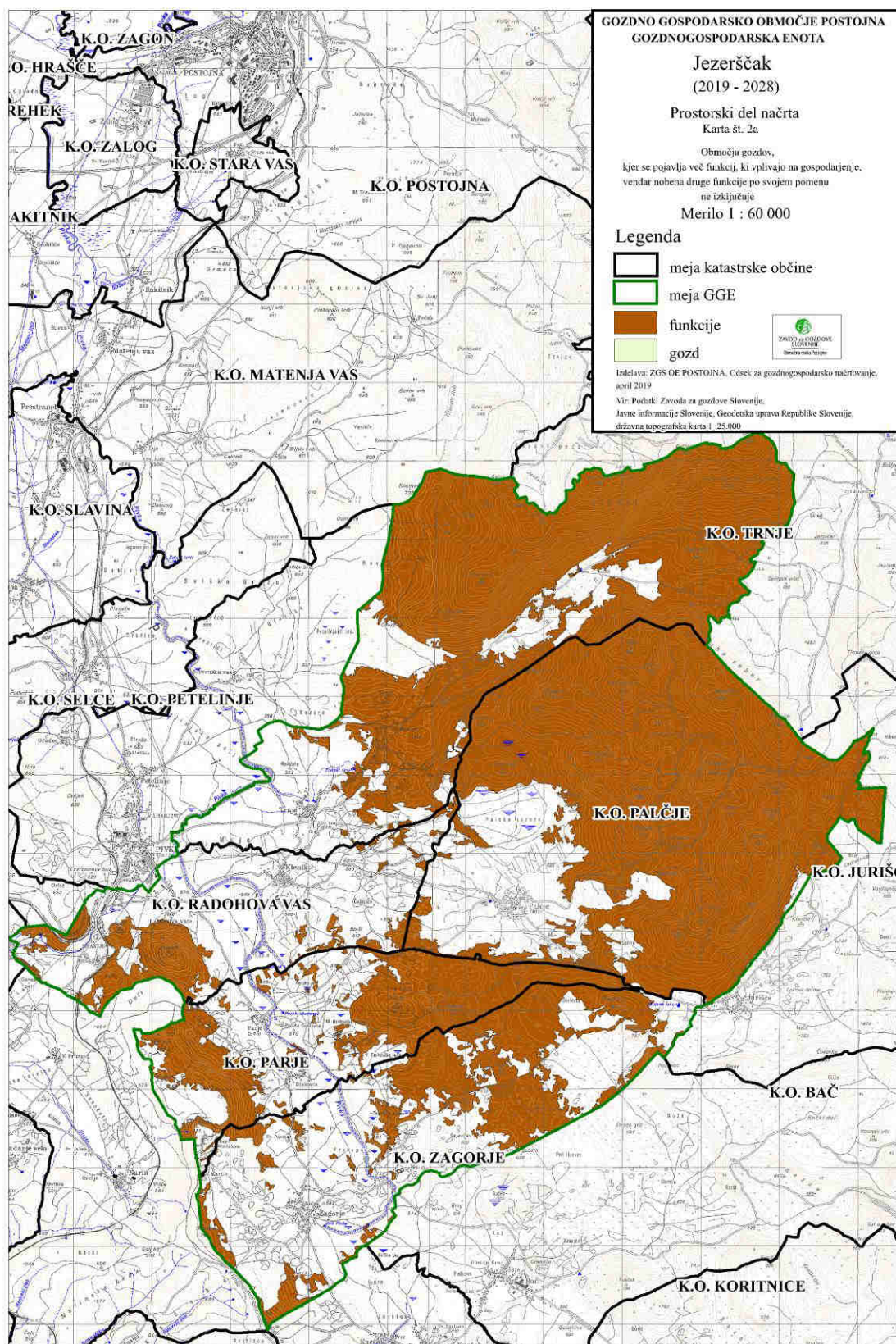
Karta prikazuje območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke funkcije, ki so poudarjene vsaj na drugi stopnji ter okolju prijazne socialne funkcije prav tako vsaj na drugi stopnji poudarjenosti.

Hidrološka funkcija je poudarjena na prvi stopnji ob vhodih v kraške jame in brezna ter gozdnih ob jezerih, izviri in ob vodotokih. Prva stopnja poudarjenosti je tudi v gozdnih na vodovarstvenih območjih v prvi in drugi varstveni coni. Vsi drugi gozdovi na karbonatni matični podlagi opravljajo hidrološko funkcijo druge stopnje. Na terenih z večjo skalnatostjo je poudarjena funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev na prvi ali drugi stopnji. Poudarjena je tudi na poplavnih območjih. Prvo stopnjo poudarjenosti funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti opravljajo gozdovi v ekocelicah, gozdovi ob manjšinjskih ekosistemih, gozdovi na prehodih prostoživečih živali, gozdovi ob kalužah in ob medvedjih brlogih ter vzdrževane travne površine v gozdu. Na drugi stopnji je poudarjena tudi na ekološko pomembnih območjih in posebnih varstvenih območjih. Klimatska funkcija je poudarjena v okolici Pivke.

Od okolju prijaznih socialnih funkcij so v GGE Jezerščak funkcija varovanja naravnih vrednot, ki je zaradi zavarovanega območja Krajinski Park Pivška presihajoča jezera ter zavarovanega območja Regijski park Škocjanske jame poudarjena na celi površini. Poleg tega so tudi funkcija varovanja kulturne dediščine ter higiensko zdravstvena, zaščitna in estetska funkcija.

Celoten gozdni prostor GGE Jezerščak predstavlja območje, kjer se pojavlja več funkcij, ki vplivajo na gospodarjenje, vendar se med seboj ne izključujejo. Na celotnem območju se prekrivata hidrološka funkcija vsaj druge stopnje, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti ter funkcija varovanja naravnih vrednot druge stopnje. Kljub prekrivanju nobena funkcija ni ogrožena.

PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 2a: Večfunkcionalna območja

PROSTORSKI DEL NAČRTA

Območja gozdov, kjer se pričakuje oziroma so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov

Karta prikazuje območja, kjer so na istem področju navzoče ekološke funkcije, ki so poudarjene vsaj na drugi stopnji ter okolje obremenjujoče socialne funkcije prav tako poudarjene vsaj na drugi stopnji.

Ekološke funkcije so funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka in klimatska funkcija ter funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti. Od okolje obremenjujočih funkcij imamo v GGE Jezerščak rekreacijsko, poučno in turistično funkcijo, ki so poudarjene na drugi stopnji. Imamo štiri kategorije območij, kjer se te funkcije prekrivajo:

1. območje – s 1. stopnjo poudarjenosti sta navzoči vsaj ena ekološka in vsaj ena okolje obremenjujoča socialna funkcija. V GGE Jezerščak ni nobena okolje obremenjujoča funkcija poudarjena na prvi stopnji.

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. V GGE Jezerščak ni nobena okolje obremenjujoča funkcija poudarjena na prvi stopnji.

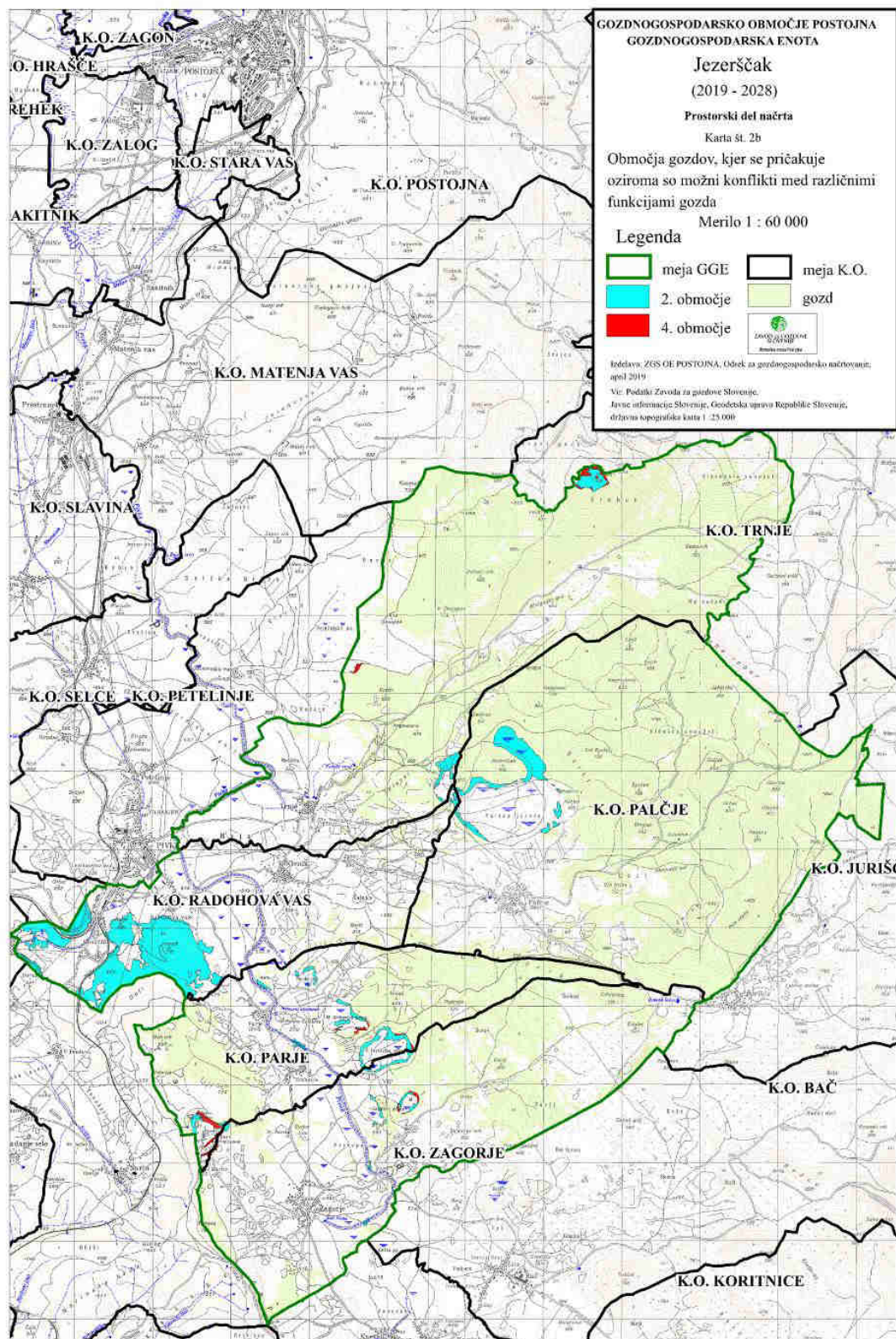
4. območje – z navzočo vsaj eno ekološko in eno okolje obremenjujočo socialno funkcijo 2. stopnje poudarjenosti.

Navedena območja so prikazana v prostorskem delu načrta na karti 2b: Območja gozdov konfliktnih funkcij.

Preglednica 113: Večfunkcionalna območja

Območje	Površina (ha)	Delež (%)
1. območje	0,00	0,0
2. območje	180,03	5,0
3. območje	0,00	0,0
4. območje	8,60	0,3
Večfunkcionalna območja	188,63	5,3
Skupaj gozdni prostor	3.583,01	100,0

PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 2b: Območja gozdov, kjer so možni konflikti med različnimi funkcijami gozdov

10.3 Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi smo določili po odsekih, pri čemer se je kot merilo upoštevala vsota števil, ki izraža povprečje letnega možnega in realiziranega poseka (oba v bruto m³/ha) ter povprečje dvakratnega obsega načrtovanih in realiziranih gojitvenih in varstvenih del v delovnih dneh/ha:

- zelo velika intenzivnost (vsota obeh števil presega število 9);
- velika intenzivnost (vsota števil je od 6 do vključno 9);
- srednja intenzivnost (vsota števil je od 3 do vključno 6);
- majhna intenzivnost (vsota števil je od 0 do vključno 3);
- gozdovi brez načrtovanih ukrepov.

Preglednica 114: Intenzivnost gospodarjenja z gozdovi

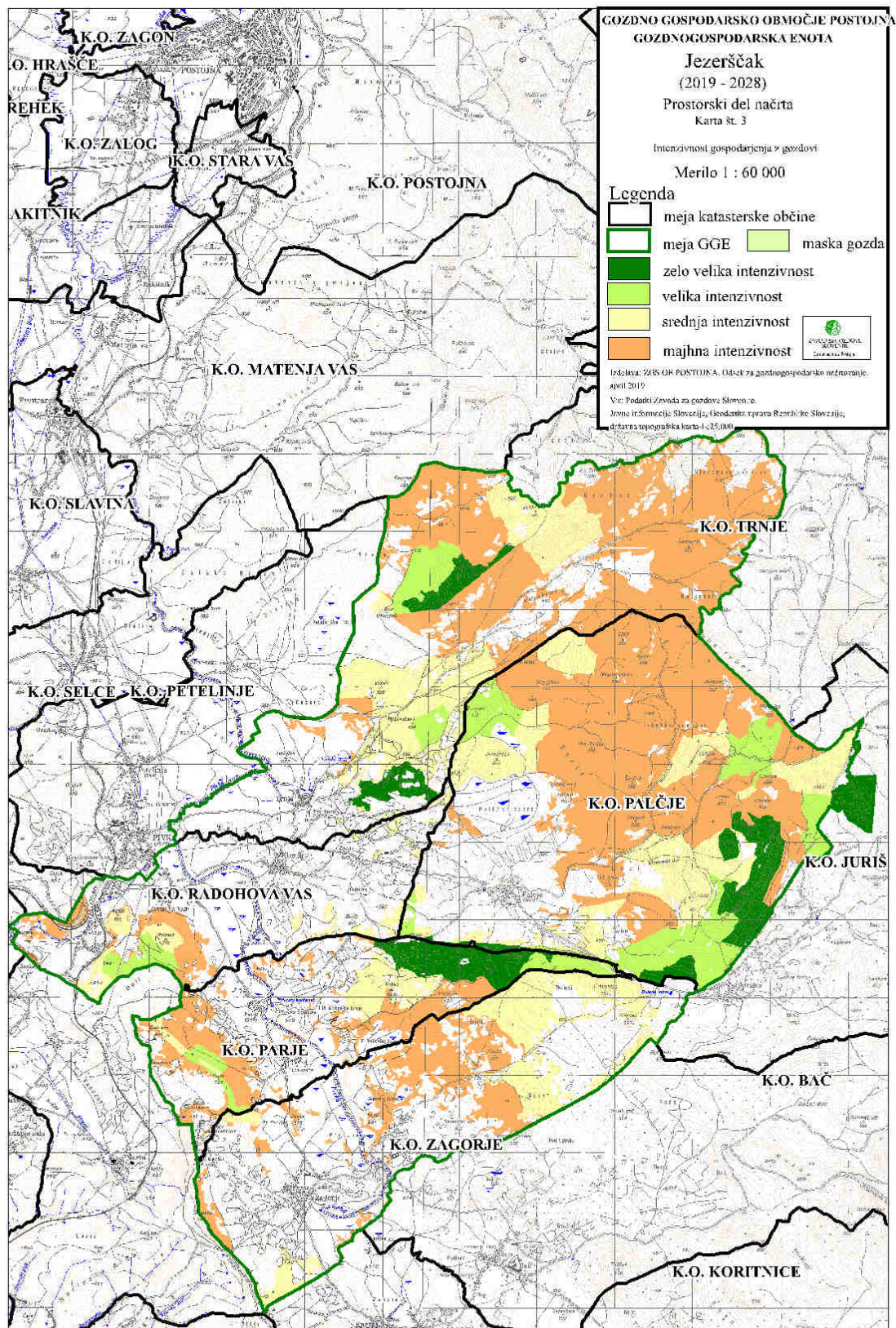
Intenzivnost	Površina (ha)	Delež (%)
Zelo velika intenzivnost	265,49	8,0
Velika intenzivnost	324,69	9,7
Srednja intenzivnost	909,08	27,3
Majhna intenzivnost	1.831,86	55,0
Gozdovi brez načrtovanih ukrepov	0,00	0,0
Skupaj	3.331,12	100,0

V GGE Jezerščak prevladuje majhna intenzivnost gospodarjenja (55%), sledi ji srednja intenzivnost gospodarjenja (27%). Majhno in srednjo intenzivnost gospodarjenja imajo gozdovi termofilnih listavcev ter poškodovani borovi sestoji, v katerih so predvidene le sanitarne sečnje.

Gozdov z zelo veliko (8%) in veliko (10%) intenzivnostjo gospodarjenja je v GGE malo. To so gozdovi, ki se jih uvaja v obnovo ali pa se z obnovo nadaljuje ter nepoškodovani kakovostni gozdovi v katerih so načrtovani izbiralna redčenja močnejše jakosti.

Gozdov brez načrtovanih ukrepov ni.

PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 3: Intenzivnost gospodarjenja

10.4 Območja gozdov s posebnim namenom in varovalnih gozdov

V GGE Jezerščak ni gozdov s posebnim namenom in ni varovalnih gozdov.

10.5 Gozdovi za sanacijo

Stanja gozdov po standardni kakovosti okolja in merilih občutljivosti, ranljivosti in obremenjenosti okolja zaradi pomanjkanja meril ne prikazujemo.

10.6 Območja gozdov

Območja gozdov, pomembna za ohranitev prosto živečih živali

Preglednica 115: Območja gozdov, pomembna za ohranitev prosto živečih živali

Območje	Površina (ha)	Delež (%)
1. stopnja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti	380,03	10,6
2. stopnja funkcije ohranjanja biotske raznovrstnosti	3.202,98	89,4
Skupaj gozdni prostor	3.583,01	100,0

Območja gozdov, pomembna za ohranitev prosto živečih živali imajo funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti poudarjeno na prvi stopnji (ekocelice, gozdovi ob manjšinjskih ekosistemih, gozdovi na prehodih prostoživečih živali, gozdovi ob kalužah in ob medvedjih brlogih ter vzdrževane travne površine v gozdu) in na drugi stopnji (zimovališča, grmišča, mirne cone ter posebna varstvena območja (Območja Natura 2000) in Ekološko pomembna območja).

Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

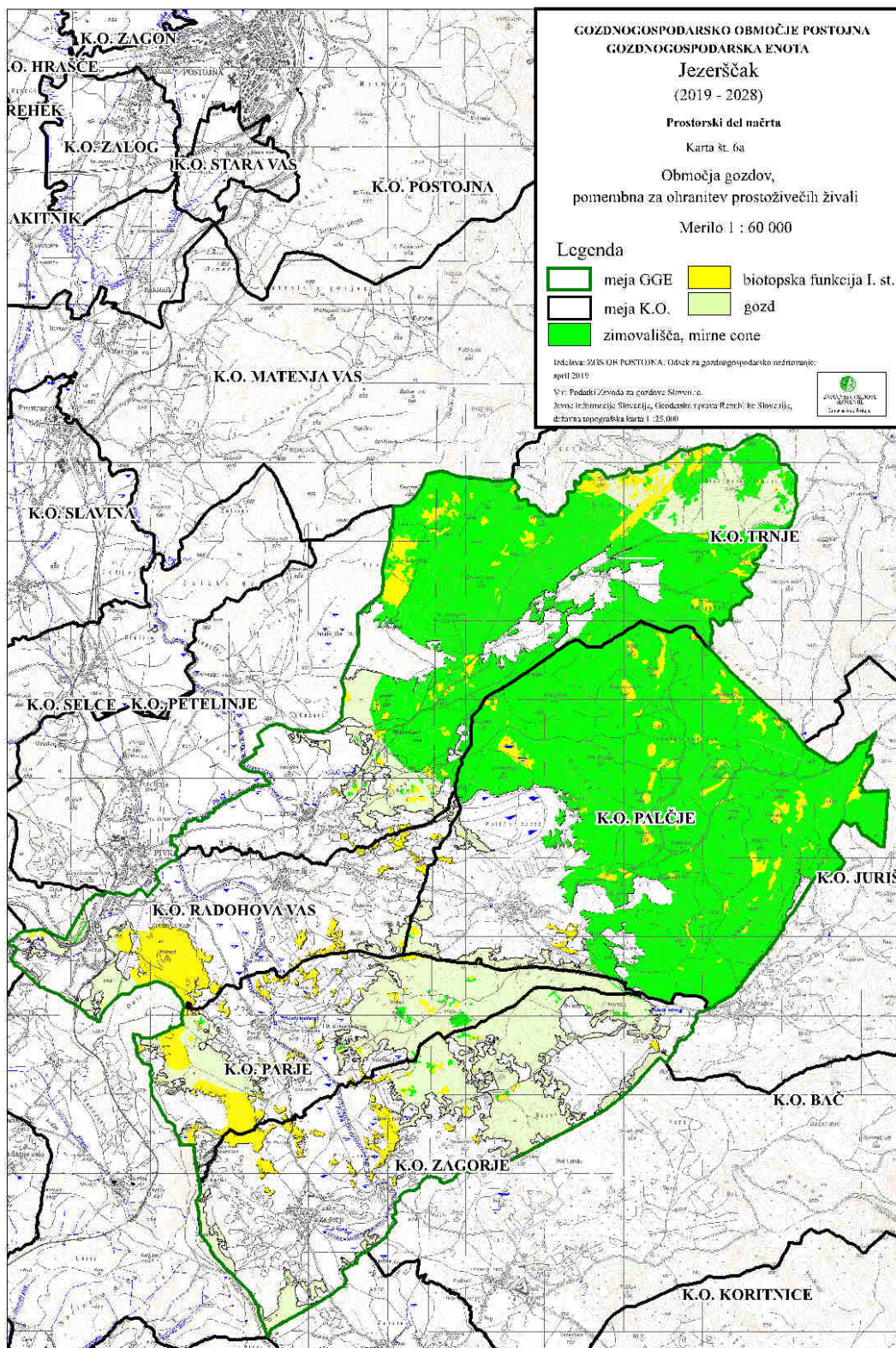
Preglednica 116: Območja gozdov, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

Območje	Površina (ha)	Delež (%)
Posebna varstvena območja (Natura 2000)	3.583,01	100,0
Ekološko pomembna območja	3.583,01	100,0
Skupaj gozdni prostor	3.583,01	100,0

Ekološko pomembna območja so EPO Snežnik-Pivka (51200), ter EPO Osrednje območje življenskega prostora velikih zveri (80000).

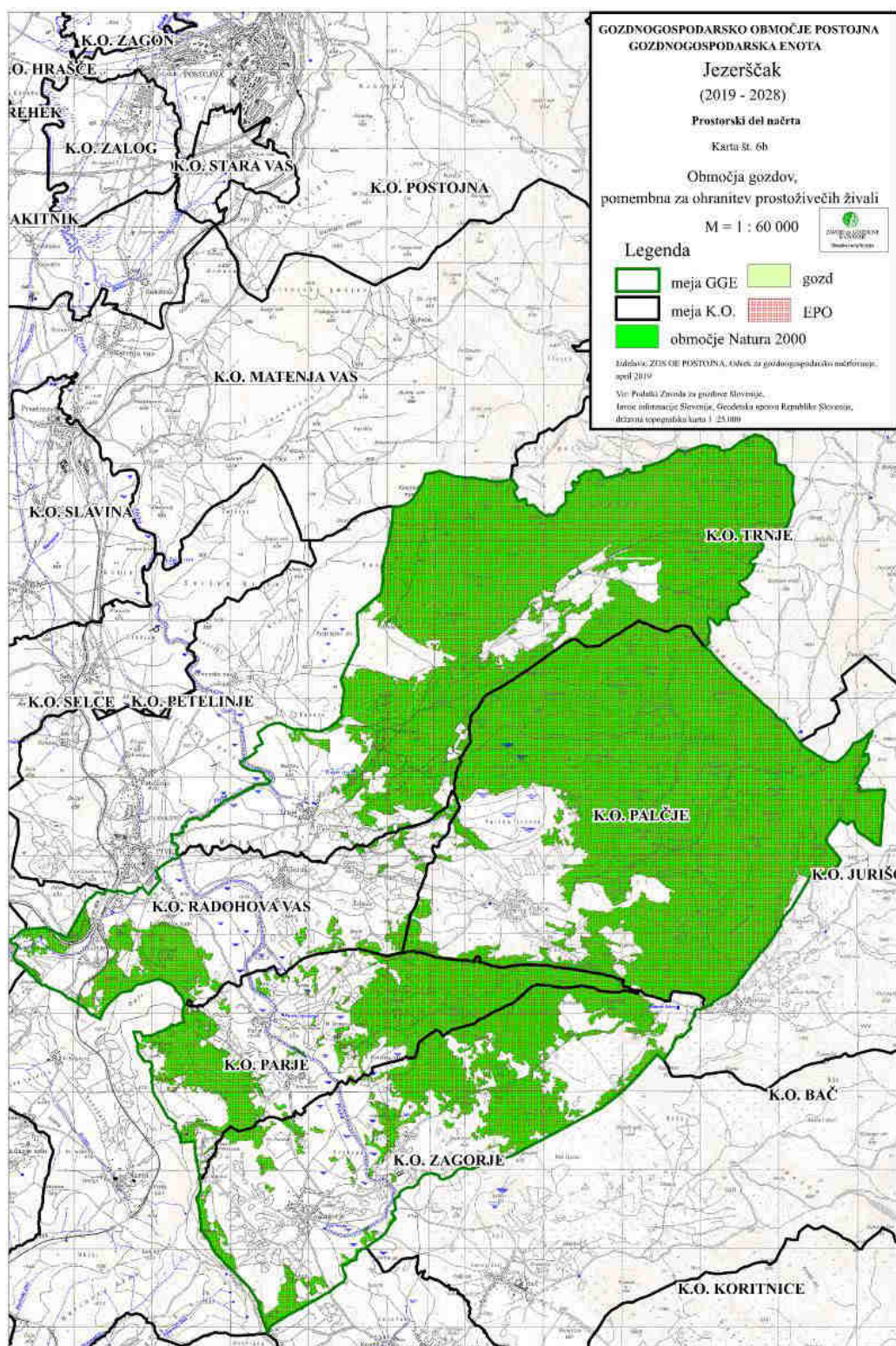
Posebna varstvena območja (Območja Natura 2000) so Snežnik - Pivka (SI5000002) in Javorniki – Snežnik (SI3000231).

PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 6a: Območja gozdov pomembna za ohranitev prostoživečih živali

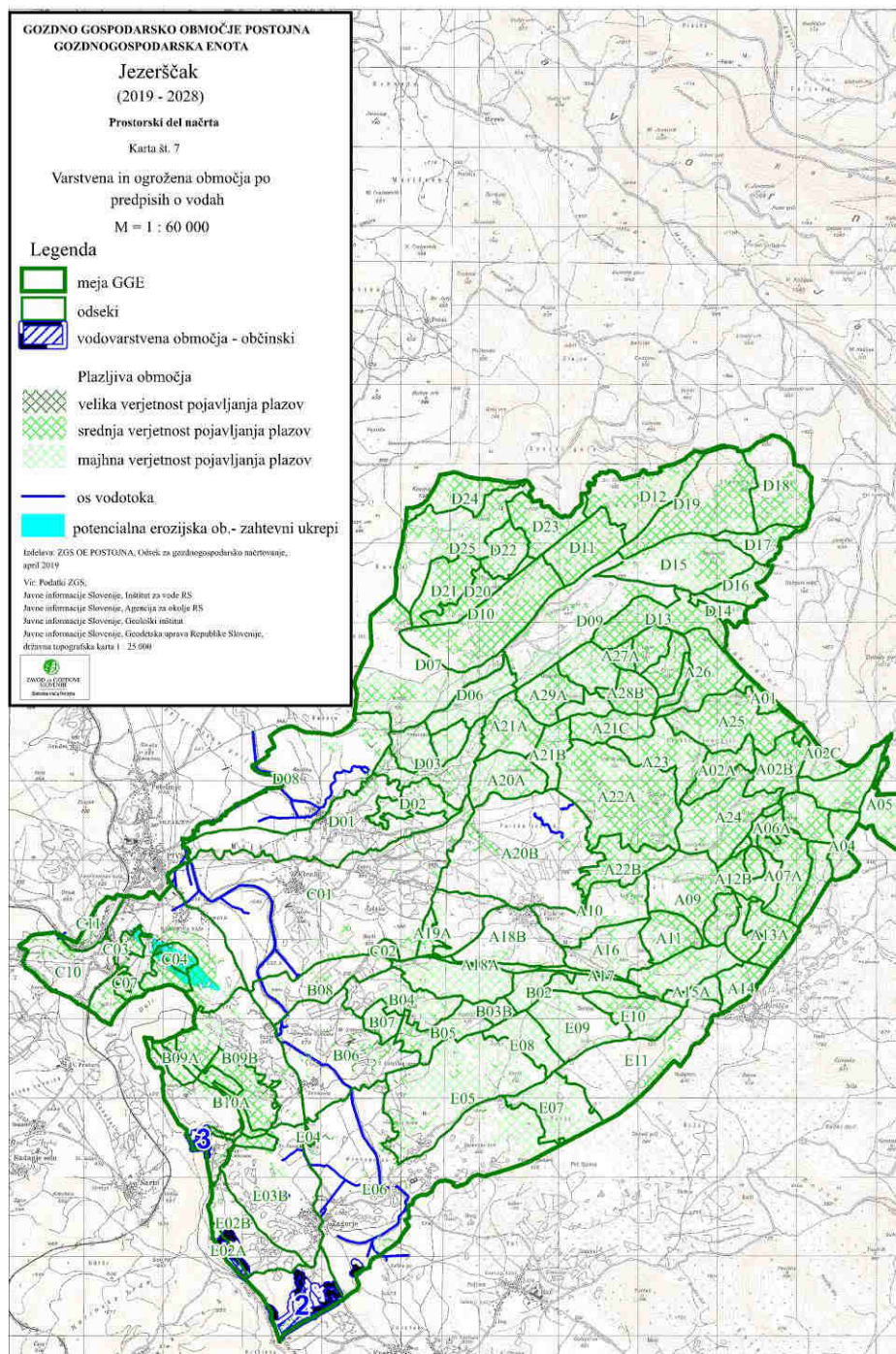
PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 6b: Območja pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti

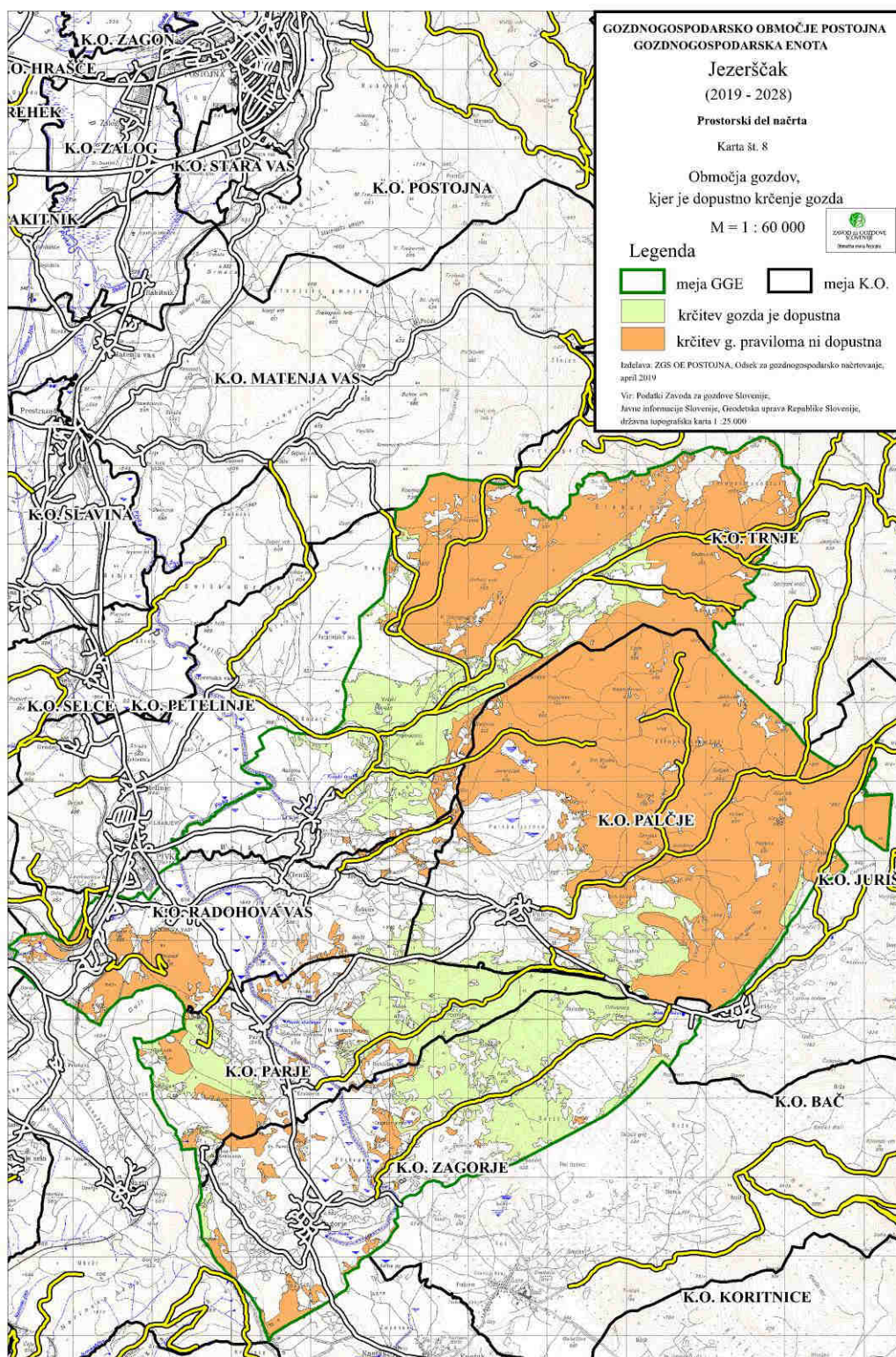
10.7 Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah so povzeta po Direkciji RS za vode. Kartne podlage so informacija investitorju glede obveznosti izdelave natančnejših geomehanskih poročil, ki so podlaga za podrobnejše odločanje.



Prostorska karta št. 7: Varstvena in ogrožena območja po predpisih o vodah

10.8 Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda



Prostorska karta št. 8: Območja gozdov, kjer je dopustno krčenje gozda

Površine, kjer krčenje gozda ni dovoljeno

V GGE Jezerščak ni gozdnih površin, kjer krčenje gozda ni dovoljeno, saj ni gozdnih rezervatov, varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom.

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno

Površine, kjer krčenje gozda praviloma ni dopustno so naslednje:

- gozdovi s 1. stopnjo poudarjenosti ekoloških funkcij
- sklenjena območja gozdov razen robnih površin (200 m), ki mejijo na urbane ali kmetijske površine
- gozdovi, ki imajo funkcijo koridorske povezave
- manjši gozdni predeli v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna (gozdni otoki).

Večina gozdov GGE Jezerščak leži v sklenjenem območju gozdov, zato krčenje gozda na teh območjih praviloma ni dopustno. Površina gozdov, kjer krčenje gozda ni dopustno je 2.335,40 ha.

Površine, kjer je krčenje gozda dopustno

Krčenje gozda je dopustno v pasu 200 m okoli kmetijskih površin. Izjema so gozdni otoki, ki ležijo znotraj kmetijskih površin. Prav tako so izjema gozdovi, ki imajo poudarjene ekološke funkcije na prvi stopnji. Površina gozdov, kjer je krčenje gozda dopustno je 995,72 ha.

10.9 Pregled in zasnova gozdne infrastrukture ter drugih prostorskih ureditev v gozdnem prostoru

Odprtost gozdov s prometnicami

V GGE Jezerščak imamo 44,88 km gozdnih cest. Gostota gozdnih cest za celotno enoto znaša 13,5 m/ha. Gostota vseh cest, ki so pomembni za gospodarjenje z gozdovi je 16,1 m/ha.

Prednostna območja za gradnjo gozdnih cest

Območja, ki so prednostna pri izgradnji gozdnih cest, morajo ustrezati naslednjim pogojem:

- pravilna razdalja je večja od 600 m
- možni posek je večji od 4 m³/ha/leto
- intenzivnost gospodarjenja mora biti vsaj srednja.

Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih cest, glede na kriterije, je 144,90 ha.

Prednostni predeli za gradnjo gozdnih cest so glede na kriterije na območju Medvedjega dola in Jerusov (05A09, 05A07A, 05A08, 05A11, 05A12A, 05A12B, 05A13A, 05A13B, 05A14, 05A15B). Zaradi velike požarne ogroženosti je skozi te gozdove speljana požarna preseka. Ima širino vozišča, ki omogoča kamionski prevoz, zato odpira te gozdove. S cestami so dejansko neodprta pobočja nad Jurščami (05A07A, 05A07B, A014, 05A15A) ter manjše območje v oddelku A26.

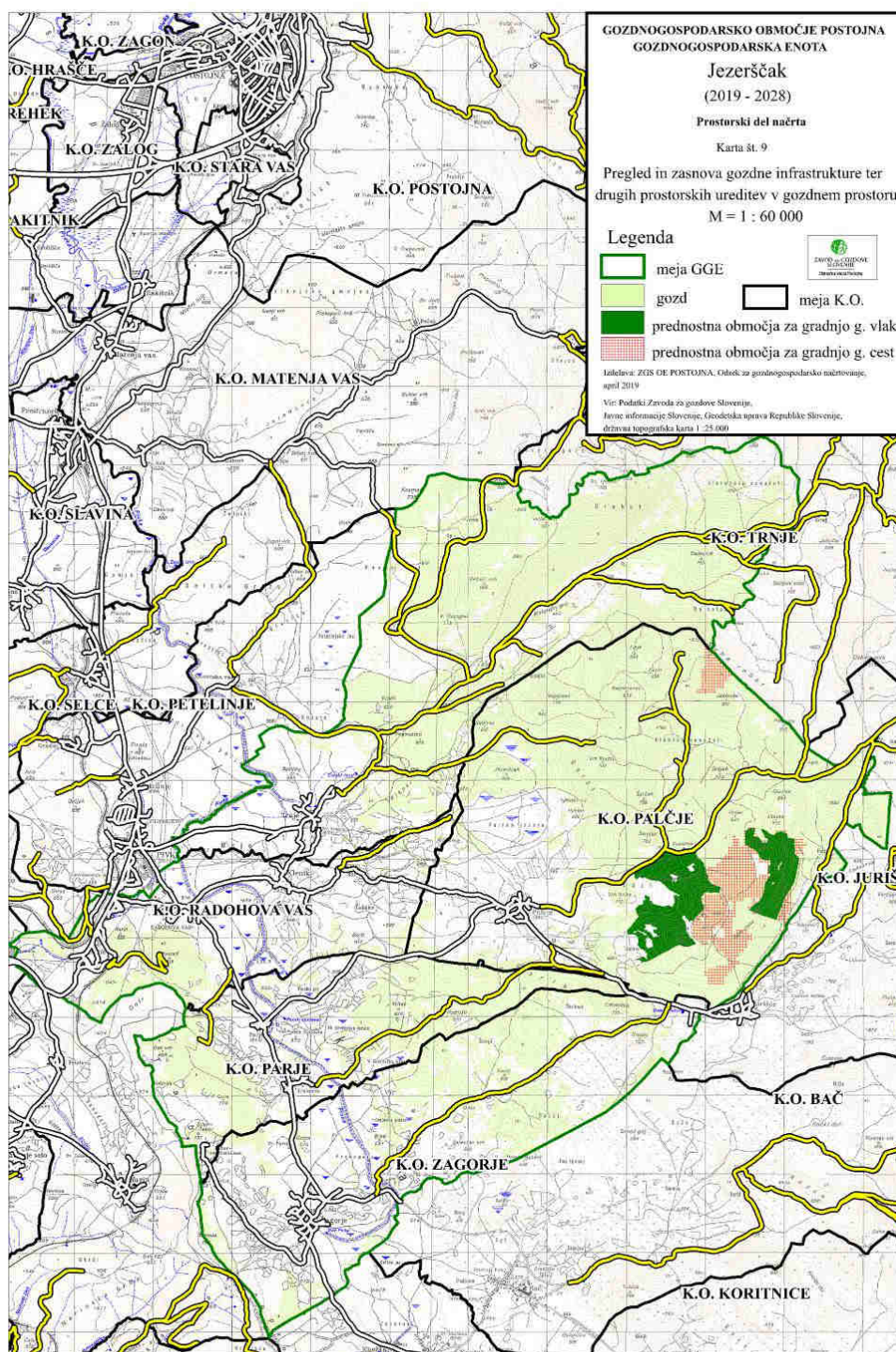
Prednostna območja za gradnjo gozdnih vlak

Območja, ki so prednostna pri izgradnji gozdnih vlak, morajo ustrezati naslednjim pogojem:

- naklon manjši od 35°
- možni posek je večji od 4 m³/ha/leto
- delež odprtosti odseka manjši od 75%.

Prednostna območja so glede na kriterije na območju Medvedjega dola in Jerusov, ter na pobočjih nad Jurščami. Velikost prednostnega območja za gradnjo gozdnih vlak je 124,49 ha.

PROSTORSKI DEL NAČRTA



Prostorska karta št. 9: Pregled in zasnova gozdne infrastrukture

11 LITERATURA

- Biotska raznolikost gozdnate krajine, J.Papež, M.Perušek, I.Kos, ZGS, ZGDS, Ljubljana 1997
- Gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, 1976 – 1985
- Gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, 1986 - 1995
- Gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, 1999 - 2008
- Gozdnogospodarski načrt GGE Jezerščak, 2009 - 2018
- Gozdnogospodarski načrt GGO Postojna, 2011 – 2020
- Gradivo za izračun proizvodne sposobnosti rastišč za območne načrte 2001 – 2010, Ž. Veselič, D. Matijašič, Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana 2001
- Kutnar, L., Veselič, Ž., Dakskobler, I., Robič, D., 2012. Tipologija gozdnih rastišč Slovenije na podlagi ekoloških in vegetacijskih razmer za potrebe usmerjanja razvoja gozdov, Gozdarski vestnik 70 (4), str. 195-214
- Marinček, L., Čarni, A., 2002. Komentar k vegetacijski karti gozdnih združb Slovenije v merilu 1 : 400.000. Založba ZRC, Ljubljana
- Mihelič, T., 2014. Sečni ostanki in panjevina v GGE Črni dol in Snežnik. Zavod za gozdove Slovenije, OE Postojna, odsek za gozdnogospodarsko načrtovanje
- Krajevni leksikon Slovenije, DZS, Ljubljana 1995
- Načrt sanacije gozdov poškodovanih v žledolomu od 30. januarja do 10. februarja 2014. Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana, 10. 4. 2014
- Naravovarstvene smernice za GGE Jezerščak, Zavod RS za varstvo narave, OE Nova Gorica, 2018
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Ur.l.RS 91/10)
- Pravilnik o varstvu gozdov (Ur. l. RS, št. 114/09)
- Priročnik za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot. Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana 2012
- Program razvoja gozdov v Sloveniji (Ur.l.RS 14/96)
- Splošne kulturnovarstvene usmeritve za izdelavo gozdnogospodarskih načrtov z vidika varstva kulturne dediščine, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Nova gorica, 2018
- Zakon o gozdovih (Ur.l.RS 30/93 s kasnejšimi spremembami)
- Zakon o ohranjanju narave (Ur.l. RS 56/99 s kasnejšimi spremembami)

12 NAČRT SO IZDELALI

Izmero na stalnih vzorčnih ploskvah so opravili:

Igor BIZJAK, univ.dipl. inž. gozd. in Danimir ŽUNIČ, dipl. inž. gozd. s sodelavci

Opise sestojev so opravili:

Barbara RAMOVŠ, univ. dipl. inž. gozd.

Boštjan GROŠELJ, univ. dipl. inž. gozd

Pri kabinetnih delih so sodelovali:

Marko UDOVIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Vinko STERŽAJ, univ. dipl. inž. rač.

Danimir ŽUNIČ, dipl. inž. gozd.

Stanislav Hreščak, inž. gozd., revirni gozdar

Postojna 30. 4. 2019

Načrt sestavila:
Barbara RAMOVŠ, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja odseka za gozdnogospodarsko načrtovanje
na OE Postojna
Marko UDOVIČ, univ. dipl. inž. gozd.

Vodja OE Postojna:
Anton SMREKAR, univ. dipl. inž. gozd.

Direktor Zavoda za gozdove Slovenije
Damjan ORAŽEM, 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
 - Preglednica F1

Priloga II

- Obrazec E4 (tabelarni pregled za odseke)

KARTE

Kartni del

- | | |
|----------|---|
| Karta 2 | Karta tipov drevesne sestave gozdov |
| Karta 3 | Karta rastišč |
| Karta 5 | Karta rastiščnogojitvenih razredov |
| Karta 7 | Karta funkcij gozdov |
| Karta 8 | Karta ukrepov |
| Karta 9 | Karta načrtovanih gojitvenih in varstvenih del |
| Karta 11 | Karta cestnega omrežja in površin potencialno najugodnejših načinov
spravila |
| Karta 12 | Karta požarne ogroženosti gozdov |

Prostorski del:

- | | |
|----------|----------------------------------|
| Karta 1: | Stanje in razvoj gozdnih površin |
|----------|----------------------------------|

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	2.968,80	332,51	29,81	3.331,12
Delež (%)	89,12	9,98	0,89	100,00

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

	E1S1	E1S2	E1S3	E2S1	E2S2	E2S3	E3S1	E3S2	E3S3	Skupaj
P1	18,55	46,55	0,00	0,00	346,74	0,00	0,00	0,00	0,00	411,84
P2	125,54	237,09	0,06	155,03	2.598,41	0,25	0,00	0,00	0,00	3.116,38
P3	1,92	52,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,79
Skupaj	146,01	336,51	0,06	155,03	2.945,15	0,25	0,00	0,00	0,00	3.583,01

Preglednica GF1: Gozdni fondi po kategorijah gozdov in rastiščnogojitvenih razredih

Kategorije gozdov in RGR	Površina ha	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			% na PR
		m ³ /ha			m ³ /ha			% od LZ			
		Igl.	List.	Sk.	Igl.	List.	Sk.	Igl.	List.	Sk.	
RGR 127	1.102,53	30,1	117,1	147,2	0,87	2,52	3,39	19,6	10,7	12,5	54,1
RGR 225	1.867,54	136,7	30,6	167,3	3,17	0,79	3,96	23,5	6,3	20,4	86,0
RGR 301	361,05	114,4	65,1	179,5	3,42	1,74	5,16	23,6	11,7	19,3	67,0
Večnamenski gozdovi	3.331,12	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90	23,1	9,6	17,9	74,1
Skupaj vsi gozdovi	3.331,12	99,0	62,9	161,9	2,43	1,47	3,90	23,1	9,6	17,9	74,1

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev

Razvojna faza oz. zgradba sestojev	Površina		Podmladek						Lesna zaloga m ³ /ha	± E %	Srednji premer cm
	ha	%	Površina		Zasnova						
			ha	%	1	2	3	4			
Mladovje	56,47	1,7									
Drogovnjak	1.461,75	43,9	107,34	7,3	1,4	6,3	74,4	17,9	133,3	11,2	18
Debeljak	1.102,05	33,1	141,50	12,8	5,5	31,2	58,2	5,1	212,6	11,4	28
Sestoj v obnovi	710,85	21,3	321,91	45,3	21,6	30,4	38,5	9,5	155,1	14,6	23
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Raznomerno (ps-šp)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Raznomerno (sk-gn)	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Prebiralni sestoj	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Panjevec	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Grmičav gozd	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Pionirski g. z grmišči	0,00	0,0							0,0	0,0	0
Skupaj	3.331,12	100,0	570,75	17,1					161,9	3,5	20

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

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	56,47	1,7	4,6	46,3	2,6	46,5	16,8	40,6	42,6	0,0	10,9	13,3	24,8	51,0				
Drogovnjak	1.461,75	43,9	8,0	21,7	45,9	24,4	11,3	21,8	66,4	0,5	19,4	23,9	28,1	28,6				
Debeljak	1.102,05	33,1					17,0	27,6	55,4	0,0	4,0	18,5	44,8	32,7				
Sestoj v obnovi	710,85	21,3					36,8	38,4	24,1	0,7								
Dvoslojni sestoj	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Raznomerni (p-š)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Raznomerni (sk-gn)	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Prebiralni	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Panjevec	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Grmičav gozd	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Pionirski g. z grm.	0,00	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0								
Skupaj	3.331,12	100,0																

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	11,8	33,3	26,2	18,3	10,4	10,2	6,3
Jelka	1,6	9,3	21,3	36,2	31,6	11,5	7,1
Bor	4,1	20,6	27,1	26,5	21,7	77,2	47,7
Drugi iglavci	0,7	4,5	21,7	44,7	28,4	0,0	0,0
Bukev	6,7	18,0	31,3	24,2	19,8	8,6	5,3
Hrast	17,3	25,3	26,3	16,1	15,0	1,6	1,0
Pl. listavci	13,6	21,6	27,0	22,7	15,1	6,1	3,7
Dr. trdi listavci	21,1	29,2	23,9	14,5	11,3	46,5	28,8
Mehki listavci	32,4	32,1	18,7	10,5	6,3	0,2	0,1
Iglavci	4,6	20,6	26,4	26,7	21,7	99,0	61,1
Listavci	18,4	26,8	25,2	16,7	12,9	62,9	38,9
Skupaj	10,0	23,0	25,8	22,9	18,3	161,9	100,0

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

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	11,8	33,3	26,2	18,3	10,4	10,2	6,3
Jelka	1,6	9,3	21,3	36,2	31,6	11,5	7,1
Bor	4,1	20,6	27,1	26,5	21,7	77,2	47,7
Drugi iglavci	0,7	4,5	21,7	44,7	28,4	0,0	0,0
Bukev	6,7	18,0	31,3	24,2	19,8	8,6	5,3
Hrast	17,3	25,3	26,3	16,1	15,0	1,6	1,0
Pl. listavci	13,6	21,6	27,0	22,7	15,1	6,1	3,7
Dr. trdi listavci	21,1	29,2	23,9	14,5	11,3	46,5	28,8
Mehki listavci	32,4	32,1	18,7	10,5	6,3	0,2	0,1
Iglavci	4,6	20,6	26,4	26,7	21,7	99,0	61,1
Listavci	18,4	26,8	25,2	16,7	12,9	62,9	38,9
Skupaj	10,0	23,0	25,8	22,9	18,3	161,9	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	0,31	0,82	0,67	0,46	0,18	2,43	62,4
Listavci	0,51	0,47	0,29	0,14	0,06	1,47	37,6
Skupaj	0,82	1,29	0,96	0,60	0,24	3,90	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	0,31	0,82	0,67	0,46	0,18	2,43	62,4
Listavci	0,51	0,47	0,29	0,14	0,06	1,47	37,6
Skupaj	0,82	1,29	0,96	0,60	0,24	3,90	100,0

PRILOGE Obrazec E1 – povzetek stanja in ukrepov na ravni GGE

Preglednica EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka

	MP (m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	76.292	23,1											
Listavci	20.141	9,6											
Skupaj	96.433	17,9											
Neizkoriščeno drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	143,38	143,38											
Priprava tal	ha	14,42	14,42											
Sadnja	ha	14,42	14,42											
Obžetev	ha	14,95	58,21											
Nega mladja	ha	20,56	20,56											
Nega gošče	ha	26,36	26,36											
Nega letvenjaka	ha	23,95	23,95											
Nega drogovnjaka	ha	38,94	38,94											
Zaščita s premazom	ha	14,52	72,60											
Zaščita z ograjo	m	500,00	500,00											
Vzdrževanje z. ograj	m	3.155,00	3.155,00											
Vzdrževanje travinj	ha	35,27	352,70											
Varstvo pred žužel.	dnin	200,00	200,00											
Varstvo pred požari	dnin	100,00	100,00											
Naravni razvoj biot.	m3	635,00	635,00											

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 127)

RGR: Gozdovi listavcev na rastišču *Sesleria autumnalis* - *Ostrya* (RGR 127)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 127 po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj RGR
ha	947,84	149,49	5,20	1.102,53
%	85,9	13,6	0,5	100,00

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 127

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	8,8	25,2	26,6	28,2	11,2	5,3	7,9
Jelka	1,0	5,1	17,2	48,3	28,4	0,8	11,0
Bor	10,5	29,8	29,0	23,8	6,9	14,3	21,0
Dr. iglavci	1,1	3,2	17,3	50,3	28,1	0,1	0,1
Bukev	3,9	14,3	33,3	23,4	25,1	10,2	14,9
Hrast	15,5	24,6	28,0	15,6	16,3	2,7	3,9
Pl. list.	10,1	19,4	31,4	19,2	19,9	4,4	6,4
Dr. trdi list.	19,0	28,5	26,7	13,0	12,8	62,1	91,6
Mehki list.	26,8	26,4	25,1	10,4	11,3	0,1	0,2
Sk. igl.	9,6	27,6	27,9	26,0	8,9	20,4	30,1
Sk. list.	16,5	26,0	27,8	14,8	14,9	79,6	117,1
Skupaj	15,1	26,3	27,9	17,1	13,6	100,0	147,2

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 127

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,16	0,29	0,22	0,17	0,04	25,7	0,87
Listavci	0,83	0,82	0,57	0,20	0,11	74,3	2,52
Skupaj	0,99	1,11	0,79	0,37	0,15	100,0	3,39

Preglednica D-GZ1: Gozdne združbe v RGR 127

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	<i>Toploljubno primorsko hrastovje</i>	1.030,56	93,5	3,09
59300	<i>Primorsko bukovje</i>	61,05	5,5	4,77
64130	<i>Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom</i>	10,92	1,0	7,62
	SKUPAJ	1.102,53	100,0	3,23

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 127)

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 127

Kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno spr.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski g.	640,02	58,1	347,49	31,5	115,02	10,4	0,00	0,0	1.102,53	100,0
Skupaj	640,02	58,1	347,49	31,5	115,02	10,4	0,00	0,0	1.102,53	100,0

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 127

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	m ³ /ha
10 – 29 cm	8,7	61,5	70,2	2,9	11,3	14,2	11,6	72,8	84,4	26,5
30 – 49 cm	0,7	1,5	2,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,9	2,8	3,9
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj	9,4	63,0	72,4	3,1	11,7	14,8	12,5	74,7	87,2	30,4

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 127

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	± E	
			Površina		Zasnova						
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%	
Mladovje	7,83	0,7									
Drogovnjak	648,38	58,8	49,88	7,7	0,5	0,9	96,6	2,0	137,5	24,2	
Debeljak	364,02	33,0	44,12	12,1	6,1	40,6	53,2	0,1	170,3	20,7	
Sestoj v obnovi	82,30	7,5	39,19	47,6	18,6	50,8	30,6	0,0	129,8	72,7	
Skupaj	1.102,53	100,0	133,19	12,1					147,1	7,5	

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 127

	Enota	Smreka	Jelka	Bor	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	M.list.	Skupaj
Stanje	ha	6,15	0,24	3,39	7,25	1,82	4,74	108,60	1,00	133,19
	%	0,56	0,02	0,31	0,66	0,17	0,43	9,92	0,09	100,0

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 127

Drevesna vrsta	Število dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	P. dobra	Dobra	Zadov.	Slaba
Smreka	23	0,0	21,7	65,3	13,0	0,0
Jelka	5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bor	26	0,0	19,2	34,6	42,4	3,8
Drugi iglavci	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Bukev	27	0,0	29,6	33,4	33,3	3,7
Hrast	19	0,0	0,0	52,6	47,4	0,0
Plemeniti listavci	23	4,3	21,7	48,0	21,7	4,3
Drugi listavci	71	0,0	4,2	47,9	33,8	14,1
Mehki listavci	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	55	0,0	18,2	52,7	27,3	1,8
Skupaj listavci	140	0,7	11,4	45,7	33,6	8,6
Skupaj	195	0,5	13,3	47,7	31,8	6,7

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 127)

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 127

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	0,9
Veje	9,5
Osutost krošnje	0,6
Skupaj	11,0

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 127

	Načrtovano (m3)	Posekano (m3)	Realizacija (%)	Realizacija m. p. (%)
Iglavci	10.348	4.428	42,8	24,8
Listavci	7.492	6.302	84,1	35,3
Skupaj	17.840	10.730	60,1	60,1

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 127

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drevesne vrste	% od celotne LZ
Smreka	14,7	24,1	1,0
Jelka	4,6	13,7	0,3
Bor	21,9	6,5	1,5
Drugi iglavci	0,0	2,9	0,0
Bukev	3,6	2,7	0,2
Hrast	4,6	17,1	0,3
Plemeniti listavci	0,7	1,3	0,1
Drugi trdi listavci	48,4	6,0	3,3
Mehki listavci	1,5	40,1	0,1
Skupaj iglavci	41,3	9,6	2,8
Skupaj listavci	58,7	5,7	4,0
Skupaj	100,0	6,9	6,9

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 127

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	3,1	7,6	12,2	10,1	20,0	9,6	3,9
Listavci	3,7	5,2	8,2	9,0	4,7	5,7	5,5
Skupaj	3,6	5,8	9,8	9,5	7,4	6,9	9,4

Preglednica GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v RGR 127

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	Tr. list.	M. list.
1986-98	3,1	2,0	7,7	0,0	2,8	1,0	0,0	83,1	0,3
1999-08	6,1	4,0	22,9	0,1	8,2	4,2	2,0	52,3	0,2
2009-18	4,2	2,3	23,0	0,0	9,1	1,8	3,9	55,4	0,3
2019-28	5,3	0,8	14,3	0,1	10,2	2,7	4,4	62,1	0,1

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 127)

Preglednica EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka v RGR 127

	MP (m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	6.489	19,6											
Listavci	13.778	10,7											
Skupaj	20.267	12,5											
Neizkoriščeno drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	29,62	29,62											
Nega mladja	ha	0,10	0,10											
Nega gošče	ha	3,00	3,00											
Nega letvenjaka	ha	5,26	5,26											
Nega drogovnjaka	ha	13,10	13,10											
Vzdrževanje travinj	ha	10,91	109,10											

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 225)

RGR: Gozdovi iglavcev na rastišču Seslerio autumnalis - Fagetum (RGR 225)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 225 po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj RGR
ha	1.683,45	160,00	24,09	1.867,54
%	90,1	8,6	1,3	100,00

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 225

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	8,0	37,6	28,9	15,1	10,4	5,9	9,9
Jelka	2,0	12,9	23,0	31,3	30,8	2,4	4,0
Bor	3,5	19,9	27,0	26,6	23,0	73,5	122,7
Dr. igl.	0,0	6,7	29,0	35,3	29,0	0,0	0,0
Bukev	15,0	26,5	19,9	25,4	13,2	1,4	2,4
Hrast	25,5	29,0	18,3	18,5	8,7	0,3	0,5
Pl. list.	17,1	23,5	22,2	24,7	12,5	2,9	4,9
Dr. trdi list.	25,2	30,4	17,1	18,3	9,0	13,5	22,6
Meh. list.	35,4	32,3	15,9	11,6	4,8	0,1	0,2
Sk. igl.	3,8	20,9	27,1	25,9	22,3	81,7	136,7
Sk. list.	23,2	29,0	18,2	19,8	9,8	18,3	30,6
Skupaj	7,3	22,4	25,5	24,8	20,0	100,0	167,3

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 225

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,34	1,16	0,92	0,55	0,20	80,0	3,17
Listavci	0,32	0,25	0,11	0,08	0,02	20,0	0,79
Skupaj	0,66	1,41	1,03	0,63	0,22	100,0	3,96

Preglednica D-GZ1: Gozdne združbe v RGR 225

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	Topoljubno primorsko hrastovje	1.310,41	70,2	3,09
59300	Primorsko bukovje	514,79	27,6	4,77
64130	Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom	42,34	2,2	7,62
	SKUPAJ	1.867,54	100,0	3,66

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 225)

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 225

Kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno spr.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozd	24,31	1,3	191,79	10,3	1.410,37	75,5	241,07	12,9	1.867,54	100,0
Skupaj	24,31	1,3	191,79	10,3	1.410,37	75,5	241,07	12,9	1.867,54	100,0

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 225

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	m ³ /ha
10 – 29 cm	25,4	9,9	35,3	7,6	5,2	12,8	33,0	15,1	48,1	12,9
30 – 49 cm	2,6	0,0	2,6	1,3	0,0	1,3	3,9	0,0	3,9	5,0
50 in več cm	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3
Skupaj	28,0	9,9	37,9	9,0	5,2	14,2	37,0	15,1	52,1	18,2

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 225

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek						Lesna zaloga	± E	
			Površina		Zasnova						
	ha	%	ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%	
Mladovje	39,80	2,1									
Drogovnjak	690,19	37,0	50,05	7,3	1,8	10,4	53,2	34,6	167,0	14,4	
Debeljak	613,17	32,8	81,74	13,3	0,7	26,1	65,5	7,7	206,9	14,6	
Sestoj v obnovi	524,38	28,1	228,32	43,5	14,7	25,1	46,8	13,4	167,2	19,7	
Skupaj	1.867,54	100,0	360,11	19,3					167,3	4,5	

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35 % površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 225

	Enota	Sm.	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl.list	Dr.tr.lis.	M. lis.	Skupaj
Stanje	ha	15,48	7,08	25,00	0,00	13,76	0,71	32,81	261,68	3,59	360,11
	%	0,85	0,39	1,37	0,00	0,75	0,04	1,80	14,32	0,20	100,00

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 225

Drevesna vrsta	Število dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	26	0,0	11,5	65,4	23,1	0,0
Jelka	32	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0
Bor	715	10,3	20,4	48,9	16,6	3,8
Dr. igl.	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Bukev	25	0,0	0,0	40,0	32,0	28,0
Hrast	3	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
Plemeniti listavci	16	0,0	12,5	37,5	50,0	0,0
Dr. trd. list.	29	0,0	6,9	41,4	27,6	24,1
Meh. list.	4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Skupaj iglavci	774	9,6	20,3	50,5	16,1	3,5
Skupaj listavci	77	0,0	5,2	44,1	31,2	19,5
Skupaj	851	8,7	18,9	50,0	17,5	4,9

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 225)

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 225

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	1,2
Veje	3,1
Osutost krošnje	0,7
Skupaj	5,0

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 225

	Načrtovano (m ³)	Posekano (m ³)	Realizacije(%)	Realizacija m.p. (%)
Iglavci	61.676	90.637	147,0	143,9
Listavci	1.307	2.351	179,9	3,7
Skupaj	62.983	92.988	147,6	147,6

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 225

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drevesne vrste	% od celotne LZ
Smreka	5,3	33,2	1,4
Jelka	0,7	19,9	0,2
Bor	91,5	27,8	23,4
Drugi iglavci	0,0	0,0	0,0
Bukev	0,3	8,2	0,1
Hrast	0,0	1,7	0,0
Plemeniti listavci	0,1	1,6	0,0
Drugi trdi listavci	2,1	6,6	0,5
Mehki listavci	0,0	7,6	0,0
Skupaj iglavci	97,5	28,0	24,9
Skupaj listavci	2,5	5,9	0,6
Skupaj	100,0	25,6	25,6

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 225

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	8,7	17,2	33,2	33,9	31,2	28,0	45,5
Listavci	4,4	8,5	7,0	3,4	3,5	5,9	1,2
Skupaj	6,9	15,9	31,5	32,7	30,3	25,6	46,7

Preglednica GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v RGR 225

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr. igl	Bukev	Hrast	Pl. list.	Dr. tr. list	Meh. list
1986-98	4,0	1,0	88,0	0,0	0,0	1,0	0,0	7,0	0,0
1999-08	4,2	0,9	88,3	0,0	0,5	0,6	0,8	4,7	0,0
2009-18	4,1	0,9	84,1	0,0	0,8	0,2	1,7	8,1	0,1
2019-28	5,9	2,4	73,5	0,0	1,4	0,3	2,9	13,5	0,1

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 225)

Preglednica EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka v RGR 225

	MP (m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	60.063	23,5											
Listavci	3.605	6,3											
Skupaj	63.668	20,4											

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	80,43	80,43											
Priprava tal	ha	4,30	4,30											
Sadnja	ha	4,30	4,30											
Obžetev	ha	4,83	17,73											
Nega mladja	ha	5,69	5,69											
Nega gošče	ha	9,36	9,36											
Nega letvenjaka	ha	8,64	8,64											
Nega drogovnjaka	ha	20,81	20,81											
Zaščita s premazi	ha	4,40	22,00											
Vzdrževanje z. ograj	m	850,00	850,00											
Vzdrževanje travinj	ha	24,36	243,60											

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 301)

RGR: Mešani gozdovi na rastišču Omphalodo-Fagetum asaretosum (RGR 301)

Preglednica LP: Površina gozdov RGR 301 po lastniških kategorijah

	Zasebni gozdovi	Državni gozdovi	G. lok. skupnosti	Skupaj RGR
ha	337,51	23,02	0,52	361,05
%	93,5	6,4	0,1	100,0

Preglednica LZ1: Lesna zaloga in njena sestava po skupinah drevesnih vrst in debelinskih razredih v RGR 301

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Smreka	25,9	32,0	18,5	14,2	9,4	10,6	19,0
Jelka	1,5	8,5	21,1	37,0	31,9	45,4	81,4
Bor	3,7	10,1	19,9	35,2	31,1	7,8	14,0
Bukev	8,0	20,9	33,2	25,3	12,6	12,0	21,6
Hrast	51,5	7,7	10,2	20,4	10,2	0,0	0,0
Pl. list.	11,6	21,2	30,5	24,3	12,4	6,2	11,1
Dr. trdi list.	24,5	30,5	24,2	14,1	6,7	17,8	31,9
Meh. list.	30,9	38,3	18,6	7,7	4,5	0,2	0,4
Sk. igl.	5,8	12,6	20,5	33,0	28,1	63,7	114,4
Sk. list.	16,9	25,8	28,2	19,5	9,6	36,3	65,1
Skupaj	9,8	17,4	23,3	28,1	21,4	100,0	179,5

Preglednica PR1: Tekoči letni prirastek po debelinskih razredih v RGR 301

	Debelinski razredi (m ³ /ha)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	0,62	0,73	0,73	0,88	0,46	66,2	3,42
Listavci	0,53	0,53	0,42	0,21	0,05	33,8	1,74
Skupaj	1,15	1,26	1,15	1,09	0,51	100,0	5,16

Preglednica D-GZ1: Gozdne združbe v RGR 301

Šifra	Gozdna združba	Površina	Delež	PSR*
56500	Toploljubno primorsko hrastovje	56,84	15,7	3,09
59300	Primorsko bukovje	25,60	7,1	4,77
64130	Dinarsko jelovo bukovje oblika s srobotom	278,61	77,2	7,62
	SKUPAJ	361,05	100,0	6,69

Preglednica OHR: Ohranjenost gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov v RGR 301

Kategorija gozdov	Ohranjeni		Spremenjeni		Močno spr.		Izmenjani		Skupaj	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Večnamenski gozd	249,00	68,9	0,00	0,0	109,29	30,3	2,76	0,8	361,05	100,0
Skupaj	249,00	68,9	0,00	0,0	109,29	30,3	2,76	0,8	361,05	100,0

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 301)

Preglednica OD: Odmrlo drevje v RGR 301

Razširjeni deb. razred	Stoječe drevje			Ležeče drevje			Skupaj			
	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	Iglavci	Listavci	Skupaj	m ³ /ha
10 – 29 cm	23,5	26,4	49,9	3,3	9,4	12,7	26,8	35,8	62,6	18,5
30 – 49 cm	1,4	1,4	2,8	0,2	0,0	0,2	1,6	1,4	3,0	4,2
50 in več cm	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,6
Skupaj	25,1	27,8	52,9	3,5	9,4	12,9	28,6	37,2	65,8	23,3

Preglednica RF1: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v RGR 301

Razvojna faza oz. zgradba sestoja	Površina		Podmladek							Lesna zaloga	± E
	ha	%	Površina		Zasnova						
			ha	%	1	2	3	4	m ³ /ha	%	
Mladovje	8,84	2,4									
Drogovnjak	123,18	34,1	7,41	6,0	5,1	14,8	68,4	11,7	108,3	22,0	
Debeljak	124,86	34,6	15,64	12,5	28,8	31,5	34,0	5,7	254,2	26,8	
Sestoj v obnovi	104,17	28,9	54,40	52,2	52,8	38,1	9,1	0,0	197,1	23,5	
Skupaj	361,05	100,0	77,45	21,5					179,5	6,7	

Opomba: V drogovnjaku in debeljaku lahko podmladek pokriva do 35 % površine

Preglednica D-POM: Sestava podmladka po skupinah drevesnih vrst v RGR 301

	Enota	Smr.	Jelka	Bor	Dr. igl.	Bukev	Hrast	Pl.list.	Dr.tr.lis.	M.list.	Skupaj
Stanje	ha	28,13	3,65	0,32	0,00	7,14	0,00	9,06	26,69	2,46	77,45
	%	7,99	1,04	0,09	0,00	2,03	0,00	2,57	7,58	0,70	100,00

Preglednica K: Kakovost drevja v RGR 301

Drevesna vrsta	Število dreves	Delež dreves po kakovostnih razredih (v % od števila)				
		Odlična	Prav dobra	Dobra	Zadovoljiva	Slaba
Smreka	13	7,7	0,0	61,5	7,7	23,1
Jelka	164	0,0	68,9	28,7	2,4	0,0
Bor	23	8,7	43,5	47,8	0,0	0,0
Bukev	51	0,0	7,8	45,1	45,1	2,0
Hrast	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Plemeniti listavci	13	0,0	7,7	61,5	30,8	0,0
Drugi trdi listavci	25	0,0	24,0	48,0	28,0	0,0
Skupaj iglavci	200	1,5	61,5	33,0	2,5	1,5
Skupaj listavci	90	0,0	12,2	47,8	38,9	1,1
Skupaj	290	1,0	46,2	37,6	13,8	1,4

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 301)

Preglednica PŠD: Poškodovanost drevja v RGR 301

Vrsta poškodbe	Poškodovanost (%)
Deblo in korenčnik	1,0
Veje	5,7
Osutost krošnje	0,2
Skupaj	6,9

Preglednica D-PGR: Realizacija poseka v RGR 301

	Načrtovano (m ³)	Posekano (m ³)	Realizacija (%)	Realizacija m.p (%)
Iglavci	10.952	16.278	148,6	127,9
Listavci	1.774	1.618	91,2	12,7
Skupaj	12.726	17.896	140,6	140,6

Preglednica PDV: Posek po skupinah drevesnih vrst v RGR 301

Drevesna vrsta	% od celotnega poseka	% od LZ drevesne vrste	% od celotne LZ
Smreka	20,1	54,9	4,4
Jelka	57,3	22,9	12,5
Bor	13,6	36,4	3,0
Bukev	3,7	8,3	0,8
Hrast	0,0	2,1	0,0
Plemeniti listavci	0,2	1,2	0,0
Drugi trdi listavci	4,8	6,9	1,1
Mehki listavci	0,3	17,6	0,1
Skupaj iglavci	91,0	28,1	19,9
Skupaj listavci	9,0	6,8	2,0
Skupaj	100,0	21,9	21,9

Preglednica PDR: Posek po debelinskih razredih v RGR 301

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	14,1	26,3	35,2	31,2	23,7	28,1	45,0
Listavci	7,3	6,6	6,6	5,2	21,6	6,8	4,5
Skupaj	10,0	15,5	27,1	27,7	23,7	21,9	49,5

Preglednica GFR2: Razvoj gozdov v pogledu sestave drevesnih vrst (v %) v RGR 301

Obdobje	Smreka	Jelka	Bor	Dr.igl.	Bukev	Hrast	Pl. list.	D. tr. list	Meh. list.
1986-98	7,5	60,2	14,9	0,0	5,4	0,7	2,3	8,1	0,9
1999-08	6,9	59,2	9,4	0,0	5,9	0,4	2,5	15,6	0,1
2009-18	8,0	54,8	8,1	0,0	9,8	0,1	3,6	15,3	0,3
2019-28	10,6	45,4	7,8	0,0	12,0	0,0	6,2	17,8	0,2

PRILOGE Obrazec E2 – povzetek stanja in ukrepov na ravni RGR (RGR 301)

Preglednica EVP: Možni posek ter evidenca realiziranega poseka v RGR 301

	MP (m ³)	% na LZ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
Iglavci	9.740	23,6											
Listavci	2.758	11,7											
Skupaj	12.498	19,3											
Neizkoriščeno drevje	Iglavci												
	Listavci												
	Skupaj												

Preglednica EVGD: Načrtovana gojitvena in varstvena dela ter evidenca realiziranih del

Vrsta dela	Enota	Načrtovano		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Skupaj
		dejan.	s ponov.											
Priprava sestoja	ha	33,33	33,33											
Priprava tal	ha	10,12	10,12											
Sadnja	ha	10,12	10,12											
Obžetev	ha	10,12	40,48											
Nega mladja	ha	14,77	14,77											
Nega gošče	ha	14,00	14,00											
Nega letvenjaka	ha	10,05	10,05											
Nega drogovnjaka	ha	5,03	5,03											
Zaščita s premazi	ha	10,12	50,60											
Zaščita z ograjo	m	500,00	500,00											
Vzdrževanje z. ograj	m	2.305,00	2.305,00											

PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva (zasebni gozdovi)

Zasebni gozdovi

Preglednica KG: Gozdni fondii po kategorijah gozdov v zasebnih gozdovih

Kategorije gozdov	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			% na PR
	ha	m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			
		igl.	Ist.	sk.	igl.	Ist.	sk.	igl.	Ist.	sk.	
Večnamenski g.	2.968,80	101,5	61,6	163,1	2,54	1,45	3,99	23,0	9,4	17,9	73,0
Vsi gozdovi	2.968,80	101,5	61,6	163,1	2,54	1,45	3,99	23,0	9,4	17,9	73,0

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v zasebnih gozdovih

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	53,10	1,8
Drogovnjak	1.312,18	44,2
Debeljak	1.011,39	34,1
Sestoj v obnovi	592,13	19,9
Skupaj	2.968,80	100,0

Preglednica DV: Drevesna sestava v zasebnih gozdovih

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	6,5
Jelka	7,8
Bor	47,9
Drugi iglavci	0,0
Bukev	4,0
Hrast	1,0
Plemeniti listavci	3,7
Drugi trdi listavci	28,8
Mehki listavci	0,1
Skupaj iglavci	62,3
Skupaj listavci	37,7
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	4,7	21,0	26,5	26,4	21,4	62,3	101,5
Listavci	18,5	27,3	25,2	16,5	12,5	37,7	61,6
Skupaj	9,9	23,4	26,0	22,7	18,0	100,0	163,1

PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva (državni gozdovi)

Državni gozdovi

Preglednica KG: Gozdni fondii po kategorijah gozdov v državnih gozdovih

Kategorije gozdov	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			
	ha	m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			% na PR
		igl.	Ist.	sk.	igl.	Ist.	sk.	igl.	Ist.	sk.	
Večnamenski g.	332,51	78,7	78,0	156,7	1,65	1,66	3,31	25,8	11,0	18,4	87,3
Vsi gozdovi	332,51	78,7	78,0	156,7	1,65	1,66	3,31	25,8	11,0	18,4	87,3

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v državnih gozdovih

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	3,32	1,0
Drogovnjak	139,98	42,1
Debeljak	81,34	24,5
Sestoj v obnovi	107,87	32,4
Skupaj	332,51	100,0

Preglednica DV: Drevesna sestava v državnih gozdovih

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	4,8
Jelka	0,8
Bor	44,7
Bukev	17,5
Hrast	0,8
Plemeniti listavci	3,8
Drugi trdi listavci	27,6
Mehki listavci	0,1
Skupaj iglavci	50,2
Skupaj listavci	49,8
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	4,2	16,2	25,1	30,1	24,4	50,2	78,7
Listavci	16,8	24,1	25,3	18,0	15,8	49,8	78,0
Skupaj	10,5	20,1	25,2	24,1	20,1	100,0	156,7

PRILOGE Obrazec E3 – povzetek stanja in ukrepov na ravni lastništva (občinski gozdovi)

Občinski gozdovi

Preglednica KG: Gozdni fondi po kategorijah gozdov v občinskih gozdovih

Kategorije gozdov	Pov.	Lesna zaloga			Prirastek			Možni posek			% na PR
	ha	m ³ /ha			m ³ /ha			% od lesne zaloge			
		igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	igl.	lst.	sk.	
Večnamenski g.	29,81	72,6	33,4	106,0	1,30	0,91	2,21	14,7	6,8	12,2	58,6
Vsi gozdovi	29,81	72,6	33,4	106,0	1,30	0,91	2,21	14,7	6,8	12,2	58,6

Preglednica RF2: Razvojne faze oziroma zgradbe sestojev v občinskih gozdovih

Razvojna faza	Površina (ha)	Delež (%)
Mladovje	0,05	0,2
Drogovnjak	9,59	32,2
Debeljak	9,32	31,3
Sestoj v obnovi	10,85	36,3
Skupaj	29,81	100,0

Preglednica DV: Drevesna sestava v občinskih gozdovih

Drevesna vrsta	% od LZ
Smreka	1,8
Jelka	2,4
Bor	64,3
Bukev	0,7
Hrast	0,2
Plemeniti listavci	4,1
Drugi trdi listavci	26,5
Mehki listavci	0,0
Skupaj iglavci	68,5
Skupaj listavci	31,5
Skupaj	100,0

Preglednica LZ2: Lesna zaloga in njena struktura v občinskih gozdovih

	Debelinski razredi (v % od LZ)					Skupaj	
	I	II	III	IV	V	%	m ³ /ha
Iglavci	2,4	8,7	25,5	33,0	30,4	68,5	72,6
Listavci	30,7	23,9	21,0	15,6	8,8	31,5	33,4
Skupaj	11,3	13,5	24,1	27,5	23,6	100,0	106,0

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
05A01	26	28	26	24	25	24	24	24
05A02A	27	27	27	26	28	26	25	25
05A02B	30	31	31	30	30	30	26	26
05A02C	25	26	23	29	26	29	26	26
05A03	30	31	31	30	30	30	26	26
05A04	30	31	31	30	30	30	26	26
05A05	30	31	31	30	30	30	26	26
05A06A	28	29	26	28	24	27	24	24
05A06B	27	28	28	26	26	26	23	23
05A06C	27	28	28	26	26	26	23	23
05A06D	25	26	23	28	24	27	24	24
05A07A	30	31	30	26	27	26	26	26
05A07B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A08	30	31	27	24	25	24	24	24
05A09	27	29	27	24	25	24	24	24
05A10	25	27	25	24	25	24	24	24
05A11	25	27	25	24	25	24	24	24
05A12A	25	27	25	24	25	24	24	24
05A12B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A13A	30	31	30	26	27	26	26	26
05A13B	27	29	27	24	25	24	24	24
05A14	30	31	30	26	27	26	26	26
05A15A	30	31	30	26	27	26	26	26
05A15B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A16	25	27	25	24	25	24	24	24
05A17	30	31	30	26	27	26	26	26
05A18A	30	31	27	26	27	26	26	26
05A18B	25	27	26	24	25	24	24	24
05A19A	30	31	28	26	27	26	26	26
05A19B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A20A	30	30	29	24	25	24	24	24
05A20B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A21A	27	28	28	26	28	26	25	25
05A21B	27	29	27	26	27	26	26	26
05A21C	25	26	23	29	28	29	26	26
05A22A	25	26	23	29	26	29	26	26

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
05A22B	25	27	25	24	25	24	24	24
05A23	25	26	23	29	26	29	26	26
05A24	25	26	23	28	24	27	24	24
05A25	25	26	23	29	26	29	26	26
05A26	27	27	27	26	28	26	25	25
05A27A	27	28	25	28	24	27	24	24
05A27B	27	27	27	26	28	26	25	25
05A27C	27	28	25	28	24	27	24	24
05A27D	27	27	27	26	26	26	23	23
05A28A	28	29	29	26	26	26	23	23
05A28B	28	29	26	29	26	29	26	26
05A29A	28	29	29	26	26	26	23	23
05A29B	28	29	26	29	26	29	26	26
05B01	25	27	27	24	25	24	24	24
05B02	27	29	27	30	30	30	28	28
05B03A	29	31	27	24	25	24	24	24
05B03B	25	25	26	24	25	24	24	24
05B04	25	27	26	24	25	24	24	24
05B05	27	28	25	29	29	29	29	26
05B06	27	28	25	29	29	29	29	26
05B07	27	28	25	29	29	29	29	26
05B08	25	27	25	24	25	24	24	24
05B09A	27	29	27	26	27	26	26	26
05B09B	25	27	25	24	25	24	24	24
05B09C	25	27	25	24	25	24	24	24
05B10A	27	29	27	26	27	26	26	26
05B10B	25	26	23	28	24	27	24	24
05B10C	25	27	25	24	25	24	24	24
05B10D	25	27	25	24	25	24	24	24
05B11	25	27	25	24	25	24	24	24
05C01	25	27	25	24	25	24	24	24
05C02	27	28	25	28	24	27	24	24
05C03	25	27	25	24	25	24	24	24
05C04	25	27	25	24	25	24	24	24
05C05	25	27	25	24	25	24	24	24
05C06	25	27	25	24	25	24	24	24

Odsek	Sm	Je	Oi	Bu	Hr	PI	TI	MI
05C07	27	29	27	24	25	24	24	24
05C08	25	27	25	24	25	24	24	24
05C09	25	27	25	24	25	24	24	24
05C10	25	27	25	24	25	24	24	24
05C11	25	27	25	24	25	24	24	24
05D01	25	27	25	24	25	24	24	24
05D02	27	29	28	24	25	24	24	24
05D03	29	29	27	24	25	24	24	24
05D04	25	27	25	24	25	24	24	24
05D05	27	29	27	24	25	24	24	24
05D06	27	29	27	24	25	24	24	24
05D07	25	27	25	24	25	24	24	24
05D08	25	26	23	28	24	27	24	24
05D09	26	28	25	24	25	24	24	24
05D10	25	27	25	22	23	22	22	22
05D11	25	27	25	22	23	22	22	22
05D12	25	26	23	26	24	25	22	22
05D13	25	26	23	30	26	29	26	26
05D14	27	29	25	24	25	24	24	24
05D15	29	29	25	24	25	24	24	24
05D16	27	29	25	26	27	26	26	26
05D17	25	27	25	24	25	24	24	24
05D18	25	27	25	22	23	22	22	22
05D19	25	27	25	22	23	22	22	22
05D20	27	29	26	24	25	24	24	24
05D21	29	31	29	26	27	26	26	26
05D22	27	28	25	30	28	30	26	26
05D23	26	28	25	26	27	26	26	26
05D24	25	26	25	30	26	29	26	26
05D25	27	28	25	28	24	27	24	24
05E01	30	31	27	26	27	26	26	26
05E02A	25	27	25	24	25	24	24	24
05E02B	25	27	25	24	25	24	24	24
05E03A	30	31	27	26	27	26	26	26
05E03B	25	27	25	26	27	26	26	26
05E04	27	28	25	29	29	29	29	26
05E05	27	28	25	30	30	30	30	26
05E06	27	28	25	30	30	30	30	26
05E07	27	28	25	30	30	30	30	26
05E08	27	28	25	30	30	30	30	26
05E09	27	29	27	26	27	26	26	26
05E10	27	29	27	26	27	26	26	26
05E11	27	29	27	26	27	26	26	26

PRILOGE – ostale priloge

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
00127	SM	111	0,1021	0,0633	0,0479	0,0393	0,0337	0,0297	0,0267	0,0244	0,0225	0,0209	0,0196	0,0184	0,0174	0,0166
	JE	211	0,0690	0,0538	0,0450	0,0387	0,0338	0,0298	0,0265	0,0235	0,0210	0,0187	0,0166	0,0147	0,0129	0,0113
	OI	311	0,0523	0,0408	0,0341	0,0294	0,0257	0,0227	0,0201	0,0179	0,0159	0,0142	0,0126	0,0112	0,0099	0,0086
	BU	411	0,0535	0,0304	0,0219	0,0173	0,0144	0,0124	0,0110	0,0098	0,0089	0,0082	0,0076	0,0071	0,0066	0,0062
	HR	511	0,0534	0,0319	0,0236	0,0191	0,0161	0,0141	0,0126	0,0114	0,0104	0,0096	0,0090	0,0084	0,0079	0,0075
	PL	611	0,0905	0,0494	0,0347	0,0270	0,0222	0,0189	0,0166	0,0147	0,0133	0,0121	0,0112	0,0103	0,0096	0,0096
	TL	711	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029
	ML	811	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029
00225	SM	112	0,1140	0,0852	0,0683	0,0563	0,0470	0,0394	0,0330	0,0274	0,0225	0,0181	0,0141	0,0105	0,0072	0,0041
	JE	211	0,0690	0,0538	0,0450	0,0387	0,0338	0,0298	0,0265	0,0235	0,0210	0,0187	0,0166	0,0147	0,0129	0,0113
	OI	312	0,0665	0,0525	0,0415	0,0327	0,0259	0,0204	0,0161	0,0127	0,0101	0,0079	0,0063	0,0050	0,0039	0,0031
	BU	412	0,0570	0,0467	0,0407	0,0365	0,0332	0,0305	0,0282	0,0262	0,0245	0,0229	0,0215	0,0203	0,0191	0,0180
	HR	511	0,0534	0,0319	0,0236	0,0191	0,0161	0,0141	0,0126	0,0114	0,0104	0,0096	0,0090	0,0084	0,0079	0,0075
	PL	611	0,0905	0,0494	0,0347	0,0270	0,0222	0,0189	0,0166	0,0147	0,0133	0,0121	0,0112	0,0103	0,0096	0,0096
	TL	711	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029
	ML	811	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029
00301	SM	113	0,1198	0,0946	0,0747	0,0590	0,0466	0,0368	0,0291	0,0230	0,0181	0,0143	0,0113	0,0089	0,0071	0,0056
	JE	211	0,0690	0,0538	0,0450	0,0387	0,0338	0,0298	0,0265	0,0235	0,0210	0,0187	0,0166	0,0147	0,0129	0,0113
	OI	313	0,0599	0,0329	0,0232	0,0181	0,0149	0,0128	0,0112	0,0100	0,0090	0,0082	0,0076	0,0070	0,0065	0,0061
	BU	413	0,0728	0,0549	0,0444	0,0369	0,0312	0,0265	0,0225	0,0190	0,0160	0,0133	0,0108	0,0086	0,0065	0,0046
	HR	511	0,0534	0,0319	0,0236	0,0191	0,0161	0,0141	0,0126	0,0114	0,0104	0,0096	0,0090	0,0084	0,0079	0,0075
	PL	611	0,0905	0,0494	0,0347	0,0270	0,0222	0,0189	0,0166	0,0147	0,0133	0,0121	0,0112	0,0103	0,0096	0,0096
	TL	711	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029
	ML	811	0,0464	0,0375	0,0303	0,0246	0,0199	0,0161	0,0130	0,0105	0,0085	0,0069	0,0056	0,0045	0,0036	0,0029

PRILOGE – ostale priloge

Preglednica F1- seznam funkcijskih enot

Zaporedna št.	Sifra	Utemeljitev funkcij	Primernost	Ogroženost	Potrebni ukrepi	Nujnost	Opombe
05L0001	hb*	Hf Bc		0701			Vodotok
05L0002	rte	Rd Tc Ep			Odstranjevanje sečnih ostankov s poti	1	Planinske poti
05P0001	b*k*g*hre	BI Kc Gz Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Prehod za živali, laz
05P0002	k*g*hb	Kc Gz Hc Bd Ra			Zagotavljanje miru		Okolica Pivke
05P0003	g*hb	Gb Hc Bd La V			Zagotavljanje miru		Pas okrog Počka
05P0004	k*hb	Ka Hc Bn La V			Upoštevanje NV smernic		G. otoki
05P0005	v*k*hb	Vg Ka Hf Bn La			Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0006	h*b	Ha Bn La V K	1		Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0007	hb	Hc Bn La V K			Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0008	b*k*g*hre	Bd Kc Gz Hc Ra	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali
05P0009	k*g*hb	Kc Gz Hc Bn Ra			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0010	hbd	Hc Bn Db V K			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0011	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0012	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0013	hbd	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0014	hbd	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0015	b*hd	Bd Hc Db V K	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali. Grmišče
05P0016	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, laz
05P0017	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, laz
05P0018	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0019	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0020	g*hbd	Gb Hc Bd Db V			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Pas okrog Počka
05P0021	vhbd	Va Hc Bd Db K			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Toploljubno primorsko hrastovje
05P0022	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0023	hbd	Hc Bn Db V K		0201	Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0024	hbd	Hc Bn Db V K			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0025	v*b*hd	Vc Bc Hc Db K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0026	v*b*hd	Vc Bc Hc Db K			Ohranjanje Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0027	h*bd	Ha Bd Db V K	1	0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0028	vhbd	Va Hc Bd Db K			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Toploljubno primorsko hrastovje
05P0029	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0030	v*h*bd	Vg Hf Bd Db K			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0031	g*hbd	Gb Hc Bd Db V			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Pas okrog Počka
05P0032	vhbd	Va Hc Bd Db K			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Toploljubno primorsko hrastovje
05P0033	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0034	v*h*bd	Vg Hf Bd Db K			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0035	hbd	Hc Bd Db V K		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0036	b*vhd	BI Va Hc Db K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0037	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0038	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0039	v*h*b*d	Vg Hf BI Db K			Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0040	b*g*hd	BI Gb Hc Db V	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča

PRILOGE – ostale priloge

05P0041	b*vhd	BI Va Hc Db K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča
05P0042	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča
05P0043	v*h*b*d	Vg Hf BI Db K			Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0044	b*hd	BI Hc Db V K	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča, cona A
05P0045	b*k*g*hrde	Bd Kc Gz Hc Ra	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali. Grmišče
05P0046	b*k*g*c*hre	Bd Kc Gz Ca Hc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali. Grmišče
05P0047	b*hrde	Bd Hc Ra Db Ep	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, grmišče
05P0048	b*hrde	BI Hc Ra Db Ep	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, laz
05P0049	b*hrde	BI Hc Ra Db Ep	1	0802	Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, laz
05P0050	b*k*g*hrde	BI Kc Gz Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Prehod za živali, laz
05P0051	b*k*g*hrde	BI Kc Gz Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Prehod za živali, laz
05P0052	k*g*hrde	Kc Gz Hc Bd Ra			Zagotavljanje miru		Okolica Pivke
05P0053	k*g*hrde	Kc Gz Hc Bn Ra			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0054	v*b*k*g*c*hre	Vc Bc Kc Gz Ca			Ohranjanje Upoštevanje varstvenih režimov		Skalnatost nad 70%
05P0055	d*hbrtpe	Db Hc Bd Rd Tc			Upoštevanje NV smernic Zagotavljanje miru	1	Veliko Drskovško jezero
05P0056	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bd Rd			Upoštevanje NV smernic Zagotavljanje miru		Poplave
05P0057	v*h*b*d*rtpe	Vg Hf BI Db Rd			Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0058	b*k*g*hrde	BI Kc Gz Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Lazi
05P0059	v*h*b*d*rtpe	Vg Hf BI Db Rd			Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0060	b*hd	Bd Hc Db La V	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0061	b*hd	Bd Hc Db La V	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0062	v*h*b*d	Vg Hf Bd Db La			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0063	v*b*hd	Vg Bd Hf Db La			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0064	g*vhbd	Gb Va Hc Bd Db			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Pas okrog Počka
05P0065	g*hbdb	Gb Hc Bd Db La			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Pas okrog Počka
05P0066	hbdb	La Hc Bd Db V	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		RGR 301
05P0067	vhbdb	Va Hc Bd Db La			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Toplojúbno primorsko hrastovje
05P0068	hbdb	Hc Bd Db La V		0201	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0069	v*h*bd	Vg Hf La Bd Db			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0070	v*h*bd	Vg Hf Bd Db La			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0071	hbdb	La Hc Bn Db V	1		Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		RGR 301
05P0072	v*b*hd	Vc Bd Ha Db K			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0073	v*h*b*d	Vc Ha Bd Db K			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0074	v*b*hd	Vc Bd Hc Db K			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0075	v*b*hd	Vc Bd Hc Db K			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0076	v*b*hd	Vc Bd Hc Db La			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0077	v*b*hd	Vc Bd Hc Db K			Brez ukrepanja Upoštevanje NV smernic		Skalnatost nad 70%
05P0078	g*vhbd	Gb Va Hc Bn Db			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Pas okrog Počka
05P0079	h*k*bd	Ha Ka Bn Db La	1		Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0080	k*hbdb	Ka Hc Bn Db La			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		G. otoki
05P0081	v*h*k*bd	Vg Hf Ka Bn Db			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0082	v*k*hbdb	Vg Ka Hf Bn Db			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0083	hbdb	Ha Bn Db La V	1		Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		3. varstvena cona
05P0084	h*bd	Ha Bn Db La V	1		Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0085	h*bd	Ha Bn Db La V	1		Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0086	h*c*b	Ha Ca Bn La V	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0087	hbdb	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0088	vhbdb	Va Hc Bn Db La			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Toplojúbno primorsko hrastovje
05P0089	hbdb	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0090	hbdb	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0091	hbdb	Hc Bn Db La V			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0092	v*h*bd	Vg Hf Bn Db La			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave

PRILOGE – ostale priloge

05P0093	v*hbd	Vg Hf Bn Db La			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0094	*hbd	Jb Hc Bd Db V	1		Vzdrževanje gramišča Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Grmišča
05P0095	v*h*j*bd	Vg Hf Jb Bd Db			Vzdrževanje gramišča Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0096	b*j*vhd	Bl Ja Va Hc Db	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0097	b**hd	Bl Ja Hc Db V	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi
05P0098	v*h*b*j*d	Vg Hf Bl Ja Db			Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0099	b*g*j*hd	Bl Gb Ja Hc Db	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča
05P0100	b*j*vhd	Bl Ja Va Hc Db	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča
05P0101	b*j*hd	Bl Ja Hc Db V	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča
05P0102	v*h*b*j*d	Vg Hf Bl Ja Db			Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0103	b*j*hd	Bl Ja Hc Db V	1	0802	Košnja laza Košnja laza Upoštevanje NV smernic	1	Lazi, zimovališča, cona A
05P0104	v*h*k*d*brtpe	Vg Hf Ka Db Bd			Upoštevanje NV smernic Zagotavljanje miru		Poplave
05P0105	k*hbde	Ka Hc Bd Db Ee			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		G. otoki
05P0106	v*h*k*bde	Vg Hf Ka Bd Db			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0107	b*k*hrtpde	Be Ka Hc Rd Tc	1	0104	Ohranjanje g. otokov	1	Gozdni otoki
05P0108	b*k*hde	Be Ka Hc Db Ee	1	0104	Ohranjanje g. otokov Upoštevanje NV smernic	1	Gozdni otoki
05P0109	b*k*hde	Be Ka Hc Db Ee	1	0104	Ohranjanje g. otokov Upoštevanje NV smernic	1	Gozdni otoki
05P0110	v*h*b*k*de	Vg Hf Be Ka Db			Ohranjanje g. otokov Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0111	b*hrde	Bd Hc Ra Db Ep	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0112	b*hrde	Bd Hc Ra Db Ep	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0113	b*hrde	Bd Hc Ra Db Ep	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0114	b*e*hrc	Bd Ea Hc Ra Ca	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0115	b*d*hrtpde	Bd Db Hc Rd Tc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0116	v*h*b*d*rtpe	Vg Hf Bd Db Rd			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0117	v*h*b*d*rtpe	Vg Hf Bd Db Rd			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0118	v*b*hrtpde	Vg Bd Hf Rd Tc			Zagotavljanje miru		Poplave
05P0119	b*k*g*hrde	Bd Kc Gz Hc Ra	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali
05P0120	b*k*g*hrde	Bd Kc Gz Hc Ra	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali
05P0121	b*k*g*hrde	Bd Kc Gz Hc Ra	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali
05P0122	b*k*g*c*hre	Bd Kc Gz Ca Hc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0123	b*k*d*hrtpde	Bd Ka Db Hc Rd	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, gozdni otoki
05P0124	b*k*d*hrtpde	Bd Ka Db Hc Rd	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, gozdni otoki
05P0125	v*h*b*k*d*rtpe	Vg Hf Bd Ka Db			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0126	v*b*k*hrtpde	Vg Bd Ka Hf Rd		0104	Zagotavljanje miru		Poplave
05P0127	h*b*k*de	Ha Bd Ka Db Ee	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0128	b*k*hde	Bd Ka Hc Db Ee	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, gozdni otoki
05P0129	v*h*b*k*de	Vg Hf Bd Ka Db			Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0130	v*b*k*hde	Vg Bd Ka Hf Db		0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0131	b*k*e*hd	Bd Ka Ea Hc Db	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, gozdni otoki
05P0132	b*hrde	Bd Hc Ra Db Ep	1	0104	Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali, gozdni otoki
05P0133	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db La Bd			Upoštevanje NV smernic Zagotavljanje miru		Poplave
05P0134	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bd Rd			Upoštevanje NV smernic Zagotavljanje miru		Poplave
05P0135	k*d*hbrtpe	Ka Db Hc Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		G. otoki
05P0136	v*h*k*d*brtpe	Vg Hf Ka Db Bn			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0137	v*k*hbrtpe	Vg Ka Hf Bn Rd			Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0138	hbrde	Hc Bn Ra Db Ep			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Karbonatna podlaga
05P0139	d*hbrtpe	Db Hc Bn Rd Tc			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Zagorsko Malo jezero
05P0140	d*hbrtpe	Db Hc Bn Rd Tc			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Petelinjsko jezero
05P0141	d*hbrtpe	Db Hc Bn Rd Tc			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Veliko Drskovško jezero
05P0142	d*hbrtpe	Db Hc Bn Rd Tc			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Malo Drskovško jezero

PRILOGE – ostale priloge

05P0143	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0144	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0145	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0146	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0147	v*h*d*brtpe	Vg Hf Db Bn Rd			Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		Poplave
05P0148	k*g*hbrde	Kc Gz Hc Bn Ra			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0149	k*g*c*hbre	Kc Gz Ca Hc Bn			Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0150	v*h*b*d*j*trtpe	Vg Hf Bf Bb Ja			Košnja laza Upoštevanje NV smernic Košnja laza		Poplave
05P0151	b*k*g*c*hrde	Bl Kc Gz Ca Hc	1	0802	Košnja laza Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali, laz
05P0152	b*c*hrde	Bd Ca Hc Ra Db	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0153	c*e*hbrd	Ca Ea Hc Bd Ra	1		Upoštevanje varstvenih režimov Zagotavljanje miru	1	Šilentabor - Arheološko najdišče
05P0154	c*e*hbrd	Ca Ea Hc Bd Ra	1		Upoštevanje varstvenih režimov Zagotavljanje miru	1	Šilentabor - Arheološko najdišče
05P0155	k*z*g*hbrde	Kc Zb Gz Hc Bd			Zagotavljanje miru		Okolica Pivke
05P0156	e*vhbrdc	Ea Va Hc Bn Ra	1		Upoštevanje NV smernic		sv. Trojica
05P0157	v*b*k*g*c*hrde	Vc Bc Kc Gz Ca			Ohranjanje Upoštevanje varstvenih režimov		Skalnatost nad 70%
05P0158	e*vhbrdc	Ea Va Hc Bd Ra	1		Zagotavljanje miru		sv. Trojica
05P0159	e*vhbrdc	Ea Va Hc Bd Ra	1		Zagotavljanje miru		sv. Trojica
05P0160	b*e*vhrdc	Bl Ea Va Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Lazi
05P0161	b*k*g*c*hrde	Bl Kc Gz Ca Hc	1	0802	Košnja laza Upoštevanje varstvenih režimov	1	Lazi
05P0162	b*e*vhrdc	Bl Ea Va Hc Ra	1	0802	Košnja laza	1	Lazi, zimovališča
05P0163	c*hbd	Ca Hc Bd Db La	1		Upoštevanje varstvenih režimov Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Trnje - Arheološko območje Vasišče
05P0164	h*c*bd	Ha Ca Bn Db La	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0165	h*c*bd	Ha Ca Bn Db La	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic		1. in 2. varstvena cona
05P0166	c*hbd	Ca Hc Bn Db La	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Juršče - Arheološko območje Gradec
05P0167	k*c*hbde	Ka Ca Hc Bd Db			Upoštevanje varstvenih režimov Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic		G. otoki
05P0168	b*k*c*hbde	Be Ka Ca Hc Db	1	0104	Ohranjanje g. otokov Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Gozdni otoki
05P0169	b*c*hrde	Bd Ca Hc Ra Db	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0170	b*c*hrde	Bd Ca Hc Ra Db	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0171	b*e*hrdc	Bd Ea Hc Ra Db	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje NV smernic	1	Prehod za živali
05P0172	b*c*e*hrd	Bd Ca Ea Hc Ra	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0173	b*c*e*hrd	Bd Ca Ea Hc Ra	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0174	b*k*g*c*hrde	Bd Kc Gz Ca Hc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0175	b*k*g*c*hrde	Bd Kc Gz Ca Hc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0176	b*k*g*c*hrde	Bd Kc Gz Ca Hc	1		Zagotavljanje miru Upoštevanje varstvenih režimov	1	Prehod za živali
05P0177	b*k*g*e*hrdc	Bd Kc Gz Ea Hc	1		Zagotavljanje miru	1	Prehod za živali
05P0178	e*vhbrdc	Ea Va Hc Bd Ra	1		Zagotavljanje miru		sv. Trojica
05P0179	v*b*c*e*hrd	Vc Bd Ca Ea Ha			Brez ukrepanja Upoštevanje varstvenih režimov		Skalnatost nad 70%
05P0180	v*h*b*c*e*rd	Vc Ha Bd Ca Ea			Brez ukrepanja Upoštevanje varstvenih režimov		Skalnatost nad 70%
05P0181	v*b*c*e*hrd	Vc Bd Ca Ea Hc			Brez ukrepanja Upoštevanje varstvenih režimov		Skalnatost nad 70%
05P0182	c*e*hbrd	Ca Ea Ha Bn Ra	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Šilentabor - Arheološko najdišče
05P0183	c*e*hbd	Ca Ea Hc Bn Db	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic Upoštevanje NV smernic	1	Šilentabor - Arheološko najdišče
05P0184	c*e*hbrd	Ca Ea Hc Bn Ra	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Šilentabor - Arheološko najdišče
05P0185	c*e*hbrd	Ca Ea Hc Bn Ra	1		Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic	1	Šilentabor - Arheološko najdišče

PRILOGE – ostale priloge

05P0186	e*vhbrdc	Ea Va Hc Bn Ra	1		Upoštevanje NV smernic		sv. Trojica
05P0187	k*g*c*hrbrde	Kc Gz Ca Hc Bn			Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0188	k*g*c*hrbrde	Kc Gz Ca Hc Bn			Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0189	k*z*g*hrbrde	Kc Zb Gz Hc Bn			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0190	k*z*g*hrbrde	Kc Zb Gz Hc Bn			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0191	k*z*g*hrbrde	Kc Zb Gz Hc Bn			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0192	k*z*g*hrbrde	Kc Za Gz Hc Bn			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0193	k*g*c*hrbrde	Kc Gz Ca Hc Bn			Upoštevanje varstvenih režimov Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0194	k*z*g*hrbrde	Kc Za Gz Hc Bn			Upoštevanje NV smernic		Okolica Pivke
05P0195	k*z*g*c*hrbrde	Kc Za Gz Ca Hc			Upoštevanje varstvenih režimov		Okolica Pivke
05T0001	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Trnska golobina
05T0002	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama ob Palčjem jezeru
05T0003	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Palčji spodmol
05T0004	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama v Okrogliku
05T0005	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Luknja v Dolnjih Ravnah
05T0006	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Golobina na Dolnjih Ravnah
05T0007	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Golobina na Gornjih Ravnah
05T0008	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Tičkova jama
05T0009	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno1 pri Muhovi ogradi
05T0010	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno2 pri Muhovi ogradi
05T0011	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Pod gradcem jama
05T0012	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Martanova jama
05T0013	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama 2 pod Gradcem
05T0014	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Spodmol pod Jerusi
05T0015	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Golobinja pri Palčju
05T0016	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Tagurena jama
05T0017	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Spodmol na vaški gmajni
05T0018	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Kužica
05T0019	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Spodmol v škriajaku
05T0020	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Spodmol za hribom
05T0021	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama v Ždinku
05T0022	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama v Filajevem grabnu
05T0023	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Trojno brezno pri Rjavčkovi luži
05T0024	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno ob poti v Lipje
05T0025	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Zobova jama
05T0026	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno v Slavenskih senožetih
05T0027	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	M4
05T0028	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno na presadnikih
05T0029	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno pod Sušjakom 1
05T0030	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno pod Sušjakom 2
05T0031	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno pri plezališču
05T0032	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama pod plezališčem
05T0033	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Jama kr ni
05T0034	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Hrvatovo brezno
05T0035	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno pod Nagnojevcem
05T0036	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Brezno v Borštu
05T0037	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Trnski izvir
05T0038	h*b*d	Hd Bc Db		0801	Upoštevanje NV smernic	1	Matjeva jama
05T0039	h*b*	He Bc		0701			Izvir
05T0040	h*b*	He Bc		0701			Izvir
05T0041	h*b*	He Bc		0701			Izvir
05T0042	b*	Bc		0201	Upoštevanje NV smernic	1	Naravno zatočišče

PRILOGE – ostale priloge

05T0043	b*	Bc		0201	Upoštevanje NV smernic	1	Naravno zatočišče
05T0044	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0045	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0046	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0047	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0048	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0049	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0050	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0051	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0052	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0053	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0054	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0055	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0056	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0057	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0058	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0059	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0060	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0061	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0062	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0063	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0064	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0065	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0066	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0067	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0068	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0069	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0070	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0071	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0072	n*	Np	1		Pospeševanje avtohtonih medonosnih vrst	1	Stojišče za premični čebelnjak
05T0073	d*e*	Dd Ee	1		Upoštevanje usmeritev za izjemno drevo	1	Logarjev skorš
05T0074	d*e*	Dd Ee	1		Upoštevanje usmeritev za izjemno drevo	1	Medvedov bor
05T0075	d*e*	Dd Ee	1		Upoštevanje usmeritev za izjemno drevo	1	Urbanova bodika
05T0076	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0077	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0078	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0079	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0080	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0081	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0082	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0083	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0084	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0085	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0086	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0087	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0088	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0089	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0090	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0091	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0092	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0093	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0094	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža

PRILOGE – ostale priloge

05T0095	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0096	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0097	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0098	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0099	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0100	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0101	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0102	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0103	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0104	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0105	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0106	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0107	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0108	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0109	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0110	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0111	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0112	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0113	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0114	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0115	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0116	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0117	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0118	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0119	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0120	hb*j*	Hf Bk Jc		0905	Vzdrževanje kaluže	1	Kaluža
05T0121	*	Jk					Krmišče
05T0122	*	Jk					Krmišče
05T0123	*	Jk					Krmišče
05T0124	*	Jk					Krmišče
05T0125	*	Jk					Krmišče
05T0126	*	Jk					Krmišče
05T0127	*	Jk					Krmišče
05T0128	*	Jk					Krmišče
05T0129	*	Jk					Krmišče
05T0130	*	Jk					Krmišče
05T0131	*	Jk					Krmišče
05T0132	*	Jk					Krmišče
05T0133	*	Jk					Krmišče
05T0134	*	Jk					Krmišče
05T0135	*	Jk					Krmišče
05T0136	*	Jk					Krmišče
05T0137	*	Jk					Krmišče
05T0138	*	Jk					Krmišče
05T0139	*	Jk					Krmišče
05T0140	*	Jk					Krmišče
05T0141	*	Jk					Krmišče
05T0142	*	Jk					Krmišče
05T0143	*	Jk					Krmišče
05T0144	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive		Krmna njiva
05T0145	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive		Krmna njiva
05T0146	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive		Krmna njiva

PRILOGE – ostale priloge

05T0147	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive	Krmna njiva
05T0148	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive	Krmna njiva
05T0149	*	Jk			Vzdrževanje krmne njive	Krmna njiva
05T0150	*	Jk				Mrhovišče
05T0151	h*b*	He Bc		0701		Izvir

PRILOGA II
(OBRAZEC E4)